

Allegato alla sezione 1c - Esecuzione del Programma: Analisi al 31 dicembre 2019 sui pagamenti e sugli indicatori

1.	Analisi dei pagamenti totali.....	2
2.	Analisi sul conseguimento del secondo obiettivo di spesa (al 2019)	15
3.	Analisi sui pagamenti in materia di cambiamenti climatici e clima e ambiente	15
4.	Analisi sui pagamenti valevoli ai fini della valorizzazione delle tabelle di monitoraggio RAA	17
5.	Analisi sull'attuazione del Programma	31
6.	Analisi sulla distribuzione territoriale dei pagamenti ai fini performance	32
7.	Analisi qualitativa dei beneficiari delle operazioni sostenute.....	34
8.	Analisi sugli indicatori di output e di obiettivo.....	37
9.	Analisi sugli indicatori del quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione (performance)	48

1. Analisi dei pagamenti totali

I pagamenti totali effettuati dall'organismo pagatore regionale ARTEA cumulativamente dall'avvio della programmazione 2014-2020 al 31 dicembre 2019 ammontano a **euro 407.704.912,31** e sono relativi sia a operazioni pagate a titolo di anticipo (11% sul totale pagato corrispondenti a euro 44.690.974,78) sia a operazioni pagate a titolo di saldo (89% sul totale pagato corrispondenti a euro 363.013.937,53).

I pagamenti relativi agli impegni assunti nel periodo 2007-2013 (trascinamenti) risultano pari a € 100.164.460,50 e corrispondono al 25% del totale dei pagamenti sostenuti da ARTEA.

I pagamenti relativi agli impegni assunti nel periodo 2014-2020 (nuovi impegni) risultano pari a € 307.540.451,81 e corrispondono al 75% del totale dei pagamenti sostenuti da ARTEA.

I pagamenti totali presentano un livello di avanzamento pari al 43% delle risorse complessivamente programmate per l'intero periodo 2014-2020 (euro 949.420.222,72). Sulle risorse complessivamente programmate, i pagamenti relativi agli impegni assunti nel 2007-2013 rappresentano circa l'11%, mentre i pagamenti relativi agli impegni assunti nella programmazione 2014-2020 rappresentano circa il 32%.

Pagamento impegni 2007-2013	Pagamento impegni 2014-2020	Pagato totale al 31.12.2019	% Pagamento impegni 2007-2013 / Risorse programmate 2014-2020	% Pagamento impegni 2014-2020 / Risorse programmate 2014-2020	Risorse programmate per l'intero periodo 2014-2020	% Pagato al 31.12.2019 / Risorse programmate 2014-2020
100.164.460,50	307.540.451,81	407.704.912,31	11%	32%	949.420.222,72	43%

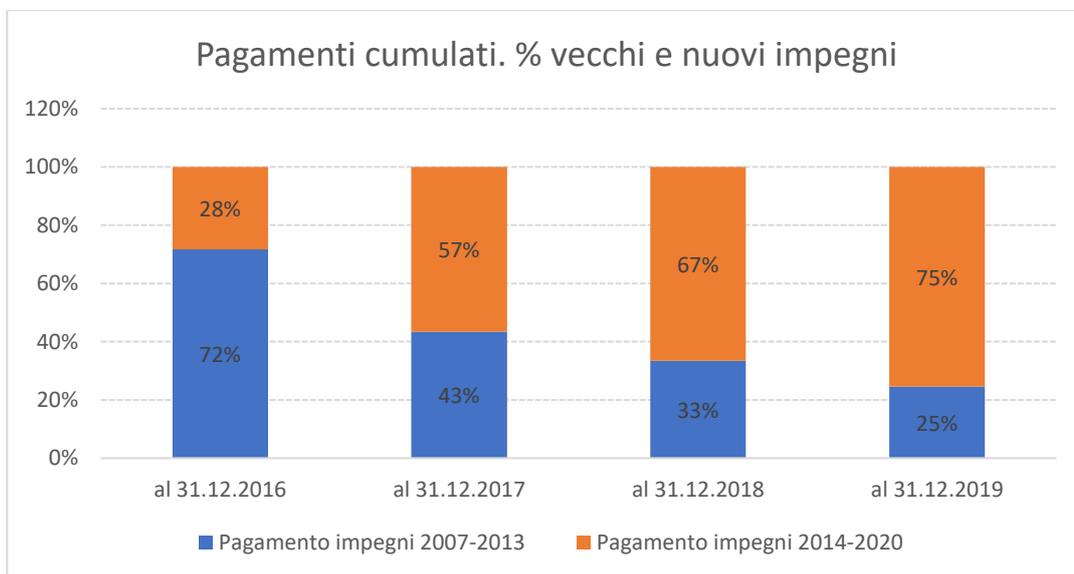
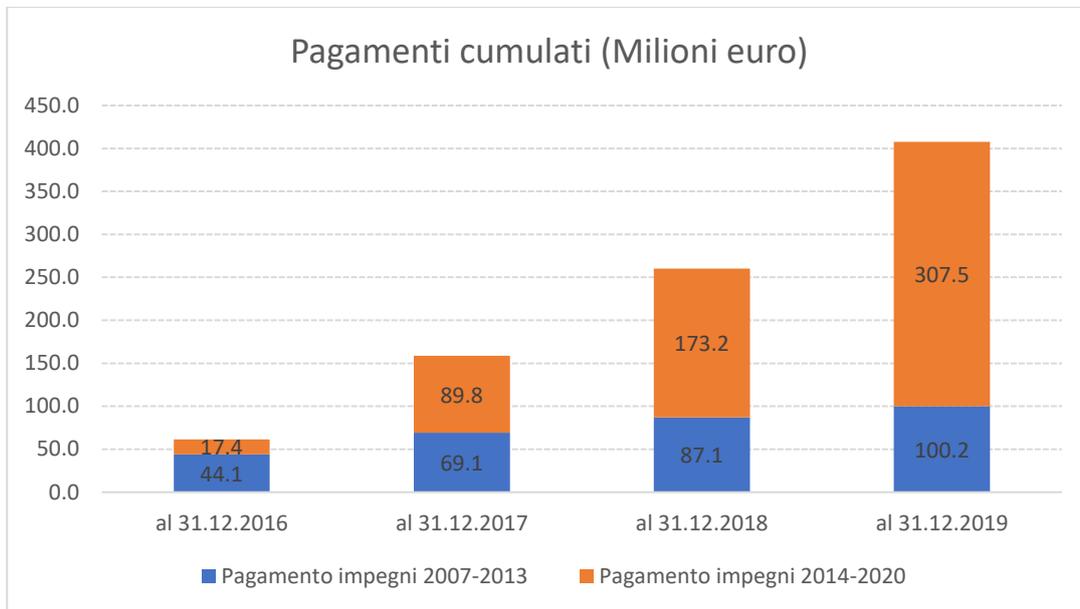
Di seguito vengono riportati i dati del pagato totale cumulato nei vari anni.

Pagamento impegni 2007-2013	Pagamento impegni 2014-2020	Pagato totale al 31.12.2016	% Pagamento impegni 2007-2013 / Risorse programmate 2014-2020	% Pagamento impegni 2014-2020 / Risorse programmate 2014-2020	Risorse programmate per l'intero periodo 2014-2020	% Pagato al 31.12.2016 / Risorse programmate 2014-2020
44.052.579,04	17.388.138,08	61.440.717,12	5%	2%	949.420.222,72	6%

Pagamento impegni 2007-2013	Pagamento impegni 2014-2020	Pagato totale al 31.12.2017	% Pagamento impegni 2007-2013 / Risorse programmate 2014-2020	% Pagamento impegni 2014-2020 / Risorse programmate 2014-2020	Risorse programmate per l'intero periodo 2014-2020	% Pagato al 31.12.2017 / Risorse programmate 2014-2020
69.056.955,70	89.768.468,26	158.825.423,96	7%	9%	949.420.222,72	17%

Pagamento impegni 2007-2013	Pagamento impegni 2014-2020	Pagato totale al 31.12.2018	% Pagamento impegni 2007-2013 / Risorse programmate 2014-2020	% Pagamento impegni 2014-2020 / Risorse programmate 2014-2020	Risorse programmate per l'intero periodo 2014-2020	% Pagato al 31.12.2018 / Risorse programmate 2014-2020
87.084.872,00	173.234.038,85	260.318.910,85	9%	18%	949.420.222,72	27%

Pagamenti cumulati	Pagamento impegni 2007-2013	Pagamento impegni 2014-2020	Pagato totale
al 31.12.2016	44.052.579,04	17.388.138,08	61.440.717,12
al 31.12.2017	69.056.955,70	89.768.468,26	158.825.423,96
al 31.12.2018	87.084.872,00	173.234.038,85	260.318.910,85
al 31.12.2019	100.164.460,50	307.540.451,81	407.704.912,31



Nella successiva Tabella 1 vengono presentati i pagamenti totali per priorità, eseguiti cumulativamente dal 1/1/2016 al 31/12/2019 dall'OP regionale ARTEA, con suddivisione dei pagamenti relativi agli impegni in transizione provenienti dalla precedente programmazione 2007-2013 e dei pagamenti relativi agli impegni della corrente programmazione 2014-2020.

Viene inoltre evidenziato il livello di esecuzione dei pagamenti totali di ciascuna priorità rispetto alle risorse programmate a livello di priorità.

Tabella 1: Pagamenti cumulativi per priorità ripartiti fra impegni assunti nel periodo 2007-2013 e impegni assunti nel periodo 2014-2020 e rispettivo peso sui pagamenti totali, infine peso dei pagamenti totali di ogni priorità sulle risorse programmate a livello di priorità.

Priorità	Pagamento impegni 2007-2013	Pagamento impegni 2014-2020	Pagamento totale	% Pagamenti 2007-2013/ totale	% Pagamenti 2014-2020/ totale	Risorse Programmate 2014-2020	% Pagamenti totali/Risorse Programmate 2014-2020
2	16.217.136,15	71.875.764,95	88.092.901,10	18%	82%	209.571.954,00	42%
3	4.867.553,73	61.618.929,21	66.486.482,94	7%	93%	189.262.416,00	35%
4	56.884.723,29	132.094.212,33	188.978.935,62	30%	70%	302.487.874,00	62%
5	19.347.022,99	24.486.775,40	43.833.798,39	44%	56%	136.291.786,00	32%
6	1.168.732,45	16.593.118,29	17.761.850,74	7%	93%	97.103.860,00	18%
AT	522.847,34	871.651,63	1.394.498,97	1%	99%	12.847.732,72	11%
M	1.156.444,55	0,00	1.156.444,55	100%	0%	1.854.600,00	62%
Totale	100.164.460,50	307.540.451,81	407.704.912,31	25%	75%	949.420.222,72	43%

Nella seguente Tabella 2 vengono presentati i pagamenti totali per Focus Area, con suddivisione dei pagamenti relativi agli impegni in transizione provenienti dalla precedente programmazione 2007-2013 e dei pagamenti relativi agli impegni della corrente programmazione 2014-2020.

Viene inoltre evidenziato il livello di esecuzione dei pagamenti totali di ciascuna focus area rispetto alle risorse programmate a livello di focus area.

Tabella 2: Ripartizione cumulativa per focus area dei pagamenti fra impegni assunti nel periodo 2007-2013 e nel 2014-2020 e relativo peso sui pagamenti totali, infine peso dei pagamenti totali sulle risorse programmate a livello di focus area.

Focus area	Pagamento impegni 2007-2013	Pagamento impegni 2014-2020	Pagamento totale	% Pagamenti 2007-2013/ totale	% Pagamenti 2014-2020/ totale	Risorse Programmate 2014-2020	% Pagamenti totali/Risorse Programmate 2014-2020
2a	15.028.253,83	24.986.197,29	40.014.451,12	38%	62%	102.871.524,00	39%
2b	1.188.882,32	46.889.567,66	48.078.449,98	2%	98%	106.700.430,00	45%
3a	4.867.553,73	61.312.538,30	66.180.092,03	7%	93%	164.441.516,00	40%
3b	0,00	306.390,91	306.390,91	0%	100%	24.820.900,00	1%
P4	56.884.723,29	132.094.212,33	188.978.935,62	30%	70%	302.487.874,00	62%
5a	90.000,00	222.643,16	312.643,16	29%	71%	13.577.850,00	2%
5c	723.575,49	1.927.134,95	2.650.710,44	27%	73%	25.143.516,00	11%
5d	14.461.077,19	2.250.508,38	16.711.585,57	87%	13%	38.940.000,00	43%
5e	4.072.370,31	20.086.488,91	24.158.859,22	17%	83%	58.630.420,00	41%

6b	844.004,46	5.572.539,79	6.416.544,25	13%	87%	57.103.860,00	11%
6c	324.727,99	11.020.578,50	11.345.306,49	3%	97%	40.000.000,00	28%
AT	522.847,34	871.651,63	1.394.498,97	37%	63%	12.847.732,72	11%
MD	1.156.444,55	0,00	1.156.444,55	100%	0%	1.854.600,00	62%
Totale	100.164.460,50	307.540.451,81	407.704.912,31	25%	75%	949.420.222,72	43%

Nella prossima Tabella 3 vengono presentati i pagamenti totali per misura, con suddivisione dei pagamenti relativi agli impegni in transizione provenienti dalla precedente programmazione 2007-2013 e dei pagamenti relativi agli impegni della corrente programmazione 2014-2020.

Viene inoltre evidenziato il livello di esecuzione dei pagamenti totali di ciascuna misura rispetto alle risorse programmate a livello di misura.

Tabella 3:Ripartizione cumulativa per misura fra impegni assunti nel periodo 2007-2013 e nel 2014-2020 e peso dei pagamenti totali di misura sulle risorse programmate a livello di misura.

Misura	Pagamento impegni 2007-2013	Pagamento impegni 2014-2020	Pagamento totale	% Pagamenti 2007-2013/totale	% Pagamenti 2014-2020/totale	Risorse Programmate 2014-2020	% Pagamenti totali/Risorse Programmate 2014-2020
1	1.333.592,69	0,00	1.333.592,69	100%	0%	12.051.770,00	11%
2	5.618.010,00	0,00	5.618.010,00	100%	0%	18.066.480,00	31%
3	9.929,19	3.422.030,89	3.431.960,08	0%	100%	9.802.600,00	35%
4	15.249.242,09	86.613.399,47	101.829.100,88	15%	85%	262.640.581,00	39%
5	0,00	200.000,00	233.540,68	0%	86%	20.970.900,00	1%
6	677.033,17	35.970.078,24	36.647.111,41	2%	98%	95.308.580,00	38%
7	324.727,99	11.020.578,50	11.345.306,49	3%	97%	44.420.000,00	26%
8	21.686.584,40	28.106.501,94	49.793.086,34	44%	56%	135.867.800,00	37%
10	17.572.926,38	5.818.008,12	23.390.934,50	75%	25%	58.088.410,00	40%
11	33.249.991,68	99.109.901,71	132.359.893,39	25%	75%	153.672.500,00	86%
13	43.917,45	22.031.422,65	22.075.340,10	0%	100%	25.175.530,00	88%
14	32.077,72	0,00	32.077,72	100%	0%	72.900,00	44%
15	600.139,07	0,00	600.139,07	100%	0%	2.318.500,00	26%
16	1.242.992,32	8.804.338,87	10.047.331,19	12%	88%	39.157.479,00	26%
19	844.004,46	5.572.539,79	6.416.544,25	13%	87%	57.103.860,00	11%
AT	522.847,34	871.651,63	1.394.498,97	37%	63%	12.847.732,72	11%
MD	1.156.444,55	0,00	1.156.444,55	100%	0%	1.854.600,00	62%
Totale	100.164.460,50	307.540.451,81	407.704.912,31	25%	75%	949.420.222,72	43%

Nella successiva Tabella 4 vengono presentati i pagamenti totali per misura, focus area e tipo di operazione, con suddivisione dei pagamenti relativi agli impegni in transizione provenienti dalla precedente programmazione 2007-2013 e dei pagamenti relativi agli impegni della corrente programmazione 2014-2020.

Tabella 4: Ripartizione cumulativa dei pagamenti totali per misura, focus area e tipo di operazione fra impegni assunti nel periodo 2007-2013 e nel 2014-2020.

Misura	FA	Tipo di operazione	Pagamento impegni 2007-2013	Pagamento impegni 2014-2020	Pagamento totale
01	P4	1.1	1.333.592,69	0,00	1.333.592,69
01 Totale			1.333.592,69	0,00	1.333.592,69
02	2a	2.1	3.872.100,00	0,00	3.872.100,00
	2b	2.1	4.500,00	0,00	4.500,00
	3a	2.1	280.280,00	0,00	280.280,00
	5a	2.1	90.000,00	0,00	90.000,00
	5c	2.1	12.750,00	0,00	12.750,00
	P4	2.1	1.358.380,00	0,00	1.358.380,00
02 Totale			5.618.010,00	0,00	5.618.010,00
03	3a	3.1	9.929,19	4.100,03	14.029,22
	3a	3.2	0,00	3.417.930,86	3.417.930,86
03 Totale			9.929,19	3.422.030,89	3.431.960,08
04	2a	4.1.1	10.271.431,41	10.238.082,73	20.509.514,14
	2a	4.1.6	0,00	984.550,00	984.550,00
	2a	4.3.2	427.019,03	388.935,88	815.954,91
	2b	4.1.2	1.182.594,75	22.208.376,23	23.390.970,98
	3a	4.1.3	1.813.939,96	28.456.607,70	30.270.547,66
	3a	4.2.1	1.283.828,96	22.097.300,44	23.381.129,40
	3a	4.2.2	0,00	1.476.825,00	1.476.825,00
	5c	4.1.5	0,00	701.721,49	701.721,49
	P4	4.3.1	258.321,19	0,00	258.321,19
	P4	4.4.2	12.106,79	0,00	12.106,79
04 Totale			15.249.242,09	86.552.399,47	101.801.641,56
05	3b	5.1	0,00	200.000,00	200.000,00
05 Totale			0,00	200.000,00	200.000,00

06	2a	6.4.1	267.273,59	10.956.497,07	11.223.770,66
	2b	6.1	1.787,57	24.681.191,43	24.682.979,00
	5c	6.4.2	407.972,01	332.389,74	740.361,75
06 Totale			677.033,17	35.970.078,24	36.647.111,41
07	6c	7.3	324.727,99	11.020.578,50	11.345.306,49
07 Totale			324.727,99	11.020.578,50	11.345.306,49
08	3a	8.6	836.880,91	3.193.012,29	4.029.893,20
	5e	8.3	4.072.370,31	19.830.509,95	23.902.880,26
	P4	8.1	7.107.639,83	0,00	7.107.639,83
	P4	8.4	9.032.321,85	4.325.672,72	13.357.994,57
	P4	8.5	637.371,50	757.306,98	1.394.678,48
08 Totale			21.686.584,40	28.106.501,94	49.793.086,34
10	5d	10.1.2	14.321.985,14	1.123.912,27	15.445.897,41
	P4	10.1.1	980,01	1.053.552,34	1.054.532,35
	P4	10.1.3	0,00	84.835,55	84.835,55
	P4	10.1.4	3.249.961,23	2.871.666,86	6.121.628,09
	P4	10.1.5	0,00	40.142,33	40.142,33
	P4	10.2	0,00	643.898,77	643.898,77
10 Totale			17.572.926,38	5.818.008,12	23.390.934,50
11	P4	11	33.249.991,68	99.109.901,71	132.359.893,39
11 Totale			33.249.991,68	99.109.901,71	132.359.893,39
13	P4	13.1	37.863,80	19.737.040,73	19.774.904,53
	P4	13.2	6.053,65	2.292.945,31	2.298.998,96
	P4	13.3	0,00	1.436,61	1.436,61
13 Totale			43.917,45	22.031.422,65	22.075.340,10
14	3a	14.1	32.077,72	0,00	32.077,72
14 Totale			32.077,72	0,00	32.077,72
15	P4	15.1	600.139,07	0,00	600.139,07
15 Totale			600.139,07	0,00	600.139,07
16	2a	16.1	0,00	511.792,96	511.792,96
	2a	16.2	190.429,80	1.906.338,65	2.096.768,45

	3a	16.1	0,00	89.116,07	89.116,07
	3a	16.2	610.616,99	2.577.645,91	3.188.262,90
	3b	16.2	0,00	106.390,91	106.390,91
	5a	16.2	0,00	222.643,16	222.643,16
	5c	16.1	0,00	97.106,38	97.106,38
	5c	16.2	302.853,48	795.917,34	1.098.770,82
	5d	16.2	139.092,05	1.126.596,11	1.265.688,16
	5e	16.1	0,00	48.103,99	48.103,99
	5e	16.2	0,00	207.874,97	207.874,97
	P4	16.1	0,00	122.327,32	122.327,32
	P4	16.2	0,00	984.720,10	984.720,10
	P4	16.5	0,00	7.765,00	7.765,00
	16 Totale			1.242.992,32	8.804.338,87
19	6b	19.1	0,00	886.425,45	886.425,45
	6b	19.2	494.242,65	532.951,21	1.027.193,86
	6b	19.3	263.042,17	0,00	263.042,17
	6b	19.4	86.719,64	4.153.163,13	4.239.882,77
19 Totale			844.004,46	5.572.539,79	6.416.544,25
AT			522.847,34	871.651,63	1.394.498,97
MD			1.156.444,55	0,00	1.156.444,55
Totale complessivo			100.164.460,50	307.479.451,81	407.643.912,31

Nella seguente Tabella 5 vengono dettagliati i pagamenti a livello di FA e per ciascun tipo di operazione, con la suddivisione dei pagamenti relativi a impegni in transizione provenienti dalla precedente programmazione 2007-2013 e dei pagamenti degli impegni della corrente programmazione 2014-2020.

Viene inoltre presentato l'avanzamento del pagamento totale di ciascun tipo di operazione rispetto alle risorse programmate a livello di ciascun tipo di operazione.

Tabella 5: Ripartizione cumulativa per focus area per ciascun tipo di operazione dei pagamenti fra impegni assunti nel periodo 2007-2013 e nel 2014-2020 e relativo peso sui pagamenti totali, infine peso dei pagamenti totali sulle risorse programmate a livello di tipo di operazione.

Focua area/tipo di operazione	Descrizione del tipo di operazione	Pagamento impegni 2007-2013	Pagamento impegni 2014-2020	Pagamento totale	% Pagamento impegni 2007-2013/ pagamento totale	% Pagamento impegni 2014-2020 /pagamento totale	Risorse Programmate 2014-2020	% Pagamenti totali/Risorse Programmate 2014-2020
2a		15.028.253,83	24.986.197,29	40.014.451,12	38%	62%	102.871.524,00	39%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	0,00	0,00	0,00	0%	0%	821.000,00	0%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	400.000,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	100.000,00	0%
2.1	Sostegno ad avvalersi di servizi di consulenza	3.872.100,00	0,00	3.872.100,00	100%	0%	4.429.294,00	87%
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	50.000,00	0%
4.1.1	competitività aziende agricole	10.271.431,41	10.238.082,73	20.509.514,14	50%	50%	34.883.370,00	59%
4.1.6	strumenti finanziari		984.550,00	984.550,00	0%	100%	3.938.200,00	25%
4.3.2	infrastrutture accesso terreni	427.019,03	388.935,88	815.954,91	52%	48%	11.868.240,00	7%
6.41.	diversificazione nelle aziende agricole	267.273,59	10.956.497,07	11.223.770,66	2%	98%	43.713.600,00	26%
16.1	gruppi operativi PEI		511.792,96	511.792,96	0%	100%	500.000,00	102%
16.2	progetti pilota e cooperazione	190.429,80	1.906.338,65	2.096.768,45	9%	91%	0,00	0%
16.9	Diversificazione attività agricole in attività riguardanti assistenza sanitaria, integrazione sociale	0,00	0,00	0,00	0%	0%	2.167.820,00	0%
2b		1.188.882,32	46.889.567,66	48.078.449,98	2%	98%	106.700.430,00	45%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	0,00	0,00	0,00	0%	0%	600.000,00	0%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	500.000,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	200.000,00	0%

2.1	servizi di consulenza	4.500,00	0,00	4.500,00	100%	0%	0,00	0%
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	50.000,00	0%
4.1.2	insediamento giovani	1.182.594,75	22.208.376,23	23.390.970,98	5%	95%	57.103.860,00	41%
6.1.	avviamento imprese giovani	1.787,57	24.681.191,43	24.682.979,00	0%	100%	48.246.570,00	51%
3a		4.867.553,73	61.312.538,30	66.180.092,03	7%	93%	164.441.516,00	40%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	0,00	0,00	0,00	0%	0%	600.000,00	0%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	1.611.000,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	100.000,00	0%
2.1	servizi di consulenza	280.280,00	0,00	280.280,00	100%	0%	310.000,00	90%
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	50.000,00	0%
3.1	nuova adesione regimi qualità	9.929,19	4.100,03	14.029,22	71%	29%	89.375,00	16%
3.2	informazione e promozione		3.417.930,86	3.417.930,86	0%	100%	9.713.225,00	35%
4.1.3	progettazione integrata	1.813.939,96	28.456.607,70	30.270.547,66	6%	94%	55.036.470,00	55%
4.2.1	trasformaz/commerc prodotti agricoli	1.283.828,96	22.097.300,44	23.381.129,40	5%	95%	66.080.450,00	35%
4.2.2	strumenti finanziari	0,00	1.476.825,00	1.476.825,00	0%	100%	5.907.300,00	25%
8.6	investimenti prodotti forestali	836.880,91	3.193.012,29	4.029.893,20	21%	79%	19.232.596,00	21%
14.1	Ex 215	32.077,72	0,00	32.077,72	100%	0%	72.900,00	44%
16.1	gruppi operativi PEI	0,00	89.116,07	89.116,07	0%	100%	150.000,00	59%
16.2	progetti pilota e cooperazione	610.616,99	2.577.645,91	3.188.262,90	19%	81%	1.550.000,00	206%
16.3	Cooperazione tra piccoli operatori per organizzare processi di lavoro in comune e per condividere strumenti e risorse	0,00	0,00	0,00	0%	0%	2.953.650,00	0%
16.4	Cooperazione di filiera per creazione e sviluppo di filiere corte e mercati locali e attività promozionali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	984.550,00	0%

3b		0,00	306.390,91	306.390,91	0%	100%	24.820.900,00	1%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	0,00	0,00	0,00	0%	0%	200.000,00	0%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	400.000,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	100.000,00	0%
2.1	servizi di consulenza	0,00	0,00	0,00	0%	0%	1.100.000,00	0%
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	50.000,00	0%
5.1	Sostegno alla prevenzione per ridurre le conseguenze di calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici	0,00	200.000,00	200.000,00	0%	100%	13.783.690,00	1%
5.2	Ripristino di terreni agricoli e del potenziale produttivo danneggiati da calamità, avversità ed eventi catastrofici	0,00	0,00	0,00	0%	0%	7.187.210,00	0%
16.2	progetti pilota e cooperazione	0,00	106.390,91	106.390,91	0%	100%	2.000.000,00	5%
P4		56.884.723,29	132.094.212,33	188.978.935,62	30%	70%	302.487.874,00	62%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	1.333.592,69	0,00	1.333.592,69	100%	0%	1.230.470,00	108%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	1.125.840,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	281.460,00	0%
2.1	servizi di consulenza	1.358.380,00	0,00	1.358.380,00	100%	0%	4.224.210,00	32%
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	142.270,00	0%
4.3.1	investimenti risorsa idrica	258.321,19	0,00	258.321,19	100%	0%	6.126.940,00	4%
4.4.1	Conservazione e ripristino degli elementi caratteristici del paesaggio, salvaguardia e valorizzazione della biodiversità	0,00	61.000,00	61.000,00	0%	100%	8.623.580,00	1%
4.4.2	investimenti non produttivi risorsa idrica	12.106,79	0,00	12.106,79	100%	0%	1.542.471,00	1%
7.1	Redazione e aggiornamento di piani di tutela e di gestione	0,00	0,00	0,00	0%	0%	1.800.000,00	0%
8.1	forestazione/imboschimento	7.107.639,83	0,00	7.107.639,83	100%	0%	24.753.174,00	29%
8.4	ripristino danni foreste	9.032.321,85	4.325.672,72	13.357.994,57	68%	32%	27.736.120,00	48%

8.5	resilienza e pregio foreste	637.371,50	757.306,98	1.394.678,48	46%	54%	10.845.490,00	13%
10.1.1	Conservazione del suolo e della sostanza organica	980,01	1.053.552,34	1.054.532,35	0%	100%	7.750.000,00	14%
10.1.3	Miglioramento di pascoli e oliveti con finalità ambientali/paesaggistiche	0,00	84.835,55	84.835,55	0%	100%	1.338.410,00	6%
10.1.4	risorse generiche animali	3.249.961,23	2.871.666,86	6.121.628,09	53%	47%	13.000.000,00	47%
10.1.5	Coltivazione delle varietà locali, adattate alle condizioni locali, a rischio di estinzione	0,00	40.142,33	40.142,33	0%	100%	500.000,00	8%
10.2	risorse generiche vegetali	0,00	643.898,77	643.898,77	0%	100%	2.000.000,00	32%
11	biologico	33.249.991,68	99.109.901,71	132.359.893,39	25%	75%	153.672.500,00	86%
13.1	indennità zone montane	37.863,80	19.737.040,73	19.774.904,53	0%	100%	22.675.530,00	87%
13.2	indennità zone vincoli naturali	6.053,65	2.292.945,31	2.298.998,96	0%	100%	2.000.000,00	115%
13.3	indennità zone vincoli specifici	0,00	1.436,61	1.436,61	0%	100%	500.000,00	0%
15.0	Ex 225	600.139,07	0,00	600.139,07	100%	0%	2.318.500,00	26%
16.1	gruppi operativi PEI	0,00	122.327,32	122.327,32	0%	100%	150.000,00	82%
16.2	progetti pilota e cooperazione	0,00	984.720,10	984.720,10	0%	100%	6.502.360,00	15%
16.5	Sostegno ad azioni congiunte per il miglioramento ambientale, la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici	0,00	7.765,00	7.765,00	0%	100%	663.999,00	1%
16.8	Sostegno alla redazione di piani di gestione forestale o di strumenti equivalenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	984.550,00	0%
5a		90.000,00	222.643,16	312.643,16	29%	71%	13.577.850,00	2%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	0,00	0,00	0,00	0%	0%	400.000,00	0%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	400.000,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	100.000,00	0%
2.1	servizi di consulenza	90.000,00	0,00	90.000,00	100%	0%	1.500.000,00	6%
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	40.000,00	0%

4.1.4	Gestione della risorsa idrica per scopi produttivi da parte delle aziende agricole	0,00	0,00	0,00	0%	0%	7.137.850,00	0%
16.2	Sostegno a Progetti pilota e di cooperazione	0,00	222.643,16	222.643,16	0%	100%	4.000.000,00	6%
5c		723.575,49	1.927.134,95	2.650.710,44	27%	73%	25.143.516,00	11%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	0,00	0,00	0,00	0%	0%	300.000,00	0%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	400.000,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	482.000,00	0%
2.1	servizi di consulenza	12.750,00	0,00	12.750,00	100%	0%	3.010.706,00	0%
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	40.000,00	0%
4.1.5	Ricorso alle energie rinnovabili	0,00	701.721,49	701.721,49	0%	100%	4.391.850,00	16%
6.4.2	fonti rinnovabili nelle aziende agricole	407.972,01	332.389,74	740.361,75	55%	45%	3.348.410,00	22%
7.2	Sostegno ad investimenti finalizzati alla creazione miglioramento espansione di infrastrutture su piccola scala	0,00	0,00	0,00	0%	0%	2.620.000,00	0%
16.1	gruppi operativi PEI	0,00	97.106,38	97.106,38	0%	100%	150.000,00	65%
16.2	progetti pilota e cooperazione	302.853,48	795.917,34	1.098.770,82	28%	72%	9.416.000,00	12%
16.6	Sostegno alla cooperazione di filiera, sia orizzontale che verticale, per l'approvvigionamento sostenibile di biomasse	0,00	0,00	0,00	0%	0%	984.550,00	0%
5d		14.461.077,19	2.250.508,38	16.711.585,57	87%	13%	38.940.000,00	43%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	0,00	0,00	0,00	0%	0%	400.000,00	0%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	400.000,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	100.000,00	0%
2.1	servizi di consulenza	0,00	0,00	0,00	0%	0%	1.500.000,00	0%
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	40.000,00	0%
10.1.2	gestione input chimici e idrici	14.321.985,14	1.123.912,27	15.445.897,41	93%	7%	33.500.000,00	46%

16.2	progetti pilota e cooperazione	139.092,05	1.126.596,11	1.265.688,16	11%	89%	3.000.000,00	42%
5e		4.072.370,31	20.086.488,91	24.158.859,22	17%	83%	58.630.420,00	41%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	0,00	0,00	0,00	0%	0%	300.000,00	0%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	400.000,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	100.000,00	0%
2.1	servizi di consulenza	0,00	0,00	0,00	0%	0%	1.500.000,00	0%
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	30.000,00	0%
8.3	prevenzione danni alle foreste	4.072.370,31	19.830.509,95	23.902.880,26	17%	83%	53.300.420,00	45%
16.1	Sostegno alla creazione dei Gruppi Operativi del PEI per la produttività e sostenibilità in agricoltura	0,00	48.103,99	48.103,99	0%	100%	50.000,00	96%
16.2	progetti pilota e cooperazione	0,00	207.874,97	207.874,97	0%	100%	2.950.000,00	7%
6b		844.004,46	5.572.539,79	6.416.544,25	13%	87%	57.103.860,00	11%
19.1	progettazione strategie sviluppo locale	0,00	886.425,45	886.425,45	0%	100%	1.120.000,00	79%
19.2	interventi strategie sviluppo locale	494.242,65	532.951,21	1.027.193,86	48%	52%	47.336.310,00	2%
19.3	cooperazione dei GAL	263.042,17	0,00	263.042,17	100%	0%	2.067.550,00	13%
19.4	spese gestione e animazione	86.719,64	4.153.163,13	4.239.882,77	2%	98%	6.580.000,00	64%
6c		324.727,99	11.020.578,50	11.345.306,49	3%	97%	40.000.000,00	28%
7.3	BUL	324.727,99	11.020.578,50	11.345.306,49	3%	97%	40.000.000,00	28%
AT	Assistenza tecnica	522.847,34	871.651,63	1.394.498,97	37%	63%	12.847.732,72	11%
MD	Misure Discontinue	1.156.444,55	0,00	1.156.444,55	100%	0%	1.854.600,00	62%
TOTALE		100.164.460,50	307.540.451,81	407.704.912,31	25%	75%	949.420.222,72	43%

2. Analisi sul conseguimento del secondo obiettivo di spesa (al 2019)

Rispetto al **secondo obiettivo di spesa** da conseguire al 31 dicembre 2019 (pari a euro 385.552.731), la Tabella 6 evidenzia l'avanzamento dei pagamenti cumulativi eseguiti da ARTEA (relativi sia agli anticipi sia ai saldi) rispetto al target N+3 al 2019.

Al lordo del prefinanziamento (sommando ai circa 408 Meuro i circa 29 Meuro del prefinanziamento) i circa 437 Meuro corrispondono al 113% del target N+3 al 2019, con uno scostamento dal target di + 51 Meuro.

Al netto del prefinanziamento i 408 Meuro corrispondono al 106% del target N+3 al 2019, con uno scostamento dal target di + 22 Meuro.

Tabella 6: Avanzamento dei pagamenti rispetto al secondo obiettivo di spesa 2019

pagamenti al 31.12.2019	prefinanziamento	target n+3 2019	avanzamento rispetto al target n+3 2019				scostamento dal target n+3 2019			
			al lordo del prefinanziamento		al netto del prefinanziamento		al lordo del prefinanziamento		al netto del prefinanziamento	
407.704.912	28.855.241,19	385.552.731	436.560.153	113%	407.704.912	106%	51.007.422	+13%	22.152.181	+6%

3. Analisi sui pagamenti in materia di cambiamenti climatici e clima e ambiente

Rispetto al livello dei pagamenti eseguiti al dicembre 2019, le successive tabelle presentano le modalità di calcolo delle quote dei pagamenti valevoli ai fini del sostegno agli obiettivi in materia di cambiamenti climatici e in materia di clima e ambiente.

Nella prossima Tabella 7 viene data evidenza delle modalità di calcolo per la determinazione del sostegno agli obiettivi in materia di cambiamenti climatici. I circa 235 M€ di risorse valevoli ai fini del sostegno agli obiettivi in materia di cambiamenti climatici, costituiscono il 58% dei pagamenti cumulativi eseguiti dall'OP ARTEA. Tali 235 M€ presentano un avanzamento del 50% rispetto al target finale al 2023 (specifico per obiettivi in materia di cambiamenti climatici) pari a circa 472 M€.

Tabella 7: Modalità di calcolo dei pagamenti per il sostegno agli obiettivi in materia di cambiamenti climatici

Reg. UE 215/2014 - Allegato II - Coefficienti per calcolare gli importi del sostegno agli obiettivi in materia di cambiamenti climatici per quanto riguarda il Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale a norma dell'articolo 2					
Articolo del regolamento (UE) n. 1305/2013	Settore prioritario	FA/Priorità di riferimento	(A) pagamenti al dicembre 2019 FA/Priorità PSR 2014-2020 Regione Toscana	(B) Coefficiente Reg. UE 215/2014	(A)*(B) = Spesa pubblica per cambiamenti climatici

Articolo 5, paragrafo 3, lettera b)	Sostenere la prevenzione e la gestione dei rischi aziendali	Focus area 3B	306.390,91	40%	122.556,36
Articolo 5, paragrafo 4	Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi connessi all'agricoltura e alla silvicoltura (tutti settori prioritari)	Priorità 4	188.978.935,62	100%	188.978.935,62
Articolo 5, paragrafo 5	Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale (tutti settori prioritari)	Priorità 5	43.833.798,39	100%	43.833.798,39
Articolo 5, paragrafo 6, lettera b)	Stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali	Focus area 6B	6.416.544,25	40%	2.566.617,70
Determinazione delle risorse valevoli ai fini del sostegno agli obiettivi in materia di cambiamenti climatici					235.501.908,07

Totale pagamenti eseguiti da ARTEA al 31/12/2019	407.704.912,31
Quota per cambiamenti climatici al 31/12/2019	235.501.908,07
% quota cambiamenti climatici al 31/12/2019 / Totale pagamenti al 31/12/2019	58%

Quota per cambiamenti climatici al 31/12/2019	235.501.908,07
Target finale al 2023 per obiettivi in materia di cambiamenti climatici	471.549.564,00
% di avanzamento Quota per cambiamenti climatici al 31/12/2019/Target finale al 2023 per obiettivi in materia di cambiamenti climatici	50%

Nella successiva Tabella 8 viene data evidenza delle modalità di calcolo per la determinazione degli investimenti in materia di clima e ambiente. I circa 229 M€ rispondenti agli investimenti in materia di clima e ambiente rappresentano il 56% dei pagamenti cumulativi eseguiti dall'OP ARTEA. Tali 229 M€ presentano un avanzamento del 57% rispetto al target finale al 2023 (specifico per investimenti in materia di clima e ambiente) pari a circa 401 M€.

Tabella 8: Modalità di calcolo dei pagamenti per investimenti in materia di clima e ambiente

Reg UE 1305/2014 - Art. 59, paragrafo 6: Almeno il 30 % del contributo totale del FEASR al programma di sviluppo rurale è destinato alle misure di cui all'articolo 17 per gli investimenti in materia di clima e ambiente, agli articoli 21, 28, 29 e 30 ad eccezione dei pagamenti relativi alla direttiva quadro sulle acque, e agli articoli 31, 32 e 34.		
Misure di cui all' 59, paragrafo 6 del Reg. 1305/2014, attivate nell'ambito del PSR della Regione Toscana	Pagamenti al dicembre 2019 delle misure nell'ambito del PSR 2014-2020 della Regione Toscana	Misure di cui all' 59, paragrafo 6 del Reg. 1305/2014, attivate nell'ambito del PSR della Regione Toscana
Art. 17	1.033.149,47	Misura 4 su FA 5A, 5C, su P4
Art. 21	49.793.086,34	Misura 8
Art. 28	23.390.934,50	Misura 10
Art. 29	132.359.893,39	Misura 11
Art. 31	22.075.340,10	Misura 13
Pagamenti al dicembre 2019 per investimenti in materia di clima e ambiente	228.652.403,80	

Totale pagamenti eseguiti da ARTEA al 31/12/2019	407.704.912,31
Quota per finalità climatico-ambientali al 31/12/2019	228.652.403,80
% quota climatico-ambientale al 31/12/2019 / Totale pagamenti al 31/12/2019	56%

Quota per finalità climatico-ambientali al 31/12/2019	228.652.403,80
Target finale al 2023 per finalità climatico-ambientali	400.626.931,00
% di avanzamento Quota per finalità climatico-ambientali al 31/12/2019/ Target finale al 2023 per finalità climatico-ambientali	57%

4. Analisi sui pagamenti valevoli ai fini della valorizzazione delle tabelle di monitoraggio RAA

Conformemente alla modifica apportata al reg. UE n.215/2014 dal Regolamento di esecuzione (UE) 2018/276 della Commissione, del 23 febbraio 2018 [per quanto riguarda la determinazione dei target intermedi e dei target finali per gli indicatori di output nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione], rispetto ai pagamenti totali eseguiti cumulativamente da ARTEA, ai fini della compilazione delle tabelle di monitoraggio della relazione annuale di attuazione (RAA) sono presi in conto i pagamenti eseguiti a titolo di saldo (relativi a operazioni pienamente realizzate che hanno

prodotto un risultato) e una quota dei pagamenti eseguiti a titolo di anticipo; questi ultimi sono infatti quelli sui quali gli uffici istruttori hanno accertato l'inizio dei lavori.

Inoltre, nell'ambito dei pagamenti ai fini RAA, non rilevano i pagamenti a valere sulle misure discontinue e sulla misura 20.

Pertanto, la quota dei pagamenti valevoli ai fini RAA e della riserva di efficacia è pari a € **395.410.082,36** (al netto dell'assistenza tecnica e delle misure discontinue) cui corrisponde un livello di avanzamento del 42% sulle risorse programmate (pari a euro 934.717.890,00, escludendo gli importi programmati sulle misure discontinue e sull'assistenza tecnica).

Pagamento impegni 2007-2013 valevole per la RAA	Pagamento impegni 2014-2020 valevole per la RAA	Pagato totale al 31.12.2019 valevole per la RAA	% Pagamento impegni 2007-2013 / Risorse programmate 2014-2020	% Pagamento impegni 2014-2020 / Risorse programmate 2014-2020	Risorse programmate per l'intero periodo 2014-2020	% Pagato al 31.12.2019 / Risorse programmate 2014-2020
98.485.168,61	296.924.913,75	395.410.082,36	25%	75%	934.717.890,00	42%

Nella successiva Tabella 9 vengono presentati per priorità i pagamenti valevoli per la RAA con suddivisione dei pagamenti relativi agli impegni in transizione provenienti dalla precedente programmazione 2007-2013 e dei pagamenti relativi agli impegni della corrente programmazione 2014-2020.

Viene inoltre evidenziato il livello di esecuzione dei pagamenti di ciascuna priorità rispetto alle risorse programmate a livello di priorità.

Tabella 9: Pagamenti valevoli per la RAA per priorità ripartiti fra impegni assunti nel periodo 2007-2013 e impegni assunti nel periodo 2014-2020 e rispettivo peso sui pagamenti totali, infine peso dei pagamenti di ogni priorità sulle risorse programmate a livello di priorità.

Priorità	Pagamento Anticipi accertati valevole per la RAA	Pagamento saldi valevole per la RAA	Pagamento totale valevole per la RAA	% Pagamento valevole per la RAA relativi a impegni 2007-2013	% Pagamento valevole per la RAA relativi a impegni 2014-2020	Risorse Programmate 2014-2020	% Pagamenti totali/Risorse Programmate 2014-2020
2	13.650.425,05	69.416.741,17	83.067.166,22	20%	80%	209.571.954,00	40%
3	2.425.590,38	61.760.335,46	64.185.925,84	8%	92%	189.262.416,00	34%
4	1.613.359,15	186.591.127,34	188.204.486,49	30%	70%	302.487.874,00	62%
5	6.237.135,27	36.064.218,64	42.301.353,91	46%	54%	136.291.786,00	31%
6	11.020.578,50	6.630.571,40	17.651.149,90	7%	93%	97.103.860,00	18%
Totale	34.947.088,35	360.462.994,01	395.410.082,36	25%	75%	934.717.890,00	42%

Nella seguente Tabella 10 vengono presentati per focus area i pagamenti valevoli per la RAA con suddivisione dei pagamenti relativi agli impegni in transizione provenienti dalla precedente programmazione 2007-2013 e dei pagamenti relativi agli impegni della corrente programmazione 2014-2020.

Viene inoltre evidenziato il livello di esecuzione dei pagamenti di ciascuna focus area rispetto alle risorse programmate a livello di focus area.

Tabella 10: Pagamenti valevoli per la RAA per focus area ripartiti fra impegni assunti nel periodo 2007-2013 e impegni assunti nel periodo 2014-2020 e rispettivo peso sui pagamenti totali, infine peso dei pagamenti di ogni focus area sulle risorse programmate a livello di focus area.

Focus Area	Pagamento Anticipi accertati valevole per la RAA	Pagamento saldi valevole per la RAA	Pagamento totale valevole per la RAA	% Pagamento valevole per la RAA relativi a impegni 2007-2013	% Pagamento valevole per la RAA relativi a impegni 2014-2020	Risorse Programmate 2014-2020	% Pagamento totale ai fini performance /Risorse Programmate 2014-2020
2a	7.114.774,94	30.329.661,50	37.444.436,44	40%	60%	102.871.524,00	36%
2b	6.535.650,11	39.087.079,67	45.622.729,78	3%	97%	106.700.430,00	43%
3a	2.382.141,19	61.697.393,74	64.079.534,93	8%	92%	164.441.516,00	39%
3b	43.449,19	62.941,72	106.390,91	0%	100%	24.820.900,00	0%
P4	1.613.359,15	186.591.127,34	188.204.486,49	30%	70%	302.487.874,00	62%
5a	0,00	298.247,24	298.247,24	30%	70%	13.577.850,00	2%
5c	371.173,63	2.188.044,72	2.559.218,35	28%	72%	25.143.516,00	10%
5d	255.909,25	16.455.676,32	16.711.585,57	87%	13%	38.940.000,00	43%
5e	5.610.052,39	17.122.250,36	22.732.302,75	18%	82%	58.630.420,00	39%
6b	0,00	6.305.843,41	6.305.843,41	13%	87%	57.103.860,00	11%
6c	11.020.578,50	324.727,99	11.345.306,49	3%	97%	40.000.000,00	28%
Totale	34.947.088,35	360.462.994,01	395.410.082,36	25%	75%	934.717.890,00	42%

Nella prossima Tabella 11 vengono presentati per misura i pagamenti valevoli per la RAA con suddivisione dei pagamenti relativi agli impegni in transizione provenienti dalla precedente programmazione 2007-2013 e dei pagamenti relativi agli impegni della corrente programmazione 2014-2020.

Viene inoltre evidenziato il livello di esecuzione dei pagamenti di ciascuna misura rispetto alle risorse programmate a livello di misura.

Tabella 11: Pagamenti valevoli per la RAA per misura ripartiti fra impegni assunti nel periodo 2007-2013 e impegni assunti nel periodo 2014-2020 e rispettivo peso sui pagamenti totali, infine peso dei pagamenti di ogni misura sulle risorse programmate a livello di misura.

Misura	Pagamento Anticipi accertati valevole per la RAA	Pagamento saldi valevole per la RAA	Pagamento totale valevole per la RAA	% Pagamento valevole per la RAA relativi a impegni 2007-2013	% Pagamento valevole per la RAA relativi a impegni 2014-2020	Risorse programmate 2014-2020	% pagamento totale / risorse programmate 2014-2020
1	0,00	1.333.592,69	1.333.592,69	100%	0%	12.051.770,00	11%
2	0,00	5.618.010,00	5.618.010,00	100%	0%	18.066.480,00	31%
3	34.293,00	2.968.097,25	3.002.390,25	0%	100%	9.802.600,00	31%
4	11.127.077,11	86.038.637,02	97.165.714,13	16%	84%	262.640.581,00	37%
5	0,00	0,00	0,00	0%	0%	20.970.900,00	0%
6	4.702.255,39	30.158.159,51	34.860.414,90	2%	98%	95.308.580,00	37%
7	11.020.578,50	324.727,99	11.345.306,49	3%	97%	44.420.000,00	26%
8	7.254.046,45	40.192.813,97	47.446.860,42	46%	54%	135.867.800,00	35%
10	0,00	23.390.934,50	23.390.934,50	75%	25%	58.088.410,00	40%
11	0,00	132.359.893,39	132.359.893,39	25%	75%	153.672.500,00	86%
13	0,00	22.075.340,10	22.075.340,10	0%	100%	25.175.530,00	88%
14	0,00	32.077,72	32.077,72	100%	0%	72.900,00	44%
15	0,00	600.139,07	600.139,07	100%	0%	2.318.500,00	26%
16	808.837,90	9.064.727,39	9.873.565,29	13%	87%	39.157.479,00	25%
19	0,00	6.305.843,41	6.305.843,41	13%	87%	57.103.860,00	11%
Totale	34.947.088,35	360.462.994,01	395.410.082,36	25%	75%	934.717.890,00	42%

Nella successiva Tabella 12 vengono presentati i pagamenti valevoli per la RAA per misura, focus area e tipo di operazione, con suddivisione dei pagamenti relativi agli impegni in transizione provenienti dalla precedente programmazione 2007-2013 e dei pagamenti relativi agli impegni della corrente programmazione 2014-2020.

Tabella 12: Pagamenti valevoli per la RAA per misura, focus area e tipo di operazione fra impegni assunti nel periodo 2007-2013 e nel 2014-2020.

Misura	FA	Tipo di operazione	Pagamento impegni 2007-2013 valevole per la RAA	Pagamento impegni 2014-2020 valevole per la RAA	Pagamento totale valevole per la RAA
01	P4	1.1	1.333.592,69	0,00	1.333.592,69
01 Totale			1.333.592,69	0,00	1.333.592,69

02	2a	2.1	3.872.100,00	0,00	3.872.100,00
	2b	2.1	4.500,00	0,00	4.500,00
	3a	2.1	280.280,00	0,00	280.280,00
	5a	2.1	90.000,00	0,00	90.000,00
	5c	2.1	12.750,00	0,00	12.750,00
	P4	2.1	1.358.380,00	0,00	1.358.380,00
02 Totale			5.618.010,00	0,00	5.618.010,00
03	3a	3.1	9.929,19	4.100,03	14.029,22
	3a	3.2	0,00	2.988.361,03	2.988.361,03
03 Totale			9.929,19	2.992.461,06	3.002.390,25
04	2a	4.1.1	10.271.431,41	9.744.573,60	20.016.005,01
	2a	4.1.6	0,00	984.550,00	984.550,00
	2a	4.3.2	427.019,03	93.006,85	520.025,88
	2b	4.1.2	1.182.594,75	19.752.656,03	20.935.250,78
	3a	4.1.3	1.813.939,96	28.091.774,81	29.905.714,77
	3a	4.2.1	1.283.828,96	21.080.371,38	22.364.200,34
	3a	4.2.2	0,00	1.476.825,00	1.476.825,00
	5c	4.1.5	0,00	692.714,37	692.714,37
	P4	4.3.1	258.321,19	0,00	258.321,19
	P4	4.4.2	12.106,79	0,00	12.106,79
04 Totale			15.249.242,09	81.916.472,04	97.165.714,13
06	2a	6.4.1	267.273,59	9.175.920,55	9.443.194,14
	2b	6.1	1.787,57	24.681.191,43	24.682.979,00
	5c	6.4.2	407.972,01	326.269,75	734.241,76
06 Totale			677.033,17	34.183.381,73	34.860.414,90
07	6c	7.3	324.727,99	11.020.578,50	11.345.306,49
07 Totale			324.727,99	11.020.578,50	11.345.306,49
08	3a	8.6	836.880,91	2.903.786,97	3.740.667,88
	5e	8.3	4.072.370,31	18.403.953,48	22.476.323,79
	P4	8.1	7.107.639,83	0,00	7.107.639,83
	P4	8.4	9.032.321,85	4.221.744,54	13.254.066,39

	P4	8.5	637.371,50	230.791,03	868.162,53
08 Totale			21.686.584,40	25.760.276,02	47.446.860,42
10	5d	10.1.2	14.321.985,14	1.123.912,27	15.445.897,41
	P4	10.1.1	980,01	1.053.552,34	1.054.532,35
	P4	10.1.3	0,00	84.835,55	84.835,55
	P4	10.1.4	3.249.961,23	2.871.666,86	6.121.628,09
	P4	10.1.5	0,00	40.142,33	40.142,33
	P4	10.2	0,00	643.898,77	643.898,77
10 Totale			17.572.926,38	5.818.008,12	23.390.934,50
11	P4	11	33.249.991,68	99.109.901,71	132.359.893,39
11 Totale			33.249.991,68	99.109.901,71	132.359.893,39
13	P4	13.1	37.863,80	19.737.040,73	19.774.904,53
	P4	13.2	6.053,65	2.292.945,31	2.298.998,96
	P4	13.3	0,00	1.436,61	1.436,61
13 Totale			43.917,45	22.031.422,65	22.075.340,10
14	3a	14.1	32.077,72	0,00	32.077,72
14 Totale			32.077,72	0,00	32.077,72
15	P4	15.1	600.139,07	0,00	600.139,07
15 Totale			600.139,07	0,00	600.139,07
16	2a	16.1	0,00	511.792,96	511.792,96
	2a	16.2	190.429,80	1.906.338,65	2.096.768,45
	3a	16.1	0,00	89.116,07	89.116,07
	3a	16.2	610.616,99	2.577.645,91	3.188.262,90
	3b	16.2	0,00	106.390,91	106.390,91
	5a	16.2	0,00	208.247,24	208.247,24
	5c	16.1	0,00	97.106,38	97.106,38
	5c	16.2	302.853,48	719.552,36	1.022.405,84
	5d	16.2	139.092,05	1.126.596,11	1.265.688,16
	5e	16.1	0,00	48.103,99	48.103,99
	5e	16.2	0,00	207.874,97	207.874,97
	P4	16.1	0,00	122.327,32	122.327,32

	P4	16.2	0,00	909.480,10	909.480,10
16 Totale			1.242.992,32	8.630.572,97	9.873.565,29
19	6b	1910	0,00	886.425,45	886.425,45
	6b	1920	494.242,65	422.250,37	916.493,02
	6b	1930	263.042,17	0,00	263.042,17
	6b	1940	86.719,64	4.153.163,13	4.239.882,77
19 Totale			844.004,46	5.461.838,95	6.305.843,41
Totale complessivo			98.485.168,61	296.924.913,75	395.410.082,36

Nella seguente Tabella 13 vengono dettagliati i pagamenti valevoli per la RAA a livello di FA e per ciascun tipo di operazione, con la suddivisione dei pagamenti relativi a impegni in transizione provenienti dalla precedente programmazione 2007-2013 e dei pagamenti degli impegni della corrente programmazione 2014-2020.

Viene inoltre presentato l'avanzamento del pagamento di ciascun tipo di operazione rispetto alle risorse programmate a livello di ciascun tipo di operazione.

Tabella 13: Ripartizione per focus area per ciascun tipo di operazione dei pagamenti valevoli per la RAA fra impegni assunti nel periodo 2007-2013 e nel 2014-2020 e relativo peso sui pagamenti totali, infine peso dei pagamenti totali sulle risorse programmate a livello di tipo di operazione.

Focua area/tipo di operazione	Descrizione del tipo di operazione	Pagamento impegni 2007-2013 valevole per la RAA	Pagamento impegni 2014-2020 valevole per la RAA	Pagamento totale valevole per la RAA	% Pagamento impegni 2007-2013/ pagamento totale	% Pagamento impegni 2014-2020 /pagamento totale	Risorse Programmate 2014-2020	% Pagamenti totali/Risorse Programmate 2014-2020
2a		7.114.774,94	30.329.661,50	37.444.436,44	40%	60%	102.871.524,00	36%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	0,00	0,00	0,00	0%	0%	821.000,00	0%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	400.000,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	100.000,00	0%
2.1	Sostegno ad avvalersi di servizi di consulenza	0,00	3.872.100,00	3.872.100,00	100%	0%	4.429.294,00	87%
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	50.000,00	0%
4.1.1	competitività aziende agricole	1.267.694,70	18.748.310,31	20.016.005,01	51%	49%	34.883.370,00	57%
4.1.6	strumenti finanziari	984.550,00	0,00	984.550,00	0%	100%	3.938.200,00	25%
4.3.2	infrastrutture accesso terreni	93.006,85	427.019,03	520.025,88	82%	18%	11.868.240,00	4%
6.4.1	diversificazione nelle aziende agricole	4.658.373,39	4.784.820,75	9.443.194,14	3%	97%	43.713.600,00	22%
16.1	gruppi operativi PEI	0,00	511.792,96	511.792,96	0%	100%	500.000,00	102%
16.2	progetti pilota e cooperazione	111.150,00	1.985.618,45	2.096.768,45	9%	91%		
16.9	Diversificazione attività agricole in attività riguardanti assistenza sanitaria, integrazione sociale		0,00	0,00	0%	0%	2.167.820,00	0%
2b		6.535.650,11	39.087.079,67	45.622.729,78	3%	97%	106.700.430,00	43%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	0,00	0,00	0,00	0%	0%	600.000,00	0%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	500.000,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	200.000,00	0%

2.1	servizi di consulenza	0,00	4.500,00	4.500,00	100%	0%		
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	50.000,00	0%
4.1.2	insediamento giovani	6.535.650,11	14.399.600,67	20.935.250,78	6%	94%	57.103.860,00	37%
6.1.	avviamento imprese giovani	0,00	24.682.979,00	24.682.979,00	0%	100%	48.246.570,00	51%
3a		2.382.141,19	61.697.393,74	64.079.534,93	8%	92%	164.441.516,00	39%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	0,00	0,00	0,00	0%	0%	600.000,00	0%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	1.611.000,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	100.000,00	0%
2.1	servizi di consulenza	0,00	280.280,00	280.280,00	100%	0%	310.000,00	90%
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	50.000,00	0%
3.1	nuova adesione regimi qualità	0,00	14.029,22	14.029,22	71%	29%	89.375,00	16%
3.2	informazione e promozione	34.293,00	2.954.068,03	2.988.361,03	0%	100%	9.713.225,00	31%
4.1.3	progettazione integrata	229.362,75	29.676.352,02	29.905.714,77	6%	94%	55.036.470,00	54%
4.2.1	trasformaz/commerc prodotti agricoli	417.220,98	21.946.979,36	22.364.200,34	6%	94%	66.080.450,00	34%
4.2.2	strumenti finanziari	1.476.825,00	0,00	1.476.825,00	0%	100%	5.907.300,00	25%
8.6	investimenti prodotti forestali	107.098,01	3.633.569,87	3.740.667,88	22%	78%	19.232.596,00	19%
14.1	Ex 215	0,00	32.077,72	32.077,72	100%	0%	72.900,00	44%
16.1	gruppi operativi PEI	0,00	89.116,07	89.116,07	0%	100%	150.000,00	59%
16.2	progetti pilota e cooperazione	117.341,45	3.070.921,45	3.188.262,90	19%	81%	1.550.000,00	206%
16.3	Cooperazione tra piccoli operatori per organizzare processi di lavoro in comune e per condividere strumenti e risorse	0,00	0,00	0,00	0%	0%	2.953.650,00	0%

16.4	Cooperazione di filiera per creazione e sviluppo di filiere corte e mercati locali e attività promozionali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	984.550,00	0%
3b		43.449,19	62.941,72	106.390,91	0%	100%	24.820.900,00	0%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	0,00	0,00	0,00	0%	0%	200.000,00	0%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	400.000,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	100.000,00	0%
2.1	servizi di consulenza	0,00	0,00	0,00	0%	0%	1.100.000,00	0%
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	50.000,00	0%
5.1	Sostegno alla prevenzione per ridurre le conseguenze di calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici	0,00	0,00	0,00	0%	0%	13.783.690,00	0%
5.2	Ripristino di terreni agricoli e del potenziale produttivo danneggiati da calamità, avversità ed eventi catastrofici	0,00	0,00	0,00	0%	0%	7.187.210,00	0%
16.2	progetti pilota e cooperazione	43.449,19	62.941,72	106.390,91	0%	100%	2.000.000,00	5%
P4		1.613.359,15	186.591.127,34	188.204.486,49	30%	70%	302.487.874,00	62%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	0,00	1.333.592,69	1.333.592,69	100%	0%	1.230.470,00	108%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	1.125.840,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	281.460,00	0%
2.1	servizi di consulenza	0,00	1.358.380,00	1.358.380,00	100%	0%	4.224.210,00	32%
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	142.270,00	0%
4.3.1	investimenti risorsa idrica	0,00	258.321,19	258.321,19	100%	0%	6.126.940,00	4%
4.4.1	Conservazione e ripristino degli elementi caratteristici del paesaggio, salvaguardia e valorizzazione della biodiversità	0,00	0,00	0,00	0%	0%	8.623.580,00	0%

4.4.2	investimenti non produttivi risorsa idrica	0,00	12.106,79	12.106,79	100%	0%	1.542.471,00	1%
7.1	Redazione e aggiornamento di piani di tutela e di gestione	0,00	0,00	0,00	0%	0%	1.800.000,00	0%
8.1	forestazione/imboschimento	0,00	7.107.639,83	7.107.639,83	100%	0%	24.753.174,00	29%
8.4	ripristino danni foreste	1.571.835,45	11.682.230,94	13.254.066,39	68%	32%	27.736.120,00	48%
8.5	resilienza e pregio foreste	41.523,70	826.638,83	868.162,53	73%	27%	10.845.490,00	8%
10.1.1	Conservazione del suolo e della sostanza organica	0,00	1.054.532,35	1.054.532,35	0%	100%	7.750.000,00	14%
10.1.3	Miglioramento di pascoli e oliveti con finalità ambientali/paesaggistiche	0,00	84.835,55	84.835,55	0%	100%	1.338.410,00	6%
10.1.4	risorse generiche animali	0,00	6.121.628,09	6.121.628,09	53%	47%	13.000.000,00	47%
10.1.5	Coltivazione delle varietà locali, adattate alle condizioni locali, a rischio di estinzione	0,00	40.142,33	40.142,33	0%	100%	500.000,00	8%
10.2	risorse generiche vegetali	0,00	643.898,77	643.898,77	0%	100%	2.000.000,00	32%
11	biologico	0,00	132.359.893,39	132.359.893,39	25%	75%	153.672.500,00	86%
13.1	indennità zone montane	0,00	19.774.904,53	19.774.904,53	0%	100%	22.675.530,00	87%
13.2	indennità zone vincoli naturali	0,00	2.298.998,96	2.298.998,96	0%	100%	2.000.000,00	115%
13.3	indennità zone vincoli specifici	0,00	1.436,61	1.436,61	0%	100%	500.000,00	0%
15.0	Ex 225	0,00	600.139,07	600.139,07	100%	0%	2.318.500,00	26%
16.1	gruppi operativi PEI	0,00	122.327,32	122.327,32	0%	100%	150.000,00	82%
16.2	progetti pilota e cooperazione	0,00	909.480,10	909.480,10	0%	100%	6.502.360,00	14%
16.5	Sostegno ad azioni congiunte per il miglioramento ambientale, la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici	0,00	0,00	0,00	0%	0%	663.999,00	0%
16.8	Sostegno alla redazione di piani di gestione forestale o di strumenti equivalenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	984.550,00	0%

5a		0,00	298.247,24	298.247,24	30%	70%	13.577.850,00	2%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	0,00	0,00	0,00	0%	0%	400.000,00	0%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	400.000,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	100.000,00	0%
2.1	servizi di consulenza	0,00	90.000,00	90.000,00	100%	0%	1.500.000,00	6%
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	40.000,00	0%
4.1.4	Gestione della risorsa idrica per scopi produttivi da parte delle aziende agricole	0,00	0,00	0,00	0%	0%	7.137.850,00	0%
16.2	Sostegno a Progetti pilota e di cooperazione	0,00	208.247,24	208.247,24	0%	100%	4.000.000,00	5%
5c		371.173,63	2.188.044,72	2.559.218,35	28%	72%	25.143.516,00	10%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	0,00	0,00	0,00	0%	0%	300.000,00	0%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	400.000,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	482.000,00	0%
2.1	servizi di consulenza	0,00	12.750,00	12.750,00	100%	0%	3.010.706,00	0%
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	40.000,00	0%
4.1.5	Ricorso alle energie rinnovabili	122.766,72	569.947,65	692.714,37	0%	100%	4.391.850,00	16%
6.4.2	fonti rinnovabili nelle aziende agricole	43.882,00	690.359,76	734.241,76	56%	44%	3.348.410,00	22%
7.2	Sostegno ad investimenti finalizzati alla creazione miglioramento espansione di infrastrutture su piccola scala	0,00	0,00	0,00	0%	0%	2.620.000,00	0%
16.1	gruppi operativi PEI	0,00	97.106,38	97.106,38	0%	100%	150.000,00	65%
16.2	progetti pilota e cooperazione	204.524,91	817.880,93	1.022.405,84	30%	70%	9.416.000,00	11%
16.6	Sostegno alla cooperazione di filiera, sia orizzontale che	0,00		0,00	0%	0%	984.550,00	0%

	verticale, per l'approvvigionamento sostenibile di biomasse							
5d		255.909,25	16.455.676,32	16.711.585,57	87%	13%	38.940.000,00	43%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	0,00	0,00	0,00	0%	0%	400.000,00	0%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	400.000,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	100.000,00	0%
2.1	servizi di consulenza	0,00	0,00	0,00	0%	0%	1.500.000,00	0%
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	40.000,00	0%
10.1.2	gestione input chimici e idrici	0,00	15.445.897,41	15.445.897,41	93%	7%	33.500.000,00	46%
16.2	progetti pilota e cooperazione	255.909,25	1.009.778,91	1.265.688,16	11%	89%	3.000.000,00	42%
5e		5.610.052,39	17.122.250,36	22.732.302,75	18%	82%	58.630.420,00	39%
1.1	Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching e workshop	0,00	0,00	0,00	0%	0%	300.000,00	0%
1.2	Progetti dimostrativi e azioni informative	0,00	0,00	0,00	0%	0%	400.000,00	0%
1.3	Visite aziendali	0,00	0,00	0,00	0%	0%	100.000,00	0%
2.1	servizi di consulenza	0,00	0,00	0,00	0%	0%	1.500.000,00	0%
2.3	Sostegno alla formazione dei consulenti	0,00	0,00	0,00	0%	0%	30.000,00	0%
8.3	prevenzione danni alle foreste	5.533.589,29	16.942.734,50	22.476.323,79	18%	82%	53.300.420,00	42%
16.1	Sostegno alla creazione dei Gruppi Operativi del PEI per la produttività e sostenibilità in agricoltura	0,00	48.103,99	48.103,99	0%	100%	50.000,00	96%
16.2	progetti pilota e cooperazione	76.463,10	131.411,87	207.874,97	0%	100%	2.950.000,00	7%
6b		0,00	6.305.843,41	6.305.843,41	13%	87%	57.103.860,00	11%
19.1	progettazione strategie sviluppo locale	0,00	886.425,45	886.425,45	0%	100%	1.120.000,00	79%

19.2	interventi strategie sviluppo locale	0,00	916.493,02	916.493,02	54%	46%	47.336.310,00	2%
19.3	cooperazione dei GAL	0,00	263.042,17	263.042,17	100%	0%	2.067.550,00	13%
19.4	spese gestione e animazione	0,00	4.239.882,77	4.239.882,77	2%	98%	6.580.000,00	64%
6c		11.020.578,50	324.727,99	11.345.306,49	3%	97%	40.000.000,00	28%
7.3	BUL	11.020.578,50	324.727,99	11.345.306,49	3%	97%	40.000.000,00	28%
TOTALE		34.947.088,35	360.462.994,01	395.410.082,36	25%	75%	934.717.890,00	42%

5. Analisi sull'attuazione del Programma

Tutte le 58 linee finanziarie del Programma sono state attivate o come bandi singoli o mediante la modalità della progettazione integrata. Solo la sottomisura 2.3 (formazione dei consulenti) al 2019 non risulta ancora attivata poiché tale sottomisura è collegata alla 2.1 che è stata oggetto di ricorso al TAR (risolto nel mese di dicembre 2019). Nel 2020 il bando della 2.1 verrà sbloccato e successivamente sarà attivato anche il bando della 2.3.

La Regione Toscana, in fase di prima programmazione, ha privilegiato per le misure a investimento la modalità della progettazione integrata, che, per sua natura, presenta un iter procedurale più complesso rispetto all'attuazione delle misure tramite bandi singoli.

La priorità con il miglior stato di attuazione (62% come rapporto risorse pagate /risorse programmate) è la priorità 4. In particolare, sono le misure 11 agricoltura biologica (all'86%) e 13 indennità compensative per zone svantaggiate (all'88%) quelle che contribuiscono maggiormente a tale risultato. A livello di attuazione finanziaria su questa priorità soprattutto nei primi anni di attuazione hanno inciso i pagamenti relativi agli impegni assunti nel periodo di programmazione 2007-2013, mentre a livello di attuazione fisica merita rilevare che gli ettari di superficie sostenuti della misura 11 hanno già conseguito il valore obiettivo finale al 2023.

Anche la priorità 2 presenta un buon livello di avanzamento pari al 42% e i tipi di operazione che maggiormente contribuiscono al risultato conseguito sono la 4.1.1 competitività aziende agricole (59%), 4.1.2 insediamento dei giovani (41%), 6.4.1 diversificazione nelle aziende agricole (26%) e 6.1 avviamento imprese condotte da giovani (51%); la 4.12 e la 6.1 sono programmate attraverso la modalità dei bandi multimisura, cosiddetto pacchetto giovani.

La priorità 3 presenta un livello di esecuzione finanziaria pari al 35% e vi contribuiscono i tipi di operazione 4.1.3 progettazione integrata (55%), 4.2.1 trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricoli (35%); su questi due tipi di operazioni si concentra la maggior parte delle risorse programmate sulla FA 3A.

La priorità 5 presenta un livello di esecuzione finanziaria pari al 32% dovuto principalmente al tipo di operazione 10.1.2 gestione input chimici e idrici (46%) e alla sottomisura 8.3 prevenzione dei danni alle foreste (43%); questo andamento di attuazione è in linea con l'entità delle risorse programmate su tale priorità, sulla quale la 10.1.2 e la 8.3 risultano avere le maggiori risorse programmate.

La priorità 6 quella che presenta la minore attuazione in ragione del suo avvio solo in una seconda fase di attuazione del programma. Mentre nella FA 6B la misura 19 Leader presenta un livello di attuazione al momento pari all'11% e tale valore non rappresenta un'inefficienza o inefficacia di gestione in quanto è frutto delle scelte fatte a monte di pubblicare prima i bandi delle misure a investimento delle altre priorità. La FA 6C sulla quale è programmata soltanto la sottomisura 7.3 banda ultralarga presenta un buon livello di attuazione pari al 28%.

Infine, per la misura 20 (assistenza tecnica), a fronte del livello di attuazione dell'11% si precisa che la Regione Toscana ha sostenuto spese ben più alte che al 2019 non risultano incluse nelle dichiarazioni di spesa dell'organismo pagatore regionale ARTEA che però sono già state liquidate. Ciò è frutto della scelta di privilegiare il pagamento degli altri beneficiari lasciando quindi indietro i pagamenti in favore della Regione Toscana.

6. Analisi sulla distribuzione territoriale dei pagamenti ai fini performance

La tabella 14 seguente riporta la distribuzione dei pagamenti erogati (validi ai fini RAA e dei target finali della riserva di efficacia ["performance"]), ovvero saldi + anticipi accertati) fra le dieci province toscane. Come si può osservare, le province che al 31.12.2019 hanno percepito le quote maggiori di pagamenti sono Siena (24%), Grosseto (23%), seguite da Firenze (14%), Arezzo (12%). Le province che hanno beneficiato meno sono Prato, con solo l'1%, Massa, Livorno, Pistoia.

Tabella 14: Ripartizione del Pagato "performance" al 31.12.2019 per provincia, valori assoluti e percentuali.

PROVINCIA	PAGATO	%
PO	3.201.880,33	1%
MS	12.513.861,07	3%
LI	13.948.038,74	4%
PT	14.659.838,40	4%
LU	27.380.689,94	7%
PI	33.770.565,45	9%
AR	48.171.152,52	12%
FI	56.768.312,87	14%
GR	89.036.948,96	23%
SI	95.958.794,07	24%
Totale	395.410.082,36	100%

Grafico 1: Distribuzione dei pagamenti "performance" al 31.12.2019, per provincia.

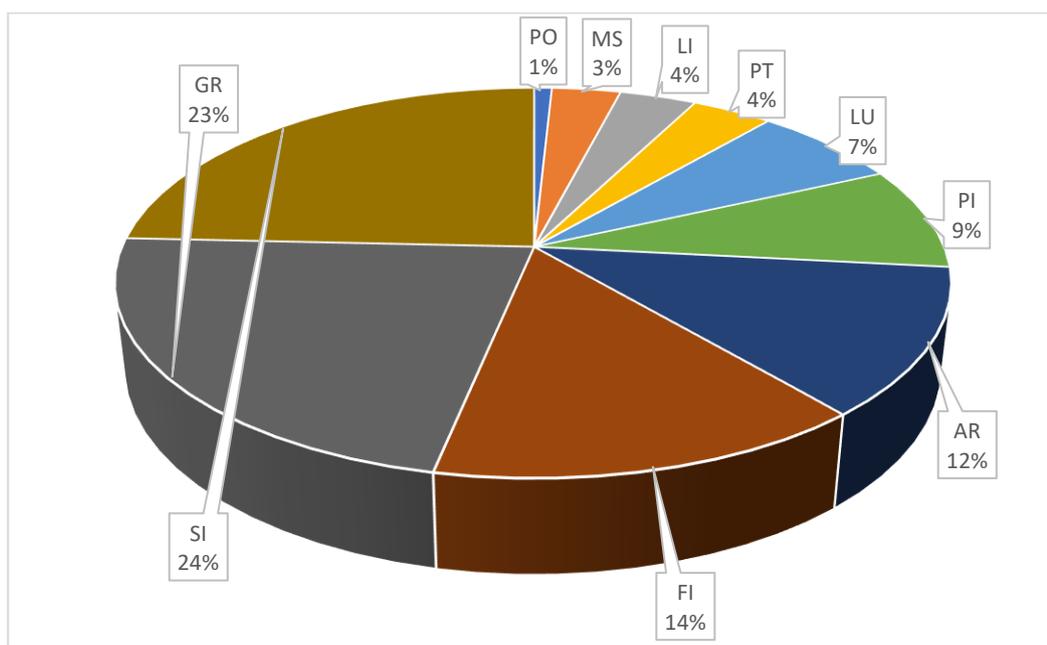
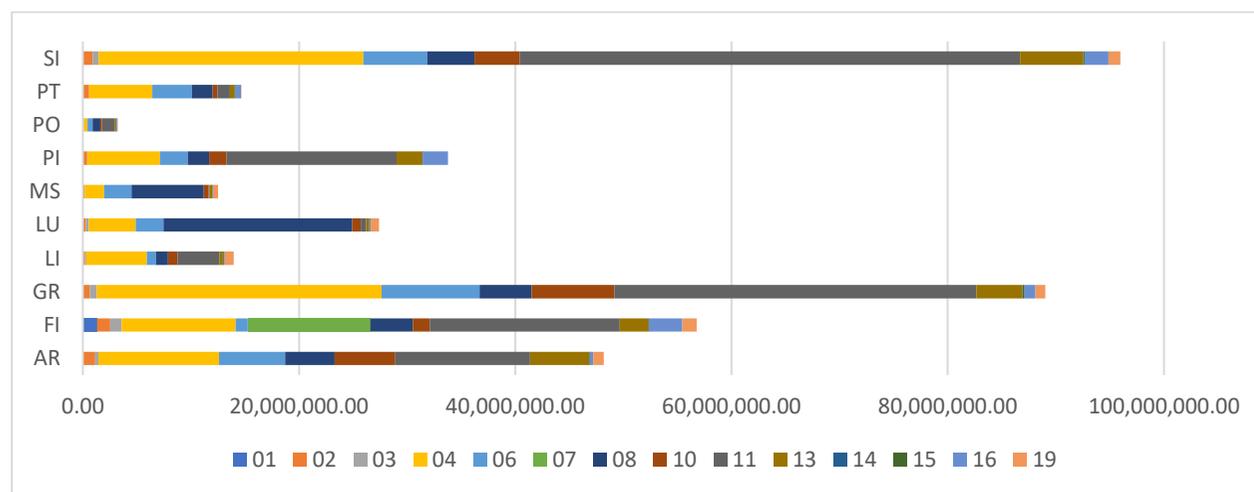


Tabella 15: Distribuzione del Pagato "performance" al 31.12.2019, per provincia e per misura.

MISURA/PROVINCIA	AR	FI	GR	LI	LU	MS	PI	PO	PT	SI	TOTALE
01	0,00	1.333.592,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.333.592,69
02	1.148.120,00	1.191.200,00	628.000,00	204.320,00	282.200,00	182.140,00	407.520,00	99.000,00	567.830,00	907.680,00	5.618.010,00
03	276.831,94	1.066.755,48	673.071,41	104.421,29	279.046,36	3.020,20	35.083,74	0,00	0,00	564.159,83	3.002.390,25
04	11.173.283,36	10.540.601,19	26.344.480,27	5.627.472,53	4.345.120,85	1.796.980,57	6.688.859,46	325.425,49	5.845.982,58	24.477.507,82	97.165.714,13
06	6.120.494,29	1.130.390,85	9.061.282,13	835.991,45	2.560.459,32	2.530.149,30	2.559.791,71	483.524,40	3.664.351,03	5.913.980,42	34.860.414,90
07	0,00	11.345.306,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.345.306,49
08	4.558.050,84	3.908.582,01	4.791.371,22	1.094.933,41	17.456.843,40	6.657.473,93	1.986.365,66	704.999,52	1.931.834,93	4.356.405,51	47.446.860,42
10	5.634.415,17	1.568.422,09	7.663.435,87	882.729,00	794.154,87	469.512,22	1.612.930,77	135.112,44	444.983,68	4.185.238,39	23.390.934,50
11	12.451.804,88	17.573.319,43	33.473.756,13	3.889.396,29	483.052,06	85.445,72	15.735.660,86	1.215.164,05	1.161.057,11	46.291.236,86	132.359.893,39
13	5.464.777,38	2.692.796,90	4.277.032,72	302.498,07	300.867,28	259.973,27	2.377.408,41	168.753,04	397.993,54	5.833.239,49	22.075.340,10
14	7.219,69	5.607,17	5.113,01	0,00	0,00	0,00	14.137,85	0,00	0,00	0,00	32.077,72
15	55.565,50	0,00	180.328,36	98.923,58	0,00	1.380,38	21.264,56	0,00	117.431,59	125.245,10	600.139,07
16	326.110,26	3.102.200,18	1.007.934,22	98.772,75	133.452,80	62.165,75	2.331.542,43	63.087,88	516.676,83	2.231.622,19	9.873.565,29
19	954.479,22	1.309.538,39	931.143,63	808.580,37	745.493,01	465.619,73	0,00	6.813,50	11.697,10	1.072.478,46	6.305.843,41
TOTALE	48.171.152,52	56.768.312,87	89.036.948,96	13.948.038,74	27.380.689,94	12.513.861,07	33.770.565,45	3.201.880,33	14.659.838,40	95.958.794,07	395.410.082,36

Grafico2: Rappresentazione della distribuzione delPagato"performance" al 31.12.2019, per provincia e per misura*.



La tabella 15 e il grafico 2 mostrano la ripartizione dei pagamenti per provincia e per misura. Si può osservare che nelle province di Siena e Grosseto le misure sulle quali si rilevano più pagamenti sono la misura 4 “Investimenti in immobilizzazioni materiali” e la misura 11 “Agricoltura biologica”. Nelle province di Lucca e Massa hanno avuto maggior sviluppo le misure forestali (Misura 8 “Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste”).

* per la misura 7.3 “Installazione, miglioramento ed espansione di infrastrutture a banda larga” a sistema è presente la sede del Ministero dello Sviluppo Economico, ovvero Firenze, e non il luogo dove vengono realizzati gli interventi.

7. Analisi qualitativa dei beneficiari delle operazioni sostenute

La tabella 16 riporta il numero di beneficiari delle operazioni sostenute ripartito fra “uomini”, “donne” e “altro” (ovvero soggetti non individuali quindi le società). A livello complessivo, si rileva che i beneficiari del PSR Toscana sono costituiti per il 64% da uomini e per il 36% da donne. Tale dato è in linea con la struttura demografica del settore agricolo regionale (dati Istat Censimento Agricoltura 2010, Toscana: Uomini 69%, Donne 31%).

Se si analizzano i dati per misura, si rileva che molte misure presentano un tasso di presenza femminile superiore alla media del PSR: in particolare la misura 6 “Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese”, con il 48% di beneficiarie donne; la misura 8 “Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste”, 41%; la misura 3 “Regimi di qualità dei prodotti agricoli e alimentari” e la misura 11 “Agricoltura biologica”, con il 39% di donne.

Tabella 16: Ripartizione del numero di beneficiari per genere e per misura, al 31.12.19.

Misura	Donne	Uomini	Altro	Totale
01	0	0	4	4
02	1.183	2.546	1.434	5.163
03	7	11	30	48
04	372	688	608	1.668
06	280	309	391	980
07	0	0	3	3
08	1.240	1.764	1.236	4.240
10	1.306	2.733	1.152	5.191
11	3.864	5.951	4.403	14.218
13	5.071	9.367	3.651	18.089
14	0	6	3	9
15	1	11	24	36
16	8	31	198	237
19	5	10	51	66
Totale	13.337	23.427	13.188	49.952

Grafico4: Peso percentuale del genere dei beneficiari del PSR Toscana, al 31.12.19.

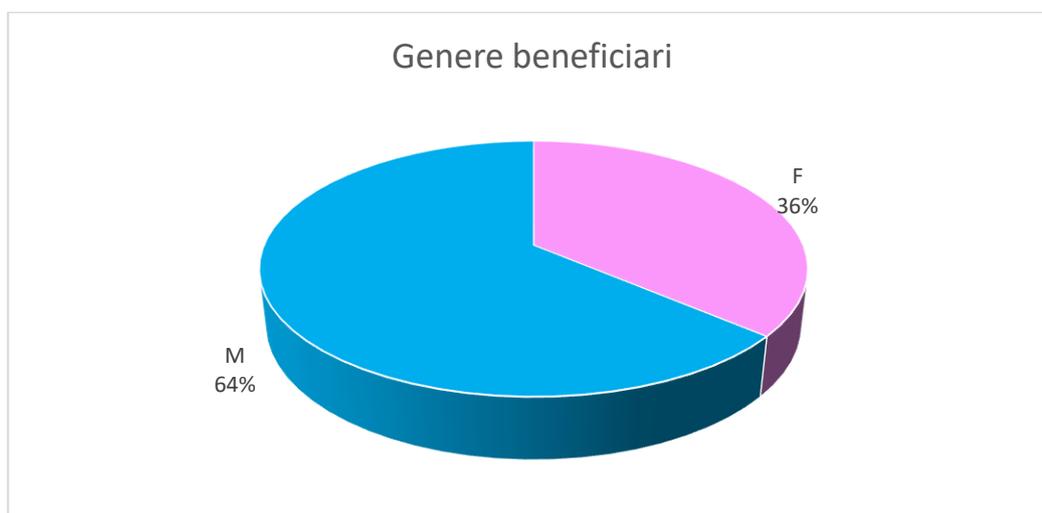
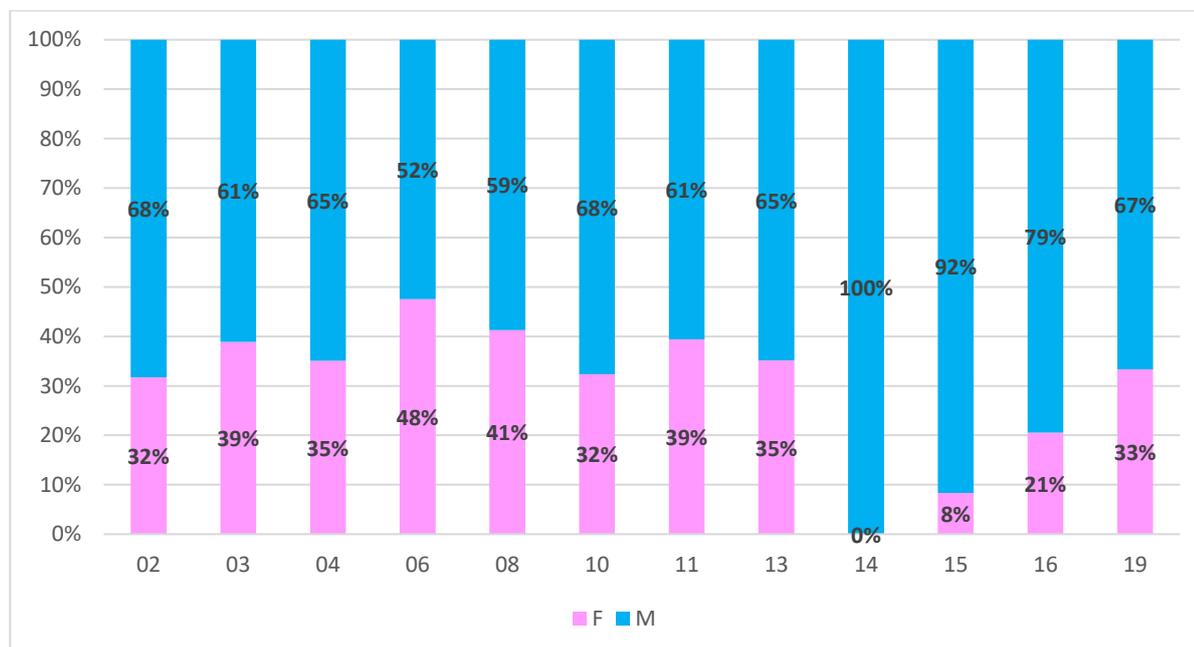


Grafico5: Peso percentuale del genere dei beneficiari per misura, al 31.12.19



La successiva tabella 17 riporta il numero di beneficiari delle operazioni sostenute ripartito fra “over 40”, “under 40” e “altro” (ovvero soggetti non individuali). A livello complessivo, si rileva che i beneficiari del PSR Toscana sono costituiti per l’81% da *over 40* e per il 19% da *under 40*. Rispetto alla struttura demografica del settore agricolo regionale (dati Istat Censimento Agricoltura 2010, Toscana: < 40: 10%; >60: 56%), il PSR Toscana mostra una maggior presenza di giovani.

Se si analizzano i dati per misura, si rileva che molte misure presentano una percentuale di giovani superiore alla media del PSR: in particolare la misura 6 “Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese”, con il 95% di beneficiari *under 40*; la misura 4 “Investimenti in immobilizzazioni materiali”, con il 52%; la misura 19 “Gruppi di azione locale LEADER” con il 33% di giovani.

Tabella 17: Ripartizione del Numero di beneficiari per fasce di età e per misura delle operazioni sostenute al 31.12.19.

Misura	<= 40	>40	ALTRO	Totale
01	0	0	4	4
02	746	2.983	1.434	5.163
03	7	11	30	48
04	547	513	608	1.668
06	562	27	391	980
07	0	0	3	3
08	264	2.740	1.236	4.240
10	752	3.287	1.152	5.191
11	1.873	7.942	4.403	14.218
13	2.255	12.183	3.651	18.089
14	2	4	3	9
15	0	12	24	36
16	5	34	198	237
19	5	10	51	66
Totale	7.018	29.746	13.188	49.952

Grafico6: Peso percentuale dell'età dei beneficiari del PSR Toscana, al 31.12.19

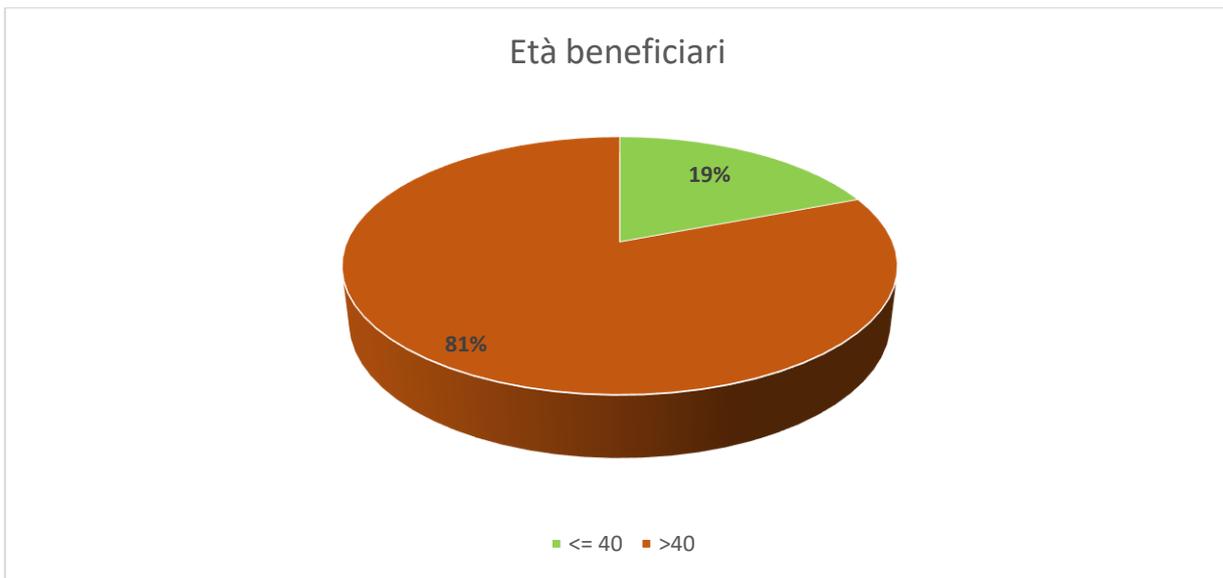
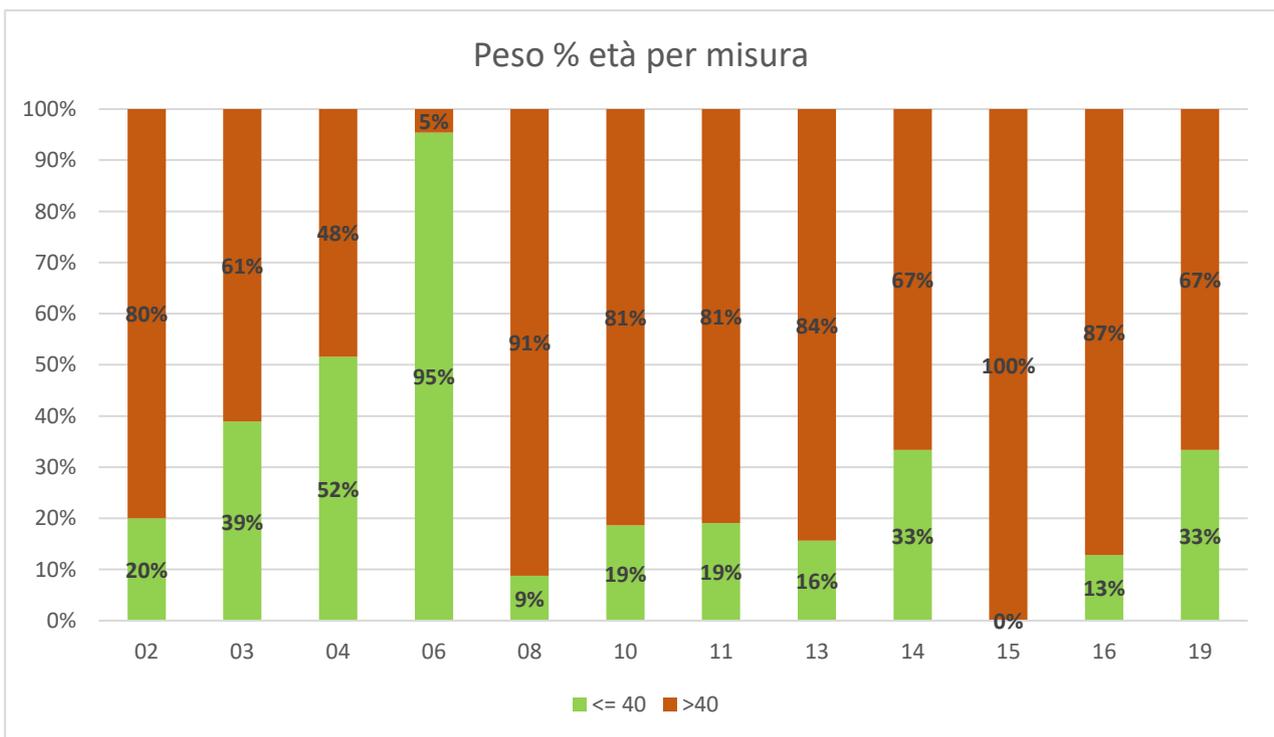


Grafico7: Peso percentuale dell'età dei beneficiari per ciascuna misura, al 31.12.19



8. Analisi sugli indicatori di output e di obiettivo

Nella presente sezione viene presentato in Tabella A lo stato di attuazione al 2019 degli indicatori di output previsti nel capitolo 11 del PSR toscano per ciascuna focus area; per ciascun indicatore viene inoltre evidenziato il valore obiettivo al 2023 e la percentuale dell'esecuzione al 2019 rispetto al valore obiettivo al 2023.

Tabella A: Attuazione degli indicatori di output (di cui al Capitolo 11 del PSR toscano) al 31/12/2019

FA	Denominazione della misura	Denominazione dell'indicatore	Valore al 2019	Valore al 2023	% esecuzione 2019/2023
1A	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	1.333.592,69	12.051.770,00	11%
1A	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	5.618.010,00	18.066.480,00	31%
1A	M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	9.873.565,29	39.157.479,00	25%
1B	M16 - Cooperazione (art. 35)	N. di gruppi operativi del PEI da finanziare (costituzione e gestione) (16.1)	49,00	10,00	490%
1B	M16 - Cooperazione (art. 35)	N. di interventi di cooperazione di altro tipo (gruppi, reti/poli, progetti pilota...) (da 16.2 a 16.9)	68,00	60,00	113%
1C	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	630,00	6.300,00	10%
2A	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	0,00	1.000,00	0%
2A	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	0,00	821.000,00	0%
2A	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	0,00	1.321.000,00	0%
2A	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	3.515,00	3.101,00	113%
2A	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	3.872.100,00	4.479.294,00	86%
2A	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	N. di aziende beneficiarie del sostegno agli investimenti nelle aziende agricole (4.1)	489,00	770	64%
2A	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale spesa pubblica per investimenti nelle infrastrutture (4.3)	520.025,88	11.868.240,00	4%

2A	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	73.098.492,77	127.000.000,00	58%
2A	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Spesa pubblica totale in EUR (4.1)	21.000.555,01	38.821.570,00	54%
2A	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale spesa pubblica in EUR	21.520.580,89	50.689.810,00	42%
2A	M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	N. di beneficiari (aziende) che percepiscono aiuti per l'avviamento e lo sviluppo delle piccole aziende (6.3)	non programmata		
2A	M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	30.859.070,00	110.000.000,00	28%
2A	M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	Totale spesa pubblica in EUR	9.443.194,14	43.713.600,00	22%
2A	M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	2.608.561,41	2.667.820,00	98%
2B	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	0,00	750,00	0%
2B	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	0,00	600.000,00	0%
2B	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	0,00	1.300.000,00	0%
2B	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	3,00	34,00	9%
2B	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	4.500,00	50.000,00	9%
2B	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)	482,00	965,00	50%
2B	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	61.636.089,78	141.000.000,00	44%
2B	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale spesa pubblica in EUR	20.935.250,78	57.103.860,00	37%
2B	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)	748,00	886,00	84%
2B	M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	N. di beneficiari (aziende) che percepiscono il sostegno agli investimenti per attività non agricole nelle zone rurali (6.4)	non rilevante nel PSR toscano		
2B	M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	Numero di beneficiari (aziende) che percepiscono pagamenti (6.5)	non rilevante nel PSR toscano		
2B	M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	24.721.191,43	121.000.000,00	20%

2B	M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	Spesa pubblica totale in EUR (6.1)	24.682.979,00	48.246.570,00	51%
2B	M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	Totale spesa pubblica in EUR	24.682.979,00	48.246.570,00	51%
3A	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	0,00	750,00	0%
3A	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	0,00	600.000,00	0%
3A	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	0,00	2.311.000,00	0%
3A	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	282,00	250,00	113%
3A	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	280.280,00	360.000,00	78%
3A	M03 - Regimi di qualità dei prodotti agricoli e alimentari (art. 16)	N. di aziende sovvenzionate (3.1)	24,00	75,00	32%
3A	M03 - Regimi di qualità dei prodotti agricoli e alimentari (art. 16)	Spesa pubblica totale (in EUR) (3.1 e 3.2)	3.002.390,25	9.802.600,00	31%
3A	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)	619,00	1.280,00	48%
3A	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	162.083.453,95	314.000.000,00	52%
3A	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale spesa pubblica in EUR	53.746.740,11	127.024.220,00	42%
3A	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.1)	non rilevante nel PSR toscano		
3A	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.2)	non rilevante nel PSR toscano		
3A	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.3)	non rilevante nel PSR toscano		
3A	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.4)	non rilevante nel PSR toscano		
3A	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.5)	non rilevante nel PSR toscano		
3A	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)	3.740.667,88	19.232.596,00	19%
3A	M14 - Benessere degli animali (articolo 33)	N. di beneficiari	9,00	20,00	45%

3A	M14 - Benessere degli animali (articolo 33)	Totale spesa pubblica (in EUR)	32.077,72	72.900,00	44%
3A	M16 - Cooperazione (art. 35)	N. di aziende agricole che partecipano alla cooperazione/promozione locale di filiera (16.4)	0,00	50,00	0%
3A	M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	3.277.378,97	5.638.200,00	58%
3B	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	0,00	250,00	0%
3B	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	0,00	200.000,00	0%
3B	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	0,00	700.000,00	0%
3B	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	0,00	850,00	0%
3B	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	0,00	1.150.000,00	0%
3B	M05 - Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione (articolo 18)	N. di beneficiari per azioni di prevenzione (5.1) - aziende agricole	0,00	98,00	0%
3B	M05 - Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione (articolo 18)	N. di beneficiari per azioni di prevenzione (5.1) - organismi pubblici	0,00	50,00	0%
3B	M05 - Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione (articolo 18)	Spesa pubblica totale in EUR (5.1)	0,00	13.783.690,00	0%
3B	M05 - Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione (articolo 18)	Totale spesa pubblica (in EUR) (da 5.1 a 5.2)	0,00	20.970.900,00	0%
3B	M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	106.390,91	2.000.000,00	5%
P4 (agricoltura)	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	630,00	1.200,00	53%
P4 (agricoltura)	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	1.333.592,69	830.470,00	161%
P4 (agricoltura)	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	1.333.592,69	2.037.770,00	65%
P4 (agricoltura)	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	1.283,00	1.400,00	92%
P4 (agricoltura)	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	1.358.380,00	2.516.480,00	54%

P4 (agricoltura)	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	N. di operazioni di sostegno agli investimenti non produttivi (4.4)	1,00	270,00	0,4%
P4 (agricoltura)	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	702.749,04	40.000.000,00	2%
P4 (agricoltura)	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale spesa pubblica in EUR	270.427,98	16.292.991,00	2%
P4 (agricoltura)	M07 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali (Art. 20)	N. di operazioni beneficiarie del sostegno concernente la stesura di piani di sviluppo dei villaggi nonché di piani di gestione N2000/zone ad AVN (7.1)	0,00	30,00	0%
P4 (agricoltura)	M07 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali (Art. 20)	Totale spesa pubblica (in EUR)	0,00	1.800.000,00	0%
P4 (agricoltura)	M10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali (art. 28)	Superficie (ha) nel settore agro-climatico-ambientale (10.1)	3.988,47	20.340,00	20%
P4 (agricoltura)	M10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali (art. 28)	Spesa pubblica destinata alla conservazione delle risorse genetiche (10.2)	643.898,77	2.000.000,00	32%
P4 (agricoltura)	M10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali (art. 28)	Totale spesa pubblica (in EUR)	7.945.037,09	24.588.410,00	32%
P4 (agricoltura)	M11 - Agricoltura biologica (art. 29)	Superficie (ha) - conversione all'agricoltura biologica (11.1)	1.271,14	21.000,00	6%
P4 (agricoltura)	M11 - Agricoltura biologica (art. 29)	Superficie (ha) - mantenimento dell'agricoltura biologica (11.2)	109.037,43	105.000,00	104%
P4 (agricoltura)	M11 - Agricoltura biologica (art. 29)	Totale spesa pubblica (in EUR)	132.359.893,39	153.672.500,00	86%
P4 (agricoltura)	M13 - Indennità a favore delle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici (art. 31)	Superficie (ha) - zone montane (13.1)	76.829,15	64.000,00	120%
P4 (agricoltura)	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)	49,36	8.000,00	1%
P4 (agricoltura)	M13 - Indennità a favore delle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici (art. 31)	Superficie (ha) - zone soggette a vincoli specifici (13.3)	0,00	1.000,00	0%
P4 (agricoltura)	M13 - Indennità a favore delle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici (art. 31)	Totale spesa pubblica (in EUR)	22.075.340,10	25.175.530,00	88%
P4 (agricoltura)	M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	1.031.807,42	4.559.660,00	23%
P4 (foreste)	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	0,00	500,00	0%
P4 (foreste)	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	0,00	400.000,00	0%
P4 (foreste)	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	0,00	600.000,00	0%

P4 (foreste)	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	0,00	1.200,00	0%
P4 (foreste)	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	0,00	1.850.000,00	0%
P4 (foreste)	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.1)	7.107.639,83	22.888.573,16	31%
P4 (foreste)	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.2)	non rilevante nel PSR toscano		
P4 (foreste)	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.3)	non rilevante nel PSR toscano		
P4 (foreste)	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.4)	13.254.066,39	27.996.045,33	47%
P4 (foreste)	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	N. di beneficiari per interventi di prevenzione (8.3)	non rilevante nel PSR toscano		
P4 (foreste)	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.5)	868.162,53	12.450.165,51	7%
P4 (foreste)	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)	22,00	118,00	19%
P4 (foreste)	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Superfici interessate da investimenti diretti ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali (8.5)	12.391,11	975,00	1.271%
P4 (foreste)	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)	non rilevante nel PSR toscano		
P4 (foreste)	M15 - Servizi silvo-climatico-ambientali e salvaguardia della foresta (art. 34)	Superfici oggetto di contratti silvoambientali (15.1)	1.766,64	10.000,00	18%
P4 (foreste)	M15 - Servizi silvo-climatico-ambientali e salvaguardia della foresta (art. 34)	Totale spesa pubblica (in EUR)	600.139,07	2.318.500,00	26%
P4 (foreste)	M15 - Servizi silvo-climatico-ambientali e salvaguardia della foresta (art. 34)	Spesa pubblica destinata ad azioni di conservazione delle risorse genetiche (15.2)	0,00	0,00	0%
P4 (foreste)	M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	0,00	3.741.249,00	0%
5A	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	0,00	550,00	0%
5A	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	0,00	400.000,00	0%
5A	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	0,00	900.000,00	0%
5A	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	71,00	1.100,00	6%

5A	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	90.000,00	1.540.000,00	6%
5A	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	N. di operazioni beneficiarie del sostegno agli investimenti (4.1, 4.3)	0,00	652,00	0%
5A	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Superficie (ha) interessata dagli investimenti finalizzati al risparmio idrico (ad es. sistemi di irrigazione più efficienti...)	0,00	2.854,00	0%
5A	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	0,00	17.843.718,00	0%
5A	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale spesa pubblica in EUR	0,00	7.137.850,00	0%
5A	M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	208.247,24	4.000.000,00	5%
5C	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	0,00	375,00	0%
5C	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	0,00	300.000,00	0%
5C	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	0,00	1.182.000,00	0%
5C	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	9,00	2.179,00	0,4%
5C	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	12.750,00	3.050.706,00	0,42%
5C	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	N. di operazioni beneficiarie del sostegno agli investimenti (4.1, 4.3)	50,00	64,00	78%
5C	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	2.169.556,67	10.642.120,00	20%
5C	M04 - Investimenti in immobilizzazioni materiali (art. 17)	Totale spesa pubblica in EUR	692.714,37	4.391.850,00	16%
5C	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)	20,00	50,00	40%
5C	M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	3.933.681,22	8.149.319,00	48%
5C	M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	N. di operazioni	20,00	50,00	40%
5C	M06 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese (art. 19)	Totale spesa pubblica in EUR	734.241,76	3.348.410,00	22%
5C	M07 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali (Art. 20)	N: di operazioni beneficiarie del sostegno agli investimenti per infrastrutture su piccola scala, compresi gli investimenti nelle energie rinnovabili e nel risparmio energetico (7.2)	0,00	10,00	0%

5C	M07 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali (Art. 20)	Totale investimenti (pubblici e privati) in EUR	0,00	3.530.000,00	0%
5C	M07 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali (Art. 20)	Totale spesa pubblica (in EUR)	0,00	2.620.000,00	0%
5C	M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	1.119.512,22	10.550.550,00	11%
5D	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	0,00	550,00	0%
5D	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	0,00	400.000,00	0%
5D	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	0,00	900.000,00	0%
5D	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	0,00	1.100,00	0%
5D	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	0,00	1.540.000,00	0%
5D	M10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali (art. 28)	Superficie (ha) (ad es. copertura vegetale, colture intercalari, uso ridotto di fertilizzanti, estensivizzazione...)	24.027,43	37.575,00	64%
5D	M10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali (art. 28)	Totale spesa pubblica (in EUR)	15.445.897,41	33.500.000,00	46%
5D	M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	1.265.688,16	3.000.000,00	42%
5E	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - numero di partecipanti ad azioni di formazione	0,00	375,00	0%
5E	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Formazione/acquisizione di competenze (1.1) - Spesa pubblica totale per la formazione/le competenze	0,00	300.000,00	0%
5E	M01 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione (art. 14)	Spesa pubblica totale in EUR (corsi di formazione, scambi interaziendali, dimostrazione) (da 1.1 a 1.3)	0,00	800.000,00	0%
5E	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	N. di beneficiari consigliato (2.1)	0,00	1.100,00	0%
5E	M02 - Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole (art. 15)	Spesa pubblica totale in EUR (da 2.1 a 2.3)	0,00	1.530.000,00	0%
5E	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Superficie (ha) da imboschire (allestimento - 8.1)	non rilevante nel PSR toscano		
5E	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.1)	non rilevante nel PSR toscano		
5E	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Superficie (ha) da allestire in sistemi agroforestali (8.2)	non rilevante nel PSR toscano		

5E	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.2)	non rilevante nel PSR toscano		
5E	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.3)	22.476.323,79	53.300.420,00	42%
5E	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.4)	non rilevante nel PSR toscano		
5E	M08 - Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste (articoli da 21 a 26)	Spesa pubblica totale (in EUR) (8.5)	non rilevante nel PSR toscano		
5E	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)	non rilevante nel PSR toscano		
5E	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)	non rilevante nel PSR toscano		
5E	M16 - Cooperazione (art. 35)	Spesa pubblica totale in EUR (da 16.1 a 16.9)	255.978,96	3.000.000,00	9%
6B	M19 - Sostegno allo sviluppo locale LEADER - (SLTP - sviluppo locale di tipo partecipativo) [articolo 35 del regolamento (UE) n. 1303/2013]	Numero di GAL selezionati	7,00	7,00	100%
6B	M19 - Sostegno allo sviluppo locale LEADER - (SLTP - sviluppo locale di tipo partecipativo) [articolo 35 del regolamento (UE) n. 1303/2013]	Popolazione coperta dai GAL	850.000,00	850.000,00	100%
6B	M19 - Sostegno allo sviluppo locale LEADER - (SLTP - sviluppo locale di tipo partecipativo) [articolo 35 del regolamento (UE) n. 1303/2013]	Spesa pubblica totale (in EUR) - sostegno preparatorio (19.1)	886.425,45	1.120.000,00	79%
6B	M19 - Sostegno allo sviluppo locale LEADER - (SLTP - sviluppo locale di tipo partecipativo) [articolo 35 del regolamento (UE) n. 1303/2013]	Spesa pubblica totale (in EUR) - sostegno all'esecuzione degli interventi nell'ambito della strategia SLTP (19.2)	916.493,02	47.336.310,00	2%
6B	M19 - Sostegno allo sviluppo locale LEADER - (SLTP - sviluppo locale di tipo partecipativo) [articolo 35 del regolamento (UE) n. 1303/2013]	Spesa pubblica totale (in EUR) - preparazione e realizzazione delle attività di cooperazione del gruppo di azione locale (19.3)	263.042,17	2.067.550,00	13%
6B	M19 - Sostegno allo sviluppo locale LEADER - (SLTP - sviluppo locale di tipo partecipativo) [articolo 35 del regolamento (UE) n. 1303/2013]	Spesa pubblica totale (in EUR) - sostegno per i costi di esercizio e animazione (19.4)	4.239.882,77	6.580.000,00	64%
6C	M07 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali (Art. 20)	N. di operazioni beneficiarie del sostegno agli investimenti nelle infrastrutture per la banda larga e nell'accesso alla banda larga, compresi servizi di pubblica amministrazione online (7.3)	3,00	1,00	300%
6C	M07 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali (Art. 20)	Popolazione che beneficia di infrastrutture TI nuove o migliorate (ad es. Internet a banda larga)	22.923,00	500.000,00	5%
6C	M07 - Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali (Art. 20)	Totale spesa pubblica (in EUR)	11.345.306,49	40.000.000,00	28%

La successiva Tabella B presenta il valore al 2019 degli indicatori di obiettivo (target) previsti nel capitolo 11 del PSR toscano per ciascuna focus area; per ciascun indicatore di obiettivo viene inoltre evidenziato il valore obiettivo al 2023 e la percentuale dell'esecuzione al 2019 rispetto al valore obiettivo al 2023.

Tabella B: Attuazione degli indicatori di obiettivo (di cui al Capitolo 11 del PSR toscano) al 31/12/2019

Focus Area	Indicatore obiettivo (target)	T2019: Valore del target al 2019	T2023: valore del target al 2023	% esecuzione T2019/T2023	note sulla modalità di calcolo
1A	T1: percentuale di spesa a norma degli articoli 14, 15 e 35 del regolamento (UE) n. 1305/2013 in relazione alla spesa totale per il PSR (aspetto specifico 1A)	1,77	6,62	27%	determinato cumulativamente
1B	T2: numero totale di operazioni di cooperazione sovvenzionate nel quadro della misura di cooperazione [articolo 35 del regolamento (UE) n. 1305/2013] (gruppi, reti/poli, progetti pilota...) (aspetto specifico 1B)	117	70	167%	determinato cumulativamente
1C	T3: numero totale di partecipanti formati a norma dell'articolo 14 del regolamento (UE) n. 1305/2013 (aspetto specifico 1C)	630	5.500	11%	determinato cumulativamente
2A	T4: percentuale di aziende agricole che fruiscono del sostegno del PSR per investimenti di ristrutturazione e ammodernamento (aspetto specifico 2A)	0,67	1,24	54%	determinato cumulativamente
2B	T5: percentuale di aziende agricole che attuano un piano di sviluppo/investimenti per i giovani agricoltori con il sostegno del PSR (aspetto specifico 2B)	1,03	1,38	75%	determinato cumulativamente
3A	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)	0,02	0,21	10%	determinato rispetto all'anno di picco (dato annuale più alto:2017)
3B	T7: percentuale di aziende agricole che partecipano a regimi di gestione del rischio (aspetto specifico 3B)	0	0,14	0%	determinato cumulativamente
4A	T8: percentuale di foreste/altre superfici boschive oggetto di contratti di gestione a sostegno della biodiversità (aspetto specifico 4A)	1,08	0,13	831%	determinato annualmente (*)
4A	T9: percentuale di terreni agricoli oggetto di contratti di gestione a sostegno della biodiversità e/o dei paesaggi (aspetto specifico 4A)	14,76	16,70	88%	determinato annualmente (*)
4B	T10: percentuale di terreni agricoli oggetto di contratti di gestione volti a migliorare la gestione idrica (aspetto specifico 4B)	14,62	10,08	145%	determinato annualmente (*)
4B	T11: percentuale di terreni boschivi oggetto di contratti di gestione volti a migliorare la gestione idrica (aspetto specifico 4B)	1,08	0,13	831%	determinato annualmente (*)
4C	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)	15,02	10,61	142%	determinato annualmente (*)

4C	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)	1,08	0,13	831%	determinato annualmente (*)
5A	T14: percentuale di terreni irrigui che passano a sistemi di irrigazione più efficienti (aspetto specifico 5A)	0	4,94	0%	determinato cumulativamente
5B	T15: totale degli investimenti per l'efficienza energetica (aspetto specifico 5B)				FA non programmata nel PSR toscano
5C	T16: totale degli investimenti nella produzione di energia rinnovabile (aspetto specifico 5C)	6.103.237,80	29.500.000,00	21%	determinato cumulativamente
5D	T17: percentuale di UBA interessata da investimenti nella gestione dell'allevamento miranti a ridurre le emissioni di GHG e/o ammoniaca (aspetto specifico 5D)				non rilevante nel PSR toscano
5D	T18: percentuale di terreni agricoli oggetto di contratti di gestione miranti a ridurre le emissioni di GHG e/o ammoniaca (aspetto specifico 5D)	3,19	3,45	92%	determinato annualmente
5E	T19: percentuale di terreni agricoli e forestali oggetto di contratti di gestione che contribuiscono al sequestro e alla conservazione del carbonio (aspetto specifico 5E)				non rilevante nel PSR toscano
6A	T20: posti di lavoro creati nell'ambito dei progetti finanziati (aspetto specifico 6A)				FA non programmata nel PSR toscano
6B	T21: percentuale di popolazione rurale interessata da strategie di sviluppo locale (aspetto specifico 6B)	30,13	30,13	100%	
6B	T22: percentuale di popolazione rurale che beneficia di migliori servizi/infrastrutture (aspetto specifico 6B)				non rilevante nel PSR toscano
6B	T23: posti di lavoro creati nell'ambito dei progetti finanziati (LEADER) (aspetto specifico 6B)	Al 31.12.19 i tempi non sono ancora sufficienti per determinare un effetto stimabile dell'indicatore	90	0%	determinato cumulativamente
6C	T24: percentuale di popolazione rurale che beneficia di servizi/infrastrutture nuovi o migliorati (TIC) (aspetto specifico 6C)	0,81	17,72	5%	determinato cumulativamente

(*)determinato annualmente: dato del 2019

9. Analisi sugli indicatori del quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione (performance)

Nella Tabella C viene presentato il dettaglio del calcolo degli indicatori del quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione di cui al capitolo 7 del PSR. Il valore del realizzato al 31/12/2019 di ciascun indicatore è la somma derivante dai saldi e dagli anticipi accertati; inoltre rispetto al valore obiettivo al 2023 viene evidenziata la percentuale di esecuzione al 2019.

Tabella C: Attuazione degli indicatori di "performance" (di cui al Capitolo 7 del PSR toscano) al 31/12/2019

Priorità	Tipo di indicatore	INDICATORE	SALDI AL 31.12.2019 (A)	ANTICIPI ACCERTATI (B)	VALORE INDICATORE AL 31.12.19 (A+B)	VALORE TARGET 2023	% DI ESECUZIONE
P2	F	Spesa pubblica totale P2	€ 69.416.741,17	€ 13.650.425,05	€ 83.067.166	€ 209.571.954	40%
P2	O	Numero di aziende agricole che beneficiano di un sostegno del PSR per gli investimenti nella ristrutturazione o nell'ammodernamento (settor prioritario 2A) + aziende con piano di sviluppo aziendale/investimenti per giovani agricoltori sovvenzionati dal Programma	1.204	33	1.237	1.656	75%
P2	ALT	N. aziende agricole che fruiscono sostegno investimenti di diversificazione (TO 6.4.1)	73	139	212	660	32%
P3	F	Spesa pubblica totale P3	€ 61.760.335,46	€ 2.425.590,38	€ 64.185.926	€ 189.262.416	34%
P3	ALT	N. operazioni sostenute per investimenti in imprese agricole (sottomisure 4.1 e 4.2)	611	8	619	1.378	45%
P4	F	Spesa pubblica totale P4	€ 186.591.127,34	€ 1.613.359,15	€ 188.204.486	€ 302.487.874	62%
P4	O	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)	148.946		148.946	146.340	102%
P5	F	Spesa pubblica totale P5	€ 36.064.218,64	€ 6.237.135,27	€ 42.301.354	€ 136.291.786	31%
P5	O	Terreni agricoli e forestali PER 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) + terre	44.681		44.681	40.429	111%
P5	O	N. operazioni di investimenti destinati al risparmio e all'efficienza energetica (FA 5B) + nella produzione di energia rinnovabile (FA 5C)	48	22	70	124	56%
P5	ALT	N. operazioni sostenute nell'ambito della SM 8.3	146	64	210	348	60%
P6	F	Spesa pubblica totale P6	€ 6.630.571,40	€ 11.020.578,50	€ 17.651.150	€ 97.103.860	18%
P6	O	N. operazioni sovvenzionate per migliorare le infrastrutture e i servizi di base nelle zone rurali (FA 6B e 6C)	1	2,00	3	1	300%
P6	O	Popolazione coperta dai GAL (FA 6B)	850.000		€ 850.000	850.000	100%

F: indicatore finanziario
O: indicatore fisico
ALT: indicatore alternativo