

SCHEDA DI VALUTAZIONE

Misura 125

Infrastrutture connesse allo sviluppo e all'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura

**Rapporto di valutazione ex post
del PSR 2007-2013 Regione
Piemonte**

2016

Il presente documento è stato redatto da:

NUVAL Piemonte

1. MISURA 125: INFRASTRUTTURE CONNESSE ALLO SVILUPPO E ALL'ADEGUAMENTO DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA	3
1.1 CARATTERISTICHE.....	3
1.1.1 Dotazione finanziaria.....	4
1.1.2 Stato di attuazione e avanzamento della misura.....	4
1.1.3 I beneficiari della misura.....	7
1.1.4 Sinergie e combinazioni con altre misure.....	8
1.2 QUADRO LOGICO	9
1.3 RISPOSTA AI QUESITI VALUTATIVI	10
1.3.1 Fonti informative e dati	10
1.3.2 Quesito 1: Come e quanto la misura ha contribuito alla competitività dei beneficiari?	11
1.3.3 Quesito 2: Quali altri effetti, anche relativi ad altri obiettivi/assi, sono connessi all'attuazione della misura?	14
1.4 CONCLUSIONI E RACCOMANDAZIONI.....	16

1. MISURA 125: INFRASTRUTTURE CONNESSE ALLO SVILUPPO E ALL'ADEGUAMENTO DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA

1.1 Caratteristiche

La misura si propone di ampliare il campo di utilizzo e la fruibilità delle risorse forestali, delle risorse idriche e delle risorse rurali in genere, favorendone la necessaria infrastrutturazione. In particolare, la misura 125 si articola in diverse azioni e sotto-azioni, orientate a obiettivi e beneficiari specifici. La tavola sottostante presenta, per ogni azione e sotto-azione: obiettivi, beneficiari, collegamenti con altre misure e tipologia di aiuti concessi.

Tavola 1 – Caratteristiche della misura

AZIONE	SOTTOAZIONE	OBIETTIVO	BENEFICIARI
125.1 - Miglioramento e sviluppo delle infrastrutture in parallelo con lo sviluppo e l'adeguamento della selvicoltura		Miglioramento delle infrastrutture necessarie allo sviluppo e della competitività dei prodotti forestali e del settore in generale.	Soggetti pubblici o privati associati possessori, detentori o gestori delle infrastrutture interessate dagli investimenti (su superfici forestali di privati o Comuni)
125.2 - Gestione delle risorse irrigue	1. Miglioramento dei sistemi irrigui	Aumentare l'efficienza riguardante l'uso della risorsa irrigua, aumentando il rendimento dei sistemi irrigui, diminuire l'inquinamento causato dalla traslazione di sostanze inquinanti nella falda freatica dovuto al percolamento delle acque irrigue, diminuire i costi di esercizio dell'irrigazione.	Consorzi irrigui gestori dei compresori irrigui (art. 44 della L.R. 21/9); Enti gestori dei canali irrigui del demanio regionale.
125.3 - Strade, acquedotti rurali	1. Ripristino di strade rurali al servizio di più aziende agricole	Migliorare la circolazione dei prodotti agricoli e gli scambi commerciali al fine di ridurre i costi aziendali e contrastare l'abbandono del territorio rurale	Aziende agricole riunite in forma associativa o consorziale situate nelle zone montane o collinari.
	2. Realizzazione, miglioramento e potenziamento di acquedotti rurali al servizio di più aziende agricole	Assicurare l'approvvigionamento di acqua potabile nelle zone rurali, attraverso la razionalizzazione, il miglioramento ed il potenziamento della rete di distribuzione idrica minore	
	3. Interventi di miglioramento dei pascoli montani di proprietà degli Enti pubblici	Mantenimento il pascolo estensivo su terreni che altrimenti verrebbero abbandonati, con conseguenti benefici ambientali in termini di fertilità dei terreni, salvaguardia della biodiversità vegetazionale, paesaggio rurale, ecc.	Enti Pubblici proprietari di alpeggi.

*Non sono ammessi investimenti che prevedono l'aumento della capacità.

**Non sono ammessi investimenti di semplice manutenzione ordinaria.

1.1.1 Dotazione finanziaria

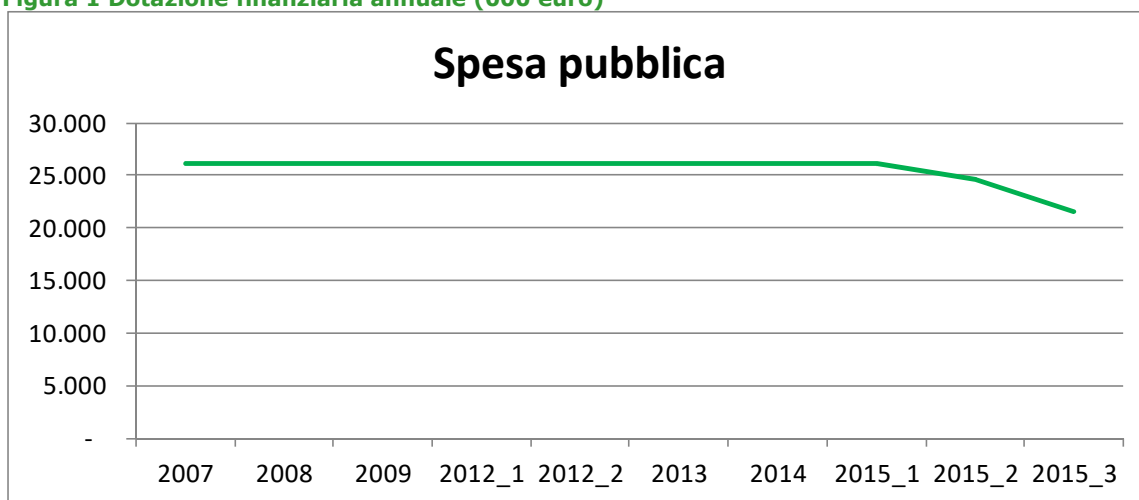
Alla fine del 2015 la misura prevedeva una spesa pubblica di 21,5 milioni di euro, con una riduzione rispetto allo stanziamento iniziale di circa il 17% a causa di forti ritardi nell'attuazione. Infatti più della metà delle domande sono state pagate a saldo solo nel 2015 (si veda tabella 2). La misura 125 conserva comunque una significativa incidenza in termini di risorse impiegate, sia sull'asse I (4,4%) sia sul totale del PSR (2,4%).

Tabella 1 - Costo della misura: confronto tra inizio e fine programmazione

Misura	Costo Totale	Spesa Pubblica	Costo FEASR	Incidenza su Asse I	Incidenza sul PSR
2009*	40.000.000	26.068.182	11.470.000	5,3%	2,9%
2015**	33.695.661	21.518.182	9.468.000	4,4%	2,4%

Fonte: PSR 2007-13- *Testo adottato con DGR n. 2-9977 del 5 novembre 2008, integrato con modifiche Health Check al 10 dicembre 2009 e approvato con decisione CE 1161 del 7.3.2010. ** Testo approvato con comunicazione della Commissione europea Ares(2015)5828013 del 14 dicembre 2015

Figura 1 Dotazione finanziaria annuale (000 euro)



Fonte: PSR 2007-13 – Variazioni approvate da Commissione europea nei diversi anni

1.1.2 Stato di attuazione e avanzamento della misura

Nel periodo 2007-2015 sono stati emessi in totale 6 bandi a valere sulla misura 125. Di questi: 2 sull'azione 125.1 (forestale) e un bando per ciascuna delle restanti azioni attivate (125.2.1; 125.3.1; 125.3.2; 125.3.3). Come si può vedere dalla tavola sottostante il tasso di ammissione varia notevolmente in funzione dell'azione. In particolare, per le azioni 125.3.1 e 125.3.2, riguardanti rispettivamente le strade rurali e gli acquedotti rurali, il tasso di ammissione è stato di solo il 20% a causa di una bassa dotazione di risorse rispetto alla partecipazione ai bandi.

Tavola 1 – Tassi di ammissione e pagamento per azione al 31.12.2015

	Totale 125	125.1	125.2.1	125.3.1	125.3.2	125.3.3
Tasso di ammissione	40%	82%	85%	17%	21%	75%
Tasso di pagamento	91%	84%	100%	100%	100%	92%

* Domande presentate e ammesse ai sensi Reg. (CE) n.1698/2005; pagate ai sensi Reg. (CE) n.1698/2005;Reg. (CE) n.1257/99.

Fonte: elaborazioni su dati di monitoraggio Regione Piemonte (CSI) –DWH 12/04/2016

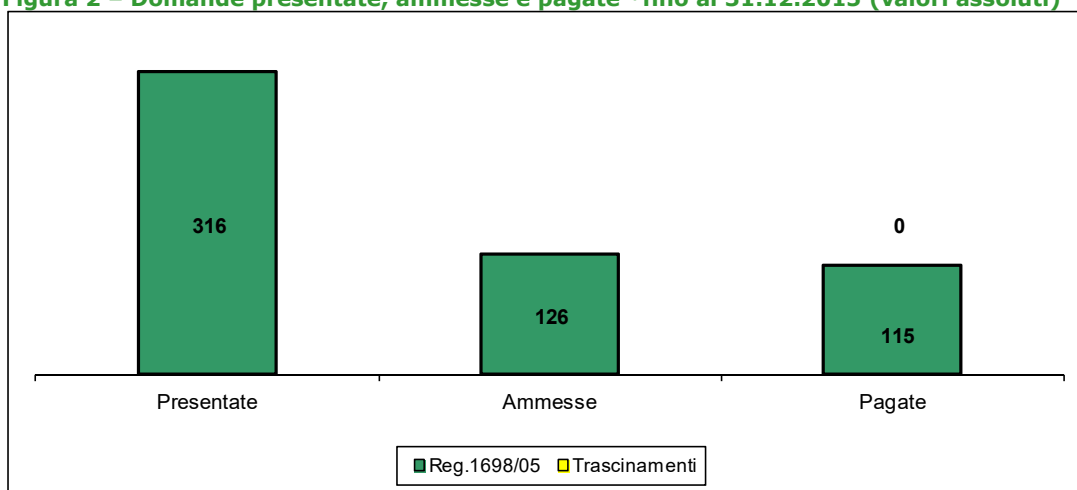
Tabella 2 – Numero di bandi e di domande per Regolamento e per anno civile (valori assoluti)

Anno	Reg. (CE) n.1698/2005				Trascinamenti*	Totale domande pagate a saldo
	N. bandi	Domande presentate	Domande ammesse	Domande pagate a saldo**	Domande pagate a saldo	
2007		0	0	0	0	0
2008		0	0	0	0	0
2009		224	0	0	0	0
2010		0	10	0	0	0
2011		0	28	3	0	3
2012		60	4	10	0	10
2013		32	26	11	0	11
2014		0	37	18	0	18
2015		0	21	73	0	73
Totale cumulato	6	316	126	115	0	115

*Trascinamenti: Reg. (CE) n.1257/99 e ulteriori transiti sulla programmazione di riferimento

**Calcolate su Anno Chiusura a saldo

Fonte: elaborazioni su dati di monitoraggio Regione Piemonte (CSI) – DWH 12/04/2016

Figura 2 – Domande presentate, ammesse e pagate *fino al 31.12.2015 (valori assoluti)

* Domande presentate e ammesse ai sensi Reg. (CE) n.1698/2005; pagate ai sensi Reg. (CE) n.1698/2005;Reg. (CE) n.1257/99.

Fonte: elaborazioni su dati di monitoraggio Regione Piemonte (CSI) – DWH 12/04/2016

Tabella 3 – Totale pagamenti pubblici contabilizzati per anno e fonte di finanziamento (in migliaia di euro)

Periodo di programmazione	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Totale pagato al 31.12.15
Programmazione 2007-13	1.071	641	0	150	967	3.177	2.030	3.839	9.800	21.675
di cui Ordinarie	0	0	0	0	929	3.148	2.030	3.775	9.800	19.682
di cui Health check	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
di cui Trascinamenti	1.071	641	0	150	39	29	0	63	0	1.993
Aiuti di stato aggiuntivi	0	0	0	0	0	0	0	450	591	1.041

Fonte: elaborazioni su dati di monitoraggio Regione Piemonte (CSI) – DWH 10/05/2016

In termini di obiettivi di realizzazione, si riscontra il raggiungimento dell'obiettivo riguardante il volume degli investimenti, ma non quello riguardante il numero di operazioni sovvenzionate: Infatti, secondo i responsabili di misura i progetti presentati sono stati di entità superiore a quanto preventivato in fase di programmazione. Pertanto sono stati sovvenzionati un numero di progetti inferiore ma con investimenti superiori. Per quanto concerne invece gli obiettivi di risultato e in particolare l'incremento di valore aggiunto lordo nelle imprese sovvenzionate, risulta al 31.12.2015 un tasso di raggiungimento pari al 18%. Tuttavia, questo dato è poco significativo in quanto la metodologia di stima risente di probabili errori di previsione nel tasso di rendimento delle risorse stanziare sulla misura.

Tabella 4 – Tasso di raggiungimento della misura rispetto agli obiettivi di Realizzazione

Indicatore di Realizzazione	Raggiunto al 31.12.15	Target vigente*	Tasso di raggiungimento	Target iniziale	Raggiungimento su iniziale
Numero di operazioni sovvenzionate	167	246	68%	280	60%
<i>di cui trascinati</i>	37	40	93%		
Volume totale dell'investimento (migliaia di EUR)	40.551	35.200	115%	40.000	101%

*comprensivo di fondi HC ed eventuali trascinati

Fonte: Regione Piemonte, RAE 2015

Tabella 5 – Tasso di raggiungimento della misura rispetto agli obiettivi di Risultato

Indicatore di Risultato R2	Raggiunto**	Target vigente*	Tasso di raggiungimento
Aumento del valore aggiunto lordo nelle aziende beneficiarie ('000 EUR)	157	880	18%

* Comprensivo di fondi HC ed eventuali trascinati

** Per determinare l'aumento del valore aggiunto (VA), per le domande aventi ricevuto il saldo da almeno due anni, è stato applicato un "tasso di rendimento" dato dal rapporto tra il valore obiettivo di aumento del VA e la spesa pubblica programmata complessiva.

Fonte: Regione Piemonte, RAE 2015

1.1.3 I beneficiari della misura

La distribuzione per caratteristiche delle domande presentate mostra come, in linea con le regole di ammissibilità dei bandi, i beneficiari della misura siano prevalentemente consorzi (66%) o enti pubblici (29%). Inoltre, si nota come gli interventi attuati tendano a concentrarsi nelle aree rurali intermedie e nelle aree con problemi complessivi di sviluppo- in linea con i fabbisogni prioritari del territorio- ed in particolare nelle province di Cuneo, Torino e Asti.

Tabella 6 -Caratteristiche dei beneficiari (domande pagate a saldo al 31.12.2015)

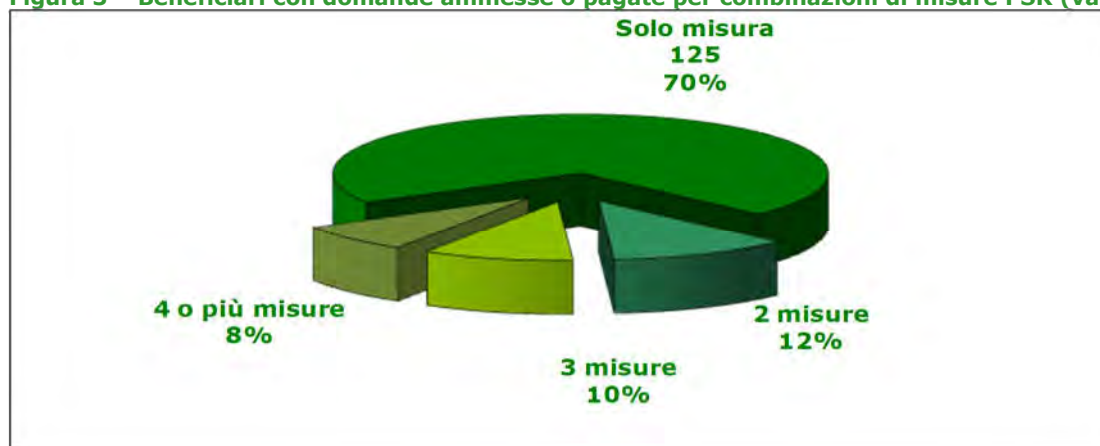
Caratteristiche beneficiari	Totale misura	
	Valore assoluto	%
<i>Totale e incidenza</i>	115	
Natura giuridica		
Consorzio	76	66%
Ente pubblico	33	29%
Altro	6	5%
Zona PSR		
A- Poli urbani	14	12%
B- Aree Rurali ad agricoltura intensiva	7	6%
C- Aree Rurali intermedie	36	31%
D- Aree Rurali con problemi complessivi di sviluppo	57	50%
Fuori Piemonte/Non disponibile	1	1%
Provincia		
Torino	29	25%
Vercelli	5	4%
Novara	1	1%
Cuneo	51	44%
Asti	10	9%
Alessandria	8	7%
Biella	2	2%
Verbania-Cusio-Ossola	8	7%
Fuori Piemonte	1	1%

Fonte: elaborazioni su dati di monitoraggio Regione Piemonte (CSI)

1.1.4 Sinergie e combinazioni con altre misure

Secondo i dati di monitoraggio, il 70% dei beneficiari della misura 125 non ha partecipato ad altre misure del PSR. Questo dato rispecchia la natura dei beneficiari di alcune azioni erano forme associative di soggetti, consorzi ed enti pubblici. Tuttavia, alcuni beneficiari hanno partecipato anche ad altre misure del PSR: il 13% ha partecipato alla misura 323 (Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale) e circa l'11% alla misura 225 (Pagamenti silvo-ambientali).

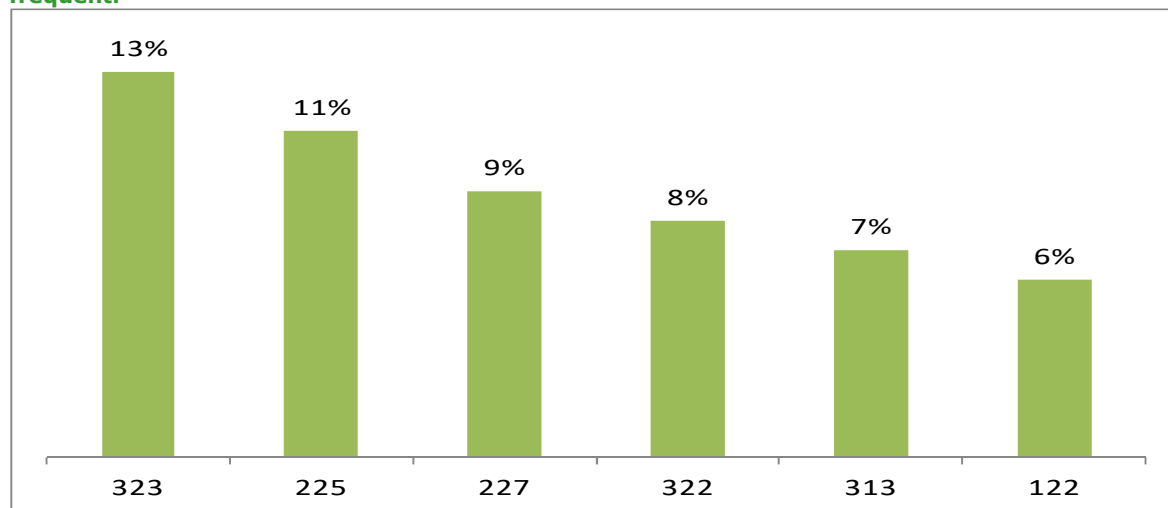
Figura 3 – Beneficiari con domande ammesse o pagate per combinazioni di misure PSR (valori %)*



*Comprende domande pagate a saldo contabilizzate sul Reg. (CE) n.1698/2005 (e sui Reg. precedenti (trascinamenti) solo per le misure H e I).

Fonte: elaborazioni su dati di monitoraggio Regione Piemonte (CSI)

Figura 4 - Percentuale di imprese che hanno beneficiato anche di altre misure PSR, per misure più frequenti



*Comprende domande pagate a saldo contabilizzate sul Reg. (CE) n.1698/2005 (e sui Reg. precedenti (trascinamenti) solo per le misure H e I).

Fonte: elaborazioni su dati di monitoraggio Regione Piemonte (CSI)

Tabella 7 – Sinergia della misura 125 con altre misure del PSR

Combinazione di misure	Numero beneficiari con domande pagate a saldo*	Incidenza
Totale beneficiari 125	102	
Totale beneficiari della 125 che ricevono aiuti anche su altre misure	30	29,4%
<i>di cui con:</i>		
Misura 323	3	10,0%
Misura 225	3	10,0%
Misura 322 + Misura 323	2	6,7%
Misura 313	2	6,7%
Misura 227 + Misura 322 + Misura 323	2	6,7%
<i>Altre combinazioni</i>	18	60,0%

*Comprende domande pagate a saldo contabilizzate sul Reg. (CE) n.1698/2005 (e sui Reg. precedenti (trascinamenti) solo per le misure H e I).

Fonte: elaborazioni su dati di monitoraggio Regione Piemonte (CSI)

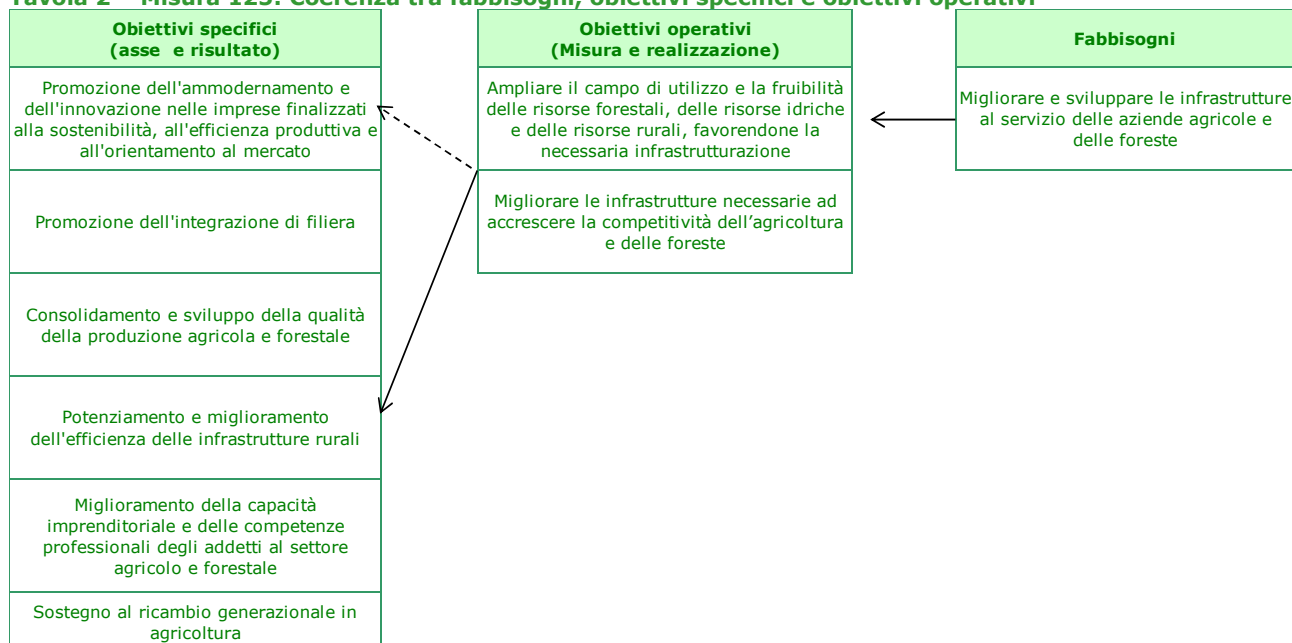
1.2 Quadro logico

Tavola 1 – Misura 125: I fabbisogni

Fabbisogni 2007	Fabbisogni 2014-2020
Migliorare e sviluppare le infrastrutture al servizio delle aziende agricole e delle foreste	Sostenere il risparmio idrico nell'esercizio delle attività agricole Prevenire e ripristinare i danni connessi ai rischi climatici, sanitari e fitosanitari, ambientali e all'azione dei selvatici

Fonte: PSR 2007-2013 Testo adottato con DGR n. 2-9977 del 5 novembre 2008 e PSR 2014-2020 - Testo approvato con Decisione della Commissione europea C(2015)7456 del 28 ottobre 2015 e recepito con DGR n. 29-2396 del 9 novembre 2015

La tavola 1 riporta i fabbisogni della misura 125 del PSR 2007-2013 descritti nel capitolo di analisi dei fabbisogni e delle priorità del PSR e riporta i fabbisogni ancora attivi secondo il PSR 2014-2020. Con riferimento al fabbisogno di migliorare e sviluppare le infrastrutture rurali, la scheda di misura specifica gli ambiti che, secondo l'analisi SWOT, necessitano di intervento. Nello specifico: (i) accessibilità e riordino fondiario delle zone forestali, nonché produzioni delle medesime ancora non sufficientemente valorizzate; (ii) rendimento dei sistemi irrigui e riduzione dell'inquinamento causato dalla traslazione di inquinanti dovuta al percolamento delle acque irrigue; (iii) produzione di energia da fonti rinnovabili mediante lo sfruttamento a scopo idroelettrico delle risorse irrigue; (iv) efficienza della rete irrigua garantendo un adeguato inserimento ambientale e paesaggistico delle opere; (v) opportunità di sviluppo nelle zone più marginali del territorio, anche per mantenere la permanenza della popolazione nelle zone rurali, intervenendo sulle infrastrutture viarie minori e su elementi che influenzano le condizioni di vita della popolazione delle zone rurali (quali l'approvvigionamento idrico che fornisca garanzie sotto il profilo igienico-sanitario).

Tavola 2 – Misura 125: Coerenza tra fabbisogni, obiettivi specifici e obiettivi operativi

Fonte: PSR 2007-2013 Testo adottato con DGR n. 2-9977 del 5 novembre 2008 e PSR 2014-2020 - Testo approvato con Decisione della Commissione europea C(2015)7456 del 28 ottobre 2015 e recepito con DGR n. 29-2396 del 9 novembre 2015

La misura 125 ha come obiettivo principale quello di favorire l'infrastrutturazione rurale per ampliare la fruibilità delle risorse forestali, delle risorse idriche e delle risorse rurali in genere, anche al fine di accrescere la competitività dell'agricoltura e delle foreste. Queste finalità sono coerenti con gli obiettivi specifici perseguiti dall'Asse 1; in particolare esiste un legame diretto nei confronti dell'obiettivo che riguarda il potenziamento e miglioramento dell'efficienza delle infrastrutture rurali e un legame indiretto con l'obiettivo di promozione della competitività delle aziende agricole e forestali.

1.3 Risposta ai quesiti valutativi

1.3.1 Fonti informative e dati

I dati utilizzati per rispondere ai quesiti valutativi sulla misura 125 fanno riferimento a fonti di dati di primo livello, e in particolare alle informazioni contenute nelle banche dati del monitoraggio statistico del PSR (Regione Piemonte – CSI) al 31.12.2015 e ai risultati degli indicatori di prodotto e di risultato calcolati per la RAE 2015.

In generale, le risposte ai quesiti valutativi sono state formulate tenendo conto dell'analisi descrittiva delle caratteristiche dei beneficiari e degli interventi finanziati con le azioni attivate sulla misura 125.

1.3.2 Quesito 1: Come e quanto la misura ha contribuito alla competitività dei beneficiari?

Sintesi della risposta

La misura insiste prevalentemente su aree rurali e con minori dotazioni infrastrutturali del territorio piemontese. Attraverso il ripristino e l'apertura di piste e strade forestali, la misura contribuisce a ridurre i costi degli enti e degli operatori nel settore forestale: 86 interventi per un totale di oltre 5 milioni di euro gli investimenti. Inoltre, il ripristino delle strade, degli alpeggi e delle infrastrutture idriche in zone rurali ha coinvolto 52 soggetti diversi per un totale di 6 milioni di euro di investimenti (5 milioni di contributo pubblico). Gli interventi migliorativi operati sulle strade, così come quelli sugli acquedotti, hanno interessato un numero cospicuo di aziende agricole operanti sul territorio in cui insistono le opere (quasi 300 aziende che fanno vendita diretta dei prodotti e oltre 350 aziende di trasformazione del settore vitivinicolo).

Metodologia	Criteri di giudizio	Indicatori Principali	Indicatori specifici
Metodi misti: -Theory based -Statistiche descrittive	1) Incremento delle infrastrutture a servizio di aree rurali 2) Incremento delle strade a servizio degli operatori forestali	O 125	Numero e valore degli investimenti Tipologia degli interventi

La misura si propone di migliorare e incrementare la dotazione infrastrutturale delle zone rurali del territorio piemontese, con ricadute sia sulla competitività delle aziende agricole e forestali grazie al mantenimento o ampliamento delle strade rurali e forestali (125.1 e 125.3.1) e ad una maggiore efficienza nell'utilizzo dell'acqua per l'irrigazione (125.2.1).

La tabella 8 presenta, per ciascuna azione attivata sulla misura 125, il numero di domande pagate a saldo al 31.12.2015 e i relativi interventi, contributi e spese sostenute dai beneficiari. La maggior parte delle domande e del contributo erogato riguardano la gestione delle risorse irrigue (azione 125.2.1) il 55% del totale dei contributi erogati sulla misura, pari a oltre 11 milioni di euro sul periodo di programmazione. Si è trattato, infatti di opere idrauliche complesse e di dimensioni importanti (il contributo per intervento è di 420mila euro). Gli interventi per il miglioramento dei sistemi irrigui tendono a concentrarsi nelle aree rurali ad agricoltura intensiva e in particolare, nelle province di Cuneo e Torino. I lavori riguardano in via principale impianti a pioggia e a micro-irrigazione.

Circa un quinto dei contributi sono invece andati a finanziare il miglioramento per le infrastrutture volte a migliorare la viabilità rurale e forestale (azione 125.1), e in particolare delle strade forestali (48%) e delle piste forestali (43%).

Un'altra quota significativa delle risorse, circa un quarto del totale dei contributi erogati, è andato a finanziare opere di ripristino e miglioramento delle infrastrutture in aree rurali (azione 125.3). Tra queste, il ripristino delle strade che servono le aziende agricole è l'intervento che ha assorbito la maggior parte dei contributi, seguito dagli interventi di miglioramento dei pascoli montani di proprietà degli enti pubblici. Secondo i dati indicati dai beneficiari degli interventi, il ripristino delle strade interessate dagli interventi coinvolge quasi 300 aziende che fanno vendita diretta dei prodotti e oltre 350 aziende di trasformazione del settore vitivinicolo.

Tabella 8 – Domande, interventi, contributi e spesa sostenuta per tipologia di azione*

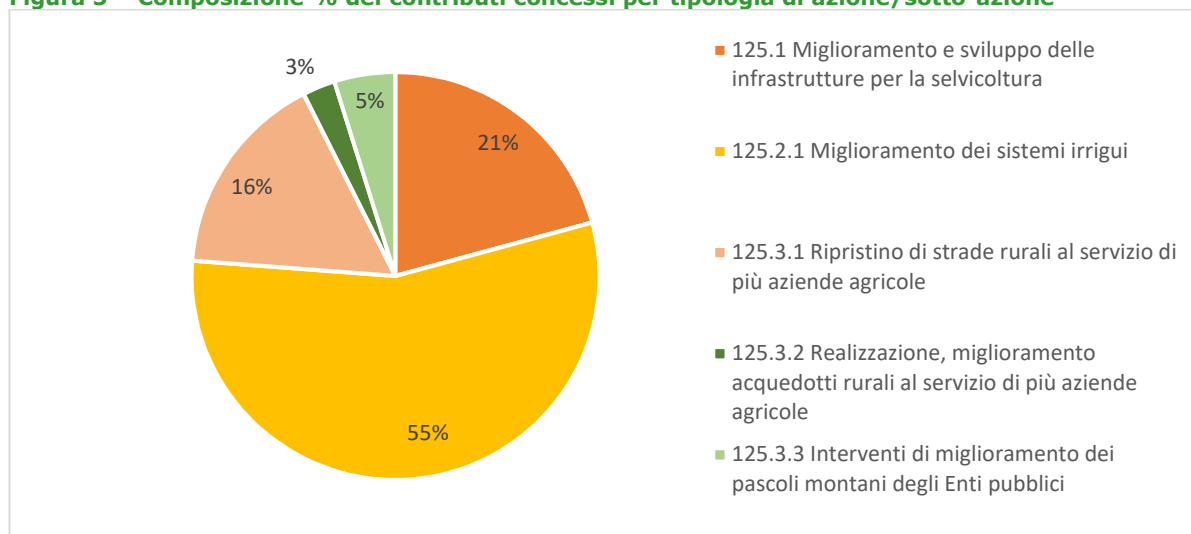
	Numero domande	Numero Interventi Realizzati	Contributo Concesso	Spesa Sostenuta	Spesa media per intervento
125.1 - Miglioramento e sviluppo delle infrastrutture in parallelo con lo sviluppo e l'adeguamento della selvicoltura	41	86	4.303.036	5.060.410	58.842
125.2 - Gestione delle risorse irrigue	22	32	11.487.523	13.462.113	420.691
1. Miglioramento dei sistemi irrigui	22	32	11.487.523	13.462.113	420.691
125.3 - Strade, acquedotti rurali	52	252	4.928.652	6.058.905	24.043
1. Ripristino di strade rurali al servizio di più aziende agricole	29	179	3.387.898	4.243.168	23.705
2. Realizzazione, miglioramento e potenziamento di acquedotti rurali al servizio di più aziende agricole	5	24	535.485	669.357	27.890
3. Interventi di miglioramento dei pascoli montani di proprietà degli Enti pubblici	18	49	1.005.268	1.146.380	23.396
Totale	115	370	20.719.211	24.581.429	66.436

* Domande pagate a saldo al 31.12.2015

Fonte: elaborazioni su dati di monitoraggio Regione Piemonte (CSI)

I dati di monitoraggio confermano dunque come oltre il 90% dei contributi erogati siano andati a finanziare interventi volti a migliorare la competitività delle aziende presenti sul territorio. In particolare, il 37% dei contributi erogati al 31.12.2015 riguardano la viabilità forestale (strade e piste) e circa il 55% riguardano interventi di miglioramento delle risorse irrigue, prevalentemente impianti di irrigazione a pioggia e a micro-irrigazione.

Figura 5 – Composizione % dei contributi concessi per tipologia di azione/sotto-azione



* Domande pagate a saldo al 31.12.2015

Fonte: elaborazioni su dati di monitoraggio Regione Piemonte (CSI)

La tabella 9 presenta alcuni indicatori specifici riguardanti le domande pagate a saldo al 31.12.2015. Nello specifico, in sede di richiesta di aiuto i consorzi dovevano quantificare, in via preventiva, l'effetto degli interventi proposti su alcune dimensioni specifiche. Dalla lettura dei dati sugli indicatori specifici emergono le seguenti informazioni:

Per la sottoazione 125.2.1 (miglioramento dei sistemi irrigui) il totale degli interventi presentati da tutti i consorzi dovrebbe riguardare oltre 21mila metri di condotte (in media quasi 1000 metri per ciascun consorzio) e quasi 20 mila ha di SAU (con una media di 900 ha per consorzio).

Per la sottoazione 125.3.1 (strade rurali), dal complesso degli interventi proposti risulterebbe una maggiore efficienza viaria per i soci del consorzio. In particolare, risulterebbero interessate dagli interventi effettuati un complesso di quasi 300 aziende che fanno vendita diretta dei prodotti, circa 350 aziende di trasformazione del settore vitivinicolo e un certo numero di agriturismi e posti di attrazione turistica.

Infine, per la sottoazione 125.3.2 (acquedotti rurali), dalle stime sul totale delle domande presentate risulterebbero interessate nel complesso circa 30 aziende che fanno vendita diretta, una cinquantina di aziende di trasformazione (del settore vitivinicolo, lattiero caseario o altro).

Tabella 9 – Indicatori specifici: previsioni riportate in domanda di ammissione*

Indicatori specifici	Somma complessiva domande*	Valore medio per domanda
Misura 125.2.1 (miglioramento sistemi irrigui)		
Lunghezza complessiva delle condotte (m)	21.317	969
SAU irrigabile interessata dall'intervento (ha)	19.972	908
Misura 125.3.1 (strade rurali)		
Numero di agriturismi	18	1,4
Numero di aziende che fanno vendita diretta dei prodotti	289	13,8
Numero di aziende di trasformazione: altro settore	146	7,3
Numero di aziende di trasformazione: settore lattiero-caseario	17	2,4
Numero di aziende di trasformazione: settore vitivinicolo	358	17,0
Numero di punti di attrazione turistica in prossimità dell'opera	34	2,3
Nr soci che, grazie all'apertura di nuove tratte di collegamento, risparmiano tra 2-4 km	5	5,0
Misura 125.3.2 (acquedotti rurali)		
Numero di agriturismi	3	1,5
Numero di aziende che fanno vendita diretta dei prodotti	32	8,0
Numero di aziende di trasformazione: altro settore	14	4,7
Numero di aziende di trasformazione: settore lattiero-caseario	3	3,0
Numero di aziende di trasformazione: settore vitivinicolo	38	12,7

*Domande pagate a saldo al 31.12.2015

Fonte: elaborazioni su dati di monitoraggio Regione Piemonte (CSI)

Nel complesso la misura sembra aver raggiunto i target specifici che erano stati posti in sede di programmazione. Infatti, già considerando le sole domande pagate a saldo al 31.12.2015 si rileva una buona performance in termini di soggetti coinvolti per tutte le azioni attivate e una performance superiore alle attese rispetto alla SAU irrigabile coinvolta nella sotto-azione 125.2.1. Più bassi rispetto alle attese sono invece gli investimenti sulle infrastrutture forestali e

sugli acquedotti rurali) e soprattutto gli interventi sulle condotte relativi alla sotto-azione 125.2.1.

Tabella 10 – Indicatori specifici per sotto-azione: target, realizzazione e tasso di raggiungimento

Indicatori specifici	Target*	Realizzazione**	Tasso di raggiungimento
Misura 125.1 (infrastrutture forestali)			
Numero delle operazioni finanziate	35	41	117%
Volume totale degli investimenti (Meuro)	9,0	5,1	56%
Misura 125.2.1 (miglioramento sistemi irrigui)			
Lunghezza complessiva delle condotte (m)	70.000	21.317	30%
SAU irrigabile interessata dall'intervento (ha)	10.000	19.972	200%
Misura 125.3.1 (strade rurali)			
Numero di consorzi finanziati	30	29	97%
Volume totale degli investimenti (Meuro)	5	4,2	85%
Misura 125.3.2 (acquedotti rurali)			
Numero di consorzi finanziati	6	5	83%
Volume totale degli investimenti (Meuro)	1	0,7	67%

* Target indicati nel PSR a livello di sottomisura per obiettivi di realizzazione e obiettivi specifici

** Somma dei valori risultanti dal complesso delle domande pagate a saldo al 31.12.2015

Fonte: elaborazioni su dati di monitoraggio Regione Piemonte (CSI)

1.3.3 Quesito 2: Quali altri effetti, anche relativi ad altri obiettivi/assi, sono connessi all'attuazione della misura?

Sintesi della risposta

Gli interventi previsti dalla sotto-azione 125.2-Gestione delle risorse irrigue e della sotto-azione 125.3, hanno contribuito alla gestione sostenibile delle risorse e alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività agricole. Infatti, la misura ha finanziato numerosi interventi volti al risparmio idrico, in prevalenza impianti a pioggia e a micro-irrigazione (32 interventi, per un totale di oltre 11 milioni di euro di contributi; e opere per il miglioramento e potenziamento di acquedotti rurali al servizio di più aziende agricole (24 interventi per un totale di oltre 500mila euro di contributi). Sul fronte, dei pascoli sono stati poi operati interventi strutturali di miglioramento per circa 1 milione di euro.

Metodologia	Criteri di giudizio	Indicatori Principali	Indicatori specifici
Metodi misti: -Theory based -Statistiche descrittive	1) Incremento delle opere finalizzate alla gestione sostenibile delle risorse e alla riduzione dell'impatto ambientale		Numero e valore degli investimenti a cartetre ambientale

Con l'attivazione di alcune azioni e sotto-azioni la misura 125 ha contribuito alla gestione sostenibile delle risorse e alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività agricole. Infatti, la

misura ha finanziato, con la sotto-azione (125.2.1) numerosi interventi volti al risparmio idrico, in prevalenza impianti a pioggia e a micro-irrigazione: 32 interventi, per un totale di oltre 11 milioni di euro di contributi (si veda tabella 8). Inoltre, con la sotto-azione 125.3.2 sono stati finanziati un totale di 24 interventi (oltre 500mila euro di contributi pubblici) volti ad effettuare opere per l'approvvigionamento di acqua potabile nelle zone rurali, attraverso la razionalizzazione, il miglioramento ed il potenziamento della rete di distribuzione idrica minore (si veda tabella 11).

Sul fronte, dei pascoli sono stati poi operati interventi strutturali di miglioramento, con conseguenti benefici ambientali in termini di fertilità dei terreni, salvaguardia della biodiversità vegetazionale e paesaggio rurale, per circa 1 milione di euro. Gli interventi hanno coinvolto 18 soggetti e hanno visto la realizzazione di numerosi interventi a carattere diverso (si veda tabella 12).

Tabella 11 – Azione 125.3.2- Realizzazione, miglioramento e potenziamento di acquedotti rurali al servizio di più aziende agricole

Tipo intervento	Numero Interventi Realizzati	Contributo Concesso	Spesa Sostenuta	Spesa media per intervento
1. intervento sulle condotte	7	326.650	406.281	58.040
2. adeguamento delle opere d'arte di pertinenza della rete	2	54.475	68.094	34.047
2. realizzazione di opere d'arte di pertinenza della rete	3	38.694	48.368	16.123
3. costruzione di opere nelle zone di tutela delle sorgenti	2	14.819	18.524	9.262
Spese generali	10	100.847	128.090	12.809
Totale	24	535.485	669.357	130.281

Fonte: elaborazioni su dati di monitoraggio Regione Piemonte (CSI)

Tabella 12 – Azione 125.3.3- Interventi di miglioramento dei pascoli montani di proprietà degli Enti pubblici

Tipo intervento	Numero Interventi Realizzati	Contributo Concesso	Spesa Sostenuta	Spesa media per intervento
Altro	23	316.726	377.091	35.978
Bitumatura	5	269.872	300.394	60.079
realizzazione di nuove tratte di acquedotti	2	95.307	105.896	52.948
regimazione delle acque	6	86.267	95.852	15.975
opere d'arte	2	80.932	93.631	46.815
manutenzione di acquedotti esistenti	1	59.761	66.401	66.401
realizzazione di nuove tratte di accesso o di collegamento	2	29.099	32.332	16.166
opere d'ingegneria naturalistica	3	27.930	31.033	10.344
realizzazione vasche di carico	2	25.903	28.781	14.390
scavi ,sbancamenti, ampliamenti sezione, ricariche	1	6.282	6.980	6.980
realizzazione vasche di abbeveraggio	1	5.611	6.235	6.235
scavi ,sbancamenti, ampliamenti sezione, ricariche - oneri per la sicurezza	1	1.578	1.754	1.754
Totale	49	1.005.268	1.146.380	334.067

Fonte: elaborazioni su dati di monitoraggio Regione Piemonte (CSI)

1.4 Conclusioni e raccomandazioni

La misura 125 insiste prevalentemente su aree rurali e con minori dotazioni infrastrutturali del territorio piemontese. Attraverso il ripristino e l'apertura di piste e strade forestali, la misura contribuisce a ridurre i costi degli enti e degli operatori nel settore forestale. Anche gli interventi migliorativi sulle strade rurali, e sugli impianti di irrigazione, così come quelli sugli acquedotti, hanno interessato un numero cospicuo di aziende agricole operanti sul territorio in cui insistono le opere. Gli interventi previsti dalla sotto-azione 125.2-Gestione delle risorse irrigue e dalla sotto-azione 125.3 hanno contribuito alla gestione sostenibile delle risorse e alla riduzione dell'impatto ambientale delle attività agricole.

In linea con le risultanze della valutazione *on going*, si sottolinea soprattutto l'esigenza di rendere più operativi gli aspetti gestionali, molto complessi per alcuni interventi.