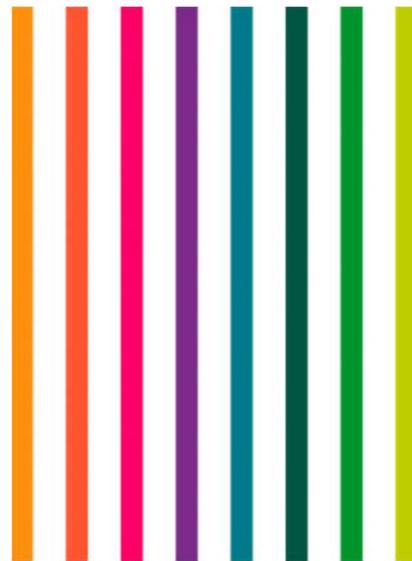


20/11/2020

RETERURALE NAZIONALE 20142020

Caso studio sulla valorizzazione dei servizi ecosistemici per lo sviluppo locale delle zone rurali:

Fase 2 - Valutazione dei SE e definizione di un modello di governance

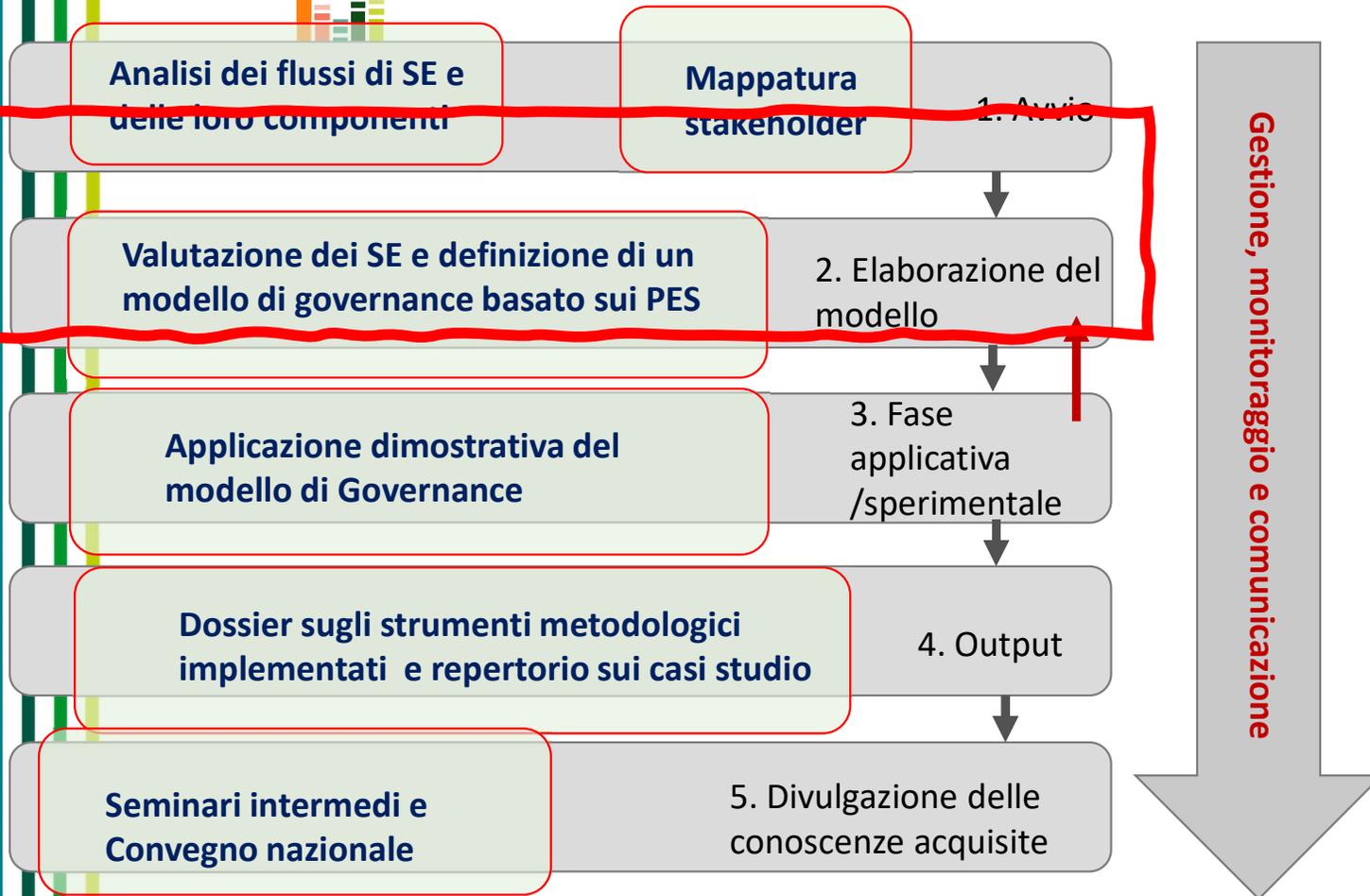




A CHE PUNTO SIAMO?

- **Gennaio 2020:** kick off meeting
- **Febbraio - Giugno:** identificazione area studio e SE prioritari
- **Luglio - Dicembre:** individuazione e mappatura degli stackholders e consolidamento della metodologia per la valorizzazione dei SE
- **2021:** sperimentazione degli strumenti metodologici individuati, nei territori Leader con analisi di scenario dedite alla modulazione di specifici modelli di governance mediante accordi territoriali
- * **Eventi di confronto pubblico del caso studio**
- * **Diffusione dei risultati dell'attività svolta e la presentazione degli strumenti utilizzati verso tutti gli attori coinvolti nella programmazione, gestione e attuazione dell'approccio Leader in Italia**

Azioni previste



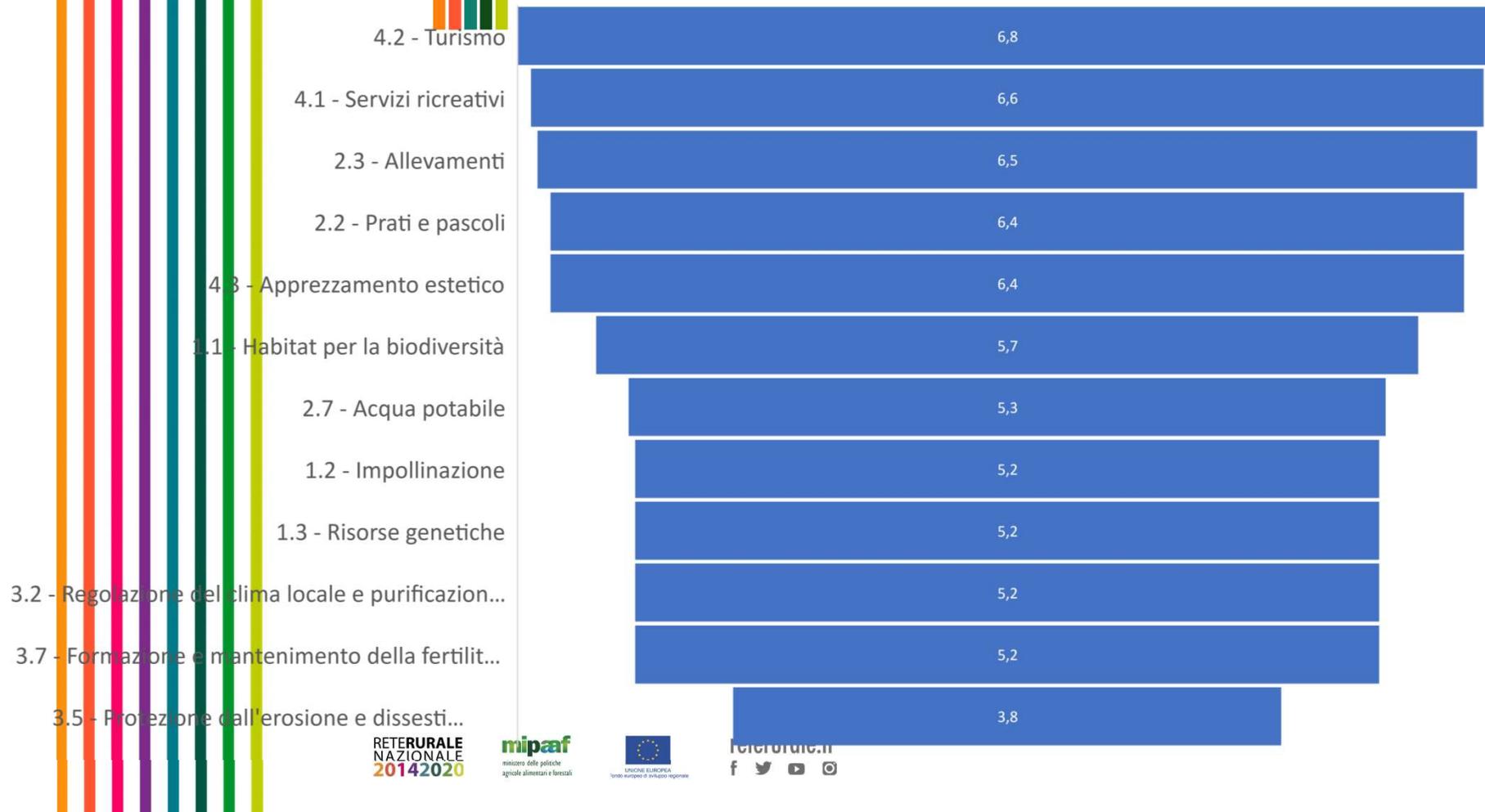


FASE 1: Analisi dei flussi dei SE

➤ Classificazione per aree omogenee e ricodifica

GAL	Unità territorio	Codifica
Valtellina	Alta montagna	VT1
	Media montagna	VT2
	Fondovalle	VT3
Colli di Bergamo	Versanti collinari	CB2
	Fondovalle	CB3
Val Brembana 2020	Alta montagna	VB1
	Media montagna	VB2
	Fondovalle	VB3
Val Seriana e Laghi Bergamaschi	Sommitale	VSL1
	Versante	VSL2
	Fondovalle	VSL3

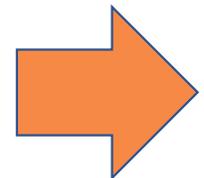
SE con massima priorità





FASE 1: Identificazione e mappatura degli stakeholder

- **Obiettivo:** individuare i principali attori coinvolti direttamente e/o indirettamente nel processo di flusso dei SE nelle aree omogenee di riferimento
- **Come?** Selezione preliminare da parte dei GAL e sottomissione di scheda di analisi chiarendo il livello di influenza tra attore e SE





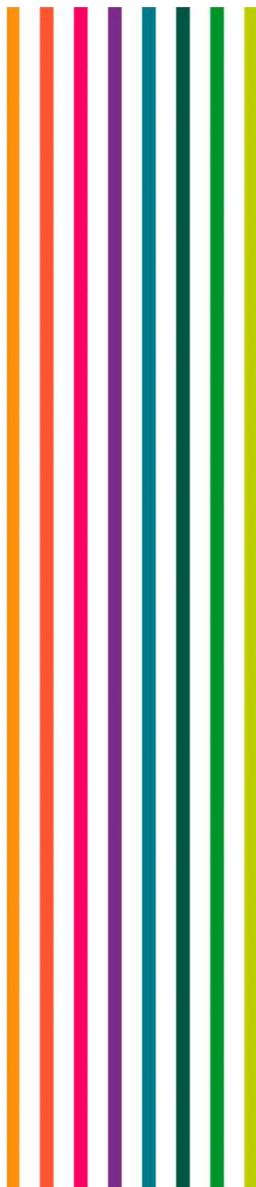
FASE 2: Valutazione dei SE e definizione di un modello di governance

➤ Valutazione degli impatti socioeconomici

- Effetti Diretti (domanda)
- Effetti Indiretti (moltiplicatore)

➤ MODELLO DI GOVERNANCE

- Analisi di scenario su programmazione negoziata e partecipata (accordi territoriali)
- Implementazione di sistemi PES



La struttura agricola sul territorio di Orobikeando: qualche numero....

RETERURALE
NAZIONALE
20142020

mipaaf
ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali



reterurale.it
f t y i



Aziende, SAU e produzione standard per zona altimetrica, SAU, dimensione economica, orientamento tecnico-economico

	Territorio Orobikeando			Incidenza % su Lombardia		
	Aziende	SAU	Produzione std.	Aziende	SAU	Produzione e std.
Montagna	4.825	48.158	123.817.542	37,8	27,7	37,4
Collina	163	836	3.003.192	1,4	0,9	0,4
Pianura	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Senza SAU	23	0	448.936	3,5	0,0	0,1
< 2 ha	2.947	2.149	17.297.798	18,4	14,9	8,2
2 - 5 ha	904	2.752	22.461.752	8,7	8,3	7,0
5 - 20 ha	740	6.911	34.368.728	4,9	4,3	2,9
20 - 100 ha	273	11.945	27.352.427	2,6	2,7	0,8
> 100 ha	101	25.237	24.891.093	5,9	7,5	1,2
<4.000 euro	1.956	1.575	3.744.208	15,2	9,7	14,9
4-8.000	946	1.781	5.411.070	13,3	8,3	13,1
8-25.000	1.159	5.159	16.463.623	9,3	6,0	8,9
25-50.000	394	5.479	13.983.366	6,3	6,0	6,3
50-100.000	287	8.397	19.726.775	5,9	6,7	5,8
100-500.000	231	20.092	43.761.768	2,9	5,3	2,4
>500.000	15	6.512	23.729.924	0,5	2,4	0,5
Az. spec. nei seminativi	609	10.193	7.117.902	2,7	2,2	0,7
Az. spec. in ortofloricoltura	66	112	9.872.491	2,5	0,8	2,6
Az. spec. colture permanenti	1.916	2.555	23.586.181	25,0	7,1	7,0
Az. specializzate in erbivori	2.047	34.864	74.751.237	13,4	10,4	3,5
Az. spec. in granivori	18	45	7.363.559	1,0	0,1	0,2
Az. miste	326	1.217	4.129.364	7,5	1,8	1,0
Totale (escluse non classif.)	4.982	48.984	126.820.734	9,2	5,0	1,7
Meno di 40 anni	681	9.530	21.511.790	7,7	5,0	1,6
40 - 60 anni	1.897	23.062	54.340.392	7,9	4,5	1,3
Oltre i 60 anni	1.969	8.801	23.380.171	9,1	3,1	1,2
Totale	4.988	48.994	126.820.734	9,2	5,0	1,7

Fonte: ISTAT, Censimento Agricoltura, 2010

Riparto superficie

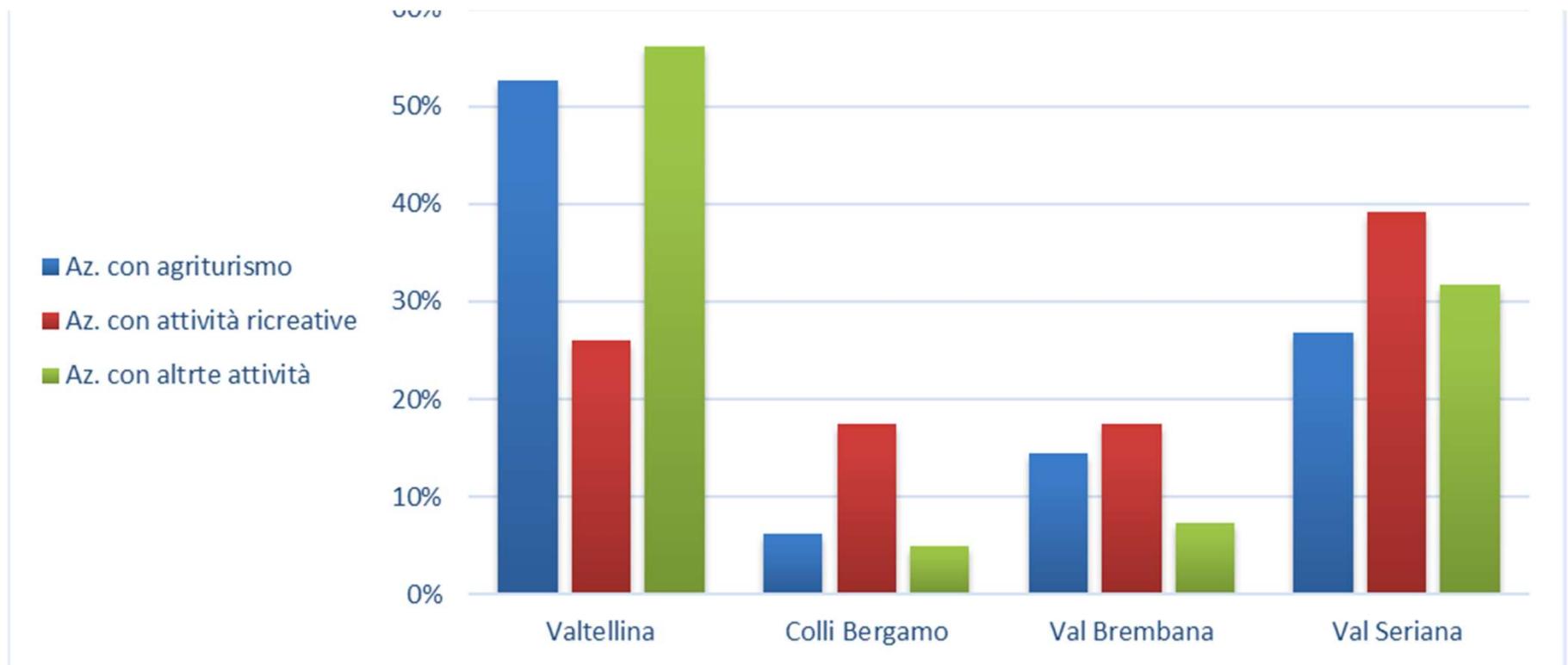
	Aziende	SAT	SAU	Seminativi	Prati e pascoli	Colt. Permanenti	Vite	Bosco
Valtellina	55%	53%	51%	62%	49%	86%	91%	46%
Colli Bergamo	3%	1%	2%	16%	1%	3%	2%	1%
Val Brembana	16%	13%	16%	1%	17%	2%	1%	13%
Val Seriana	25%	33%	31%	20%	33%	9%	5%	40%
Orobikeando	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Valtellina	5%	4%	3%	0%	10%	6%	4%	9%
Colli Bergamo	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Val Brembana	1%	1%	1%	0%	3%	0%	0%	2%
Val Seriana	2%	2%	2%	0%	6%	1%	0%	8%
Orobikeando	9%	7%	5%	0%	19%	6%	4%	19%
Fuori GAL	91%	93%	95%	100%	81%	94%	96%	81%
Lombardia	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fonte: ISTAT, Censimento Agricoltura, 2010

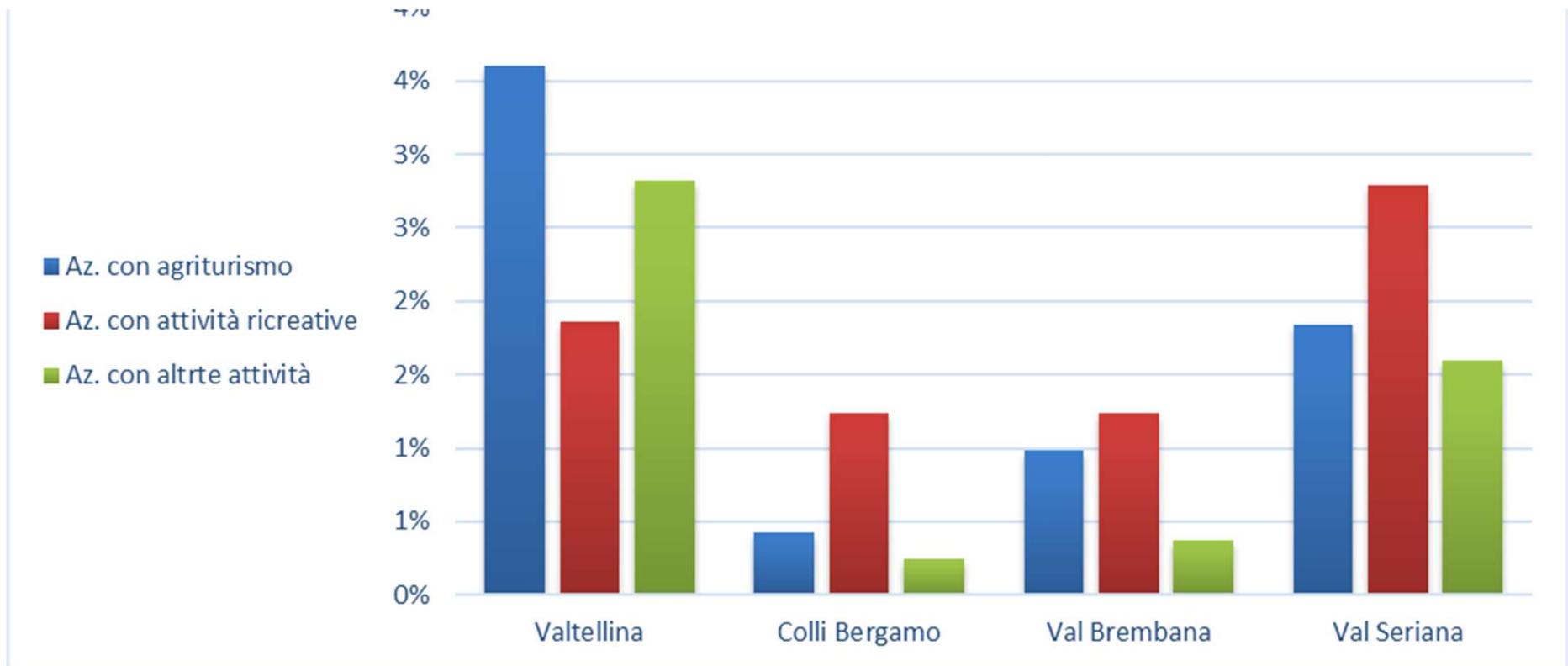
Aziende che effettuano vendita diretta											
	Aziende	SAU	Aziende con vendita diretta al consumatore in loco	vendita frutta	vendita uva da tav.	vendita latte	vendita olio	vendita vino	vendita formaggio	vend. atrli prod. animali	vend. atrli prod. vegetali
Valtellina	55%	51%	39%	74%	0%	33%	33%	71%	35%	22%	34%
Colli Bergamo	3%	2%	4%	5%	0%	0%	0%	12%	2%	4%	9%
Val Brembana	16%	16%	19%	7%	50%	32%	32%	2%	22%	23%	17%
Val Seriana	25%	31%	37%	14%	50%	35%	35%	15%	40%	52%	40%
Orobikeando	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Valtellina	5%	3%	4%	10%	0%	7%	7%	5%	9%	3%	3%
Colli Bergamo	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	1%	1%	0%	1%
Val Brembana	1%	1%	2%	1%	3%	7%	7%	0%	6%	3%	1%
Val Seriana	2%	2%	4%	2%	3%	7%	7%	1%	10%	7%	3%
Orobikeando	9%	5%	11%	14%	7%	21%	21%	7%	25%	14%	9%
Fuori GAL	91%	95%	89%	86%	93%	79%	79%	93%	75%	86%	91%
Lombardia	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fonte: ISTAT, Censimento Agricoltura, 2010

Distribuzione aziende con attività connesse a SE nel territorio OROBIKEANDO



Distribuzione aziende con attività connesse a SE rispetto a Lombardia





Considerazioni...

- Agricoltura di montagna rappresentativa
- Micro e piccole imprese marginali
- Orientamento zootecnico e colt. permanenti prevalenti
- Conduttori «diversamente giovani»
- Prati e pascoli e bosco, usi del suolo prevalenti
- Discreta attività di vendita diretta per latte, olio e formaggio
- Valtellina più dinamica per attività connesse seguita da VS

E' necessario attivare percorsi di sviluppo che evitano fenomeni di ulteriore marginalizzazione mediante abbandono dell'attività agricola e spopolamento delle piccole aree rurali, valorizzando i Servizi ecosistemici annessi alle attività agricole



Domanda di ricerca...

- Quali sono i benefici netti generati da Orobikeando in questo contesto?
- Come si valorizzano i SE a livello locale in termini di ricchezza prodotta e sviluppo (occupazione)?

RETERURALE
NAZIONALE
20142020

mipaaf
ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali



reterurale.it
f t y i



Continua....