



The European Agricultural Fund for Rural Development:
Europe investing in rural areas



REGIONE TOSCANA

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE

2014-2020

RELAZIONE ANNUALE DI
ATTUAZIONE 2018
(dati cumulati al 31 dicembre 2017)

SINTESI PER I CITTADINI

1. PRINCIPALI INFORMAZIONI SULL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA E LE SUE PRIORITÀ

Modifiche al Programma adottate nel 2017

Nel corso del 2017 al Programma della Regione Toscana sono state apportate tre modifiche:

1) la versione 3.1 del PSR toscano è stata approvata dalla CE con Decisione C(2017)1738 del 10 marzo 2017 ed ha riguardato l'aggiornamento del paragrafo sugli strumenti finanziari sotto forma di garanzia e sono state create due nuove operazioni nell'ambito delle sottomisure 4.1 e 4.2. Sono stati inoltre integrati i paragrafi 8.1 – i) "Ammissibilità della spesa", 10.3.4 "M04 Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17), 13 "Elementi necessari per la valutazione dell'aiuto".

2) La versione 4.1 del PSR toscano è stata approvata dalla CE con Decisione C(2017)5633 del 4 agosto 2017 ed ha riguardato l'inserimento della clausola di revisione per l'aggiornamento dei premi della misura 11, l'inserimento dei grassi animali fra le biomasse combustibili per sottomisure 4.2 "Trasformazione prodotti agricoli" e 16.6 "Cooperazione per approvvigionamento biomasse",- l'inserimento dell'aliquota di sostegno del 60% nell'ambito della misura 1 quando la formazione è rivolta a piccole e medie imprese delle zone rurali, la maggiorazione di contribuzione (10% in più per zona montana e giovani agricoltori) - nell'ambito della sottomisura 4.1 - anche per investimenti relativi alla trasformazione e commercializzazione, solo se almeno il 95% della SAU ricade in zona montana, l'introduzione dei Costi Standard per l'erogazione del sostegno previsto dai tipi di operazione 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3 per l'acquisto di trattori e mietitrebbie, l'inserimento della cerealicoltura (limitatamente al frumento tenero e duro) fra i settori prioritari di intervento, l'eliminazione dei beneficiari privati dal tipo di operazione 4.3.2 "Sostegno per investimenti in infrastrutture necessarie all'accesso ai terreni agricoli e forestali", l'introduzione della geotermia fra le tipologie di fonti di energie rinnovabili necessarie per alimentare gli impianti per i tipi di operazione 4.1.5 e 6.4.2, l'inserimento della voce di spesa relativa all'acquisto di nuovi macchinari e attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene, nell'ambito della sottomisura 5.1, l'attivazione della sottomisura 7.2 "Sostegno a investimenti nella creazione, il miglioramento o ampliamento di tutti i tipi di infrastrutture su piccola scala, compresi gli investimenti nelle energie rinnovabili e il risparmio energetico", la specificazione per la sottomisura 8.1 che il premio annuale per ettaro a copertura dei costi di mancato reddito agricolo non è corrisposto all'agricoltore qualora le superfici oggetto di imboscamento siano considerate aree di interesse ecologico (EFA), l'inserimento della razza "Capra di Montecristo" tra quelle in via di estinzione oggetto di premio nel tipo di operazione 10.1.4 "Conservazione di risorse genetiche animali per la salvaguardia della biodiversità, l'aumento a 160.000 € della quota massima di contributo concedibile a ciascun GAL per le spese sostenute nella fase di predisposizione della strategia di sviluppo locale (SISL), previste dalla sottomisura 19.1 "Sostegno alla progettazione della strategia di sviluppo locale", la rimodulazione del piano finanziario a favore del rafforzamento degli interventi a tutela dell'agroecosistema e della lotta ai cambiamenti climatici, la revisione e aggiornamento del capitolo 11 "Piano degli indicatori", l'aggiornamento del capitolo 13 "Elementi necessari per la valutazione dell'aiuto di Stato", l'integrazione del paragrafo 14.1.1 "Descrizione dei mezzi volti a migliorare la complementarità/coerenza con altri strumenti dell'Unione....", l'aggiornamento della tabella 19.2 relativa agli impegni in transizione.

3) La versione 5.1 del Programma della Regione Toscana è stata approvata dalla CE con Decisione C(2017)7705 in data 14 novembre 2017 nel cui ambito è stato stornato dal PSR toscano l'importo (in spesa pubblica totale) di € 12.421.150,28 a favore dei PSR delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria, al fine di intervenire a sostegno delle aziende e dei territori interessati dagli eventi sismici dell'agosto 2016 (il cosiddetto trasferimento di solidarietà).

Stato di attuazione complessivo del Programma

Con Decisione di GR n. 7 del 6 febbraio 2017 è stato approvato il cronogramma relativo all'annualità 2017 dei bandi e delle procedure negoziali di tutti i fondi SIE, successivamente modificata con Decisione di GR n. 7 del 31 luglio 2017.

Nel PSR della Regione Toscana sono programmate **15 misure** (oltre all'assistenza tecnica e alle misure discontinue). Complessivamente sono attivati **59 tipi di operazione** cui corrispondono **59 linee di finanziamento**.

Tabella 1: Bandi pubblicati nel corso del 2017.

Bando	Dotazione finanziaria	Data pubblicazione BURT	Scadenza bando
Sottomisura 8.5 - Sostegno investimenti destinati accrescere resilienza ecosistemi forestali	7.500.000	8 marzo 2017	31 maggio 2017
Operazione 10.1.4 - Conservazione risorse genetiche animali per salvaguardia biodiversità	200.000	12 aprile 2017	15 giugno 2017
Sottomisura 13.1 - Indennità compensative in zone montane	4.000.000	26 aprile 2017	15 giugno 2017
Sottomisura 8.1 - Sostegno alla forestazione/imboschimento	7.000.000	10 maggio 2017	31 luglio 2017
Progetti integrati di filiera - PIF AGRO	30.000.000	19 luglio 2017	3 gennaio 2018
Sottomisura 1.2 "Progetti dimostrativi e azioni informative"	2.000.000	2 agosto 2017	15 novembre 2017
Sottomisura 3.2 - Sostegno attività di informazione/promozione, svolte da associazioni di produttori nel mercato interno	1.350.000	23 agosto 2017	11 dicembre 2017
Sottomisura 8.4 - Sostegno per il ripristino danni alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici.	5.000.000	11 ottobre 2017	20 febbraio 2018
Progetti integrati di filiera - PIF FORESTALE	7.890.000	29 novembre 2017	29 giugno 2018
Piano Strategico dei Gruppi Operativi (GO) del PEI 2017	7.570.000	6 dicembre 2017	20 marzo 2018

Al 31/12/2017:

- Attivate **49 linee di finanziamento**
- Pubblicati **38 bandi**, inclusi i bandi multimisura "Progetti integrati di filiera" e "Piano Strategico dei Gruppi Operativi (GO) del PEI":
 - 7 nel 2015
 - 21 nel 2016
 - 10 nel 2017

Nel 2018 verranno attivate 10 linee di finanziamento, come previsto dal cronoprogramma approvato con decisione di GR n. 3 del 5 febbraio 2018 (2.1, 2.3, 4.1.4, 4.1.6, 4.2.2, 4.3.1, 5.2, 7.2, 16.9, 19.3).

Al 31/12/2017 le **risorse complessivamente messe a bando ammontano a oltre 628 milioni di €** (corrispondenti a circa 270 Meuro in quota FEASR) a cui vanno aggiunti gli **impegni in transizione** provenienti dal precedente periodo di programmazione (i cosiddetti trascinemanti) corrispondenti a **oltre 133 milioni di €**. Le **domande di aiuto presentate** sono state **oltre 36.000**, le **domande ammissibili oltre 31.000**, le **domande finanziabili circa 22.000**. Tali valori evidenziano l'ottimo risultato che si è avuto in risposta alla pubblicazione dei bandi PSR.

Sommando ai circa 628 milioni di euro messi a bando sia i circa 133 milioni di euro di impegni assunti nel precedente periodo di programmazione, c.d. "trascinamenti" sia l'allocato sulla misura 20 (oltre 8,5 Meuro) e sul LEADER (oltre 4 Meuro), l'ammontare delle **risorse complessivamente allocate è pari a oltre 774 milioni di euro** (circa 333 Meuro in quota FEASR), pari a oltre l'81% delle risorse programmate per l'intero periodo di programmazione (949 Meuro in spesa pubblica e 409 Meuro in quota FEASR).

A fronte dei 774 Meuro allocati, le risorse per le quali sono stati **assunti impegni giuridicamente vincolanti** sono **circa 519 Meuro di spesa pubblica** (circa 224 Meuro in quota FEASR) **pari a circa il 67% delle risorse allocate e ad oltre il 55% delle risorse programmate per l'intero periodo di programmazione.**

I **pagamenti** effettuati dall'Organismo Pagatore Regionale ARTEA al 31/12/2017 ammontano complessivamente a **€ 158.825.423,91 in spesa pubblica totale (€ 68.485.522,80 in quota FEASR)**, tale importo include anche i pagamenti effettuati a titolo di anticipi non riconciliati. I pagamenti complessivi sono pari al **17% delle risorse programmate** per l'intero periodo di programmazione. I pagamenti relativi agli impegni assunti nella programmazione 2014-2020 sono pari a € 89.768.668,32 e rappresentano il 56,5% dei pagamenti totali, mentre i pagamenti relativi agli impegni assunti nella precedente programmazione 2007-2013 (i cosiddetti trascinemanti) sono pari a € 69.056.755,59 pari al 43,5% dei pagamenti totali.

La quota dei **pagamenti relativa alle operazioni completate** al 31/12/2017 è pari a € **134.959.761,87** (€ 58.167.657,37 in quota FEASR) cui corrisponde un livello di avanzamento pari al 14% circa delle risorse programmate.

Tabella 2: Stato pagamenti al 31/12/2017.

MISURE	pagamenti di cui ai trascinamenti	pagamenti di cui ai nuovi impegni	totale pagamenti	pagamenti per operazioni completate	pagamenti anticipi non riconciliati
1	500.207,96		500.207,96	500.207,96	0,00
2	5.615.010,00		5.615.010,00	5.615.010,00	0,00
3	9.383,04	320.215,00	329.598,04	9.383,04	320.215,00
4	15.183.055,18	13.538.330,96	28.721.386,14	15.183.055,18	13.538.330,96
5	0	0	0	0	0,00
6	469.061,13	19.145.270,65	19.614.331,78	15.729.061,13	3.885.270,65
7	0	0	0	0	0,00
8	18.282.382,01	4.539.513,28	22.821.895,29	18.282.382,01	4.539.513,28
10	9.447.913,27	637.154,23	10.085.067,50	10.085.067,50	0,00
11	16.666.056,52	36.792.454,95	53.458.511,47	53.458.511,47	0,00
13	40.118,95	10.820.199,00	10.860.317,95	10.860.317,95	0,00
14	32.077,71		32.077,71	32.077,71	0,00
15	221.910,25		221.910,25	221.910,25	0,00
16	1.242.992,29	1.582.332,15	2.825.324,44	1.242.992,29	1.582.332,15
19	749.343,96	2.393.198,10	3.142.542,06	3.142.542,06	0,00
MD	597.243,32	0	597.243,32	597.243,32	0,00
TOTALE	69.056.755,59	89.768.668,32	158.825.423,91	134.959.761,87	23.865.662,04

Tale livello di avanzamento della spesa riflette l'andamento fisiologico già verificatosi nella precedente programmazione, che vede nei primi anni un avanzamento del livello di spesa imputabile prevalentemente agli impegni in transizione per andare a crescere via via negli anni successivi con la spesa imputabile agli impegni assunti nella corrente programmazione e raggiungere il culmine nella parte finale. L'elevato livello di allocazione delle risorse e il buon livello di assegnazione del contributo costituiscono la premessa per buoni risultati di esecuzione finanziaria anche in termini di spesa realizzata.

Con riferimento al **primo obiettivo di spesa** da conseguire al **31/12/2018**, pari a **192.424.358,79** euro in spesa pubblica totale (82.973.383,51 in quota FEASR), il livello di esecuzione finanziaria al 31/12/2017 è pari all'**82,54%**, **al netto del prefinanziamento**. Considerando, ai sensi dell'art. 38 del Reg. Ue 1306/2013, anche il prefinanziamento (complessivamente pari al 3% dell'ammontare complessivo del FEASR), il livello di esecuzione finanziaria sale all'**89%**. **Il raggiungimento del primo obiettivo di spesa è stato conseguito a gennaio 2018.**

Stato di attuazione del Programma per Focus Area

Di seguito, vengono presentate per singola Focus Area le informazioni salienti relative all'attuazione del PSR nel corso dell'annualità 2017. Si specifica che gli indicatori finanziari e i corrispondenti indicatori fisici quantificati (nelle relative tabelle di cui al capitolo 11) fanno riferimento esclusivamente alle operazioni completate e allo stato attuale non sono stati presi in conto i pagamenti relativi agli anticipi non riconciliati con i saldi. L'unica eccezione a tale criterio è rappresentata dalla SM 19.4 per la quale, in ragione della sua specificità, sono stati considerati i pagamenti totali (sia anticipi sia saldi) e le corrispondenti operazioni sostenute.

Si precisa che per l'attuazione delle misure 1 e 2, dei bandi multimisura "Progetti Integrati di filiera" (PIF), "Progetti integrati territoriali" (PIT), "Pacchetto giovani" e "Piano Strategico dei Gruppi Operativi (GO) del PEI" nonché della misura 20 "Assistenza tecnica", vengono presentati gli specifici approfondimenti nella parte finale della presente sezione.

Focus area 2A "Migliorare le prestazioni economiche di tutte le aziende agricole e incoraggiare la ristrutturazione e l'ammmodernamento delle aziende agricole, in particolare per aumentare la quota di mercato e l'orientamento al mercato nonché la diversificazione delle attività" risulta programmata per € 106.680.230.

A) Misure/sottomisure/tipi di operazioni programmati e relativa dotazione finanziaria:

2A	106.680.230,00
1.1.0	400.000,00
1.2.0	400.000,00
1.3.0	100.000,00
2.1.0	2.550.000,00
2.3.0	50.000,00
16.1.0	150.000,00
4.1.1	38.783.370,00
4.1.6	3.938.200,00
4.3.2	14.768.240,00
6.4.1	43.713.600,00
16.2.0	350.000,00
16.9.0	1.476.820,00

B) Misure/sottomisure/tipi di operazioni attivati (ossia per i quali è avvenuta la pubblicazione dei bandi per l'assegnazione del contributo):

Per le **misure 1 e 2** si rimanda agli specifici paragrafi riportati alla fine della presente sezione.

Per il **tipo di operazione 4.1.1** bando singolo di sottomisura 4.1 pubblicato nel 2016

Per il **tipo di operazione 4.3.2** bando singolo pubblicato nel 2016

Per il **tipo di operazione 6.4.1** è stato attivato come bando singolo nel 2016

La **sottomisura 16.1 e 16.2** vengono descritte nella parte finale della presente sezione.

La **sottomisura 16.9** bando non pubblicato, ma definito il testo nonché tutta la documentazione necessaria per la sua pubblicazione.

C) Spese sostenute e dichiarate nel "Financial implementation report 2017":

	Totale spesa pubblica sostenuta al 31.12.2017	Spesa pubblica sostenuta per operaz. completate al 31.12.2017	% attuazione finanziaria	n. operazioni/beneficiari al 31.12.17	% attuazione fisica
2A	19.106.469	14.998.362	14%		
2.1.0	3.870.600	3.870.600	152%	3.516	195%
4.1.1	10.243.039	10.243.039	26%	218	26%
4.3.2	427.019	427.019	3%	21	
6.4.1	4.116.983	267.274	1%	9	
16.2.0	448.827	190.430	54%	5	

D) Target 2017

INDICATORE TARGET	VALORE DELL'INDICATORE AL 31/12/2017	TARGET AL 2023	% DI ATTUAZIONE RISPETTO AL TARGET 2023
T4: percentuale di aziende agricole che fruiscono del sostegno del PSR per investimenti di ristrutturazione e ammodernamento (aspetto specifico 2A)	0,30%	1,24%	24,19%

E) Impegni:

Le risorse complessivamente assegnate dall'inizio della programmazione ammontano a 45.820.878 €, pari a circa il **43% della spesa pubblica totale programmata:**

M02 € 3.870.600 circa il 149%;

M04 € 25.895.089 circa il 45%;

M06 € 13.877.540 circa il 32%;

M16 € 2.177.649 circa il 110%.

F) Indicatori di realizzazione:

INDICATORI DI OUTPUT	realizzato al 31/12/2017	valore indicatore finale	% di attuazione
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)			
N. di beneficiari consigliato (2.1)	3.516	1.800	195%
Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	3.870.600	2.600.000	149%
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)			
N. di aziende beneficiarie del sostegno agli investimenti nelle aziende agricole (4.1)	218	847	26%
Spesa pubblica totale in EUR (4.1)	10.243.039	42.721.570	24%
Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	39.997.051	145.000.000	28%
Totale spesa pubblica in EUR	10.670.058	57.489.810	19%
Totale spesa pubblica per investimenti nelle infrastrutture (4.3)	427.019	14.768.240	3%
M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)			
Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	744.946	110.000.000	1%
Totale spesa pubblica in EUR	267.274	43.713.600	0,61%
M16 - Cooperazione (art. 35)			
Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	190.430	1.976.820	10%

Focus area 2B “Favorire l’ingresso di agricoltori adeguatamente qualificati nel settore agricolo e, in particolare, il ricambio generazionale” risulta programmata per € 113.900.430

A) Misure/sottomisure/tipi di operazioni programmati e relativa dotazione finanziaria:

2B	113.900.430,00
1.1.0	600.000,00
1.2.0	500.000,00
1.3.0	200.000,00
2.1.0	2.600.000,00
2.3.0	50.000,00
4.1.2	57.103.860,00
6.1.0	52.846.570,00

B) Misure/sottomisure/tipi di operazioni attivati (ossia per i quali è avvenuta la pubblicazione dei bandi per l’assegnazione del contributo):

Per le **misure 1 e 2** si rimanda agli specifici paragrafi riportati alla fine della presente sezione.

Il **tipo di operazione 4.1.2** è iniziata l’attività istruttoria delle domande presentate nel bando Pacchetto giovani 2016, all’interno del quale era stata attivata.

La **sottomisura 6.1** attivata nel 2016 nell’ambito del bando multimisura “Aiuto all’avviamento di imprese per giovani agricoltori - Pacchetto Giovani”.

C) Spese sostenute e dichiarate nel “Financial implementation report 2017”:

	Totale spesa pubblica sostenuta al 31.12.2017	Spesa pubblica sostenuta per operaz. completate al 31.12.2017	% attuazione finanziaria	n. operazioni/ beneficiari al 31.12.17	% attuazione fisica
2B	24.280.499	16.409.587	14%		
2.1.0	3.000	3.000	0,12%	2	0,11%
4.1.2	9.015.712	1.144.800	2%	32	3%
6.1.0	15.261.788	15.261.788	29%	443	50%

D) Target 2017:

INDICATORE	TARGET AL 31/12/2017	TARGET AL 2023	% DI ATTUAZIONE RISPETTO AL TARGET 2023
T5: percentuale di aziende agricole che attuano un piano di sviluppo/investimenti per i giovani agricoltori con il sostegno del PSR (aspetto specifico 2B)	0,61%	1,38%	44,16%

E) Impegni:

Le risorse complessivamente assegnate dall’inizio della programmazione ammontano a € 42.037.705 che costituiscono circa il **37% della spesa pubblica totale programmata**:

M02 € 3.000,00 circa lo 0,1%;

M04 € 23.005.857 circa il 40%;

M06 € 19.031.848 circa il 36%.

F) Indicatori di realizzazione:

INDICATORI DI OUTPUT	realizzato al 31/12/2017	valore indicatore finale	% di attuazione
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)			
N. di beneficiari consigliato (2.1)	2	1.820	0,11%
Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	3.000	2.650.000	0,11%
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)			
N. di aziende beneficiarie del sostegno agli investimenti nelle aziende agricole (sostegno al piano aziendale dei giovani agricoltori) (4.1)	32	965	3%
Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	4.667.440	141.000.000	3%
Totale spesa pubblica in EUR	1.144.800	57.103.860	2%
M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)			
N. di beneficiari (aziende) che percepiscono aiuti per l'avviamento dei giovani agricoltori (6.1)	443	886	50%
N. di beneficiari (aziende) che percepiscono il sostegno agli investimenti per attività non agricole nelle zone rurali (6.4)	0	300	0%
Spesa pubblica totale in EUR (6.1)	15.261.788	52.846.570	29%
Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	15.261.788	133.000.000	11%
Totale spesa pubblica in EUR	15.261.788	52.846.570	29%

Focus area 3A “Migliorare la competitività dei produttori primari integrandoli meglio nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, la creazione di un valore aggiunto per i prodotti agricoli, la promozione dei prodotti nei mercati locali, le filiere corte, le associazioni e organizzazioni di produttori e le organizzazioni interprofessionali” risulta programmata per € 154.300.810

A) Misure/sottomisure/tipi di operazioni programmati e relativa dotazione finanziaria:

3A	154.300.810,00
1.1.0	600.000,00
1.2.0	700.000,00
1.3.0	100.000,00
2.1.0	1.100.000,00
2.3.0	50.000,00
3.1.0	401.700,00
3.2.0	5.900.900,00
4.1.3	49.227.470,00
4.2.1	67.580.450,00
4.2.2	5.907.300,00
8.6.0	17.721.890,00
14.1.0	72.900,00
16.1.0	300.000,00
16.2.0	700.000,00
16.3.0	2.953.650,00
16.4.0	984.550,00

B) Misure/sottomisure/tipi di operazioni attivati (ossia per i quali è avvenuta la pubblicazione dei bandi per l’assegnazione del contributo):

Per le **misure 1 e 2** si rimanda agli specifici paragrafi riportati alla fine della presente sezione;

Per la **Sottomisura 3.1**, attivata con un bando nel 2016

Per la **Sottomisura 3.2** attivata con un bando nel 2016 e u bando nel 2017.

Per il **tipo di operazione 4.1.3** è stata attivata nell’ambito del PIF 2015

Per la **sottomisura 4.2**, attivata con un bando nel 2016

Per la **sottomisura 8.6** attivata con bando nel 2016. Inoltre è stata attivata all’interno del PIT 2015 e del PIF Forestale 2017.

La **misura 14** è stata attivata unicamente per sostenere la misura 215 "Benessere degli animali" in transizione dal periodo di programmazione 2007-2013.

Per le **sottomisure 16.1 e 16.2** si rimanda a quanto indicato nell’ambito della FA 2A.

La **sottomisura 16.3** è stata attivata nell’ambito della Progettazione Integrata PIF descritta nella parte finale della presente sezione.

La **sottomisura 16.4** è stata attivata nell’ambito della Progettazione Integrata PIT descritta nella parte finale della presente sezione.

C) Spese sostenute e dichiarate nel “Financial implementation report 2017”:

	Totale spesa pubblica sostenuta al 31.12.2017	Spesa pubblica sostenuta per operaz. completate al 31.12.2017	% attuazione finanziaria	n. operazioni/beneficiari al 31.12.17	% attuazione fisica
3A	11.301.815	4.851.463	3%		
2.1.0	280.280	280.280	25%	282	35%
3.1.0	9.383	9.383	2%	13	4%
3.2.0	320.215		0%	0	
4.1.3	4.404.307	1.813.940	4%	47	
4.2.1	4.323.380	1.283.829	2%	7	

8.6.0	821.336	821.336	5%	42	
14.1.0	32.078	32.078	44%	9	45%
16.2.0	1.110.836	610.617	87%	10	

D) Target 2017:

INDICATORE	TARGET AL 31/12/2017	TARGET AL 2023	% DI ATTUAZIONE RISPETTO AL TARGET 2023
T6: percentuale di aziende agricole che ricevono un sostegno per la partecipazione a regimi di qualità, mercati locali e filiere corte, nonché ad associazioni/organizzazioni di produttori (aspetto specifico 3A)	0,03%	0,21%	15,07%

Per la determinazione del valore dell'indicatore T6, le aziende beneficiarie cui fare riferimento sono esclusivamente quelle relative alle sottomisure **3.1 e 16.4**, che finanziariamente, rispetto alla dotazione complessiva della FA 2A rappresentano rispettivamente lo 0,02% e lo 0,006%. Nel caso del PSR della Regione Toscana, dunque, l'indicatore T6 è un indicatore rappresentativo soltanto di una parte residuale della FA.

E) Impegni:

Le risorse complessivamente assegnate dall'inizio della programmazione ammontano a € 69.613.755 che costituiscono circa il **45% della spesa pubblica totale programmata**:

M02 € 280.280 circa il 24%;
M03 € 1.561.303 circa il 25%;
M04 € 58.009.105 circa il 47%;
M08 € 5.232.591 circa il 30%;
M14 € 72.900 il 100%;
M16 € 4.457.576 circa il 90%.

F) Indicatori di realizzazione:

INDICATORI DI OUTPUT	realizzato al 31/12/2017	valore indicatore finale	% di attuazione
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)			
N. di beneficiari consigliato (2.1)	282	800	35%
Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	280.280	1.150.000	24%
M03 - Regimi di qualità dei prodotti agricoli e alimentari (art. 16)			
N. di aziende sovvenzionate (3.1)	13	350	4%
Spesa pubblica totale (in EUR) (3.1 e 3.2)	9.383	6.302.600	0,15%
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)			
N. di operazioni beneficiarie del sostegno agli investimenti (ad es. nelle aziende agricole, nella trasformazione e nella commercializzazione di prodotti agricoli) (4.1 e 4.2)	54	1.300	4%
Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	6.438.216	305.000.000	2%
Totale spesa pubblica in EUR	3.097.769	122.715.220	3%
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)			
Spesa pubblica totale (in EUR) (8.6)	821.336	17.721.890	5%
M14 - Benessere degli animali (articolo 33)			
N. di beneficiari	9	20	45%
Totale spesa pubblica (in EUR)	32.077	72.900	44%
M16 - Cooperazione (art. 35)			
N. di aziende agricole che partecipano alla cooperazione/promozione	0	50	0%

locale di filiera (16.4)			
Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	610.617	4.938.200	12%

Focus area 3B “Sostenere la prevenzione e la gestione dei rischi aziendali” risulta programmata per € 24.820.900

A) Misure/sottomisure/tipi di operazioni programmati e relativa dotazione finanziaria:

3B	24.820.900,00
1.1.0	200.000,00
1.2.0	400.000,00
1.3.0	100.000,00
2.1.0	1.100.000,00
2.3.0	50.000,00
5.1.0	13.783.690,00
5.2.0	7.187.210,00
16.1.0	600.000,00
16.2.0	1.400.000,00

B) Misure/sottomisure/tipi di operazioni attivati (ossia per i quali è avvenuta la pubblicazione dei bandi per l’assegnazione del contributo):

Per le **misure 1 e 2** si rimanda agli specifici paragrafi riportati alla fine della presente sezione;
 La **sottomisura 5.1** è stata attivata nell’ambito dei PIT mentre la **sottomisura 5.2** non è ancora stata attivata.
 Per le **sottomisure 16.1 e 16.2** si rimanda a quanto indicato nell’ambito della FA 2A;

C) Spese sostenute e dichiarate nel “Financial implementation report 2017”:

Nel periodo di riferimento della presente relazione sono state sostenute spese pari a € 106.390,92 che non fanno riferimento a operazioni completate. Tali spese sono relative alla sottomisura 16.2.

D) Target 2016:

L'indicatore T7: percentuale di aziende agricole che partecipano a regimi di gestione del rischio, determinata rispetto all'indicatore di contesto C17 Aziende agricole (fattorie), alla data di riferimento della presente RAA risulta pari a $0/72.690 \times 100 = 0$; pertanto non si rileva alcun avanzamento rispetto al target 2023 pari a 0,14.

E) Impegni:

A fronte di € 818.205 impegnati sulla presente FA che costituiscono circa il 3% della spesa pubblica totale programmata, di seguito viene dettagliato l’importo a livello di misura con la relativa % sulla pertinente spesa pubblica programmata:
 M16 € 818.205 circa il 41%.

F) Indicatori di realizzazione:

Rispetto agli indicatori di output previsti, diversi dalla spesa pubblica già descritta nella precedente sezione C), non si possono rilevare stati di avanzamento, non avendo avuto pagamenti per operazioni completate a valere sulla presente FA.

Priorità 4 “Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi connessi all’agricoltura e alla silvicoltura”
risulta programmata per € 306.198.580

A) Misure/sottomisure/tipi di operazioni programmati e relativa dotazione finanziaria:

4	306.198.580,00
1.1.0	1.230.470,00
1.2.0	1.125.840,00
1.3.0	281.460,00
2.1.0	4.224.210,00
2.3.0	142.270,00
4.3.1	10.326.940,00
4.4.1	3.938.200,00
4.4.2	1.969.100,00
7.1.0	1.800.000,00
8.1.0	27.263.880,00
8.4.0	27.736.120,00
8.5.0	9.845.490,00
10.1.1	7.000.000,00
10.1.3	9.588.410,00
10.1.4	9.000.000,00
10.1.5	500.000,00
10.2.0	2.000.000,00
11.1.0	33.000.000,00
11.2.0	120.672.500,00
13.1.0	18.175.530,00
13.2.0	2.000.000,00
13.3.0	500.000,00
15.1.0	2.318.500,00
16.1.0	1.800.000,00
16.2.0	3.852.360,00
16.5.0	4.922.750,00
16.8.0	984.550,00

B) Misure/sottomisure/tipi di operazioni attivati (ossia per i quali è avvenuta la pubblicazione dei bandi per l’assegnazione del contributo):

Per le **misure 1 e 2** si rimanda agli specifici paragrafi riportati alla fine della presente sezione;

Il **tipo di operazione 4.3.1** non è stato attivato.

I **tipi di operazione 4.4.1 e 4.4.2** sono stati attivati unicamente all’interno del bando Multimisura – Progetti Integrati Territoriali – PIT Annualità 2016.

Per la **sottomisura 7.1** bando pubblicato nel 2016

Il **tipo di operazione 8.1** è stato attivato per la prima volta nel 2017.

Il **tipo di operazione 8.4** è stato attivato un nuovo bando nel 2017 per il ripristino dei danni causati dal *Matsucoccus f.*

Per il tipo di operazione 8.5, si è provveduto alla pubblicazione del relativo bando nel 2017. La sottomisura 8.5 è stata poi attivata, per il finanziamento dei soli interventi di elaborazione dei piani di gestione o di strumenti equivalenti, all’interno dei Progetti Integrati di Filiera relativi al settore forestale (PIF forestale 2017).

Relativamente ai **tipi di operazione 10.1.1, 10.1.3, 10.1.4, 10.1.5**, nel corso del 2017 sono stati emanati gli atti necessari per l’attivazione dei bandi.

Si riporta nella tabella seguente la situazione delle graduatorie per i tipi di operazione sotto elencati:

Tipo di operazione	Numero adesioni	Risorse finanziarie € (importo all'anno per 5 anni)
10.1.1 decreto ARTEA n. 58/2017	511 ammissibili	Richiesto 3.600.938,83

	194 finanziate	Finanziabile 1.060.000
10.1.2 decreto ARTEA n. 59/2017	860 ammissibili 156 finanziate	Richiesto 6.912.460,94 Finanziabile 960.000
10.1.3 decreto ARTEA n. 60/2017	18 ammissibili 18 finanziate	Richiesto 62.718,41 Finanziabile 62.718,41
10.1.4 decreto Artea n. 107/2017	231 ammissibili 231 finanziate	Richiesto 517.183,45 Finanziabile 517.183,45
10.1.5 decreto ARTEA n. 61/2017	19 ammissibili 19 finanziate	Richiesto 53.380,52 Finanziabile 53.380,52

Per la **sottomisura 10.2** unico beneficiario della 10.2 è l’Ente Terre Regionali Toscane e nell’anno 2017, ha regolarmente rendicontato l’attività realizzata con la domanda di pagamento.

Relativamente alle **sottomisure 11.1. e 11.2.**, attivate con bando nel 2015, nel corso del 2017 sono stati emanati una serie di atti, per il cui dettaglio si rimanda alla versione estesa della presente RAA.

Per quanto riguarda la **Sottomisura 13,1** “Indennità compensative in zone montane” - annualità 2017”, è stato dato mandato di procedere all’apertura del bando per il 2017 e sono state stanziare le relative risorse.

Per le **sottomisure 16.1 e 16.2** si rimanda a quanto indicato nell’ambito della FA 2A;

La **sottomisura 16.5** risulta attivata nell’ambito dei PIT la cui descrizione è riportata nella parte finale della presente sezione.

La **sottomisura 16.8** è stata attivata all’interno dei Progetti Integrati di Filiera relativi al settore forestale (PIF forestale).

C) Spese sostenute e dichiarate nel “Financial implementation report 2017”:

	Totale spesa pubblica sostenuta al 31.12.2017	Spesa pubblica sostenuta per operaz. completate al 31.12.2017	% attuazione finanziaria	n. operazioni/beneficiari al 31.12.17	Sup sotto impegno (ha) al 31.12.17	% attuazione fisica
4	84.582.168	83.024.861	27%			
1.1.0	500207,96	500.207,96	41%	630		37%
2.1.0	1.358.380	1.358.380	32%	1.283		49%
4.3.1	258.321	258.321	3%	3		
4.4.2	12.107	12.107	1%	1		
8.1.0	4.227.679	4.227.679	16%	1.301	10.406	
8.4.0	10.164.362	8.839.531	32%	19		
8.5.0	637.372	637.372	6%	15		
10.1.4	2.650.523	2.650.523	29%	613		
11.1.0	53.458.511	53.458.511	162%	3.212	25.706	122%
11.2.0					77.930	74%
13.1.0	8.567.581	8.567.581	47%	6.249	69.654	109%
13.2.0	2.289.445	2.289.445	114%		85.343	1067%
13.3.0	3.292	3.292	1%		99	10%
15.1.0	221.910	221.910	10%	16	1.745	17,5%
16.2.0	232.476		0%	0		

D) Target 2017:

FA	INDICATORE	TARGET AL 31.12.17	TARGET AL 2023	% DI ATTUAZIONE RISPETTO AL TARGET 2023
4A - agricolo	T9: percentuale di terreni agricoli oggetto di contratti di gestione a sostegno della biodiversità e/o dei paesaggi (aspetto specifico 4A)	13,74%	16,70%	82,27%

4A - foreste	T8: percentuale di foreste/altre superfici boschive oggetto di contratti di gestione a sostegno della biodiversità (aspetto specifico 4A)	nd	0,13%	nd
4B - agricolo	T10: percentuale di terreni agricoli oggetto di contratti di gestione volti a migliorare la gestione idrica (aspetto specifico 4B)	13,74%	10,08%	136,29%
4B - foreste	T11: percentuale di terreni boschivi oggetto di contratti di gestione volti a migliorare la gestione idrica (aspetto specifico 4B)	nd	0,13%	nd
4C - agricolo	T12: percentuale di terreni agricoli oggetto di contratti di gestione volti a migliorare la gestione del suolo e/o a prevenire l'erosione del suolo (aspetto specifico 4C)	13,74%	10,61%	129,49%
4C - foreste	T13: percentuale di terreni boschivi oggetto di contratti di gestione volti a migliorare la gestione del suolo e/o a prevenire l'erosione del suolo (aspetto specifico 4C)	nd	0,13%	nd

nd: non sono state sostenute superfici a valere sulla sottomisura 8.5.

E) Impegni:

a fronte di € 235.612.794 impegnati sulla presente FA che costituiscono circa il 77% della spesa pubblica totale programmata:

M01 € 500.208 circa il 19%;
 M02 € 1.358.380 circa il 31%;
 M04 € 270.428 circa il 2%;
 M07 € 1.443.668 circa l'80%;
 M08 € 38.855.535 circa il 60%;
 M10 € 17.614.960 circa il 63%;
 M11 € 153.672.500 il 100%;
 M13 € 17.000.000 circa l'82%
 M15 € 2.318.500 il 100%
 M16 € 2.578.614 circa il 22%.

F) Indicatori di realizzazione:

INDICATORI DI OUTPUT	realizzato al 31/12/2017	valore indicatore finale	% di attuazione
M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)			
Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	630	1.700	37%
Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	500.208	1.230.470	41%
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)			
N. di beneficiari consigliato (2.1)	1.283	2.600	49%
Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	1.358.380	4.366.480	31%
M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)			
N. di operazioni di sostegno agli investimenti non produttivi (4.4)	1	217	0,46%
Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	675.845	40.000.000	2%
Totale spesa pubblica in EUR	270.428	16.234.240	2%
M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)			

N. di interventi (investimenti diretti ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali) (8.5)	15	108	14%
Spesa pubblica totale (in EUR) (8.1)	4.227.679	27.263.880	16%
Spesa pubblica totale (in EUR) (8.4)	8.839.531	27.736.120	32%
Spesa pubblica totale (in EUR) (8.5)	637.372	9.845.490	6%
Superfici interessate da investimenti diretti ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali (8.5)	nd	886	nd
M10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali (art. 28)			
Totale spesa pubblica (in EUR)	2.650.523	28.088.410	9%
M11 - Agricoltura biologica (art. 29)			
Superficie (ha) - conversione all'agricoltura biologica (11.1)	25.706	21.000	122%
Superficie (ha) - mantenimento dell'agricoltura biologica (11.2)	77.930	105.000	74%
Totale spesa pubblica (in EUR)	53.458.511	153.672.500	35%
M13 - Indennità a favore delle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici (art. 31)			
Superficie (ha) - altre zone soggette a vincoli naturali significativi (13.2)		8.000	0%
Superficie (ha) - zone montane (13.1)	69.654	64.000	109%
Superficie (ha) - zone soggette a vincoli specifici (13.3)	99	1.000	10%
Totale spesa pubblica (in EUR)	10.860.318	20.675.530	53%
M15 - Servizi silvo-climatico-ambientali e salvaguardia della foresta (art. 34)			
Superfici oggetto di contratti silvoambientali (15.1)	1.745	10.000	17%
Totale spesa pubblica (in EUR)	221.910	2.318.500	10%
M16 - Cooperazione (art. 35)			
Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	232.476	11.559.660	2%

Focus area 5A “Rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura” risulta programmata per € 10.378.200

5A	10.378.200,00
1.1.0	400.000,00
1.2.0	400.000,00
1.3.0	100.000,00
2.1.0	1.500.000,00
2.3.0	40.000,00
4.1.4	3.938.200,00
16.1.0	1.200.000,00
16.2.0	2.800.000,00

B) Misure/sottomisure/tipi di operazioni attivati (ossia per i quali è avvenuta la pubblicazione dei bandi per l'assegnazione del contributo):

Per le **misure 1 e 2** si rimanda agli specifici paragrafi riportati alla fine della presente sezione;
 Il **tipo di operazione 4.1.4** è stato attivato nel 2016 in forma condizionata nell'ambito del bando Progettazione Integrata territoriale. Nel 2017 l'Ufficio responsabile del procedimento sui PIT ha comunicato alla Commissione di valutazione dei PIT l'impossibilità di attivare il tipo di operazione 4.1.4 in ragione del mancato conseguimento della condizionalità ex-ante 5.2 del PSR 2014/2020 nei termini previsti per la valutazione dei progetti.

Per le **sottomisure 16.1 e 16.2** si rimanda a quanto indicato nell'ambito della FA 2A.

C) Spese sostenute e dichiarate nel “Financial implementation report 2017”:

	Totale spesa pubblica sostenuta al 31.12.2017	Spesa pubblica sostenuta per operaz. completate al 31.12.2017	% attuazione finanziaria	n. operazioni/beneficiari al 31.12.17	% attuazione fisica
5A	90.000	90.000	0,9%		
2.1.0	90.000	90.000	0,9%	71	6%

D) Target 2017:

INDICATORE	TARGET AL 31/12/2017	TARGET AL 2023	% DI ATTUAZIONE RISPETTO AL TARGET 2023
T14: percentuale di terreni irrigui che passano a sistemi di irrigazione più efficienti (aspetto specifico 5A)	0,00%	4,94%	0,00%

E) Impegni:

a fronte di € 90.000 impegnati sulla presente FA che costituiscono circa lo 0,9% della spesa pubblica totale programmata, di seguito è dettagliato l'importo a livello di misura con la relativa % sulla pertinente spesa pubblica programmata: M02 € 90.000 circa il 6%.

F) Indicatori di realizzazione:

INDICATORI DI OUTPUT	realizzato al 31/12/2017	valore indicatore finale	% di attuazione
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)			
N. di beneficiari consigliato (2.1)	71	1.100	6%
Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	90.000	1.540.000	6%

La Focus Area 5B non è oggetto di programmazione nel PSR toscano.

Focus area 5C “Favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili, sottoprodotti, materiali di scarto e residui e altre materie grezze non alimentari ai fini della bioeconomia” risulta programmata per € 27.264.460

A) Misure/sottomisure/tipi di operazioni programmati e relativa dotazione finanziaria:

5C	27.264.460,00
1.1.0	300.000,00
1.2.0	400.000,00
1.3.0	100.000,00
2.1.0	1.500.000,00
2.3.0	40.000,00
4.1.5	6.891.850,00
6.4.2	4.848.410,00

7.2.0	9.199.650,00
16.1.0	900.000,00
16.2.0	2.100.000,00
16.6.0	984.550,00

B) Misure/sottomisure/tipi di operazioni attivati (ossia per i quali è avvenuta la pubblicazione dei bandi per l’assegnazione del contributo):

Per le **misure 1 e 2** si rimanda agli specifici paragrafi riportati alla fine della presente sezione;

Il **tipo di operazione 4.1.5** è stato attivato:

nel bando singolo di sottomisura 4.1 nell’annualità 2016; nell’ambito del Pacchetto giovani è stata avviata l’attività istruttoria delle domande presentate; nell’ambito del bando PIF 2015 è stato approvato lo schema di contratto di assegnazione dei contributi; nell’ambito del bando PIF agroalimentare 2017.

Il **tipo di operazione 6.4.2** è stato attivato nell’ambito dei bandi multimisura “Progetti Integrati di Filiera (PIF)” e “Progetti Integrati Territoriali (PIT)”. Nell’ambito del PIF edizione 2015 sono in corso le fasi istruttorie, mentre del PIT edizione 2016 è in corso la presentazione delle domande di aiuto per i singoli partecipanti.

Per le **sottomisure 16.1 e 16.2** si rimanda a quanto indicato nell’ambito della FA 2A;

La **sottomisura 16.6** è stata attivata nel 2017 all’interno dei Progetti Integrati di Filiera relativi al settore forestale (PIF forestale).

C) Spese sostenute e dichiarate nel “Financial implementation report 2017”:

	Totale spesa pubblica sostenuta al 31.12.2017	Spesa pubblica sostenuta per operaz. completate al 31.12.2017	% attuazione finanziaria	n. operazioni/beneficiari al 31.12.17	% attuazione fisica
5C	842.414	515.604	2%		
2.1.0	12.750	12.750	1%	5	0,5%
4.1.5	37.502		0%	0	
6.4.2	235.561	200.000	4%	1	1%
16.2.0	556.602	302.854	14%	4	

D) Target 2017:

INDICATORE	TARGET AL 31/12/2017	TARGET AL 2023	% DI ATTUAZIONE RISPETTO AL TARGET 2023
T16: totale degli investimenti nella produzione di energia rinnovabile (in EUR) (aspetto specifico 5C)	1.900.000	29.500.000	6,4%

E) Impegni:

a fronte di € 3.923.300 impegnati sulla presente FA che costituiscono circa il 14% della spesa pubblica totale programmata:

M02 € 12.750 circa lo 0,83%;

M04 € 738.626 circa l’11%;

M06 € 917.605 circa il 19%

M16 € 2.254.319 circa il 57%.

F) Indicatori di realizzazione:

INDICATORI DI OUTPUT	realizzato al 31/12/2017	valore indicatore finale	% di attuazione
M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)			
N. di beneficiari consigliato (2.1)	5	1.100	0,5%
Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	12.750	1.540.000	1%
M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)			
N. di beneficiari (aziende) che percepiscono aiuti per l'avviamento/sostegno agli investimenti per attività non agricole nelle zone rurali (6.2 e 6.4)	1	98	1%
N. di operazioni	1	100	1%
Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	1.900.000	11.800.000	16%
Totale spesa pubblica in EUR	200.000	4.848.410	4%
M16 - Cooperazione (art. 35)			
Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	302.854	3.984.550	8%

Focus area 5D “Ridurre le emissioni di gas a effetto serra e di ammoniaca prodotte dall'agricoltura” risulta programmata per € 35.440.000.

5D	35.440.000,00
1.1.0	400.000,00
1.2.0	400.000,00
1.3.0	100.000,00
2.1.0	1.500.000,00
2.3.0	40.000,00
10.1.2	30.000.000,00
16.1.0	900.000,00
16.2.0	2.100.000,00

B) Misure/sottomisure/tipi di operazioni attivati (ossia per i quali è avvenuta la pubblicazione dei bandi per l'assegnazione del contributo):

Per le **misure 1 e 2** si rimanda agli specifici paragrafi riportati alla fine della presente sezione; Relativamente al **tipo di operazione 10.1.2** vale quanto già descritto per i tipi di operazione 10.1.1, 10.1.3, 1.1.4 e 10.1.5 nell'ambito della priorità 4; Si riporta nella tabella seguente la situazione della graduatoria:

Tipo di operazione	Numero adesioni	Risorse finanziarie € (importo all'anno per 5 anni)
10.1.2 decreto ARTEA n. 59/2017	860 ammissibili 156 finanziate	Richiesto 6.912.460,94 Finanziabile 960.000

Per le **sottomisure 16.1 e 16.2** si rimanda a quanto indicato nell'ambito della FA 2A.

C) Spese sostenute e dichiarate nel “Financial implementation report 2017”:

	Totale spesa pubblica sostenuta al 31.12.2017	Spesa pubblica sostenuta per operaz. completate al 31.12.2017	% attuazione finanziaria	n. operazioni/beneficiari al 31.12.17	Sup sotto impegno (ha) al 31.12.17	% attuazione fisica
5D	7.804.737	7.573.637	21%			
10.1.2	7.434.545	7.434.545	25%	724	44.681	124%
16.2.0	370.192	139.092	7%	7		

D) Target 2017:

L'indicatore T17: percentuale di UBA interessata da investimenti nella gestione dell'allevamento miranti a ridurre le emissioni di GHG e/o ammoniaca, non viene valorizzato nel PSR toscano e infatti risulta pari a 0, non avendo programmato sulla presente FA simile tipologia di investimento.

INDICATORE	TARGET AL 31/12/2017	TARGET AL 2023	% DI ATTUAZIONE RISPETTO AL TARGET 2023
T18: percentuale di terreni agricoli oggetto di contratti di gestione miranti a ridurre le emissioni di GHG e/o ammoniaca (aspetto specifico 5D)	5,92%	3,45%	171,69%

E) Impegni:

a fronte di € 30.060.561 impegnati sulla presente FA che costituiscono l'85% della spesa pubblica totale programmata, di seguito sono dettagliati gli importi a livello di misura con le relative % sulle pertinenti spese pubbliche programmate:

M10 € 28.134.978 circa il 94%;

M16 € 1.925.583 circa il 64%.

F) Indicatori di realizzazione:

INDICATORI DI OUTPUT	realizzato al 31/12/2017	valore indicatore finale	% di attuazione
M10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali (art. 28)			
Superficie (ha) (ad es. copertura vegetale, colture intercalari, uso ridotto di fertilizzanti, estensivizzazione...)	44.681	36.000	124%
Totale spesa pubblica (in EUR)	7.434.545	30.000.000	25%
M16 - Cooperazione (art. 35)			
Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	139.092	3.000.000	5%

Focus area 5E “Promuovere la conservazione e il sequestro del carbonio nel settore agricolo e forestale” risulta programmata per € 58.630.420

A) Misure/sottomisure/tipi di operazioni programmati e relativa dotazione finanziaria:

5E	58.630.420,00
-----------	----------------------

1.1.0	300.000,00
1.2.0	400.000,00
1.3.0	100.000,00
16.1.0	900.000,00
16.2.0	2.100.000,00
2.1.0	1.500.000,00
2.3.0	30.000,00
8.3.0	53.300.420,00

B) Misure/sottomisure/tipi di operazioni attivati (ossia per i quali è avvenuta la pubblicazione dei bandi per l’assegnazione del contributo):

Per le **misure 1 e 2** si rimanda agli specifici paragrafi riportati alla fine della presente sezione;

Per il **tipo di operazione 8.3** si è proceduto esclusivamente a portare avanti le procedure relative ai bandi attivati nel 2015.

Per le **sottomisure 16.1 e 16.2** si rimanda a quanto indicato nell’ambito della FA 2A.

C) Spese sostenute e dichiarate nel “Financial implementation report 2017”:

	Totale spesa pubblica sostenuta al 31.12.2017	Spesa pubblica sostenuta per operaz. completate al 31.12.2017	% attuazione finanziaria	n. operazioni/beneficiari al 31.12.17	Sup sotto impegno (ha) al 31.12.17	% attuazione fisica
5E	6.971.146	3.756.464	6%			
8.3.0	6.971.146	3.756.464	7%	16	34.796	4%

D) Target 2017:

L’indicatore T19: percentuale di terreni agricoli e forestali oggetto di contratti che contribuiscono al sequestro e alla conservazione del carbonio non è stato valorizzato, non essendo stata prevista la sottomisura 8.2 sulla presente FA in fase di programmazione, e al suo posto è stato previsto l’indicatore aggiuntivo **T19A**: Numero di operazioni sostenute nell’ambito della sottomisura 8.3.

INDICATORE	TARGET AL 31/12/2017	TARGET AL 2023	% DI ATTUAZIONE RISPETTO AL TARGET 2023
T19A: Numero operazioni sostenute nell’ambito della sottomisura 8.3 (aspetto specifico 5E)	16,00	360	4,44%

E) Impegni:

a fronte di € 35.008.839 impegnati sulla presente FA che costituiscono circa il 60% della spesa pubblica totale programmata, di seguito sono dettagliati gli importi a livello di misura con le relative % sulle pertinenti spese pubbliche programmate: M08 € 35.008.839 circa il 66%;

F) Indicatori di realizzazione:

rispetto agli indicatori di output previsti, diversi dalla spesa pubblica già descritta nella precedente sezione C), allo stato di attuazione della RAA non si possono rilevare ulteriori stati di avanzamento.

La Focus Area 6A non è oggetto di programmazione nel PSR toscano.

Focus area 6B “Stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali” risulta programmata per € 57.103.860

A) Misure/sottomisure/tipi di operazioni programmati e relativa dotazione finanziaria:

6B	57.103.860,00
19.1.0	1.120.000,00
19.2.0	47.336.310,00
19.3.0	2.067.550,00
19.4.0	6.580.000,00

B) Misure/sottomisure/tipi di operazioni attivati (ossia per i quali è avvenuta la pubblicazione dei bandi per l’assegnazione del contributo):

Per la **sottomisura 19.1**: le 7 domande di pagamento sulla misura 19.1, sono state istruite dai competenti UTR,

Per la **sottomisura 19.2** è stato costituito un gruppo di lavoro trasversale dall’AdG e dal Settore Responsabile della Programmazione Leader con lo scopo di valutare i criteri di selezione dei bandi che verranno gestiti dai GAL nell’ambito dei bandi attuativi delle Strategie (metodo Leader), per tutte le Misure delle 7 SISL approvate.

Pubblicazione dei bandi: Al momento della stesura della RAA sono già stati pubblicati i bandi della sottomisura 4.2 da parte dei GAL Start (questo già al 31.12.2017), Leader Siena e Far Maremma, per un totale di risorse stanziare pari a € 3.189.397,71 ed i bandi del tipo di operazione 4.1.1 da parte del GAL Montagna Appennino e del GAL Appennino Aretino per un totale di risorse stanziare pari a € 960.000,00. Gli schemi dei bandi sono stati trasmessi dai GAL all’AdG al fine della loro approvazione, come stabilito all’interno del PSR 2014/2020.

Per la **sottomisura 19.3** non sono da rilevare proposte di progetti di cooperazione da parte dei GAL.

Per la **sottomisura 19.4**, successivamente ai Decreti di approvazione delle istruttorie delle domande di aiuto presentate dai GAL, sono stati predisposti e trasmessi agli stessi i contratti per l’assegnazione dei contributi da parte del Settore regionale competente. Tali contratti sono stati sottoscritti a giugno 2017.

C) Spese sostenute e dichiarate nel “Financial implementation report 2017”:

	Totale spesa pubblica sostenuta al 31.12.2017	Spesa pubblica sostenuta per operaz. completate al 31.12.2017	% attuazione finanziaria	n. operazioni/benefici ari al 31.12.17
6B	3.142.542	3.142.542	5,50%	
19.1.0	320.000	320.000	29%	2
19.2.0	399.582	399.582	1%	5
19.3.0	263.042	263.042	13%	11
19.4.0*	2.159.918	2.159.918	33%	4

* Ai fini della presente RAA, in ragione della particolarità della SM 19.4, la spesa presa in conto è pari alla somma dei pagamenti sostenuti a titolo sia di anticipo sia di saldo.

D) Target 2017:

INDICATORE	TARGET AL 31/12/2017	TARGET AL 2023	% DI ATTUAZIONE RISPETTO AL TARGET 2023
T21: percentuale di popolazione rurale interessata da strategie di sviluppo locale (aspetto specifico 6B)	30,13%	30,13%	100,00%
T22: percentuale di popolazione rurale che beneficia di	850.000		100,00%

migliori servizi/infrastrutture (aspetto specifico 6B)		850.000	
T23: posti di lavoro creati nell'ambito dei progetti finanziati (LEADER) (aspetto specifico 6B)	non determinato in quanto non sono stati pagati gli impegni assunti sulla programmazione 2014-20	90	

E) Impegni:

a fronte di € 7.613.280 impegnati sulla presente FA che costituiscono circa il 13% della spesa pubblica totale programmata, tale importo è riferibile a livello dell'intera misura 19.

F) Indicatori di realizzazione:

INDICATORI DI OUTPUT	realizzato al 31/12/2017	valore indicatore finale	% di attuazione
M19 - Sostegno allo sviluppo locale LEADER - (SLTP - sviluppo locale di tipo partecipativo) [articolo 35 del regolamento (UE) n. 1303/2013]			
Numero di GAL selezionati	7	7	100%
Popolazione coperta dai GAL	850.000	850.000	100%
Spesa pubblica totale (in EUR) - preparazione e realizzazione delle attività di cooperazione del gruppo di azione locale (19.3)	263.042	2.067.550	13%
Spesa pubblica totale (in EUR) - sostegno all'esecuzione degli interventi nell'ambito della strategia SLTP (19.2)	399.582	47.336.310	1%
Spesa pubblica totale (in EUR) - sostegno per i costi di esercizio e animazione (19.4)	2.159.918	6.580.000	33%
Spesa pubblica totale (in EUR) - sostegno preparatorio (19.1)	320.000	1.120.000	29%

Focus area 6C “Promuovere l'accessibilità, l'uso e la qualità delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) nelle zone rurali” risulta programmata per € 40.000.000

A) Misure/sottomisure/tipi di operazioni programmati e relativa dotazione finanziaria:

6C	40.000.000,00
7.3.0	40.000.000,00

B) Misure/sottomisure/tipi di operazioni attivati (ossia per i quali è avvenuta la pubblicazione dei bandi per l'assegnazione del contributo):

Con riferimento alla **sottomisura 7.3** è stato pubblicato a gennaio 2015 il bando per la realizzazione della rete nelle aree bianche a maggior presenza di imprese industriali e agricole.

C) Spese sostenute e dichiarate nel “Financial implementation report 2016”:

Nel periodo di riferimento della presente relazione non sono state sostenute spese a valere sulla presente Focus Area.

D) Target 2017:

INDICATORE	TARGET AL 31/12/2017	TARGET AL 2023	% DI ATTUAZIONE RISPETTO AL TARGET 2023
T24: percentuale di popolazione rurale che beneficia di servizi/infrastrutture nuovi o migliorati (TIC) (aspetto specifico 6C)	0%	17,72%	0,00%

E) Impegni:

a fronte di € 40.000.000,00 impegnati sulla presente FA che costituiscono il 100% della spesa pubblica totale programmata, tale importo è riferibile agli impegni assunti a valere sulla misura 7 sottomisura 7.3.

F) Indicatori di realizzazione:

alla data di riferimento della presente RAA, non avendo sostenuto pagamenti a valere sulla FA 6C, non è possibile rilevare alcun livello di avanzamento degli indicatori di realizzazione.

Misura 1 “Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione”

Programmata attraverso 3 tipi di operazioni programmati su tutte le FA delle priorità 2, 3, 4 e 5 per complessivi € 10.337.770.

Nel corso del 2017 si è proceduto alla valutazione delle domande di aiuto presentate a seguito del Decreto Dirigenziale n. 13017 del 28 novembre 2016 con cui è stato approvato il bando relativo alla sottomisura 1.1 “Sostegno alla formazione professionale e acquisizione di competenze” annualità 2016, con scadenza di presentazione delle domande il 31 gennaio 2017, successivamente prorogata al 16 marzo 2017. L’importo messo a bando è stato pari a € 2.000.000 e gli interventi finanziabili sono stati relativi al sostegno per l’erogazione di attività formative quali corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop.

Sono state presentate 16 domande di aiuto valutate positivamente e interamente finanziate per un importo complessivo di € 2.779.035,24, in applicazione della DGR n. 970 del 13 settembre 2017 che integra le risorse finanziarie passando da € 2.000.000,00 a € 2.779.035,24 al fine di consentire lo scorrimento completo della graduatoria

Nell’ambito della Misura 1.1 si sono resi necessari atti amministrativi al fine di migliorare le attività istruttorie e di controllo per l’attuazione del Bando attuativo e inquadrare le attività formative nell’ambito delle Direttive della Giunta Regionale e delle Disposizioni del Direttore di ARTEA, comuni e integrate a tutte le altre Misure del PSR 2014-2020 Regione Toscana. Per il dettaglio si rimanda alla versione estesa della presente RAA.

L’operazione 1.1 è stata attivata nell’ambito dei bandi integrati multimisura relativa ai Gruppi Operativi del PEI-AGRI, Mis. 16.

L’operazione 1.2 è stata attivata con Decreto n.10792 del 19/7/2017 è stato approvato il bando relativo alla sottomisura 1.2 “Sostegno ad attività dimostrative e azioni di informazione” annualità 2017, pubblicato su BURT n. 31 del 2 agosto 2017, per un importo complessivo di € 2.000.000.

Le domande di aiuto presentate entro il termine del 15 novembre 2017 sono in fase di valutazione da parte di una commissione nominata dal Direttore della Direzione Agricoltura e Sviluppo rurale.

L’operazione 1.2 è stata attivata nell’ambito dei bandi integrati multimisura PIF agro e PIF forestale, oltre Gruppi Operativi del PEI-AGRI, Mis. 16.

L’operazione 1.3 è stata attivata nell’ambito dei bandi integrati multimisura relativa ai Gruppi Operativi del PEI-AGRI, Mis. 16.

Per tutte le operazioni sono state presentate ai servizi della Commissione, tramite l’applicazione *web StateAid Notification Interactive (SANI)*, le informazioni sintetiche necessarie ad attivare il regime di aiuti ai sensi del Reg. (UE) 702/2014.

Misura 2 “Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole”

Programmata attraverso 2 tipi di operazioni programmati su tutte le FA delle priorità 2, 3, 4 e 5 per complessivi € 18.066.480.

Non sono ancora stati attivati bandi in questo periodo di programmazione ma si sono svolte riunioni con le altre Regione e con la Rete Rurale Nazionale in cui sono emerse diverse problematiche applicative della Misura 2 riguardanti soprattutto l’individuazione del beneficiario, la quantificazione della spesa ammissibile

e gli aspetti tributari connessi. Tali problematiche, condivise con altri paesi membri UE, in particolare Spagna e Francia, sono apparse subito non superabili a livello nazionale interno.

Misura 20 - Assistenza tecnica

Gli interventi di assistenza tecnica, si articolano nelle seguenti azioni:

Azione 1 “Valutazione”

Azione 2 “Attività di supporto”

Azione 3 “Informazione e comunicazione”

Le risorse programmate sulla misura 20 Assistenza Tecnica sono pari a € 12.847.732,72.

Nel 2017 le attività realizzate sono state le seguenti:

- Gara unica di appalto (bando del 2015) per l’affidamento dei “Servizi di Assistenza Tecnica alle Autorità di gestione dei fondi dell’UE: POR FESR, FESR Italia Francia Marittimo e PSR”, suddivisa in 3 lotti di cui il terzo relativo al PSR 2014-2020 della Regione Toscana. Il 13 settembre 2017 è stato sottoscritto il contratto tra Regione Toscana e il RTI aggiudicatario del lotto del PSR: PricewaterhouseCoopers Advisory S.p.A e Fondazione Giacomo Brodolini;
- Gara unica di appalto per l’affidamento del “Servizio di valutazione dei programmi europei 2014/2020: PSR, POR FSE, POR FESR E INTERREG ITALIA-FRANCIA MARITTIMO” suddivisa in 4 lotti di cui il primo relativo al PSR 2014-2020 della Regione Toscana. Il decreto d’indizione è il n. 4285 del 4/4/2017.
- Attività comuni IRPET - Regione Toscana - Programma di Lavoro 2016 attivato con il decreto 10616 del 2016 “Attività di supporto al Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020”. Nell’anno 2017 si sono concluse le fasi di questo progetto. Le attività svolte sono state:
 - Rapporto sul sistema rurale della Toscana;
 - Rapporto sullo stato delle foreste;
 - Agroalimentare Area Sud – studio sull’area meridionale della Toscana, in particolare sulle potenzialità di sviluppo dell’agroalimentare, attraverso gli interventi del PSR;
 - Assistenza tecnica FEASR – approfondimenti tematici necessari per l’attuazione di alcune misure del PSR.
- Attività comuni IRPET - Regione Toscana - Programma di Lavoro 2017. Il programma di lavoro che IRPET dovrà svolgere:
 - Sistemazione delle basi dati delle imprese agricole toscane che hanno fatto ricorso al sostegno del Programma Sviluppo Rurale.
 - Ricognizione dell’adozione del metodo dei costi standard per le misure indirizzate al sostegno degli investimenti.
- Piano triennale delle attività di ARTEA con la DGR 937 del 6/9/2017 sono state trasferite risorse per il progetto “Attività di rafforzamento del Sistema Informativo di ARTEA”. Nello specifico le attività sono rivolte a:
 - predisporre un datamart che consenta l’estrazione strutturata dei dati relativi alle informazioni di monitoraggio e valutazione relative al PSR 2014/2020;
 - implementare l’interfaccia di gestione sul sistema informativo di ARTEA per consentire la presentazione delle domande di aiuto e di pagamento a valere sul PSR 2014/2020, nonché dei relativi moduli istruttori per ciascun bando;
 - ampliare la diffusione delle informazioni sugli interventi finanziati dal PSR 2014/2020.

Gli impegni assunti nel 2017 valere sulla M20 sono pari a complessivi € 762.866,02 e sono relativi:

- Azione 2 per € 543.257,57
- Azione 3 per € 219.608,45.

Le risorse complessivamente assegnate ammontano a € 7.000.000 e sono pari al 55% della spesa pubblica totale programmata.

Misure discontinue (DM)

Si riferiscono ai trascinamenti relativi alla misura 113 della programmazione 2007-2013 e alla misura 4 della programmazione 2000-2006. Sono programmate complessivamente per € 1.854.600. Risultano pagamenti pari a € 597.243,32 con un livello di attuazione di circa il 32%. Le risorse assegnate ammontano a € 1.854.600 e sono pari al 100% della spesa pubblica totale programmata.

STRUMENTI DI PROGETTAZIONE INTEGRATA (PIF, PIT e PG)

Progetti Integrati di Filiera (PIF) Agroalimentare – annualità 2017

I Progetti Integrati di Filiera (PIF) Agroalimentare sono uno strumento che aggrega tutti gli attori di filiere agricole e agroalimentari (produttori primari, imprese di trasformazione e commercializzazione, ecc.) al fine di superare le principali criticità delle filiere stesse, per favorire i processi di riorganizzazione e consolidamento e per realizzare relazioni di mercato più equilibrate. I progetti integrati consentono, inoltre, di sostenere la redditività delle aziende agricole e di incentivare l'innovazione di processo e di prodotto nonché la cooperazione tra le stesse aziende.

I PIF consentono l'attivazione, nell'ambito dello stesso progetto, di una molteplicità di sottomisure/tipi di operazioni del PSR finalizzate ad incentivare gli investimenti aziendali, l'innovazione tecnologica, la cooperazione.

Le filiere oggetto del PIF sono:

- Vitivinicola;
- Olivo-oleicola;
- Florovivaistica;
- Ortofrutticola (inclusi piccoli frutti, funghi e tartufi, castagne e marroni) ;
- Cerealicola (per alimentazione umana, per zootecnia) ;
- Colture industriali (incluse colture proteoleaginose, da fibra, aromatiche e officinali) ;
- Apistica;
- Bovina (compreso bufalini) ;
- Ovi-caprina;
- Suinicola;
- Altra zootecnica (avicunicola, equina).

Il bando è stato approvato con decreto dirigenziale n. 9741 del 30 giugno 2017 con scadenza per la presentazione delle domande il 10 novembre 2017 con una dotazione finanziaria pari a 30 milioni di euro. Il bando è stato successivamente modificato e integrato con una serie di atti regionali, per il cui dettaglio si rimanda alla versione estesa della presente RAA.

Le **sottomisure/tipi di operazioni** attivate nel PIF sono state:

- sottomisura 1.2 “Progetti dimostrativi e azioni informative” (per ogni PIF è consentita la presentazione di una sola domanda di aiuto);
- sottomisura 4.1 “Sostegno agli investimenti alle aziende agricole”: operazione 4.1.3 “Partecipazione alla progettazione integrata da parte delle aziende agricole” e operazione 4.1.5 “Incentivare il ricorso alle energie rinnovabili nelle aziende agricole”;
- sottomisura 4.2, operazione 4.2.1 “Investimenti nella trasformazione, commercializzazione e/o lo sviluppo dei prodotti agricoli”;
- sottomisura 16.2 “Sostegno a progetti pilota e di cooperazione” (per ogni PIF è consentita la presentazione di un solo progetto di cooperazione);
- sottomisura 16.3 “Cooperazione tra piccoli operatori per organizzare processi di lavoro in comune e per condividere strumenti e risorse” (per ogni PIF è consentita la presentazione di una sola domanda di aiuto).

Ai fini della valutazione dei progetti una Commissione di valutazione provvederà alla selezione dei progetti e stilerà una graduatoria. Per entrare in graduatoria, oltre al rispetto dei requisiti minimi di accesso, la domanda PIF deve aver ottenuto almeno 50 punti. Il massimo punteggio attribuibile ad una singola domanda PIF è pari a 100 punti. I progetti che risulteranno ammissibili e che entreranno in graduatoria, verranno finanziati sulla base delle risorse messe a disposizione.

Progetti Integrati di Filiera (PIF) Forestale – annualità 2017

I Progetti integrati di filiera sono uno strumento che aggrega tutti gli attori della filiera foresta/legno e prodotti secondari del bosco (produttori primari, imprese di utilizzazione forestale, imprese di trasformazione e commercializzazione, ecc., escluso la castagna, di seguito indicata come “Filiera forestale”) al fine di

superare le principali criticità delle filiere stesse, per favorire i processi di riorganizzazione e consolidamento e per realizzare relazioni di mercato più equilibrate. I progetti integrati consentono, inoltre, di sostenere la redditività della filiera forestale e di incentivare l'innovazione di processo e di prodotto nonché la cooperazione tra i soggetti che ne fanno parte. I PIF consentono l'attivazione, nell'ambito dello stesso progetto, di una molteplicità di sottomisure/tipi di operazioni del PSR finalizzate ad incentivare gli investimenti aziendali, l'innovazione tecnologica, la cooperazione.

Il Progetto PIF deve interessare l'intera o parte della filiera foresta legno e prodotti secondari del bosco (escluso la castagna).

Il bando è stato approvato con decreto dirigenziale n. 16969 del 17 novembre 2017 con scadenza, per la presentazione delle domande il 29 giugno 2018, con una dotazione finanziaria pari a € 7.890.000.

Le **sottomisure/tipi di operazioni** attivate nel PIF sono state:

- sottomisura 1.2 “Sostegno ad attività dimostrative e azioni di informazione” (per ogni PIF è consentita la presentazione di una sola domanda di aiuto);
- tipo di operazione 6.4.2 “Energia derivante da fonti rinnovabili nelle zone rurali”;
- sottomisura 8.5 “Investimenti diretti ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali” (limitatamente al finanziamento dei soli piani di gestione o equivalenti, come da scheda di misura del PSR);
- sottomisura 8.6 “Sostegno agli investimenti in tecnologie silvicole e nella trasformazione, mobilitazione e commercializzazione dei prodotti delle foreste”;
- sottomisura 16.3 “Cooperazione tra piccoli operatori per organizzare processi di lavoro in comune e condividere impianti e risorse” (per ogni PIF è consentita la presentazione di una sola domanda di aiuto);
- sottomisura 16.6 “Sostegno alla cooperazione di filiera per l'approvvigionamento sostenibile di biomasse da utilizzare nella produzione di alimenti e di energia e nei processi industriali” (per ogni PIF è consentita la presentazione di una sola domanda di aiuto);
- sottomisura 16.8 “Sostegno alla stesura di piani di gestione forestale o di strumenti equivalenti” (per ogni PIF è consentita la presentazione di una sola domanda di aiuto).

Una Commissione di valutazione provvederà alla selezione dei progetti e stilerà una graduatoria. Per entrare in graduatoria, oltre al rispetto dei requisiti minimi di accesso, la domanda PIF deve aver ottenuto almeno 50 punti. Il massimo punteggio attribuibile ad una singola domanda PIF è pari a 100 punti. I progetti che risulteranno ammissibili e che entreranno in graduatoria, verranno finanziati sulla base delle risorse messe a disposizione.

Progetti Integrati Territoriali (PIT)

Con riferimento al bando PIT pubblicato nel 2016 nell'ambito del quale è stata prevista l'attivazione delle sottomisure/operazioni: 4.1.4, 4.1.5, 4.4.1, 4.4.2, 5.1, 6.4.2, 16.4 e 16.5, con decreto n. 1602 del 13/2/2017 è stata concessa una proroga per l'inserimento delle istanze PIT.

Il 15 marzo 2017 si è conclusa la fase di presentazione delle istanze. Con decreto del direttore n. 3089 del 20/3/2017 è stata nominata la Commissione di valutazione delle 27 proposte progettuali verificate in fase di preammissibilità da parte dell'Ufficio Responsabile del Procedimento. La Commissione in data 30 marzo ha iniziato la valutazione delle proposte che si è conclusa in data 2/10/2017. In conseguenza della mancata definizione della condizionalità ex-ante non è stata attivata l'operazione 4.1.4. Con il decreto dirigenziale 14683 del 6/10/2017 è stata approvata la graduatoria comprendente n. 4 progetti finanziabili, un progetto parzialmente finanziabile per carenza di risorse, n. 16 progetti ammissibili ma non finanziabili e n. 6 progetti non ammissibili. Con delibera n. 1166 del 30/10/2017 la Giunta regionale ha incrementato le risorse stanziare per il bando multimisura PIT dando mandato al Settore responsabile del procedimento, di procedere allo scorrimento della graduatoria. Con decreto 16445 del 13/11/2017 è stato approvato lo scorrimento della graduatoria permettendo il finanziamento completo dei primi 7 PIT in graduatoria. Con decreto 19244 del 22/12/2017, considerata la grande partecipazione al bando multimisura PIT, è stata prorogata la validità della graduatoria fino al 31/12/2018.

Pacchetto Giovani (PG)

Al bando 2015 con DGR 6/2016 sono state incrementate le risorse fino a 100 milioni di euro nell'ottica di consentire il finanziamento di 686 domande. Complessivamente sono arrivate 1.761 domande e fino al 2 maggio 2016 è stato possibile presentare le domande di completamento; successivamente sono iniziate le fasi istruttorie da parte degli uffici regionali sul territorio ed attualmente è quasi concluso l'iter istruttorio delle domande finanziabili.

Nel 2016 è stato nuovamente emanato il bando "Aiuto all'avviamento di imprese per giovani agricoltori - Pacchetto Giovani - 2016" che prevedeva obbligatoriamente l'adesione ad almeno uno fra i tipi di operazione:

- 4.1.2 "Investimenti in aziende agricole in cui si insedia un giovane agricoltore";
- 4.1.5 " Incentivare il ricorso alle energie rinnovabili nelle aziende agricole";
- 6.4.1 " Diversificazione delle aziende agricole".

Per accedere al premio e al contributo sugli investimenti è necessario che ciascun giovane che si insedia faccia investimenti per almeno € 50.000 sulle sottomisure complessivamente attivate.

Il bando rientra nell'ambito di "Giovanisi" il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani. La domanda di aiuto doveva essere presentata entro il 3 novembre 2016 e la graduatoria è stata pubblicata il 5 dicembre 2016. Le domande presentate sono state 982 con 1.161 giovani beneficiari. L'ammontare del finanziamento richiesto (premio +contributo) è pari a € 115.000.000. Le province su cui si concentra il maggior numero di domande sono: Siena (20%), Grosseto (18%), Firenze (14%) e Pisa (10%). Il bando approvato con decreto dirigenziale n. 5392 del 05/7/2016 stabiliva uno stanziamento finanziario di 20 milioni di euro. Tale dotazione è stata aumentata di ulteriori € 6.809.656,04 con decreto n. 7507 del 01/6/2017 e di ulteriori € 2.992.679,80 con decreto n. 15997 del 30/10/2017. Lo stanziamento complessivo per il bando è pertanto di € 29.802.335,84. Le domande potenzialmente finanziabili a seguito dei nuovi stanziamenti sono 204. Le domande sono in fase di istruttoria da parte degli uffici regionali sul territorio.

Piani Strategici dei Gruppi Operativi (PS-GO) del Partenariato Europeo per l'Innovazione in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura (PEI - AGRI)

Con i Piani Strategici dei Gruppi Operativi (PS-GO) si intende attuare quanto previsto dal Partenariato europeo per l'innovazione "Produttività e sostenibilità dell'agricoltura" (PEI-AGRI), lanciato nel 2012 per contribuire alla strategia dell'Unione "Europa 2020" per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva. I PS-GO sono uno strumento che, aggregando agricoltori, consulenti, ricercatori, aziende agroalimentari, ONG e altri attori necessari, mira a trasferire innovazioni in risposta a reali fabbisogni delle imprese. I GO che si costituiranno a seguito dell'approvazione del loro Piano Strategico entreranno a far parte della Rete Europea PEI-AGRI. I PS-GO consentono l'attivazione, nell'ambito dello stesso progetto, di 4 sottomisure del PSR. Sono ammessi a beneficiare del sostegno i soggetti definiti come beneficiari nell'ambito di ciascuna sottomisura attivata all'interno del PS-GO e che sottoscrivono un Regolamento comune del GO.

L'innovazione che dovrà promuovere e trasferire il Gruppo Operativo è orientata al conseguimento di risultati specifici e concreti a favore delle imprese del settore primario, attraverso l'applicazione dei risultati della ricerca, la realizzazione di nuove idee, il collaudo e l'adattamento di tecniche/pratiche esistenti, nell'ambito delle seguenti tematiche:

1. Ottimizzazione dei sistemi di organizzazione, gestione e verifica tecnologica per l'uso razionale dell'acqua in agricoltura.
2. Utilizzo e valorizzazione di sottoprodotti, materiali di scarto e residui e altre materie grezze non alimentari ai fini della bioeconomia (produzione di composti chimici e materiali biobased ad alto valore aggiunto attraverso schemi di bioraffineria).
3. Azioni di contrasto e adattamento ai cambiamenti climatici.
4. Riduzione di rilasci di sostanze inquinanti e razionalizzazione input energetici (lavorazioni, nutrienti, ecc.).
5. Miglioramento della qualità dell'acqua e del suolo.
6. Controllo delle avversità con metodo a basso impatto.
7. Conservazione del suolo e sistemi colturali conservativi.
8. Modellistica, sensoristica, sistemi di avvertimento e supporti decisionali (DDS).
9. Applicazione dati tele rilevati all'agricoltura di precisione.
10. Adozione di nuove varietà, razze e tipologie di prodotto.

11. Valorizzazione dell'agrobiodiversità locale (rif. L.R. 64/2004).
12. Miglioramento quali-quantitativo e valorizzazione delle produzioni agricole e forestali.
13. Monitoraggio e *benchmarking* aziendali e di filiera sia tecnico che economico.
14. Creazione di valore aggiunto per i prodotti agricoli e adozione di nuove modalità di trasformazione e commercializzazione.
15. Sviluppo di prodotti dietetici e salutistici.
16. Sviluppo di nuovi prodotti trasformati.
17. Pratiche agricole pre e post raccolta per la sicurezza alimentare (Food Safety) delle produzioni agricole.
18. Multifunzionalità dell'azienda agricola e diversificazione delle attività.

Il bando, approvato con decreto dirigenziale n. 9741 del 30 giugno 2017 avente scadenza il 10 novembre 2017 e una dotazione finanziaria pari a 30 milioni di euro, è stato successivamente modificato e integrato con una serie di atti regionali, per il cui dettaglio si rimanda alla versione estesa della presente RAA.

Gli investimenti previsti nel PS-GO devono riferirsi obbligatoriamente alle seguenti sottomisure:

- sottomisura 16.2 “Sostegno a progetti pilota e di cooperazione”;
- sottomisura 1.2 “Sostegno alle attività di dimostrazione e azioni di informazione” (solo per quanto riguarda le azioni di informazione).

Possono essere attivate, nell'ambito del pacchetto di misure, anche le sottomisure:

- sottomisura 1.1 “Sostegno alla formazione professionale e azioni di acquisizione di competenze” (solo per quanto riguarda: corsi di durata breve e media, workshop, Coaching). Per le attività relative a questa sottomisura l'avviso rientra nell'ambito di Giovanisi, il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani (www.giovanisi.it);
- sottomisura 1.3 “Sostegno a scambi interaziendali di breve durata nel settore agricolo e forestale, nonché a visite di aziende agricole e forestali” (solo per quanto riguarda le visite di aziende agricole e forestali).

Risorse destinate a finalità CLIMATICHE e AMBIENTALI

A fronte dei pagamenti sostenuti al 31 dicembre 2017, per quanto riguarda le risorse pagate destinate al sostegno degli obiettivi in materia di clima, si rilevano € **101.590.037,76** cui corrisponde un livello di avanzamento di circa il **22%** rispetto alle risorse programmate in materia di clima pari a € 470.681.564. Prendendo invece in considerazione i soli pagamenti relativi a operazioni completate pari a € **95.388.302,02** si ha un livello di avanzamento di circa il **20%**.

Per quanto riguarda invece le risorse pagate destinate al sostegno degli obiettivi per finalità ambientali, si rilevano € **97.533.721,71** cui corrisponde un livello di avanzamento di circa il **25%** rispetto alle risorse programmate per finalità ambientali pari a € 395.368.530,00. Prendendo invece in considerazione i soli pagamenti per operazioni completate pari a € **92.956.706,92** il livello di avanzamento è di circa il **24%**.

Informazioni chiave sui risultati verso i target intermedi definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione

Nella presente RAA vengono prese in conto le operazioni completate contabilizzate dall'organismo pagatore regionale ARTEA ed in linea con il *financial implementation report*.

Conseguentemente i valori relativi alla spesa pubblica totale (indicatore finanziario) nonché la quantificazione degli indicatori fisici rilevanti per il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione sono conformi ai dati riportati nelle tabelle specifiche del capitolo 11 della presente RAA. In particolare per ogni priorità viene indicato l'indicatore ‘Spesa pubblica totale’ quale sommatoria della spesa pubblica pagata relativamente alle misure/sottomisure/tipi di operazione programmate sulla priorità e contabilizzate nel sistema di monitoraggio e valutazione del Programma. Per quanto riguarda gli indicatori fisici vengono invece contabilizzati unicamente quelli pertinenti alle misure/sottomisure/tipi di operazione programmate che hanno ripercussioni nella determinazione delle 'milestone'.

In previsione della valutazione formale nel 2019 con i dati relativi ai pagamenti delle operazioni completate riferiti al 31 dicembre 2018 - dal cui conseguimento dei risultati previsti è subordinata l'attribuzione della riserva, di seguito sono presentate le informazioni funzionali a descrivere *in itinere* i progressi nel

raggiungimento delle 'milestone' per la verifica del quadro dell'efficacia dell'attuazione per singola priorità con riferimento agli indicatori previsti nella tabella 7.1 del Programma di Sviluppo Rurale toscano.

Prima di procedere con la descrizione per singola Priorità dello stato di avanzamento del Programma in rapporto agli indicatori di cui si compone il Quadro di riferimento dell'Efficacia di cui al capitolo 7 del PSR, si premette che, ai sensi del paragrafo 2 dell'art. 6 del Reg. UE n. 215/2014, lo stato di avanzamento al 31 dicembre 2017 viene descritto oltre che in rapporto al target intermedio al 2018, anche in rapporto all'85% del valore del target intermedio al 2018 (T2018-85%) e infine rispetto al target finale al 2023.

Indicatori Priorità 2

Indicatore “Spesa Pubblica totale” realizzata è pari a € **31.407.949,22**:

- presenta un tasso di realizzazione del **40,68%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a € **77.203.231,00**;
- presenta un tasso di realizzazione del **47,86%** rispetto all'**85% del target al 2018** pari a € **65.622.746,35**;
- presenta un tasso di realizzazione del **14,24%** rispetto al **target finale al 2023** pari a € **220.580.660,00**.

Facendo riferimento alla **spesa pubblica impegnata** a valere sulla Priorità 2 pari a € **87.861.582** la “Spesa Pubblica totale”:

- presenterebbe un tasso di realizzazione del **114%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a € **77.203.231,00**;
- presenterebbe un tasso di realizzazione del **134%** rispetto all'**85% del target al 2018** pari a € **65.622.746,35**;
- presenta un tasso di realizzazione del **40%** rispetto al **target finale al 2023** pari a € **220.580.660,00**.

Indicatore “Numero di aziende agricole che beneficiano di un sostegno del PSR per gli investimenti nella ristrutturazione o nell'ammodernamento (settore prioritario 2A) + aziende con piano di sviluppo aziendale/investimenti per giovani agricoltori sovvenzionati dal PSR (aspetto specifico 2B)” risulta pari a **659** [di cui 216 beneficiari del tipo di operazione 4.1.1 e 443 beneficiari del tipo di operazione 6.1]:

- presenta un tasso di realizzazione del **108,65%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a **606,55**;
- presenta un tasso di realizzazione del **127,82%** rispetto all'**85% del target al 2018** pari a **515,6**;
- presenta un tasso di realizzazione del **38,03%** rispetto al **target finale al 2023** pari a **1.733**.

Facendo riferimento alle aziende a favore delle quali sono stati assunti impegni giuridicamente vincolanti, il “Numero di aziende agricole che beneficiano di un sostegno del PSR per gli investimenti nella ristrutturazione o nell'ammodernamento (settore prioritario 2A) + aziende con piano di sviluppo aziendale/investimenti per giovani agricoltori sovvenzionati dal PSR (aspetto specifico 2B)” risulterebbe pari a **830**:

- presenterebbe un tasso di realizzazione del **136,84%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a **606,55**;
- presenterebbe un tasso di realizzazione del **160,99%** rispetto all'**85% del target al 2018** pari a **515,6**;
- presenta un tasso di realizzazione del **43,89%** rispetto al **target finale al 2023** pari a **1.733**.

Per questo indicatore fisico non si ravvisano difficoltà nel conseguimento del **T2018-85%**.

Indicatore alternativo “N. imprese e aziende agricole che fruiscono del sostegno del PSR per investimenti nella diversificazione” risulta pari a **9**:

- presenta un tasso di realizzazione del **4,55%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a **198**;
- presenta un tasso di realizzazione del **5,35%** rispetto all'**85% del target al 2018** pari a **168,30**;
- presenta un tasso di realizzazione dell'**1,36%** rispetto al **target finale al 2023** pari a **660**.

Facendo riferimento alle aziende a favore delle quali sono stati assunti impegni giuridicamente vincolanti, il “N. imprese e aziende agricole che fruiscono del sostegno del PSR per investimenti nella diversificazione” risulterebbe pari **222**:

- presenterebbe un tasso di realizzazione del **112,12%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a **198**;
- presenterebbe un tasso di realizzazione del **131,91%** rispetto all'**85% del target al 2018** pari a **168,30**;
- presenta un tasso di realizzazione del **33,64%** rispetto al **target finale al 2023** pari a **660**.

il tasso di realizzazione in rapporto al **T2018-85%** salirebbe in questo caso a ben oltre il 100%

Priorità 3

Indicatore *“Spesa Pubblica totale”* realizzata è pari a € **4.851.462,83**:

- presenta un tasso di realizzazione del **9,03%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a € **53.736.513,00**;
- presenta un tasso di realizzazione del **10,62%** rispetto **all’85% del target al 2018** pari a € **45.676.036,05**;
- presenta un tasso di realizzazione del **2,71%** rispetto al **target finale al 2023** pari a € **179.121.710,00**.

Facendo riferimento alla **spesa pubblica impegnata** a valere sulla Priorità 3, pari a € **70.431.960,76** , la *“Spesa Pubblica totale”*:

- presenterebbe un tasso di realizzazione del **131,07%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a € **53.736.513,00**;
- presenterebbe un tasso di realizzazione del **154,2%** rispetto **all’85% del target al 2018** pari a € **45.676.036,05**;
- presenta un tasso di realizzazione del **39,32%** rispetto al **target finale al 2023** pari a € **179.121.710,00**.

il tasso di realizzazione in rapporto al **T2018-85%** salirebbe a **ben oltre il 100%**.

Indicatore *“Numero di aziende agricole sovvenzionate che ricevono un sostegno per la partecipazione a regimi di qualità, mercati locali/filiere corte, nonché ad associazioni/organizzazioni di produttori (aspetto specifico 3)”* risulta pari a **13** [imputabile unicamente alle aziende sovvenzionate dal tipo di operazione 3.1]:

- presenta un tasso di realizzazione del **10,83%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a **120**;
- presenta un tasso di realizzazione del **12,75%** rispetto **all’85% del target al 2018** pari a **102**;
- presenta un tasso di realizzazione del **3,25%** rispetto al **target finale al 2023** pari a **400**.

Facendo riferimento alle aziende a favore delle quali sono stati assunti impegni giuridicamente vincolanti, *“Numero di aziende agricole sovvenzionate che ricevono un sostegno per la partecipazione a regimi di qualità, mercati locali/filiere corte, nonché ad associazioni/organizzazioni di produttori (aspetto specifico 3)”* risulterebbe pari a **31**:

- presenterebbe un tasso di realizzazione del **25,83%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a **120**;
- presenta un tasso di realizzazione del **30,39%** rispetto **all’85% del target al 2018** pari a **102**;
- presenta un tasso di realizzazione del **7,75%** rispetto al **target finale al 2023** pari a **400**.

Indicatore *“Numero di aziende agricole che partecipano a regimi di gestione del rischio (aspetto specifico 3B)”* risulta pari a **0** non essendoci stati pagamenti a valere sull’operazione 5.1.

Facendo riferimento alle aziende a favore delle quali sono stati assunti impegni giuridicamente vincolanti, il *“Numero di aziende agricole che partecipano a regimi di gestione del rischio (aspetto specifico 3B)”* al 31 dicembre 2017 non risulta alcun impegno giuridicamente vincolante.

Indicatore alternativo *“Numero operazioni sostenute per investimenti in imprese agricole (sottomisure 4.1 e 4.2)”* risulta pari a **54** [imputabili al tipo di operazione 4.1.3 e 4.2]:

- presenta un tasso di realizzazione del **11,2%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a **482,30**;
- presenta un tasso di realizzazione dell’**13,17%** rispetto **all’85% del target al 2018** pari a **409,96**;
- presenta un tasso di realizzazione del **3,92%** rispetto al **target finale al 2023** pari a **1.378**.

Facendo riferimento alle aziende a favore delle quali sono stati assunti impegni giuridicamente vincolanti, il *“Numero operazioni sostenute per investimenti in imprese agricole (sottomisure 4.1 e 4.2)”* pari a **581**:

- presenterebbe un tasso di realizzazione del **120,46%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a **482,30**;
- presenterebbe un tasso di realizzazione del **141,72%** rispetto **all’85% del target al 2018** pari a **409,96**;
- presenterebbe un tasso di realizzazione del **42,16%** rispetto al **target finale al 2023** pari a **1.378**.

il tasso di realizzazione in rapporto al **T2018-85%** salirebbe a oltre il **141%**.

Priorità 4

Indicatore “*Spesa Pubblica totale*” realizzata è pari a € **83.024.860,65**:

- presenta un tasso di realizzazione del **90,38%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a € **91.859.574,00**;
- presenta un tasso di realizzazione del **106,33%** rispetto **all’85% del target al 2018** pari a € **78.080.637,90**;
- presenta un tasso di realizzazione del **27,11%** rispetto al **target finale al 2023** pari a € **306.198.580,00**.

Facendo riferimento alla **spesa pubblica impegnata** a valere sulla Priorità 4, pari a € 235.612.792,88, la “*Spesa Pubblica totale*”:

- presenterebbe un tasso di realizzazione del **256,49%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a € **91.859.574,00**;
- presenta un tasso di realizzazione del **301,76%** rispetto **all’85% del target al 2018** pari a € **78.080.637,90**;
- presenta un tasso di realizzazione del **76,95%** rispetto al **target finale al 2023** pari a € **306.198.580,00**.

Già adesso si può affermare di aver superato il **T2018-85%** il cui tasso di realizzazione risulta oltre il 106%.

Indicatore “*Terreni agricoli oggetto di contratti di gestione che contribuiscono alla biodiversità (ha) (aspetto specifico 4A) + miglioramento della gestione idrica (ha) (aspetto specifico 4B) + migliore gestione del suolo e prevenzione dell'erosione del suolo (ha) (aspetto specifico 4C)*” risulta pari a ettari **103.635,16** [imputabili ai soli tipo di operazione 11.1 e 11.2]:

- presenta un tasso di realizzazione del **177,05%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a € **58.536,00**;
- presenta un tasso di realizzazione del **208,29%** rispetto **all’85% del target al 2018** pari a € **49.755,60**;
- presenta un tasso di realizzazione del **70,82%** rispetto al **target finale al 2023** pari a € **146.340,00**.

Gli ettari a impegno relativi ai pagamenti sostenuti corrispondono già ad un tasso di realizzazione di oltre il 177% rispetto al target intermedio al 2018, se poi lo confrontiamo col T2018-85% salgono a oltre il 208% risultando pertanto ampiamente superato il T2018-85%.

Priorità 5

Indicatore “*Spesa Pubblica totale*” realizzata è pari a € **11.935.703,79**:

- presenta un tasso di realizzazione del **36,25%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a € **32.928.270,00**;
- presenta un tasso di realizzazione del **42,64%** rispetto **all’85% del target al 2018** pari a € **27.989.029,50**;
- presenta un tasso di realizzazione del **9,06%** rispetto al **target finale al 2023** pari a € **131.713.080,00**.

Facendo riferimento alle operazioni per le quali sono stati assunti impegni giuridicamente vincolanti, a valere sulla Priorità 5, pari a € **69.082.700**, la “*Spesa Pubblica totale*”:

- presenterebbe un tasso di realizzazione del **209,80%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a € **32.928.270,00**;
- presenta un tasso di realizzazione del **246,82%** rispetto **all’85% del target al 2018** pari a € **27.989.029,50**;
- presenta un tasso di realizzazione del **52,45%** rispetto al **target finale al 2023** pari a € **131.713.080,00**.

il tasso di realizzazione in rapporto al **T2018-85%** salirebbe a **ben oltre il 100% (246,82%)**.

Indicatore “*Numero di operazioni di investimenti destinati al risparmio e all'efficienza energetica (aspetto specifico 5B) + nella produzione di energia rinnovabile (aspetto specifico 5C)*” risulta pari a **1** [imputabile al solo tipo di operazione 6.4.2]:

- presenta un tasso di realizzazione del **1,01%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a € **99,20**;
- presenta un tasso di realizzazione del **1,19%** rispetto **all’85% del target al 2018** pari a € **84,32**;
- presenta un tasso di realizzazione dello **0,40%** rispetto al **target finale al 2023** pari a € **248**.

Facendo riferimento alle operazioni per le quali al 31/12/2017 sono stati assunti impegni giuridicamente vincolanti il “Numero di operazioni di investimenti destinati al risparmio e all'efficienza energetica (aspetto specifico 5B) + nella produzione di energia rinnovabile (aspetto specifico 5C)” risulterebbe pari a 65:

- presenterebbe un tasso di realizzazione del **65,52%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a **99,20**;
- presenterebbe un tasso di realizzazione del **77,09%** rispetto all'**85% del target al 2018** pari a **84,32**;
- presenterebbe un tasso di realizzazione dello **26,21%** rispetto al **target finale al 2023** pari a **248**.

il tasso di realizzazione in rapporto al **T2018-85%** salirebbe al **77%**.

Indicatore “Terreni agricoli e forestali gestiti in maniera tale da promuovere il sequestro e la conservazione del carbonio (ha) (Aspetto specifico 5E) + terreni agricoli oggetto di contratti di gestione mirati a ridurre le emissioni di GHG e/o ammoniaca (ha) (Aspetto specifico 5D) + terreni irrigui cui si applicano sistemi di irrigazione più efficienti (ha) (Aspetto specifico 5A)” risulta pari a ettari **44.681,40** [imputabile al solo tipo di operazione 10.1.2]:

- presenta un tasso di realizzazione del **339,75%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a **13.151,25**;
- presenta un tasso di realizzazione del **399,71%** rispetto all'**85% del target al 2018** pari a **11.178,56**;
- presenta un tasso di realizzazione del **118,91%** rispetto al **target finale al 2023** pari a **37.575,00**.

Gli ettari a impegno relativi ai pagamenti sostenuti corrispondono già a un tasso di realizzazione di oltre il 339% rispetto al target intermedio al 2018, se poi lo confrontiamo col T2018-85% salgono a oltre il 399% risultando pertanto ampiamente superato il T2018-85%.

Indicatore (alternativo) “Numero operazioni sostenute nell'ambito della SM 8.3” risulta pari a **16**:

- presenta un tasso di realizzazione del **15,33%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a **104,40**;
- presenta un tasso di realizzazione del **18,03%** rispetto all'**85% del target al 2018** pari a **88,49**;
- presenta un tasso di realizzazione del **4,60%** rispetto al **target finale al 2023** pari a **348**.

Facendo riferimento alle operazioni a favore delle quali sono stati assunti impegni giuridicamente vincolanti, il “Numero operazioni sostenute nell'ambito della SM 8.3” risulterebbe pari a **249**:

- presenterebbe un tasso di realizzazione del **238,51%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a **104,40**;
- presenterebbe un tasso di realizzazione del **280,59%** rispetto all'**85% del target al 2018** pari a **88,49**;
- presenterebbe un tasso di realizzazione del **71,55%** rispetto al **target finale al 2023** pari a **348**.

il tasso di realizzazione in rapporto al **T2018-85%** salirebbe a oltre il 280%.

Priorità 6

Indicatore “Spesa Pubblica totale” realizzata è pari a € **1.069.343,96**:

- presenta un tasso di realizzazione dell'**11,01%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a € **9.710.386,00**;
- presenta un tasso di realizzazione del **12,96%** rispetto all'**85% del target al 2018** pari a € **8.253.828,10**;
- presenta un tasso di realizzazione dell'**1,10%** rispetto al **target finale al 2023** pari a € **97.103.860,00**.

Facendo riferimento alle operazioni per le quali sono stati assunti impegni giuridicamente vincolanti, a valere sulla Priorità 6, pari a € **47.613.280**, la “Spesa Pubblica totale”:

- presenterebbe un tasso di realizzazione del **490,33%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a € **9.710.386,00**;
- presenterebbe un tasso di realizzazione del **576,86%** rispetto all'**85% del target al 2018** pari a € **8.253.828,10**;
- presenterebbe un tasso di realizzazione del **49,03%** rispetto al **target finale al 2023** pari a € **97.103.860,00**.

il tasso di realizzazione in rapporto al **T2018-85%** salirebbe a oltre il **576%**.

Indicatore “Popolazione coperta dai GAL” il tasso di esecuzione rispetto al target 2023 è pari al 100%, essendo state selezionate già nel 2016 le 7 SISL predisposte da altrettanti GAL che andranno ad operare su un territorio il cui numero di abitanti è pari a 850.000.

Indicatore “*Numero di operazioni sovvenzionate per migliorare le infrastrutture e i servizi di base nelle zone rurali (aspetti specifici 6B e 6C)*”, avendo previsto unicamente la quantificazione finale al 2023 legata alla realizzazione della banda ultralarga, pari quindi a 1 operazione sovvenzionata, conseguentemente si è ritenuto di non quantificare alcuna milestone.

Indicatore alternativo: “*N. operazioni sovvenzionate per migliorare i servizi di base nelle zone rurali (P6B)*” risulta pari a 5:

- presenta un tasso di realizzazione del **6,79%** rispetto al **target intermedio al 2018** pari a **73,60**;
- presenta un tasso di realizzazione del **7,99%** rispetto all’**85% del target al 2018** pari a **62,56**;
- presenta un tasso di realizzazione dello **0,68%** rispetto al **target finale al 2023** pari a **736**.

PIANO DI AZIONE PER IL CONSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI DI PERFORMANCE 2018

Sulla base dei dati di attuazione risultanti dalla RAA 2018 (relativa ai dati cumulati dall’avvio del Programma al 31/12/2017) per alcuni indicatori di Performance si rilevano ritardi di attuazione rispetto a quanto inizialmente previsto in fase di stima delle milestone. Al fine di compensare i ritardi riscontrati, l’AdG ha adottato uno specifico Piano di Azione che prevede azioni correttive che mirano a compensare tali i ritardi di attuazione.

Il Piano di Azione si compone di azioni trasversali, ossia azioni che riguardano tutte le Priorità e di azioni specifiche, ossia mirate ad alcune Priorità per le quali si ravvisano problematiche direttamente collegate alle sottomisure che insistono sulla Priorità stessa.

Per ciascuna azione, sono identificati: i soggetti responsabili dell’azione stessa (ARTEA, uffici territoriali competenti per le istruttorie, AdG, ecc), il cronoprogramma di esecuzione e i relativi indicatori di realizzazione. Tale impostazione del piano consente di monitorarne puntualmente lo svolgimento, sia con riferimento alle attività previste sia con riferimento al rispetto della tempistica stabilita.

Il Piano prevede azioni ancora da avviare, azioni che sono già in itinere e altre ancora che sono già concluse. Per tutte le azioni inserite nel piano, il termine ultimo per la loro conclusione è il mese di dicembre del 2018. Tuttavia, si ritiene che il Piano potrà continuare ad essere uno strumento di gestione che va oltre il conseguimento degli obiettivi di Performance del 2018 e che potrà essere adottato anche nelle successive annualità fino al conseguimento dei target di Performance al 2023.

Già da ora il Piano è concepito come uno strumento dinamico, nel quale, ferme restando le azioni già previste, possono essere inserite ulteriori azioni qualora se ne verifichi la necessità. In tale ottica il Piano può diventare un valido ausilio di cui l’AdG si avvale per garantire l’efficace ed efficiente gestione del Programma.

L’AdG monitora periodicamente lo stato di avanzamento del Piano a livello di singola azione in esso prevista. I soggetti responsabili dello svolgimento delle azioni hanno anche la responsabilità di attestarne l’effettivo svolgimento, provvedendo ad archiviare, di volta in volta, tutta la documentazione del caso, con particolare riferimento a quella relativa agli indicatori di realizzazione delle azioni specificati nel Piano. L’archiviazione viene effettuata in modo omogeneo secondo le indicazioni fornite dall’AdG.

L’AdG, inoltre, monitora gli effetti dell’attuazione del Piano per verificare la rispondenza dei risultati conseguiti rispetto ai risultati attesi in termini di esecuzione procedurale, finanziaria e fisica.

2. I PROGRESSI COMPIUTI NELL'ATTUAZIONE DEL PIANO DI VALUTAZIONE

Modifiche apportate al piano di valutazione nel PSR nel corso dell'anno, con la relativa giustificazione

In generale non sono da rilevare modifiche tali da impattare sugli obiettivi e scopi definiti nell'ambito del capitolo 9.1 del Programma. Per quanto riguarda i temi oggetto di valutazione ne viene mantenuto l'impianto programmato, con la precisazione che non essendo ancora in essere il servizio di valutazione del PSR toscano, le relazioni che erano state previste nel 2015 e nel 2016 saranno posticipate.

In riferimento alla gestione dei dati e delle informazioni, con i consulenti del servizio di assistenza tecnica all'AdG e con i colleghi di ARTEA, si è iniziato a strutturare un database, alimentato dalle informazioni già presenti nell'ambito del sistema informatico di ARTEA, con l'obiettivo di restituire periodicamente la reportistica relativa all'avanzamento del Programma in termini finanziari e fisici.

Descrizione delle attività di valutazione svolte

Non essendosi insediato il Valutatore, non è stato conseguentemente possibile svolgere attività di valutazione sull'attuazione del Programma da parte di un soggetto diverso dall'AdG. Tuttavia sono proseguite le attività propedeutiche alla valutazione propriamente detta, iniziate anche nel 2016, che hanno coinvolto oltre al personale in carico dell'AdG anche quello di ARTEA relative alla strutturazione delle attività volte a valutare il contributo del PSR alle priorità, alle Focus Area nonché alla rilevazione dei risultati e degli impatti previsti dal programma.

Quanto sopra anche in previsione di agevolare l'attività del Valutatore indipendente in quanto si prevede l'affidamento del servizio di valutazione nel 2018.

Nell'ambito dell'affidamento del servizio di Assistenza tecnica, aggiudicato nel 2017, le attività svolte, che si configurano come un supporto tecnico specialistico (scientifico, metodologico e organizzativo) all'AdG al fine di contribuire all'efficace ed efficiente attuazione e gestione del Programma ai sensi degli artt. 66.1 del reg. UE 1305/2013 e 59 del reg. UE 1303/2013, sono finalizzate a fornire strumenti e report anche per il Valutatore.

Si può far rientrare nelle attività propedeutiche alla valutazione anche l'indizione della gara unica per l'affidamento dei Servizi di valutazione dei programmi europei 2014/2020: PSR, POR FSE, POR FESR E INTERREG ITALIA-FRANCIA MARITTIMO - suddivisa appunto in quattro lotti; nell'ambito di tale gara il responsabile dell'AdG del lotto 1 PSR è anche Responsabile unico del procedimento e gli competono tutti i successivi atti di gara come ad esempio i decreti relativi all'approvazione dei verbali delle quattro commissioni giudicatrici nonché le approvazioni non efficaci fino alle approvazioni efficaci, ai sensi della normativa di riferimento (D.Lgs. 50/2016). La gara unica è stata pubblicata il 13/4/2017 e la scadenza era il 23/5/2017.

Descrizione delle attività svolte in relazione alla fornitura e gestione dei dati

Volendo fare uno spaccato sul complesso delle attività di monitoraggio e sorveglianza svolte in riferimento alla revisione del sistema di fornitura e gestione dati (che sono la base di partenza per ogni attività valutativa), si precisa che le attività non risultano ancora concluse nel 2017 e grazie al supporto dei consulenti del servizio di assistenza tecnica sono state ulteriormente implementate. Di seguito si elencano le principali fasi che sono state oggetto di analisi e di strutturazione:

- i fabbisogni, i punti di forza e di debolezza;
- il programma delle Attività da svolgere;
- l'ordine di priorità delle Attività da svolgere;
- l'organigramma dei soggetti coinvolti, i loro ruoli e responsabilità;
- il set minimo di dati di cui poter disporre sia per tutte le finalità di monitoraggio sia per gli aspetti di informazione e comunicazione;
- un glossario comune per omogeneizzare le diciture nell'ambito di tutte le misure del PSR ed un sistema comune di codifica delle operazioni;
- gli strumenti per la gestione e per la trasmissione dei dati elaborati;
- le procedure per la verifica dell'affidabilità, completezza, esaustività, tempestività dei dati e per la verifica della coerenza delle elaborazioni;
- gli output del sistema di monitoraggio (intermedi e finali non soltanto funzionali alle esigenze dell'AdG, ma anche dei vari settori di Artea, dei responsabili di misura, dei responsabili delle istruttorie, ecc.);
- le modalità di gestione dei flussi informativi (trasmissione/acquisizione dei dati);

- il cronoprogramma generale e quello di dettaglio delle tempistiche relative alla programmazione/svolgimento delle singole Attività (comprensivo anche di momenti di verifica intermedia e delle milestones);
- le procedure per il controllo della qualità del processo di monitoraggio nel suo complesso e per la tracciabilità di quanto effettuato nelle varie fasi;
- le azioni correttive finalizzate e garantire la qualità del sistema di monitoraggio nel suo complesso;
- le sinergie tra le varie Attività;
- un “Manuale di qualità del sistema di monitoraggio” ed un Programma di dettaglio per ciascuna Attività.

Sintesi delle valutazioni ultimate incentrate sui risultati

In assenza del Valutatore non è stato possibile eseguire (da un terzo) attività valutative propriamente dette e nemmeno la rilevazione di risultati. I rapporti di valutazione sono i medesimi già indicati nella relazione dello scorso anno.

Attività di comunicazione svolte in relazione alla divulgazione dei risultati della valutazione

Rispetto alle attività già comunicate nella precedente relazione, in assenza del Valutatore, non è stato possibile eseguirne altre e tantomeno divulgarne i risultati.

Descrizione del seguito dato ai risultati della valutazione

L'intenzione sarà di comunicare i risultati della vera e propria attività di valutazione, a seguito dell'insediamento del Valutatore, attraverso il sito web istituzione del PSR.

3. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE

Misure adottate per assicurare la qualità e l'efficacia dell'attuazione del programma

Uno degli strumenti volti ad assicurare la qualità e l'efficienza dell'attuazione del Programma è stata la scelta di attivare un elevato numero di interventi nelle fasi iniziali del Programma, mettendo a bando risorse per circa 628 milioni di Euro di spesa pubblica a cui vanno aggiunti gli impegni in transizione provenienti dal precedente periodo di programmazione corrispondenti a circa 133 milioni di €. Ciò ha risposto all'esigenza di attivare il prima possibile 'il motore di spesa', quindi il completamento del complesso di operazioni fino al pagamento del saldo ai beneficiari, in previsione del raggiungimento dei target intermedi 2018 cui è subordinata la concessione della riserva di performance.

I dati al 31.12.2017 presentano un ammontare di impegni assunti (contratti firmati) pari a 512 milioni di euro – corrispondenti al 54% della dotazione finanziaria complessiva del PSR pari a 949,4 milioni di euro (inclusa la riserva di performance, pari a 57,2 milioni di euro).

I pagamenti sono pari a 158,8 milioni di euro in spesa pubblica totale, che corrispondono al 16,7% della dotazione complessiva del Programma.

Dei 158,8 milioni di euro di spesa pubblica pagati al 31/12/2017, il 56,5%, pari a circa 89,7 milioni di euro, è costituito da pagamenti relativi ai nuovi impegni assunti nella fase di programmazione 2014/2020 e il 43,5%, pari a circa 69,05 milioni di euro, è costituito da pagamenti relativi ai vecchi impegni assunti nella fase di programmazione 2007/2013.

Distinguendo nell'ambito dei pagamenti totali i pagamenti effettuati per operazioni completate ai sensi dell'art. 50.2 del reg. UE n.1303/2013 e quelli relativi ad anticipi non riconciliati con i saldi, i primi sono pari a circa 132,8 milioni di euro e rappresentano l'83,7% del pagato complessivo, mentre gli anticipi non riconciliati risultano pari a circa 25,9 milioni di euro e rappresentano il 16,3% dei pagamenti totali al 31/12/2017.

Al 31/12/2017, la percentuale di avanzamento della spesa rispetto al target N+3 è pari al 97% del valore da conseguire al 31/12/2018. In valore assoluto, per il conseguimento dell'N+3 al 31/12/2018 rimangono da pagare soltanto 5,1 milioni di euro.

E' proseguita l'esperienza del Gruppo di Coordinamento, composto dagli uffici competenti per l'istruttoria, dagli uffici responsabili di misura, dall'Autorità di Gestione del Programma di Sviluppo Rurale - PSR FEASR 2014-2020 e da ARTEA, con lo scopo di affrontare in modo unitario, condiviso e il più possibile esaustivo le complesse tematiche giuridiche e procedurali legate all'attuazione del Programma, con preciso riferimento all'obiettivo di adottare comportamenti univoci nelle istruttorie delle istanze di particolare complessità.

Prendendo spunto dagli orientamenti normativi dei fondi strutturali della UE e dalla "Guida alle opzioni semplificate in materia di costi (OSC) elaborata per i fondi strutturali e di investimento europei" (EGESIF_14-0017– Guida alle opzioni semplificate in materia di costi (OSC) – fondi strutturali e di investimento europei - fondi SIE), la Regione Toscana ha proseguito il percorso di semplificazione delle procedure di finanziamento, con l'introduzione dell'opzione di Costi Semplificati nel proprio PSR. Ciò è avvenuto già dallo scorso anno nella sottomisura 1.1 (formazione) ed è proseguito nel corso del 2017 con l'introduzione, per la sottomisura 4.1, di tabelle standard di costi unitari (UCS) per trattori e mietitrebbie, con riferimento allo studio della RRN/Ismea, al fine di superare i procedimenti basati sull'analisi dei preventivi e dei consuntivi di spesa dei singoli interventi che richiedono l'impiego di ingenti risorse e rallentamenti nei flussi finanziari, con conseguente aggravio degli oneri per i beneficiari. Con l'introduzione dei CS si sposta infatti l'attenzione dai processi di controllo finanziario verso i risultati delle attività, anziché sull'ammissibilità dei singoli costi previsti/sostenuti per realizzare tali risultati. Uno degli strumenti per raggiungere tale importante semplificazione, è indicato nel calcolo e utilizzo di tabelle standard di costi unitari (UCS come acronimo di Unità di Costi Standard), così come prevede l'art. 67, punto 1, lettera b) del Reg. (UE) 1303/2013. Pertanto i costi semplificati rappresentano un efficace strumento di riduzione sia degli oneri amministrativi a carico dei beneficiari e dell'amministrazione (attraverso la semplificazione dell'attività istruttoria delle domande di aiuto), sia del tasso d'errore e, dunque, in generale di miglioramento della capacità amministrativa delle AdG.

Ai fini di garantire la qualità e l'efficacia dell'attuazione del programma, si è puntato a dare adeguata pubblicità alle opportunità offerte dal programma attraverso l'attuazione delle azioni previste dal Piano generale della comunicazione per il 2017 (per i dettagli delle azioni si veda la sezione specifica).

La Regione Toscana di concerto con gli organi statali e regionali preposti, ha attuato tutte le azioni possibili per adempiere alle condizionalità ex ante. Nel 2017, come preannunciato dalla relazione relativa al 2016, è

stata attuata la “Condizionalità ex ante” in tema di Aiuti di Stato: lo Stato ha adeguato il proprio sistema di archiviazione e controllo (istituzione del RNA – Registro Nazionale degli Aiuti); la Regione Toscana ha concluso il processo di reingegnerizzazione delle proprie banche dati per garantire la piena interoperabilità tra esse e le banche dati nazionali.

Altro elemento che merita ricordare è la costruzione di modelli di bando che, pur tenendo conto delle specificità delle singole misure, hanno visto un processo di allineamento ed armonizzazione.

Nell’ambito delle misure agro-climatico-ambientali sono state intraprese azioni per incrementare i controlli automatici da sistema, sia nella fase di presentazione della domanda che di completamento della stessa.

E’ stata realizzata una modellistica uniforme per la gestione degli atti di assegnazione sul territorio regionale. Sono state definite *check list* ad hoc, a supporto degli istruttori, per la valutazione dei progetti, alla cui base vi sia una procedura di appalto pubblico.

Sono state elaborate, sebbene non concluse, le procedure standard per la gestione delle variazioni in corso d’opera.

Sono state predisposte *check list* e modelli di verifica per le misure attivate.

E’ stato realizzato il nuovo preziario regionale aggiornato, integrato con quello sulle opere pubbliche.

E’ stata normata per la nuova programmazione la gradualità delle penalizzazioni in termini di gravità, livello e portata anche per le misure a investimento.

E’ proceduto il lavoro relativo alla predisposizione della manualistica per la presentazione delle domande e per la istruttoria delle stesse, nel cui ambito sono state ricomprese le informazioni fondamentali ai fini del monitoraggio e della valutazione.

Sono stati adottati sistemi informatici evoluti che includono tecniche di controllo tramite telerilevamento.

Ai sensi dell’art. 59 del regolamento (UE) n. 1303/2013, il PSR 2014/2020 attraverso la misura 20 “Assistenza tecnica” può finanziare le attività di preparazione, gestione, sorveglianza, valutazione, informazione e comunicazione, creazione di rete, risoluzione dei reclami, controllo e audit; inoltre i fondi dell’assistenza tecnica possono essere utilizzati anche per ridurre gli oneri amministrativi a carico dei beneficiari, compresi sistemi elettronici per lo scambio di dati, e azioni mirate a rafforzare la capacità delle autorità degli Stati membri e dei beneficiari di amministrare e utilizzare tali fondi. Il Reg. (UE) n. 1305/2013 all’art. 66 stabilisce che l’Autorità di Gestione del Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 è responsabile dell’efficace, efficiente e corretta gestione e attuazione del Programma stesso. Pertanto l’AdG del PSR 2014/2020 della Regione Toscana ha ritenuto necessario attivare un servizio di assistenza tecnica al fine di poter usufruire di un supporto tecnico specialistico volto al rafforzamento delle proprie competenze e dei propri strumenti operativi relativamente ai sistemi di gestione, sorveglianza e monitoraggio, informazione e pubblicità del Programma. Con decreto dirigenziale n.11152 del 10 luglio 2017 è stato aggiudicato il Servizio di Assistenza Tecnica all’AdG del PSR toscano al RTI formato da PricewaterhouseCoopers Advisory S.p.A in qualità di mandante e Fondazione Giacomo Brodolini in qualità di mandataria.

4. MISURE ADOTTATE PER IL RISPETTO DEI REQUISITI RELATIVI ALL'ASSISTENZA TECNICA E ALLA PUBBLICITÀ

Azioni intraprese e stato di avanzamento per quanto riguarda l'istituzione della RRN (struttura di governance e unità di sostegno della rete)

Le azioni intraprese, l'attuazione del Piano di Azione e lo stato di avanzamento della RRN, sono contenute nella Relazione annuale dello specifico Programma Rete Rurale Nazionale 2014-2020, la cui Autorità di Gestione è il Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali - Direzione Generale Sviluppo Rurale.

L'AdG del PSR FEASR, in qualità di membro, partecipa a tutti i Comitati di Sorveglianza della Rete, nonché alle relative procedure scritte. Fra le attività di interazione fra l'AdG e la RRN, ricordiamo la partecipazione alla stesura e alla successiva adozione del piano biennale delle attività della RRN 2017/2018, fornendo il proprio contributo.

Nell'ambito delle azioni inserite nel piano biennale della RRN, vi è stata maggiore collaborazione nell'ambito dei seguenti argomenti:

- **Costi semplificati/Costi standard**: l'AdG, con due funzionari preposti, è membro del Gruppo di Lavoro Nazionale istituito dalla RRN proprio per l'approfondimento del tema dei Costi Standard.

La RRN/Ismea nel 2017 ha prodotto uno studio metodologico per l'individuazione dei Costi Standard dal titolo "*Metodologia per l'individuazione delle unità di costo standard (UCS) per le macchine agricole (trattori e mietitrebbie) per la Misura 4 dei PSR*", disponibile al seguente link:

<http://www.ismea.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/10095>

Questo studio metodologico è stato inserito nel PSR della Regione Toscana con la modifica del programma approvata lo scorso 4 agosto 2017. L'introduzione dei CS per trattorie e mietitrebbie è stata recepita nel primo bando in cui è stata attivata la sottomisura 4.1, ovvero nel bando sui progetti integrati di filiera (PIF) del settore agroalimentare. A seguito della pubblicazione di questo bando (luglio 2017), nel corso della seconda metà del 2017 si sono susseguiti numerosi contatti, sia e mail che telefonici, fra l'AdG e i rappresentanti della RRN/Ismea che hanno elaborato lo studio metodologico in oggetto, al fine di ricevere delucidazioni e approfondimenti sulla metodologia adottata, e di facilitarne l'applicazione nell'ambito del bando. E' stata inoltre avviata la collaborazione con RRN/Ismea, che poi troverà attuazione nel corso del 2018, per proseguire lo studio metodologico anche sugli optional dei trattori e mietitrebbie; in tale ambito l'AdG ha collaborato con la RRN/Ismea per individuare l'ambito di lavoro, fornendo un elenco di optional su cui incentrare lo studio dei CS.

- **No double funding**: è stata avviata una collaborazione con la RRN per organizzare a Firenze, alla fine del 2018, un workshop/seminario sulla complementarietà PSR/OCM e no double funding. L'iniziativa sarà rivolta a rappresentanti del MiPAAF/ISMEA, Regioni (sia Adg che OCM), organismi pagatori.

Innovazione e Gruppi Operativi del PEI:

- In ambito PEI, nel 2017 è stata conclusa l'attività, avviata nel 2016, di collaborazione con la RRN per la definizione dei documenti di supporto per la predisposizione dei progetti dei GO

(modulistica) e per la definizione di una banca dati nazionale dei progetti finanziati. I documenti utili ai GO scaturiti da questa attività sono disponibili al link

<http://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/16273>.

- La Toscana ha inoltre partecipato, insieme alla RRN, ad alcuni seminari organizzati da EIP - AGRI tra cui quello di Atene – GR.
- Pubblicazione di un articolo su Pianeta PSR della RRN "*Toscana, Go: chiuso il bando da 7,5 mln di euro. I primi risultati*", reperibile al seguente link:

<http://www.pianetapsr.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/1977>

- **Misure agro-climatico-ambientali:** collaborazione per la realizzazione delle due giornate di lavoro (26-27 ottobre 2017) sul "*Piano di Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari: il ruolo dei PSR e dell'Agricoltura biologica*" tenutesi a Villa Vittoria - Palazzo dei Congressi (Piazza Adua n.1, Firenze).

Nel 2017 inoltre vi è stata la designazione dei rappresentanti della RRN nel Comitato di Sorveglianza del PSR FEASR 2014/2020 ed è inoltre continuata la collaborazione con la postazione regionale sui vari argomenti oggetto del piano biennale della rete.

Azioni intraprese e stato di avanzamento per quanto riguarda l'attuazione del piano d'azione

L'AdG del PSR ha partecipato, in qualità di membro del CdS della RRN alla implementazione e all'approvazione del programma biennale della RRN 2017-2018. Per maggiori dettagli sulle attività svolte in collaborazione con la RRN si veda il paragrafo 4 a1.