risk



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



Italy - Rural Development Programme (Regional) - Liguria

CCI	2014IT06RDRP006
Programme type	Rural Development Programme
Country	Italy
Region	Liguria
Programming period	2014 - 2020
Managing authority	Dirigente pro-tempore del Settore Politiche Agricole e della Pesca della Regione Liguria
Version	1.0
Version status	Open
Last modification date	10/07/2014 - 13:47:56 CEST

Table of contents

1. TITLE OF THE RURAL DEVELOPMENT PROGRAMME 11
2. MEMBER STATE OR ADMINISTRATIVE REGION 11
2.1. Geographical area covered by the programme 11
2.2. Classification of the region 11
3. EX-ANTE EVALUATION 12
3.1. Description of the process, including timing of main events, intermediate reports, in relation to the key stages of RDP development. 12
3.2. Structured table containing the recommendations of the ex-ante evaluation and how they have been addressed. 13
3.3. Ex-ante Evaluation report 13
4. SWOT AND IDENTIFICATION OF NEEDS 14
4.1. SWOT 14
4.1.1. Comprehensive overall description of the current situation of the programming area, based on common and programme-specific context indicators and other qualitative up-to-date information 14
4.1.2. Strengths identified in the programming area 64
4.1.3. Weaknesses identified in the programming area 66
4.1.4. Opportunities identified in the programming area 69
4.1.5. Threats identified in the programming area 72
4.1.6. Common Context Indicators 75
4.2. Needs assessment 82
4.2.1. F01 Informazione e formazione continuativa sulla vocazione territoriale e sulle caratteristiche produttive aziendali 86
4.2.2. F02 Promozione di nuove forme di conoscenza e sostegno all'interazione e alla collaborazione tra aziende 86
4.2.3. F03 Favorire la diffusione dell'innovazione per migliorare la competitività e la sostenibilità delle aziende 87
4.2.4. F04 Accrescere il collegamento tra ricerca e mondo agricolo e rurale anche attraverso la creazione di reti e la cooperazione 89
4.2.5. F05 Promuovere la formazione, l'informazione, l'integrazione degli operatori che fanno attività di assistenza tecnica/consulenza 90
4.2.6. F06 Accrescere le competenze dei giovani nel settore agricolo e forestale 91
4.2.7. F07 Promuovere la partecipazione a regimi di qualità comunitari e regimi di certificazione nelle aziende agricole 91
4.2.8. F08 Promozione delle produzioni di qualità anche attraverso azioni di sensibilizzazione dell'opinione pubblica 92
4.2.9. F09 Sostenere i processi di riconversione verso produzioni orientate al mercato 92
4.2.10. F10 Incentivare i processi di ricomposizione fondiaria 93
4.2.11. F11 Incentivare gli investimenti a supporto della competitività e innovazione 94

4.2.12. F12 Adozione di tecniche e processi ad elevata efficienza energetica nelle aziende agricole e nell'agroindustria 94
4.2.13. F13 Efficientamento e razionalizzazione di infrastrutture irrigue collettive e sistemi irrigui aziendali ad alta efficienza 95
4.2.14. F14 Favorire il ricambio generazionale nelle aziende agricole 95
4.2.15. F15 Ripristino e mantenimento degli elementi del paesaggio agro-forestale 96
4.2.16. F16 Ripristino e mantenimento di sistemi ecoforestali locali 97
4.2.17. F17 Gestione e manutenzione del reticolo idrografico e reti di scolo della acque meteoriche per ridurre il rischio idrogeologico 98
4.2.18. F18 Creazione di sinergie tra comparto agricolo e mondo del sociale 98
4.2.19. F19 Contrastare l'abbandono delle terre favorendo l'avvio di imprese agricole di piccole dimensioni 99
4.2.20. F20 Recupero e valorizzazione di sottoprodotti e scarti agricoli, silvicoli e dell'industria alimentare a fini energetici 100
4.2.21. F21 Diversificazione e valorizzazione delle attività agricole e non agricole nelle aree rurali 100
4.2.22. F22 Tutelare e valorizzare la biodiversità agricola e forestale 101
4.2.23. F23 Incentivare la filiera bosco-legno-energia e le relative infrastrutture a supporto su scala locale 102
4.2.24. F24 Migliorare la qualità, l'accessibilità e l'impiego delle ICT nelle aree rurali 103
4.2.25. F25 Favorire la realizzazione di azioni per migliorare l'erogazione di servizi essenziali alla popolazione rurale 103
4.2.26. F26 Organizzare e valorizzare il patrimonio storico, culturale, architettonico e ambientale delle aree rurali 104
4.2.27. F27 Tutela e miglioramento del patrimonio forestale anche in relazione all'accrescimento di capacità di sequestro del carbonio 105
4.2.28. F28 Favorire la gestione sostenibile di attività agricole e silvicole e la multifunzionalità di ecosistemi agroforestali 106
4.2.29. F29 Miglioramento dell'integrazione ed efficienza delle filiere corte e sostegno ai mercati locali o legati alla vendita diretta 107
4.2.30. F30 Favorire l'accrescimento della cooperazione tra i produttori locali 108
4.2.31. F31 Promuovere la riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra e il rilascio di sostanze azotate nei terreni 108
4.2.32. F32 Rafforzare la diffusione di metodi di produzione a maggiore sostenibilità ambientale 109
4.2.33. F33 Diffusione di pratiche agricole per la riduzione del rischio di erosione e l'incremento di sostanza organica nei suoli 110
4.2.34. F34 Misure di conservazione per aree tutelate e specie minacciate 110
4.2.35. F35 Accrescere la partecipazione degli attori locali allo sviluppo del territorio rurale 111
4.2.36. F36 Sostenere azioni per favorire l'accesso al credito anche attraverso l'introduzione di idonei strumenti finanziari 112
4.2.37. F37 Attivazione di strumenti di gestione del rischio strutturali e di natura economico-finanziaria 113
5. DESCRIPTION OF THE STRATEGY 114
5.1. A justification of the needs selected to be addressed by the RDP, and the choice of objectives, priorities, focus areas and the target setting based on evidence from the SWOT and the needs

assessment. Where relevant, a justification of thematic sub-programmes included in the programme. The justification shall in particular demonstrate the requirements referred to in Article 8(1)(c)(i) and (iv) of Regulation (EU) No 1305/2013 114

5.2. The combination and justification of the rural development measures for each focus area including the justification of the financial allocations to the measures and the adequacy of the financial resources with the targets set as referred to in Article 8(1)(c)(ii) and (iii). The combination of measures included in the intervention logic shall be based on the evidence from the SWOT analysis and justification and prioritisation of needs under point 5.1 120

5.2.1. P1: Fostering knowledge transfer and innovation in agriculture, forestry and rural areas 120

5.2.2. P2: Enhancing farm viability and competitiveness of all types of agriculture in all regions and promoting innovative farm technologies and the sustainable management of forests 121

5.2.3. P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture 122

5.2.4. P4: Restoring, preserving and enhancing ecosystems related to agriculture and forestry 123

5.2.5. P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors 126

5.2.6. P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas 129

5.3. A description of how the cross-cutting objectives will be addressed, including the specific requirements in Article 8(1)(c)(v) of Regulation (EU) No 1305/2013 131

5.4. A summary table of the intervention logic showing the priorities and focus areas selected for the RDP, the quantified targets, and the combination of measures to be used to achieve them, including the planned expenditure (table automatically generated from the information provided in sections 5(2) and 11) 134

5.5. A description of the advisory capacity to ensure adequate advice and support for the regulatory requirements and for actions related to innovation to demonstrate the measures taken as required in Article 8(1)(c)(vi) of Regulation (EU) No 1305/2013 136

6. ASSESSMENT OF THE EX-ANTE CONDITIONALITIES 137

6.1. Additional information 137

6.2. Ex-ante conditionalities 138

6.2.1. List of actions to be taken for general ex-ante conditionalities 140

6.2.2. List of actions to be taken for priority linked ex-ante conditionalities 141

7. DESCRIPTION OF THE PERFORMANCE FRAMEWORK 142

7.1. Indicators 142

7.1.1. P2: Enhancing farm viability and competitiveness of all types of agriculture in all regions and promoting innovative farm technologies and the sustainable management of forests 145

7.1.2. P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture 145

7.1.3. P4: Restoring, preserving and enhancing ecosystems related to agriculture and forestry 146

7.1.4. P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors 147

7.1.5. P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas 148

7.2. Alternative indicators 149

7.3. Reserve 150

8. DESCRIPTION OF EACH OF THE MEASURES SELECTED 151
8.1. Description of the general conditions applied to more than one measure including, when relevant, definition of rural area, baselines, cross-compliance, intended use of financial instruments, intended use of advances, common provisions for investments, etc. 151
8.2. Description by measure 151
8.2.1. M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14) 151
8.2.2. M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15) 171
8.2.3. M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16) 184
8.2.4. M04 - Investments in physical assets (art 17) 197
8.2.5. M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18) 220
8.2.6. M06 - Farm and business development (art 19) 228
8.2.7. M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20) 254
8.2.8. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26) 282
8.2.9. M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27) 304
8.2.10. M10 - Agri-environment-climate (art 28) 309
8.2.11. M11 - Organic farming (art 29) 347
8.2.12. M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30) 372
8.2.13. M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31) 384
8.2.14. M14 - Animal Welfare (art 33) 397
8.2.15. M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34) 406
8.2.16. M16 - Co-operation (art 35) 414
8.2.17. M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013) 462
9. EVALUATION PLAN 485
9.1. Objectives and purpose 485
9.2. Governance and coordination 485
9.3. Evaluation topics and activities 485
9.4. Data and information 485
9.5. Timeline 485
9.6. Communication 486
9.7. Resources 486
10. FINANCING PLAN 487
10.1. Annual EAFRD contributions in (€) 487
10.2. Single EAFRD contribution rate for all measures broken down by type of region as referred to in Article 59(3) of Regulation (EU) No 1305/2013 488
10.3. Breakdown by measure and type of operation with different EAFRD contribution rate (in € total period 2014-2020) 489
10.3.1. M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14) 489
10.3.2. M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15) 490

10.3.3. M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16) 491
10.3.4. M04 - Investments in physical assets (art 17) 492
10.3.5. M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18) 493
10.3.6. M06 - Farm and business development (art 19) 494
10.3.7. M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20) 495
10.3.8. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26) 496
10.3.9. M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27) 497
10.3.10. M10 - Agri-environment-climate (art 28) 498
10.3.11. M11 - Organic farming (art 29) 499
10.3.12. M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30) 500
10.3.13. M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31) 501
10.3.14. M14 - Animal Welfare (art 33) 502
10.3.15. M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34) 503
10.3.16. M16 - Co-operation (art 35) 504
10.3.17. M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013) 505
10.3.18. M20 - Technical assistance Member States (art 51-54) 506
11. INDICATOR PLAN 507
11.1. Indicator Plan 507
11.1.1. P1: Fostering knowledge transfer and innovation in agriculture, forestry and rural areas 507
11.1.2. P2: Enhancing farm viability and competitiveness of all types of agriculture in all regions and promoting innovative farm technologies and the sustainable management of forests 510
11.1.3. P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture 512
11.1.4. P4: Restoring, preserving and enhancing ecosystems related to agriculture and forestry 514
11.1.5. ***P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors*** 519
11.1.6. ***P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas*** 524
11.2. Overview of the planned output and planned expenditure by measure and by focus area (generated automatically) 529
11.3. Secondary effects: identification of potential contributions of Rural Development measures/sub-measures programmed under a given focus area to other focus areas / targets 530
11.4. Support table to show how environmental measure/schemes are programmed to achieve one (or more) environment/climate targets on the same land 531
11.4.1. Support table to show how environmental measure/schemes are programmed to achieve one (or more) environment/climate targets on the same land 531
11.4.2. Support table to show how environmental measure/schemes are programmed to achieve one (or more) environment/climate targets on the same land 533
12. ADDITIONAL NATIONAL FINANCING 534
12.1. M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14) 534

12.2. M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15) 535
12.3. M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16) 535
12.4. M04 - Investments in physical assets (art 17)....535
12.5. M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)....535
12.6. M06 - Farm and business development (art 19)....535
12.7. M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)....535
12.8. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)....535
12.9. M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)....536
12.10. M10 - Agri-environment-climate (art 28)....536
12.11. M11 - Organic farming (art 29) 536
12.12. M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)....536
12.13. M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)....536
12.14. M14 - Animal Welfare (art 33) 536
12.15. M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34) 536
12.16. M16 - Co-operation (art 35)....536
12.17. M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013) 537
12.18. M20 - Technical assistance Member States (art 51-54)....537
13. ELEMENTS NEEDED FOR STATE AID ASSESMENT 538
13.1. M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14) 540
13.2. M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15) 540
13.3. M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16) 540
13.4. M04 - Investments in physical assets (art 17)....541
13.5. M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)....541
13.6. M06 - Farm and business development (art 19)....541
13.7. M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)....542
13.8. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)....542
13.9. M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)....542
13.10. M10 - Agri-environment-climate (art 28)....543
13.11. M11 - Organic farming (art 29) 543
13.12. M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)....543
13.13. M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)....544
13.14. M14 - Animal Welfare (art 33)....544
13.15. M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34) 544
13.16. M16 - Co-operation (art 35)....545
13.17. M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013) 545
14. INFORMATION ON COMPLEMENTARITY 546

14.1. Description of means for the complementarity and coherence with:.....546
14.1.1. Other Union instruments and, in particular with ESI Funds and Pillar 1, including greening, and other instruments of the common agricultural policy 546
14.1.2. Where a Member State has opted to submit a national programme and a set of regional programmes as referred to in Article 6(2) of Regulation (EU) No 1305/2013, information on complementarity between them 546
14.2. Where relevant, information on the complementarity with other Union instruments, including LIFE 546
15. PROGRAMME IMPLEMENTING ARRANGEMENTS.....547
15.1. The designation by the Member State of all authorities referred to in Regulation (EU) No 1305/2013 Article 65(2) and a summary description of the management and control structure of the programme requested under Regulation (EU) No 1303/2013 Article 55(3)(i) and arrangements under Regulation (EU) No 1303/2013 Article 74(3).....547
15.1.1. Authorities.....547
15.1.2. Summary description of the management and control structure of the programme and arrangements for the independent examination of complaints 547
15.2. The envisaged composition of the Monitoring Committee.....547
15.3. Provisions to ensure that the programme is publicised, including through the National Rural Network, making reference to the information and publicity strategy, which describes the information and publicity arrangements for the programme in more detail, referred to in Article 13 of this Regulation.....547
15.4. Description of mechanisms to ensure coherence with regard to local development strategies implemented under LEADER, activities envisaged under the co-operation measure referred to in Article 35 of Regulation (EU) No 1305/2013, the basic services and village renewal in rural areas measure referred to in Article 20 of that Regulation, and other ESI Funds 548
15.5. Description of actions to achieve a reduction of administrative burden for beneficiaries referred to in Article 27(1) of Regulation (EU) No 1303/2013.....548
15.6. Description of the use of technical assistance including actions related to the preparation, management, monitoring, evaluation, information and control of the programme and its implementation, as well as the activities concerning previous or subsequent programming periods as referred to in Article 59(1) of Regulation (EU) No 1303/2013 548
16. LIST OF ACTIONS TO INVOLVE PARTNERS 549
16.1. 01) Prima conferenza regionale dell'Agricoltura - La (ri)scoperta della terra - 21-22 settembre 2012.....549
16.1.1. Subject of the corresponding consultation 549
16.1.2. Summary of the results 549
16.2. 02) Seminario tecnico - Lo sviluppo rurale verso il 2014 - 29-31 gennaio 2013 549
16.2.1. Subject of the corresponding consultation 549
16.2.2. Summary of the results 549
16.3. 03) Convegno - Lo sviluppo rurale tra mare e montagna - 13 giugno 2013.....549
16.3.1. Subject of the corresponding consultation 549
16.3.2. Summary of the results 549
16.4. 04) Tavoli tematici - incontri dal 18 al 30 settembre 2013.....549
16.4.1. Subject of the corresponding consultation 549

16.4.2. Summary of the results 549
16.5. 05) Brainstorming valutativo sulle Priorità 4 e 5 - 6 febbraio 2014 550
16.5.1. Subject of the corresponding consultation 550
16.5.2. Summary of the results 550
16.6. 06) Attivazione blog (http:\\blog.psrliguria.it) - agosto 2013 550
16.6.1. Subject of the corresponding consultation 550
16.6.2. Summary of the results 550
16.7. 07) Azioni di informazione (DGR 677/2013 bando PSR misura 111B) 550
16.7.1. Subject of the corresponding consultation 550
16.7.2. Summary of the results 550
16.8. (Optional) explanations or additional information to complement the list of actions 551
17. NATIONAL RURAL NETWORK 553
17.1.1. The procedure and the timetable for establishing the National Rural Network (hereinafter NRN) 553
17.1.2. The planned organisation of the network, namely the way organisations and administrations involved in rural development, including the partners, as referred to in Article 54(1) of Regulation (EU) No 1305/2013 will be involved and how the networking activities will be facilitated 553
17.1.3. A summary description of the main categories of activity to be undertaken by the NRN in accordance with the objectives of the programme 553
17.1.4. Resources available for establishing and operating the NRN 553
18. EX-ANTE ASSESSMENT OF VERIFIABILITY, CONTROLLABILITY AND ERROR RISK 554
18.1. Statement by the Managing Authority and the Paying Agency on the verifiability and controllability of the measures supported under the Rural Development Programme 554
18.2. Statement by the functionally independent body referred to in Article 62(2) of Regulation (EU) No 1305/2013 confirming the adequacy and accuracy of the calculations of standard costs, additional costs and income forgone 554
19. TRANSITIONAL ARRANGEMENTS 555
19.1. Description of the transitional conditions by measure 555
19.2. Indicative carry-over table 555
20. THEMATIC SUB-PROGRAMMES 557
21. DOCUMENTS 558

1. TITLE OF THE RURAL DEVELOPMENT PROGRAMME

Italy - Rural Development Programme (Regional) - Liguria

2. MEMBER STATE OR ADMINISTRATIVE REGION

2.1. Geographical area covered by the programme

Geographical Area:

Liguria

Description:

Regione Liguria – intero territorio regionale.

2.2. Classification of the region

Description:

Stato membro: Italia.

Circoscrizione amministrativa: Regione Liguria.

3. EX-ANTE EVALUATION

3.1. Description of the process, including timing of main events, intermediate reports, in relation to the key stages of RDP development.

3.2. Structured table containing the recommendations of the ex-ante evaluation and how they have been addressed.

Title (or reference) of the recommendation	Category of recommendation	Date

3.3. Ex-ante Evaluation report

4. SWOT AND IDENTIFICATION OF NEEDS

4.1. SWOT

4.1.1. Comprehensive overall description of the current situation of the programming area, based on common and programme-specific context indicators and other qualitative up-to-date information

Popolazione e territorio

Il Programma di Sviluppo Rurale interessa l'intero territorio regionale che insiste su una superficie di 5.421,6 kmq, pari all'1,8% della superficie nazionale (ICS3). Al 31 dicembre 2012 la popolazione residente in Liguria risulta di 1.565.127 unità (ICS1), il 2,6% della popolazione italiana. La classificazione territoriale adottata dall'accordo di partenariato (A - aree urbane e periurbane, B - aree rurali ad agricoltura intensiva, C - aree rurali intermedie, D - aree rurali con problemi di sviluppo) evidenzia come la popolazione si distribuisca sul territorio in modo molto asimmetrico tra le aree urbane e rurali intermedie e quelle più interne (tav. 4.3)..

In particolare, emerge che i tre comuni dell'area urbana, pur rappresentando solo il 6,2% del territorio regionale e meno della metà dei residenti, risultano più densamente abitati, raggiungendo una densità abitativa di 2.103 abitanti/kmq contro i 62 abitanti/kmq dei comuni più interni (ICS4 e tav. 4.3). Più omogenea, invece, appare la distribuzione della popolazione tra le tre aree per fasce di età (ICS2).

Analogamente la classificazione delle aree marginali operata dal Ministero dello Sviluppo Economico (basata sulla distanza dai centri d'offerta di servizi essenziali), mostra che i poli urbani (aree A/B) e i comuni della cintura (C) ospitano il 91% degli abitanti, pur costituendo il 48% della superficie regionale. Il resto della popolazione risiede in aree intermedie (D), periferiche ed ultra periferiche (E, F). Queste ultime presentano uno spiccato disagio demografico, come evidenziato dai valori molto alti dell'indice di vecchiaia (tav. 4.2 e tav. 4.3).

Ancor più netto, infine, appare lo sbilanciamento della popolazione verso le zone di collina e montagna litoranee a discapito di quelle di collina e montagna interne secondo la ripartizione altimetrica ISTAT (tav. 4.3).

La distribuzione della popolazione regionale per classe di età (CI 2) presenta alcune peculiarità rispetto al resto del Paese: la popolazione con età inferiore ai 15 anni rappresenta il 12% del totale (Italia 14%); la classe di popolazione statisticamente in età attiva (15-64 anni) assume un peso del 60,3% (Italia: 64,8%); la classe con età superiore ai 65 anni, infine, incide per il 27,7% (Italia: 21,2%). Il maggior peso degli over 65 a livello regionale, che emerge anche dal raffronto (tav. 4.4) con i Paesi dell'Eurozona (18,4%), deve essere particolarmente attenzionato, dal momento che una popolazione anziana, sia in termini assoluti che con riferimento al mercato del lavoro, risulta un fattore di svantaggio competitivo per l'area.

Il prodotto interno lordo (PIL) della Liguria (espresso in Unità di Potere di Acquisto pro capite, PPS) è superiore alla media dell'UE a 27 e dell'Italia (ICS8 e tav. 4.5).

Il sistema produttivo della Liguria è incentrato sul terziario avanzato. L'economia, pertanto, si caratterizza per una netta prevalenza dei servizi nella formazione del valore aggiunto. Il confronto con le altre circoscrizioni territoriali permette di apprezzare l'assoluta prevalenza del settore dei servizi nell'economia ligure, mentre l'agricoltura ha un peso inferiore alla media nazionale ma in linea con il Nord Ovest (NO). Le attività manifatturiere, invece, contribuiscono al valore aggiunto regionale in modo sensibilmente inferiore

al resto delle circoscrizioni territoriali considerate.

In termini dinamici, è possibile mostrare come i settori dei servizi e dell'edilizia sono gli unici che contribuiscono attivamente alla formazione del valore aggiunto regionale, in quanto caratterizzati da un trend continuo di crescita. In particolare, il contributo del terziario nella formazione della ricchezza prodotta in Liguria è andato aumentando nel corso degli anni, fino a superare l'80% nel 2011. Anche le costruzioni hanno acquistato un'importanza sempre maggiore, tanto da arrivare a rappresentare il 6,5% del valore aggiunto regionale (tav. 4.6).

Al contrario, il peso dell'industria è calato di oltre 2 punti percentuali negli ultimi 5 anni, mentre l'agricoltura, il cui valore aggiunto è in continua diminuzione dal 2005, nel 2011 rappresentava l'1,2% del totale (ICS10).

Il terziario e le costruzioni stanno sostituendo, in termini di nuova ricchezza prodotta, l'agricoltura e l'industria in senso stretto. L'evoluzione del modello di specializzazione regionale verso il terziario è ormai un dato di fatto. Tuttavia, bisogna rilevare che tale trasformazione non è scevra di effetti negativi che, se non evitabili, è almeno auspicabile calmierare: la progressiva separazione della ricchezza dalla produzione di beni materiali ha, tra gli effetti collaterali, la perdita di know-how, l'esclusione dei lavoratori non specializzati dalla vita economica e, soprattutto, l'introduzione, nella formazione del valore aggiunto, di elementi estranei alla classica dinamica domanda-offerta.

Passando a considerare, brevemente, i conti economici dell'agricoltura, si osserva che la Liguria contribuisce alle produzioni agricole del NO e nazionali, rispettivamente, per il 6,3% e l'1,4%. Dal raffronto con le ripartizioni territoriali considerate, si evince una minore incidenza dei consumi intermedi sulla produzione (Liguria: 34%; NO: 55%; Italia: 47%). Tuttavia, il peso dei costi di produzione costituisce per le aziende liguri, storicamente caratterizzate da una notevole debolezza strutturale sia in termini di superficie che di capitali, un forte limite allo sviluppo. Si tratta infatti di aziende che non sono dotate dei mezzi economici e gestionali idonei a contrastare fenomeni che dipendono per lo più da eventi esogeni (aumento del prezzo del petrolio, andamento dei mercati, ecc.).

In Liguria l'incidenza delle produzioni agricole sul totale dei beni e servizi del settore primario è pari all'88%; è un valore inferiore rispetto agli altri due aggregati territoriali considerati per via della maggiore rilevanza della pesca, che in Liguria è pari al 10% del totale (tav. 4.7).

Arricchendo l'analisi con alcune considerazioni temporali, si nota, in primis, il crescente peso dei consumi intermedi sulle produzioni, la cui incidenza è passata dal 23% nel 2000 al 34% nel 2012. In Liguria, poi, le produzioni agricole sono passate, nel decennio 2002-2012, dal rappresentare il 93% del valore aggiunto della branca, all'88%.

Questa diminuzione è dovuta alla crescente rilevanza assunta dall'attività ittica e dalla selvicoltura. La quota di nuova ricchezza prodotta dalla pesca è infatti aumentata, in dieci anni, di 3,5 punti percentuali, mentre la selvicoltura è arrivata a rappresentare l'1,2% del valore aggiunto (2002: 0,6%).

La Liguria, fra il 2005 ed il 2012, ha scontato una progressiva caduta dei livelli di produzione delle coltivazioni agricole (tav. 4.8).

L'evoluzione delle principali tipologie di coltivazioni che compongono la produzione lorda totale regionale vede, da un lato, le coltivazioni erbacee ridursi progressivamente, dall'altro le coltivazioni legnose (vite e olivo) caratterizzarsi per andamenti differenziati: la vite sostanzialmente costante nell'intervallo di tempo considerato, mostra un incremento nell'ultimo biennio 2011/2012; il trend dell'olivicoltura, invece, risulta

piuttosto disomogeneo anche in conseguenza dell'alternanza delle rese annuali (tav. 4.9).

I livelli della produzione zootecnica, costituita dal settore degli allevamenti e dal settore dei prodotti alimentari, si mantengono sostanzialmente costanti (tav. 4.10).

In Liguria gli addetti alla R&S risultano 4,7 ogni mille abitanti, in linea con il valore del N.O (5), e quasi un punto al di sopra della media nazionale (3,8). In termini di incidenza sul totale, il peso del personale in R&S presso le Università risulta maggiore di quello delle ripartizioni territoriali di raffronto (Liguria 35,7%, N.O 24,9%, Italia 32,3%); viceversa appare sottodimensionato, soprattutto rispetto alle altre regioni del N.O, il peso del personale addetto in R&S presso le imprese (Liguria 47,9%, Nord-ovest 64,2%, Italia: 49,3%).

Tale dato trova conferma nell'indicatore che sintetizza l'incidenza della spesa delle imprese per R&S che, nel 2011, è pari per la Liguria allo 0,8% (N.O. 1%, Italia, 0,7%). All'opposto, il personale impegnato presso la P.A. rappresenta il 14,5% del totale (NO 6,9%, Italia 15,8%), con una incidenza della spesa superiore sia al N.O che al resto del Paese (tav. 4.11).

L'analisi degli altri indicatori (tav. 4.12) sull'offerta e la domanda di R&S non mostra situazioni deficitarie rispetto alle aree di raffronto. Ad esempio, la spesa media regionale per R&S delle imprese pubbliche e private sul PIL risulta essere pari a 3,6 euro per addetto (N.O. 4,4 euro, Italia 4 euro).

Un rapporto analogo si osserva anche nel caso dell'indicatore sulla capacità innovativa, ovvero la spesa sostenuta per attività di R&S intra muros della Pubblica Amministrazione, dell'Università e delle imprese pubbliche e private sul PIL (Liguria 1,4%, N.O. 1,5%; Italia: 1,3%).

Diversamente, le domande pubblicate dallo European Patent Office fanno registrare numeri piuttosto contenuti per la Liguria, che rappresenta il 6,2% dei brevetti registrati dal N.O., in particolare se si tiene conto che si tratta di informazioni relative a tutti i settori economici.

Stante l'incidenza della spesa per R&S e il numero di addetti impegnati in attività legate all'innovazione, l'indicatore che misura il numero di imprese che hanno introdotto innovazioni di prodotto e/o di processo sul totale delle imprese risulta pari, nel 2010, al 21,1%, contro il 35,8% del N.O. e il 31,5% dell'Italia.

Dall'analisi dinamica (tav. 4.13), inoltre, si ricava un sostanziale arretramento del processo di innovazione a livello regionale: l'indicatore, infatti, perde quasi undici punti rispetto al 2004; in valore assoluto, negli stessi anni, si è passati da 1.389 imprese innovatrici ad 804.

Sistema delle imprese

In Liguria, a fine 2012, le imprese attive erano 142.060, con un tasso di variazione del +1,3% rispetto al 2007. Una lieve diminuzione, invece, si registra nel confronto con il 2011 (-0,5%) e con il 2010, dove con 142.830 unità attive era stato raggiunto il picco del periodo considerato (tav. 4.14).

L'analisi dei tassi di sopravvivenza delle imprese nel periodo 2009/2012 evidenziano la maggiore resistenza delle imprese individuali e la maggiore mortalità delle società di capitali (tav. 4.15).

Da un punto di vista settoriale, le imprese che hanno tassi di sopravvivenza più elevati sono quelle agricole e dei trasporti. Le difficoltà maggiori si registrano nel turismo (tav. 4.16).

Le imprese giovanili risultano in calo del 2,9%, tra il 2011e il 2012, passando da 14.902 a 14.465 unità; in calo anche l'incidenza sul totale delle imprese, scesa dal 10,4% nel 2011 (Italia: 11,9%) al 10,2% nel 2012

(Italia: 11,5%). Il settore con la presenza maggiore di giovani risulta quello delle costruzioni (tav. 4.17).

Al 2012, in Liguria poco più del 25% dell'universo delle imprese è rappresentato da imprese femminili. Il dato è superiore alla media nazionale (24,3%). Tra il 2007 ed il 2012, tuttavia, la quota di imprese femminili sul totale si è ridotta gradualmente, passando dal 26,1% al 25,4%, con trend inverso rispetto a quello nazionale (dal 24% al 24,3%).

I settori economici a maggiore presenza femminile risultano essere l'agricoltura, il turismo, il commercio e i servizi alle imprese, con quote superiori al 27% (quasi il 39% nel caso dell'agricoltura). Unici due settori in cui la quota di imprese femminili è inferiore al 10% sono le costruzioni e i trasporti (tav. 4.18).

In aumento, infine, la quota di imprese straniere che, nel 2012, raggiungendo l'11%, supera di 2,6 punti percentuali la media nazionale. I settori in cui è maggiore la presenza straniera (tav. 4.19) sono le costruzioni (24,4%) e il commercio (13%). L'agricoltura è al 2,6% (Italia: 1,7%).

La demografia delle imprese è fortemente legata alle capacità di accesso al credito.

Sotto questo aspetto le crescenti difficoltà del sistema imprenditoriale sono evidenziate nell'analisi temporale dei tassi di crescita degli impieghi, che hanno continuato a diminuire tendenzialmente dall'insorgere della crisi, fino a diventare negativi nell'autunno del 2009 e nella parte iniziale del 2010.

L'inversione di tendenza registratasi nei primi mesi del 2011 è stata annullata dalla nuova fase di turbolenza sui mercati finanziari che, già a partire dalla seconda metà del 2011, ha influito negativamente sul volume degli impieghi erogati dal sistema creditizio (tav. 4.20).

Lavoro

La forte terziarizzazione del modello di sviluppo regionale si riflette anche nella distribuzione degli occupati. In Liguria quasi l'80% degli occupati è impiegato nei servizi (OCS11 e ICS13; tav. 4.21), una percentuale superiore al resto d'Italia. Gli occupati nel primario rappresentano il 2,5% del totale. Bisogna rilevare che, negli anni, questa percentuale ha mostrato una tendenza all'aumento, al pari di quella riferita ai servizi, mentre gli occupati nell'industria sono in costante diminuzione.

Si assiste quindi ad un travaso tra i bacini di impiego che, a livello regionale, testimonia la progressiva perdita di importanza dell'industria a favore di altri settori. Il peso percentuale degli indipendenti sul totale degli occupati è poco meno di un terzo (ICS6).

Tra il 2004 e il 2013, si è assistito ad un progressivo assottigliamento del tasso di occupazione e ad uno speculare aumento del tasso di disoccupazione. Il 2008 costituisce un punto estremante per entrambe le serie temporali, coincidendo con l'inizio del periodo di difficoltà economica che, da semplice dato congiunturale, ha assunto negli anni l'aspetto di una crisi strutturale capace di mettere in discussione i fondamentali delle economie sovrane (tav. 4.22).

Oltre ad una variazione dei tassi di occupazione/disoccupazione, la crisi economica ha acuito le disuguaglianze di genere: il tasso di disoccupazione femminile, nel 2012, è stato superiore a quello maschile di quasi 4 punti percentuali (ICS 5 e ICS7).

Il valore aggiunto per occupato è in linea con il dato medio nazionale, ma più basso di quello del NO. Il rapporto tra nuova ricchezza ed occupati è superiore alla media italiana solo per l'industria, mentre i settori dell'agricoltura e dei servizi fanno registrare, almeno nell'anno preso in considerazione, un risultato

inferiore alle altre due ripartizioni considerate. In particolare, rispetto al NO, i risultati della Liguria sono inficiati dalla presenza diffusa di attività a basso valore aggiunto pro-capite, quali per esempio, l'allevamento estensivo in area montana o le colture arboree nell'area della collina interna e, per quanto riguarda i servizi, la prevalenza di occupati nel turismo rispetto ad altri settori del terziario (ICS12 e tav. 4.23).

Formazione

La spesa pubblica per consumi finali per l'istruzione e la formazione in Italia mostra un'incidenza del 4% sul PIL, collocandosi al di sotto della media EU-27. Nel 2010, la quota del PIL regionale che la Liguria ha destinato alla spesa in istruzione e formazione presenta un valore del 3,2%, inferiore al dato medio nazionale (4%), ma sostanzialmente in linea con la media del N.O. (2,8%).

Da un punto di vista dinamico, l'impatto della crisi economica e della successiva fase recessiva, non sembra avere inciso sull'indicatore che, nel quinquennio considerato, risulta sostanzialmente stabile (tav. 4.24).

Agricoltura e agroindustria

L'agricoltura ligure è molto caratterizzata dal punto di vista territoriale, in quanto le strutture morfologiche del paesaggio, contraddistinto dalla totale assenza di aree classificate di pianura (ISTAT) e dalla forte pendenza dei versanti, hanno da sempre condizionato le scelte degli imprenditori.

La collina litoranea ed interna ospita le aziende più dinamiche e più orientate verso il mercato: per lo più dedite all'olivicoltura e viticoltura certificate, all'orticoltura e alla floricoltura.

D'altro canto, la montagna interna, dove la superficie non urbanizzata è per lo più occupata da boschi e da prati permanenti e pascoli, le attività agricole sono legate all'allevamento bovino, anche se sono presenti piccole aree a seminativo nei fondovalle, anch'esse comunque asservite alla zootecnia.

Un'analisi comparata dei dati strutturali provenienti dagli ultimi due censimenti generali dell'agricoltura, permette di fare alcune considerazioni circa le trasformazioni che hanno interessato l'agricoltura ligure nel decennio che separa le due rilevazioni.

In primo luogo si è avuta una notevole contrazione della SAU, soprattutto nell'entroterra, dove è diminuita del 43%. Alla diminuzione delle superfici, ha però fatto seguito un riordino delle stesse, come dimostra l'aumento della superficie media aziendale e del rapporto SAU/SAT.

E' un sintomo delle trasformazioni a cui sta andando incontro l'azienda agricola ligure, che sta progressivamente abbandonando il modello basato sulla piccola proprietà diretto-coltivatrice per passare a modelli più idonei a sostenere i rischi del mercato e la concorrenza di aziende più strutturate. Un ulteriore indizio di questa trasformazione è fornito dai movimenti delle aziende agricole registrati dalle Camere di Commercio: in 10 anni il numero delle società (sia di capitale sia di persone) è aumentato del 40%, mentre il numero delle imprese individuali è diminuito del 25%.

Il settore è comunque caratterizzato dalla debolezza strutturale delle sue imprese (di ridotta dimensione): secondo quanto riportato nell'ultimo censimento dell'agricoltura, il 97% delle aziende insiste, infatti, su di una SAU inferiore ai 10 ettari ed è responsabile dell'87% della produzione standard dell'agricoltura ligure (IC 17 e tav. 4.25, 4.26 e 4.27).

Il 6,3% della SAU è certificata biologica (ICS19). Si tratta, soprattutto, di superfici a prato permanente e

pascolo appartenenti alle aziende zootecniche (tav. 4.29). L'agricoltura biologica interessa 382 aziende (tav. 4.30) dislocate per lo più in aree appenniniche.

La consistente diminuzione di ettari di SAU e di aziende intercorsa nel periodo intercensuario non ha riguardato il settore del biologico che ha visto, al contrario, l'incremento sia dei primi che delle seconde (tav. 4.31).

L'analisi delle giornate di lavoro in azienda per categoria di manodopera evidenzia che la manodopera familiare diminuisce, sia quella prestata in qualità di conduttore che quella relativa al resto della famiglia, mentre aumenta il numero dei lavoratori salariati, sia fissi che avventizi (tav. 4.32). Resta sempre preponderante, in ogni caso, il numero di lavoratori in azienda che fanno parte della famiglia del conduttore. Tra questi ultimi, inoltre, la presenza femminile incide quasi per il 50% (ICS 22).

I dati dell'ultimo Censimento sull'agricoltura, in linea con gli indicatori generali di struttura della popolazione che confermano il fenomeno dell'invecchiamento della popolazione ligure (indici di dipendenza degli anziani, di vecchiaia e di ricambio in costante crescita) mostrano l'alta percentuale di gestori di aziende agricole liguri con età superiore ai 55 anni, cui si contrappone una scarsa presenza di giovani con meno di 35 anni. Tra questi ultimi, tuttavia, la percentuale di coloro che possiedono una formazione agraria completa è 10 volte superiore a quella delle persone con 55 anni e più (ICS 23 e IC 24).

Il titolo si studio prevalente tra i capi azienda (settore agricolo e forestale), è quello della licenza di scuola media inferiore (33,1%), seguito dalla licenza elementare (29,3%). Il 23,3% possiede un diploma di scuola superiore, ma la percentuale si riduce notevolmente guardando ai diplomati con indirizzo agrario (2,1%).

I capi azienda laureati con indirizzo agrario rappresentano appena lo 0,6% del totale. Tuttavia, nel periodo intercensuario, il livello medio di istruzione del capoazienda sembra alzarsi: in dieci anni, infatti, aumentano del 9% circa i titoli di studio afferenti alla laurea mentre diminuiscono dell'1% i soggetti con il titolo di scuola media inferiore (tav. 4.33.

Tradizionalmente, i principali settori produttivi dell'agricoltura ligure sono la floricoltura (distinta nei due segmenti dei fiori e fronde da recidere e delle piante in vaso), l'orticoltura, l'olivicoltura, la viticoltura e la zootecnia (tav. 4.34).

La produzione di fiori, piante in vaso e fronde verdi continua a costituire il settore trainante dell'agricoltura ligure con circa il 70% della produzione lorda vendibile regionale. Essa si concentra soprattutto nel ponente della Regione (dal 2001 esiste un distretto florovivaistico).

Il florovivaismo presenta, un elevato tasso di concorrenzialità a livello mondiale: gli elevati costi di produzione (lavoro, energia, tassazione, ambiente), infatti, rendono sempre più competitive le produzioni dei Paesi africani e sudamericani, gestite a livello commerciale e logistico dal sistema olandese che permette loro di essere rapidamente sui mercati di tutto il mondo.

L'orticoltura è orientata verso colture tipiche e di qualità (pomodoro "cuore di bue", carciofo spinoso, cavoli, spinaci, patata quarantina ecc.). Le produzioni di nicchia si adeguano ad una domanda crescente di prodotti qualitativamente alti e tipici della Liguria e hanno dimostrato un notevole potenziale di mercato. In termini di export agroalimentare di frutta e ortaggi, con 16,57 milioni di euro, il settore regionale, pur detenendo solo lo 0,6 % del mercato nazionale, mostra interessanti tassi di crescita.

Un breve focus merita la produzione di basilico che, da qualche anno, ha ottenuto la DOP e un apposito disciplinare. In particolare, il Consorzio di tutela del Basilico Genovese D:.O:.P, al quale aderiscono la quasi

totalità dei produttori di basilico, permette di favorire la tutela dell'identità del prodotto, la sua valorizzazione e promozione anche contro le frodi e i messaggi ingannevoli.

L'olivicoltura rappresenta un settore sempre più rilevante, non solo per la funzione idrogeologica di contenimento dei versanti e per il valore paesaggistico nel contesto rurale, ma anche dal punto di vista economico. Il mercato dell'olio è prevalentemente locale, ma risulta rilevante anche la quota diretta all'estero che incide per il 6% sull'export complessivo nazionale di olio. Con circa 92 milioni di euro esportati (media 2009 - 2013), il comparto appare in crescita, nonostante la contrazione avuta nel 2013 (tav. 4.35).

In Liguria l'olivicoltura è di tipo tradizionale e occupa terreni di collina e montagna e consente di ottenere oli di qualità pregiata e molto ricercati, come l'olio extravergine di oliva Riviera ligure, che ha ottenuto la denominazione di origine protetta DOP (tav. 4.36).

L'olivicoltura ha margini di espansione che consistono soprattutto nel recupero dei molti oliveti abbandonati, presenti in larga parte del territorio regionale.

Per la viticoltura vale, mutatis mutandis, quanto già detto a proposito dell'olivicoltura. La viticoltura regionale, pur nelle sue modeste dimensioni quantitative, ha raggiunto buoni livelli di qualità (testimoniati dai diversi premi che i vini liguri hanno ottenuto in campo nazionale).

Il mercato del vino ligure si contraddistingue per una vocazione commerciale prevalentemente di natura locale e mostra alcune difficoltà ad imporsi sul mercato estero (0,2% in termini di incidenza sul totale del valore nazionale, pari ad un valore medio dal 2010 al 2013 di 9,5 M€). L'analisi di trend, basata sul 2009, mostra un andamento altalenante, caratterizzato da una crescita iniziale ed un brusca contrazione tra il 2012 e il 2013, che, pur non compromettendo l'andamento complessivo, evidenzia alcuni elementi di difficoltà (tav. 4.37).

Nel complesso, l'intero comparto agroalimentare necessita di un incremento generalizzato di innovazione per ridurre lo squilibrio con le altre regioni italiane, come evidenziato dalla contenuta produttività del lavoro, pari solo a 44,815 euro/persona (ICS 16) rispetto ai 53,851 della media nazionale. Una situazione analoga si verifica anche per l'indicatore ICS 14 (produttività del lavoro nel settore agricolo).

Da molti anni la zootecnia è il settore più problematico dell'agricoltura ligure. Gli alti costi di produzione e di trasporto - dovuti alle caratteristiche del territorio - e il prezzo scarsamente remunerativo dei prodotti unito all'impossibilità di applicare economie di scala, hanno determinato un lento e costante calo dei capi allevati, delle superfici interessate e del numero di aziende. Questo settore, tuttavia, svolge un insostituibile ruolo di difesa del territorio, proprio nelle zone di montagna più spopolate e vulnerabili, e pertanto merita attenzione.

Il patrimonio zootecnico ligure (ICS 21 e tav. 4.38) è per lo più costituito da bovini, che ne rappresentano il 62% delle UBA totali allevate.. In generale, si tratta di aziende strutturalmente molto deboli: l'allevamento bovino medio conta in Liguria, 9 UBA. Ovi-caprini, e avicoli, pur molto diffusi, sono solo raramente organizzati in allevamenti specializzati, trattandosi, in particolare, di capi raccolti in allevamenti di poche unità atti a soddisfare esigenze familiari.

Gli allevamenti ovi-caprini invece, sono mediamente costituiti da 2 UBA.

L'analisi dell'anagrafe bovina rivela che nel 2010, il 54% delle UBA bovine apparteneva ad allevamenti da carne, il 35% ad allevamenti da latte e circa l'11% ad allevamenti misti. Negli ultimi anni, comunque, si sta

assistendo alla conversione dell'allevamento da latte in allevamento da carne, giudicato meno oneroso e più redditizio.

La diversificazione delle attività aziendali non è molto diffusa presso le aziende agricole liguri. Secondo quanto rilevato dal censimento 2010, solo il 10% delle aziende liguri ha un'altra attività remunerativa connessa all'azienda. La più diffusa è la trasformazione dei prodotti vegetali (28%), seguita dall'agriturismo (26%) e dalla prima trasformazione dei prodotti aziendali (21%). Bisogna tenere presente che, verosimilmente, c'è una certa sovrapposizione tra le categorie, visto che la trasformazione dei prodotti agricoli è un'attività per lo più funzionale anche all'agriturismo.

L'offerta di servizi di ospitalità e ristorazione attraverso l'utilizzazione della propria azienda in Liguria è stata interessata, negli ultimi tempi, da un discreto aumento (tav. 4.40) per arrivare, nel 2012, a 418 aziende distribuite capillarmente su tutto il territorio regionale (149 nell'imperiese, 106 nel savonese, 92 nello spezzino e 71 nel genovese)

I posti letto assicurati dagli agriturismo rappresentano il 3% del totale (quelli degli alberghi il 42%). Le aree rurali con problemi di sviluppo registrano un rapporto di uno a due tra agriturismi e alberghi, in termini di strutture, e di uno a cinque in termini di posti letto (ICS 30 e tav. 4.41).

Da tempo, poi, nell'entroterra si assiste ad un continuo aumento degli agriturismi e della ricettività alternativa (campeggi, B&B, etc.), mentre gli alberghi continuano a presidiare le aree urbane e quelle rurali intermedie che si affacciano sulla costa. Si tratta di un'evidenza della polarizzazione che interessa i flussi turistici, che orientati alla ricettività tradizionale su quest'ultima, preferiscono altre sistemazioni nell'entroterra.

Nelle attività multifunzionali agricole rientrano anche le fattorie didattiche (aziende che svolgono attività didattiche e divulgative di educazione alimentare e ambientale a favore, in particolare delle istituzioni scolastiche e delle famiglie). Anche queste aziende sono in costante crescita (tav. 4.42): a fine 2012 risultano 83 aziende così distribuite tra le quattro province: 26 a Genova, 25 a Savona, 17 a Imperia e 16 a La Spezia.

Un ultimo aspetto da sottolineare, infine, è che a partire dal decennio scorso, il peso delle attività secondarie non strettamente agricole relative alla branca dell'agricoltura, è quasi raddoppiato (tav. 4.43).

Esclusione sociale

Una delle conseguenze sociali più importanti della crisi economica degli ultimi anni è identificabile nel sensibile aumento del numero delle persone che vivono in condizioni di disagio: nel 2012 in Liguria, le persone a rischio di povertà erano pari a 387.899, determinando un indice di povertà della popolazione pari al 10,3% (ICS 9), inferiore al dato nazionale (15,8%) ma superiore alla media rilevata nelle regioni del NO (8,5%).

L'analisi dell'andamento tendenziale 2007-2012 evidenzia, inoltre, la forte impennata subita dall'indice in questione tra il 2011 ed il 2012 (tav. 4.44).

La tavola 4.45 riporta altri significativi indicatori.

L'osservazione dei dati porta l'attenzione su due aspetti. Il primo riguarda il numero di giovani che abbandonano prematuramente gli studi. Nel 2012, il valore risulta pari al 17,2%, in linea con la media nazionale e leggermente superiore al dato relativo al NO. L'evoluzione temporale dell'indicatore, tuttavia,

mostra che il valore relativo alla Liguria, se da un lato è in controtendenza con l'andamento delle altre ripartizioni territoriali di raffronto, dall'altra, è in crescita, collocandosi, nel 2012, al di sopra dei valori pre-crisi (tav. 4.46).

Il secondo aspetto concerne l'offerta dei servizi per l'infanzia. La percentuale di Comuni che hanno attivato asili nido, micro nidi o altri servizi mirati a quella fascia d'età registra, infatti, sia in termini statici che dinamici (tav. 4.47), le buone performance della Liguria rispetto alle ripartizioni territoriali di raffronto. Al 2011, tuttavia, l'indicatore regionale è in calo rispetto al valore pre-crisi del 2007 pari al 77,4%

Banda larga

A fine giugno 2013, secondo i dati diffusi dal Ministero dello Sviluppo Economico, a livello nazionale la copertura del servizio a larga banda non risulta uniforme tra le aree metropolitane e le aree a bassa densità di popolazione, dove l'investimento non assicura una remunerativitá in tempi brevi.

La tavola 4.48 evidenzia la copertura da rete fissa, principalmente in tecnologia ADSL, e quella garantita solo da tecnologie wireless di terza o quarta generazione. In Liguria, il digital divide della rete fissa si attesta all'8,1%, al di sotto della media nazionale (8,8%).

Più precisamente, con riferimento alla popolazione residente regionale, il 91,9% risulta coperto da banda larga da rete fissa in tecnologia ADSL; a questa va sommata un'ulteriore quota pari al 5% di copertura solo da connessione wireless. Il restante 3,1% rimane in digital divide (rete fissa e mobile), ovvero con disponibilità di velocità di connessione inferiore a 2Mbps.

Nel complesso, dall'osservazione degli indicatori descrittivi la cd. società dell'informazione (tav. 4.49), emerge una situazione sostanzialmente allineata a quella media nazionale, sia in termini di diffusione dell'informatizzazione che rispetto al grado di penetrazione della banda larga.

Foreste

La Liguria presenta un territorio boscato molto esteso (è la regione più boscata d'Italia, in rapporto alla superficie del territorio regionale) pari a circa i due terzi della superficie totale (ICS29 e tav. 4.50). .Il 60% circa è costituito da bosco ceduo (prevalentemente di castagno), peraltro, in stato di abbandono da oltre un quarantennio.

Secondo quanto rilevato dall' INFC del 2005, Il 90% dei boschi liguri è sottoposto a vincolo idrogeologico, mentre il 25% è sottoposto a vincolo naturalistico (CI38). La maggior parte di queste superfici è governata a ceduo, che in molti casi ha superato il turno ottimale da molti anni.

La funzione del bosco ceduo, dagli anni trenta agli anni cinquanta era quella di fornire prodotti, allora largamente utilizzati, come paleria e carbone di legna. Una volta che le risorse del bosco non hanno più rappresentato un valore di mercato, il fenomeno dell'abbandono ha preso il sopravvento. Gran parte del bosco ligure non svolge perciò più la funzione di salvaguardia idrogeologica.

Di contro, un aumento del carico, dovuto ad uno sviluppo incontrollato della parte aerea della pianta, nonché alla permanenza in situ di quantità abnormi di necromassa legnosa costituisce uno dei principali fattori di innesco di frane superficiali in situazioni di saturazione del suolo. Tali criticità finiscono per incrementarsi nel corso del tempo sino a raggiungere un possibile stato di collasso.

Gli incendi costituiscono un'altra grave minaccia al patrimonio forestale ligure. Benché il loro numero sia in

costante diminuzione, gli incendi sono causa di gravi danni in quanto, a causa delle particolari situazioni climatiche e ambientali nelle quali si sviluppano, non sono facili da circoscrivere per via della rapidità con la quale si espandono.

Il potenziamento delle azioni di prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi (promosso e finanziato dalla Regione anche con il supporto, riguardo agli interventi infrastrutturali, del PSR, ha fatto sì che il numero di incendi e l'estensione delle superfici percorse da incendio siano in costante diminuzione (tav. 4.51).

In Liguria il fenomeno degli incendi boschivi si manifesta, se pur con differente intensità, per tutto l'arco dell'anno; per questo motivo si è ritenuto utile, ai fini della rappresentazione del livello di rischio, elaborare due diverse carte che riflettono le differenti situazioni che contraddistinguono il periodo invernale rispetto a quello estivo, in termini sia di incidenza numerica degli incendi sia di distribuzione territoriale del fenomeno (tav. 4.52).

Le aree percorse dal fuoco rivestono purtroppo un importante fattore di dissesto idrogeologico dovuto principalmente all'aumento del ruscellamento superficiale e alla conseguente erosione accelerata dei suoli con notevolissimo trasporto solido, sia della frazione terrigena che, in caso di piogge particolarmente violente, della parte vegetale bruciata e caduta.

Gli incendi, inoltre, sono una fonte netta di gas serra, in quanto il rogo delle vegetazione libera nell'atmosfera la CO2 che era stata stoccata nelle parti aeree della piante. Infatti le foreste della Liguria costituiscono un importante serbatoio di CO2 e non solo la loro conservazione ma anche la loro gestione sostenibile, sono fondamentali per garantire nel tempo questa importante funzione. Dall'ultimo Rapporto sullo stato delle foreste in Liguria, risulta che la copertura forestale della Liguria sia in continuo aumento a causa dell'abbandono di numerose aree rurali.

Dal secondo inventario forestale nazionale (INFC2005) risulta che globalmente i boschi liguri assorbono circa 22 Mt di carbonio con un sink medio annuo di circa 619.000 tonnellate. In altri termini un ettaro di bosco mediamente trattiene 57-58 tonnellate di carbonio, con una capacità di assorbimento media di 1,6-1,7 tonnellate/ha/anno.

La mancanza di gestione innesta un circolo vizioso in cui l'aumento di necromassa favorisce le patologie forestali che a loro volta indeboliscono la struttura del soprassuolo, esponendo i versanti ai rischi connessi agli eventi meteorici estremi.

In particolare, negli ultimi anni si è osservata una recrudescenza delle avversità biotiche delle foreste, in parte dovute a cause umane (trasporto di materiale infetto) ma favorite dall'andamento climatico sempre più incerto, caratterizzato da intense piogge invernali ed estati torride.

Tra le principali avversità occorre ricordare l'infestazione del cinipide del castagno, i cui attacchi hanno portato al deperimento di interi popolamenti su buona parte del territorio regionale. La Regione ha messo in atto un'iniziativa di lotta biologica sulla cui efficacia ancora non si hanno risultati certi. Occorre segnalare anche il problema costituito dalla cocciniglia del pino marittimo, che determina una grave sofferenza e spesso la morte degli alberi, esponendo le piante deperite al rischio d'incendio e moltiplica gli effetti nefasti del dissesto idrogeologico.

Le infestazioni da lepidotteri, hanno fatto registrare negli ultimi anni alcuni picchi, ritenuti nella norma, ma in particolare sembra verificarsi una recrudescenza degli attacchi da processionaria. L'andamento delle

infestazioni fungine è stazionario, almeno per quanto riguarda le specie forestali.

Le capacità e potenzialità produttive dei boschi liguri segnalano, in particolare, tre produzioni: i prodotti legnosi (che costituiscono la produzione classica associata ai boschi, tipicamente suddivisa tra legname da opera e legna da ardere), i prodotti forestali non legnosi (raccolta di funghi e tartufi) e i servizi (contenimento del fenomeno di dissesto idrogeologico, servizi turistici ricreativi, ecc.).

A tali risorse forestali è riconosciuto un limitato valore economico, situazione che comporta scarse motivazioni alla loro protezione, gestione e miglioramento. Finalità generale è, quindi, la valorizzazione economica delle foreste.

Il numero di imprese che svolgono un'attività in ambito forestale si attesta attorno alle 900 unità. Tali imprese sono suddivise per provincia in modo disomogeneo: oltre la metà (59%) di esse è concentrata in provincia di Savona.

Il totale delle imprese individuate sul territorio può essere suddiviso in base alla prevalenza dichiarata per quanto riguarda l'attività forestale (tav. 4.39).

Paesaggio, assetto idrogeologico e qualità del suolo

La morfologia territoriale regionale, modellata in una stretta fascia marittima, determina uno dei caratteri più specifici del paesaggio ligure.

L'applicazione delle norme di attuazione della pianificazione di bacino nelle aree di frana comporta, per i vincoli imposti, un efficace impedimento alla costruzione di edifici e strutture che, qualora realizzati, aumenterebbero l'entità del rischio territoriale per frana. Gli esiti degli studi di maggior dettaglio della pianificazione di bacino a riguardo dei corpi franosi e l'acquisizione di nuovi dati di interferometria radar-satellitare hanno contribuito ad accrescere le conoscenze per una migliore perimetrazione dei corpi franosi.

In base alle nuove tecnologie impiegate e all'estensione delle superfici territoriali studiate ed analizzate, si rileva un costante e graduale aumento degli areali in frana sul territorio ligure con conseguente applicazione di regimi normativi restrittivi per le previsioni urbanistiche.

Tuttavia è anche da tenere presente che, a seguito degli intensi eventi alluvionali verificatisi nell'autunno 2011, si sono attivati 1.920 nuovi fenomeni di colate rapide detritiche torrentizie, tipologia di frana che comporta un'alta pericolosità per persone o cose presenti sulla loro traiettoria.

Il contenimento delle aree a rischio idrogeologico per frana, perseguito negli anni scorsi attraverso l'imposizione di vincoli urbanistici su areali di frane esistenti via via maggiormente studiate e definite, è stato superato e messo in crisi dal consistente numero di nuove frane prodotte in breve tempo dall'intenso evento alluvionale. La situazione che ne deriva a scala regionale al 2011 vede circa il 9,5% del territorio regionale interessato da fenomeni franosi, di questo il 4,2% circa interferisce con aree già urbanizzate.

L'estrema fragilità del territorio ligure rende fondamentale ogni iniziativa volta al mantenimento dell'attività agricola, soprattutto nelle aree montane, dove si concentra la maggior parte della SAU (73,6%, indicatore CI32).

I fenomeni di dissesto interessano maggiormente quelle porzioni di territorio in cui il paesaggio è stato maggiormente trasformato dall'agricoltura (collina e montagna litoranea), per esempio mediante terrazzamenti ed altre opere di regimazione, e che ora subiscono le conseguenze dell'interruzione della

manutenzione continua dovuta all'abbandono delle attività agricole.

I paesaggi terrazzati, oltre che svolgere un'importante funzione ecologica, sono un fondamentale presidio contro il dissesto idrogeologico in una regione in cui il 30% della SAU è interessata dai muretti a secco (ultimo censimento ISTAT dell'agricoltura). Appare evidente il legame tra la soglia di innesco di una frana superficiale e la rottura di equilibrio idrogeologico dovuto ad un tratto di terrazzamento degradato. Tali fenomeni vanno ad incrementare quel trasporto solido particolarmente temibile in caso di piogge eccezionali. Gli interventi devono essere visti soprattutto in funzione di area vasta, coinvolgendo più proprietari al fine di riqualificare più superficie possibile, anche se l'intervento puntuale mantiene la sua indubbia importanza.

Per quanto riguarda il rischio erosione, le informazioni e le mappe aggiornate al 2003 del sito Pan-European Soil Erosion Risk Assessment (PESERA) e in particolare del documento "Soil Erosion Risk in Italy: a revised USLE approach", evidenziano in ragione della particolare orografia del territorio regionale, una situazione piuttosto complessa in cui le aree a maggiore rischio si trovano nel ponente ligure, si tratta del resto, delle aree con i rilievi più alti e coni maggiori dislivelli. Le mappe, consentono di valutare il rischio di erosione illustrando anche la distribuzione spaziale del quantitativo di suolo potenzialmente eroso espresso in t/ha/anno.

I dati in possesso (ICS42) descrivono bene la fragilità del territorio agricolo ligure, dove il 53% della SAU è interessata da fenomeni erosivi di origine idrica, una quota che è circa doppia rispetto alla media nazionale. Il 97% della SAU interessata dal dissesto idrogeologico è dedicata alla coltivazione di seminativi e colture permanenti (soprattutto colture ortofloricole); interessa quindi la parte più antropizzata del territorio ligure: la collina e la montagna litoranea, dove queste colture sono più diffuse.

D'altra parte, solo il 6% della superficie coperta da prati permanenti e pascoli presenta perdita di suolo superiore alle 11 tonnellate anno. Il dato è significativo perché descrive una corretta gestione di queste superfici, che generalmente sono molto esposte a questo tipo di fenomeni in quanto relegate alle aree più impervie e improduttive del territorio (la media italiana è 30%).

L'ampia copertura forestale del territorio regionale, garantisce di per sé una buona prevenzione dell'erosione, sempre che non intervengano incendi. In questo caso, il terreno messo a nudo dal fuoco, è estremamente vulnerabile. Tuttavia problematiche di frane superficiali possono evidenziarsi anche in aree ove la copertura forestale è completa, a causa del ribaltamento di ceppaie particolarmente vetuste, caratterizzate da un peso elevato e da punti d'inserzione delle chiome molto alti. Tale situazione, è sostanzialmente legata alla problematica dell'abbandono delle attività selvicolturali ed alla conseguente mancata gestione dei boschi che in assenza di governo, stentano a trovare un equilibrio ambientale sufficientemente stabile.

Come si è visto, l 'uso del suolo è fortemente condizionato dalla particolare orografia regionale. L'agricoltura, specialmente quella dedicata alle produzioni di pregio, è concentrata lungo la collina litoranea, mentre le aree residenziali e produttive sono relegate alla costa o ai fondovalle dell'entroterra.

Il suolo per le sue caratteristiche intrinseche costituisce il sistema di autodepurazione naturale più completo, ma quando contaminato rimane tale per tempi assai più lunghi rispetto all'acqua e all'aria. L'agricoltura, condotta secondo logiche di sostenibilità ambientale, può contribuire efficacemente agevolando i fenomeni di degradazione naturale. A questo riguardo sono importanti il mantenimento della sostanza organica nel suolo, la riduzione dell'utilizzo di fertilizzanti di sintesi e concimi e l'estensivizzazione delle coltivazioni.

In merito ai contenuti di sostanza organica (s.o.), non si pongono particolari problemi per il 70% del

territorio che è coperto da foreste, a parte il caso delle aree percorse dal fuoco. Anche per i prati permanenti e i pascoli che occupano circa il 50% della SAU, non si pongono problemi di s.o. (mediamente 80,20 g/Kg). Per i rimanenti 22.000 ettari circa, occupati da colture arboree (15.000) e seminativi (7.500), i dati del Laboratorio regionale di analisi dei terreni, sulle tendenze di medio periodo (2008-2013), mostrano sistematicamente un contenuto di s.o. buono/abbondante. I dati medi registrati dei contenuti in s.o. possono essere così riassunti:

- Olivo: 2,24%
- Vite: 3,86%
- Ortaggi: 4,02%
- Seminativi: 5,11%

Valori di riferimento del contenuto in s.o.: scarso <1,8%; buono >1,8%< 2,5%; abbondante >2,5%.

Funzioni ambientali dell'agricoltura

L'elevata naturalità, le peculiarità geomorfologiche e le caratteristiche dell'agricoltura conferiscono al territorio ligure una certa fragilità ecologica ma, d'altra parte, ne elevano il valore conservazionistico.

La ricchezza degli ecosistemi liguri e la loro importanza è testimoniata dal fatto che dei 175 habitat della direttiva habitat rilevati in Italia, 72 (41%) sono individuati anche in Liguria e molti di essi sono considerati prioritari e occupano una superficie regionale complessiva di circa 40.982 ha (6,87%).

Per quanto riguarda il numero delle specie presenti, la Liguria emerge per la particolare ricchezza: 44 sono le specie segnalate nei siti Natura 2000 liguri che compaiono nell'allegato II della direttiva habitat (3 sono d'importanza prioritaria) e 245 le specie ornitiche indicate nell'Allegato I e II della direttiva uccelli (69 segnalate come di elevato e rarità). Numerose sono anche le specie endemiche presenti in Liguria (420).

L'agricoltura ha un ruolo specifico nella conservazione di tali emergenze, in quanto ha contribuito alla gestione attiva di molti degli habitat in cui queste specie prosperavano e che oggi sono in diminuzione a causa dell'abbandono delle attività agricole ed il conseguente appiattimento paesaggistico.

La tutela di un ambiente così particolare è affidato al Sistema Regionale delle Aree Protette (quasi il 12% del territorio regionale) per una superficie complessiva di circa 60 mila ha. Parchi nazionali e regionali e riserve naturali entrano a far parte, assieme alle aree identificate dalle direttive habitat e uccelli, della rete Natura 2000. La Rete Natura 2000 ligure si estende, compresi i siti di interesse comunitario marini, per circa 147.000. Di questi, circa 11.000 sono dedicati alle attività agricole, distribuiti in 125 SIC (99 terrestri e 26 marini) e 7 zone di protezione speciale.

La legge regionale n. 24/2009 "Rete di fruizione escursionistica della Liguria", pone le basi per un'azione coordinata di tutela e valorizzazione dei percorsi più interessanti, a cominciare da quelli che collegano tra loro le aree tutelate di maggior pregio. La dorsale della rete è l'Alta Via dei Monti Liguri, percorso di oltre 400 km che attraversa tutta la Liguria.

Le aree che compongono la rete Natura 2000 non sono riserve rigidamente protette dove le attività umane sono escluse; la direttiva habitat intende garantire la protezione della natura tenendo anche conto delle esigenze economiche, sociali e culturali, nonché delle particolarità regionali e locali. Soggetti privati possono essere proprietari dei siti Natura 2000, assicurandone una gestione sostenibile sia dal punto di vista

ecologico che economico.

La direttiva 92/43/CEE individua una lista di habitat prioritari che rischiano di scomparire nel territorio europeo (tav. 4.53). In particolare le prime sono a grave rischio di scomparsa senza gli adeguati interventi agro-pastorali.

In Liguria sono presenti anche 11 tipi di habitat forestali appartenenti alla Rete Natura 2000, e rientranti nell'allegato 1 della direttiva 92/43/CEE (tav. 4.54). In Liguria le foreste tutelate dalla Rete Natura 2000 sono governate sia a ceduo (circa 66.000 ha) che a fustaia (circa 28.600 ha), complessivamente, gli habitat forestali costituiscono ben il 70% circa del territorio ligure tutelato dalla Rete.

E' interessante anche constatare che in Liguria sono presenti 275 "elementi di collegamento ecologici" la cui tipologia ambientale è principalmente forestale, che occupano una superficie complessiva di ben 34.832 ha circa.

Questi elementi sono di fondamentale importanza per la funzione di collegamento tra i diversi "nodi" della rete ecologica ligure.

Il ruolo conservazionistico dell'agricoltura non si limita agli habitat semi-naturali indicati dall'UE, ma si estende a tutti gli ambienti agricoli caratterizzati da bassi livelli di input ed estensività delle produzioni e laddove gli elementi del paesaggio sono attivamente conservati. Tali habitat ospitano comunità vegetali ed animali selvatiche e sono il presidio principale contro il dissesto idrogeologico.

Queste caratteristiche individuano una particolare tipologia di superficie agricola, le aree ad alto valore naturale. In Liguria, le aree agricole HNV costituiscono l'80% della SAU (CI37), a fronte di una media nazionale pari al 51%. Si tratta per lo più di pascoli e prati-pascoli, ma vi rientrano anche gli oliveti ed i vigneti terrazzati, oltre che le aree con presenza di mosaico di agricoltura a bassa intensità.

Complessivamente le aree HNV si estendono su 38.933 ha, circa il 7% del territorio regionale. La tavola 4.55 permette di apprezzarne la distribuzione sul territorio regionale: mentre le aree con elevata proporzione di vegetazione semi-naturale sono per lo più concentrate lungo l'arco appenninico, la superficie agricola in grado di sostenere specie rare o un'elevata ricchezza di specie di interesse mondiale, europeo, nazionale, locale è uniformemente distribuita sul territorio regionale, a testimonianza dell'elevato valore naturalistico dell'agricoltura ligure.

Applicando i criteri di bassa intensità gestionale ed elevata naturalità anche alle foreste, è possibile classificarle secondo i criteri HNV. Le foreste HVN si caratterizzano quindi per una gestione (passata o presente) che supporta un'elevata diversità di specie native e habitat e/o la presenza di specie di importanza comunitaria e/o nazionale e/o regionale.

In Liguria il 22% delle foreste (75.440 ha) è classificato come HNV. Sono incluse, le comunità ad areale ristretto quali le Pinete a Pino marittimo, i cedui e le fustaie stramaturi nonché tutte le foreste ricadenti in zona SIC/ZPS.

La qualità degli habitat agricoli e forestali viene valutata attraverso l'andamento delle popolazioni ornitiche nidificanti in tali ambienti, il Farmland Bird Index (ICS35) e il Woodland Bird Index. Fatto pari a 100 (tav. 4.56) il valore dell'indice nel 2000, si registra una diminuzione costante dell'FBI pari al 2,7 % annuo, con un decremento del 25,6% tra il 2000 e il 2012 ed una tendenza alla diminuzione per il 53% delle specie appartenenti al gruppo e all'aumento per il 20%. In particolare, la diminuzione più consistente interessa le specie degli agro ecosistemi con abitudini migratorie trans-sahariane ed ampiamente distribuite mentre per

le specie stanziali o migratrici intra-paleartiche e quelle legate agli ambienti di prateria si riscontrano tendenze alla stabilità.

Lo stesso indice, applicato alle specie ornitiche forestali (tav. 4.57) indica una situazione di aumento moderato (variazione media annua +1,58%), con un incremento complessivo, tra il 2000 e il 2012, pari al 15,3%; il 21% delle specie mostra una tendenza alla diminuzione moderata, il 21% stabilità ed il 29% aumento (21% moderato, 8% marcato). Alcune specie del gruppo manifestano andamenti non certi.

La perdita di biodiversità è causata soprattutto dall'appiattimento della varietà paesaggistica che invece dovrebbe caratterizzare un territorio ben gestito.

Un chiaro sintomo del degrado viene fornito dall'aumento numerico degli individui nelle popolazioni animali più generaliste, in particolare di quelle di cinghiale. Non trovando idoneo sostentamento nel bosco abbandonato, questo ungulato si rivolge in prevalenza alle colture agricole. I campi, a cui gli animali si sono rivolti per mancanza di risorse in foresta, contribuiscono a mantenere vitali le popolazioni, con conseguente aumento dei danni alle colture.

A tal proposito, appare doveroso perlomeno segnalare anche i danni prodotti sul territorio da parte di altre specie, quali ad esempio il capriolo, che provoca danni rilevanti alla ricrescita del bosco dove è stato praticato il taglio di turno e l'eccessiva presenza di storni, specie ormai svernante, che causa serie perdite alle produzioni olivicole.

I danni dianzi rappresentati nella maggior parte dei casi non vengono più denunciati dagli agricoltori, ben consapevoli che la scarsa disponibilità di liquidità dei fondi per il risarcimento dei danni non consente il totale risarcimento degli stessi. E' quindi possibile che i dati riportati (tav. 4.58) siano ben al di sotto della loro effettiva consistenza.

Qualità delle acque

Se si eccettuano le colture più pregiate (olivicoltura e viticoltura irrigua, ortofloricoltura), concentrate soprattutto nella collina litoranea, la maggior parte della SAU ligure è dedicata a colture estensive a intensità di fattori di produzione medio bassa (53,5%; ICS33). Queste ultime, per lo più relegate nell'entroterra, svolgono un'importante funzione di presidio ambientale in termini di qualità del suolo, risparmio idrico e lotta e prevenzione dei cambiamenti climatici, come osservato nei paragrafi precedenti

Il livello di fertilizzanti utilizzato nell'agricoltura ligure, quindi, è tale da non destare preoccupazioni per i livelli di inquinamento della falda. Tuttavia, nella Piana di Albenga, una porzione di territorio è particolarmente sensibile alla presenza di nitrati nelle falde acquifere per via dell'effetto dell'intensità colturale e la tecnica irrigua praticata dalle aziende ortofloricole presenti in zona, oltre che delle caratteristiche pedologiche dei terreni la cui permeabilità non consente un'adeguata protezione delle falde.

La zona è definita vulnerabile ai sensi della direttiva comunitaria 91/676/CEE (direttiva nitrati). Con la DGR n.599/2006 la Giunta regionale ha concluso la procedura di recepimento della direttiva ed ha adottato un piano d'azione per la tutela e il risanamento delle acque dall'inquinamento causato da nitrati di origine agricola. In tutto, l'area interessata si estende per 1.325 ha (di cui 1098 ha di SAU), e riguarda i Comuni di Albenga, Ceriale e Cisano sul Neva.

La direttiva nitrati è uno dei criteri di gestione obbligatori previsti dalla condizionalità: è quindi obbligatorio, nella zona definita vulnerabile, seguire anche le disposizioni per essa previste.

I dati della tavola 4.59, relativi alle elaborazioni del monitoraggio attuato da ARPAL su un numero significativo di pozzi campionati nell'areale della zona vulnerabile, mostrano che il valore del contenuto medio in nitrati non evidenzia incrementi significativi negli anni.

Tuttavia i valori medi risultano ancora superiori ai 50 mg/l, per cui pare opportuno continuare nelle azioni intraprese per la zona vulnerabile.

La qualità media delle acque provenienti dai campionamenti nel resto della regione è invece decisamente superiore, attestandosi attorno agli 8 mg/l di NO3, nel 2012.

La sostenibilità delle colture liguri è testimoniata dagli indici riferiti alle quantità di acqua irrigua somministrata (IC39). Si tratta di un valore molto basso da imputarsi quasi interamente alle colture ortofloricole e a poche aziende con colture vitivinicole e olivicole di alto pregio. Queste produzioni condizionano molto anche il valore del dato riferito all'ettaro che, pur essendo sensibilmente più basso della media nazionale (900 m3 a ha) è comparabile a quello di alcune regioni a tradizione cerealicola.

L'utilizzo dei fitofarmaci è in costante diminuzione. La quantità di prodotto erogato ad ettaro è calata notevolmente tra i due censimenti: 13,6 kg/ha nel 2010 contro i 17 kg/ha del 2000. Il consumo è per lo più concentrato nel Ponete ligure, dove, nel quinquennio 2008 – 2012, in media è stato distribuito il 70% del prodotto.

La tavola 4.60 mostra graficamente l'andamento dell'impiego di fitofarmaci in Liguria. Il notevole decremento nell'utilizzo è dovuto a valutazioni di carattere economico, più che a preoccupazioni ambientali. Sintomaticamente, infatti, la diminuzioni si è fatta più marcata del 2009.

Energie Rinnovabili

In tema di energia occorre premettere alcune considerazioni atte ad una corretta analisi del sistema ligure. Bisogna, infatti, evidenziare che il sistema energetico regionale non può prescindere dalla funzione che la Liguria svolge in ambito nazionale: Essa dispone di tre centrali termoelettriche che, a fronte di una potenza installata di circa 1.690 MW, attualmente esportano fuori dai confini territoriali circa il 50% della propria produzione.

Tuttavia la Liguria intende ridurre la dipendenza da fonti non rinnovabili (carbone ed olio combustibile) aumentando progressivamente la quota di energia prodotta da fonti sostenibili: gli obiettivi in questo senso sono fissati dal Piano Energetico Ambientale Regionale, operativo dal 2003 e aggiornato ogni 5 anni.

La tavola 4.61 mostra una produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili in continuo aumento in Liguria: in particolare si ha un maggiore impiego di energia eolica e solare, mentre gli apporti di origine idroelettrica mostrano una diminuzione di circa il 30%.

Secondo dati regionali (2012) la produzione di energia termica da fonti rinnovabili ammonta complessivamente a 71 Ktep.

I consumi di energia elettrica dell'agricoltura e dell'industria alimentare sono in costante aumento. In particolare, il consumo medio di energia all'ettaro è aumentato del 46% tra i due censimenti. I consumi totali dell'agricoltura, invece, sono rimasti pressoché costanti, a testimoniare il fatto che, nonostante la SAU sia notevolmente diminuita tra i due censimenti, i consumi energetici siano aumentati. Non è possibile stabilire un andamento preciso nelle serie storiche dei consumi (tav. 4.62), anche se è evidente una tendenza

all’aumento, almeno nel lungo periodo.

Anche la quota di consumi energetici dell’agricoltura sul totale regionale riflette questa incertezza. Tuttavia, nel quinquennio 2008/2012, il peso percentuale dei consumi di energia elettrica dell’agricoltura sul totale regionale mostra una chiara tendenza all’aumento, anche se di pochi punti percentuali. Il contribuito dell’industria alimentare sul totale dei consumi energetici totali della Regione, invece, è andato incontro ad una progressiva riduzione (tav. 4.63).

Dopo un lunga fase di continuo incremento, i consumi dell’industria alimentare sono in diminuzione dal 2008, sintomo evidente di come la crisi economica globale non abbia risparmiato nemmeno questo settore del secondario.

I consumi medi dell’agricoltura mostrano un andamento incerto a cui non è possibile dare una spiegazione univoca in quanto coinvolge diversi fattori legati in vario modo ai consumi elettrici: clima, rinnovo del parco macchine, etc.

Emissioni di gas serra

L’agricoltura è uno dei settori che più dipendono dal clima e che risentiranno maggiormente degli effetti dei cambiamenti climatici di cui, tuttavia, ne è in parte causa. Entrando nel dettaglio regionale,

Le emissioni di CO2 nel comparto agroforestale sono, infatti, imputabili principalmente al consumo di carburante da parte delle macchine agricole e all’estensione degli incendi boschivi. La produzione di anidride carbonica ad opera dei macchinari è strettamente correlata al grado di avanzamento tecnologico dei mezzi: più il parco macchine è fornito di vetture obsolete e maggiori saranno i consumi e le emissioni.

Più rilevante è il contributo dell’agricoltura nell’immissione di gas serra quali metano e protossido di azoto. Buona parte delle emissioni regionale di CH4 (ICS45) sono determinate dai processi di fermentazione enterica (mediamente il 46% delle emissioni totali agricole di CH4), e dalla concimazione azotata .

Vista l’importanza dell’allevamento bovino nell’economia agricola dell’entroterra ligure, si ha che nelle zone rurali questo sia la fonte principali di emissioni agricole.

Moltiplicando i valori dei fattori di emissioni per il numero di capi di bestiame rilevati dall’ISTAT nell’ultimo censimento dell’agricoltura, è stato possibile calcolare una quantità approssimativa delle produzioni di CH4 e N2O degli allevamenti. Nel 2010 risulta che il settore zootecnico ha contribuito alle emissioni di GHG immettendo nell’aria almeno 1.141 tonnellate di metano e 65 tonnellate di protossido di azoto (tav. 4.64).

Altra fonte di CH4 sono le esalazioni che si originano dai reflui zootecnici da smaltire. Secondo i dati ISTAT 2010 gli spandimenti di effluenti zootecnici vengono applicati su poco più di 5.576 ha, mentre per quanto riguarda le aziende biologiche 988 ha vengono concimati con letame solido (non considerando le coltivazioni destinate a pascolo magro e altre coltivazioni permanenti).

L’ ARPAL riporta che la fertilizzazione azotata del terreno è invece la principale fonte delle emissioni di protossido di azoto (N2O), altro gas serra di origine prevalentemente agricola. Dal 2007 al 2011 si registra un aumento dell’uso dei fertilizzanti nei terreni agricoli liguri. Tra i principi attivi la crescita maggiore ha riguardato l’anidride fosforica che è passata da 37,05 a 148,28 kg/ha di SAU; al secondo posto l’azoto con una crescita del 73% aumentando da 64,67 a 112,13 kg/ha.

E’ stato inoltre calcolato il valore del fattore di emissione di N2O delle coltivazioni fertilizzate: ad ogni tonnellata (Mg) di fertilizzante distribuito sulla superficie agricola corrispondono 5,64 kg di diossido di azoto. Applicando questo fattore ai dati ISTAT sulla distribuzione dei fertilizzanti in Regione, è possibile affermare che dal 2007 al 2011 si è verificato, a causa dell’utilizzo di questi prodotti chimici in agricoltura, un incremento delle emissioni di protossido di azoto di circa il 38,8% passando da 296,1 Mg a 410,9 Mg. Per quanto riguarda, invece, la quantità di protossido di azoto generata dai pascoli, considerando che il fattore di emissione è pari a 2,38 kg/ha, nel 2010 il valore si attesta intorno a 52 tonnellate contro le 84 del 2000.

L'analisi dei risultati dell'inventario regionale delle emissioni in atmosfera, con riferimento ai gas serra, ha evidenziatoche (tav. 4.65)::

- il trasporto stradale dà un contributo significativo alle emissioni di anidride carbonica (18.1%) ed il maggiore alle emissioni di protossido di azoto (49.7%);

- l'industria dell'energia e trasformazione di fonti energetiche (comprese le tre centrali termoelettriche esistenti in Liguria) è il macrosettore che apporta le maggiori emissioni di anidride carbonica (60,4% della CO2 emessa);

- un contributo non irrilevante alle emissioni di anidride carbonica (11.8% della CO2 emessa) deriva dai processi di combustione non industriale, cioè dagli impianti termici del settore civile;

- i maggiori contributi alle emissioni di metano derivano dai macrosettori trattamento e smaltimento rifiuti (43.5%) e trasporto e immagazzinamento combustibili liquidi (42.5%).

Quanto all'evoluzione del quadro emissivo, tra il 1995 ed il 2008 si nota una complessiva diminuzione delle emissioni di gas serra, sia del totale espresso come CO2 equivalente che dei singoli gas (tav. 4.66 e 4.67).

Tavola 4.1 - Classificazione territoriale (Accordio di Partenariato)

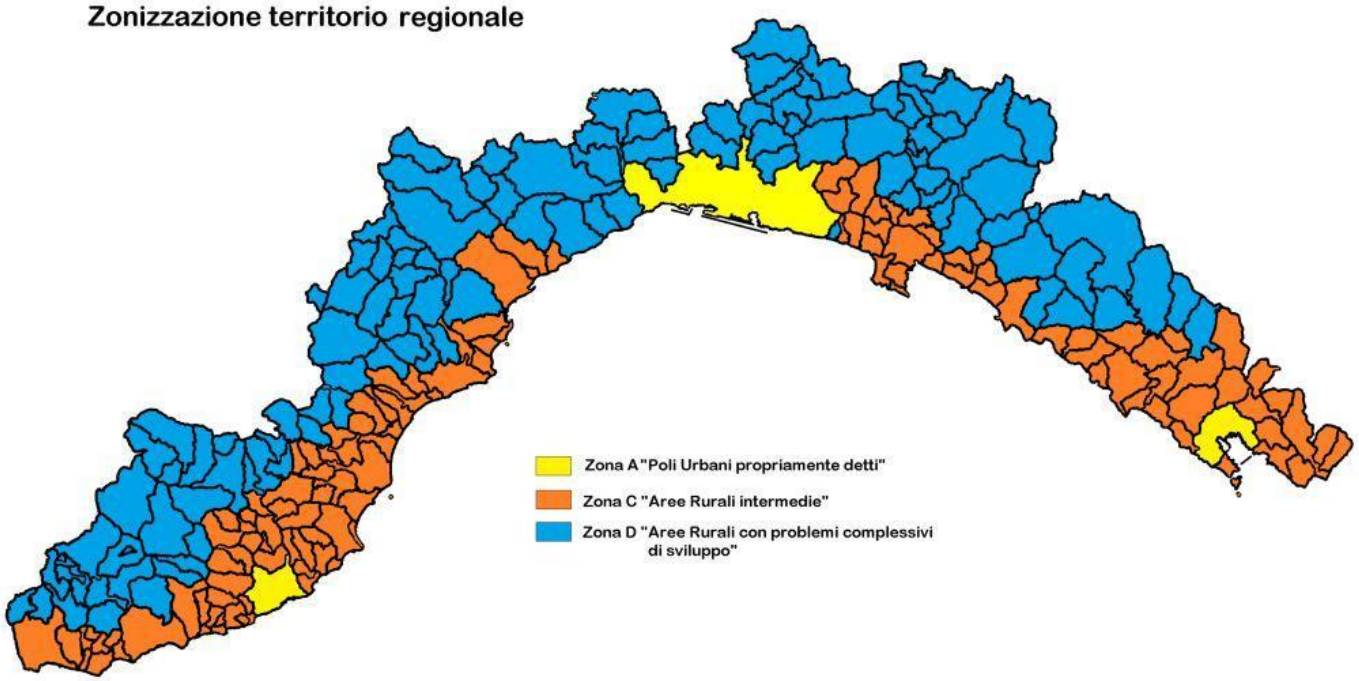


Tavola 4.1 - Classificazione territoriale (Accordio di Partenariato)

Tavola 4.2 - Classificazione territoriale (Ministero dello Sviluppo Economico)

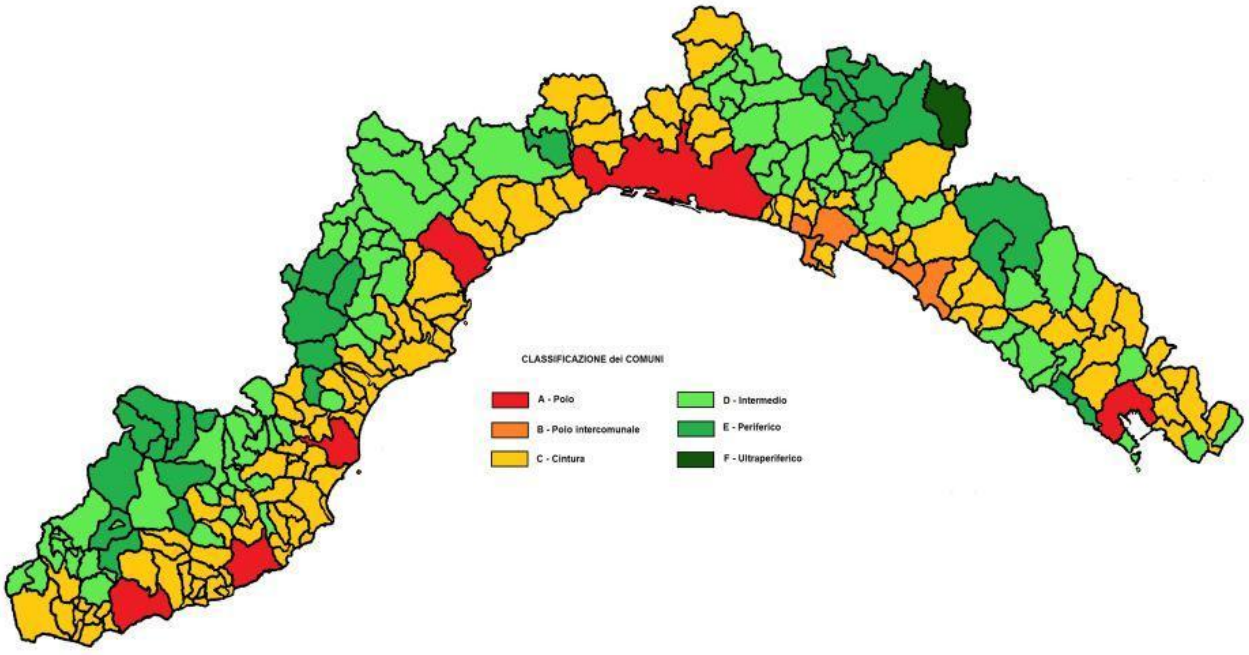


Tavola 4.2 - Classificazione territoriale (Ministero dello Sviluppo Economico)

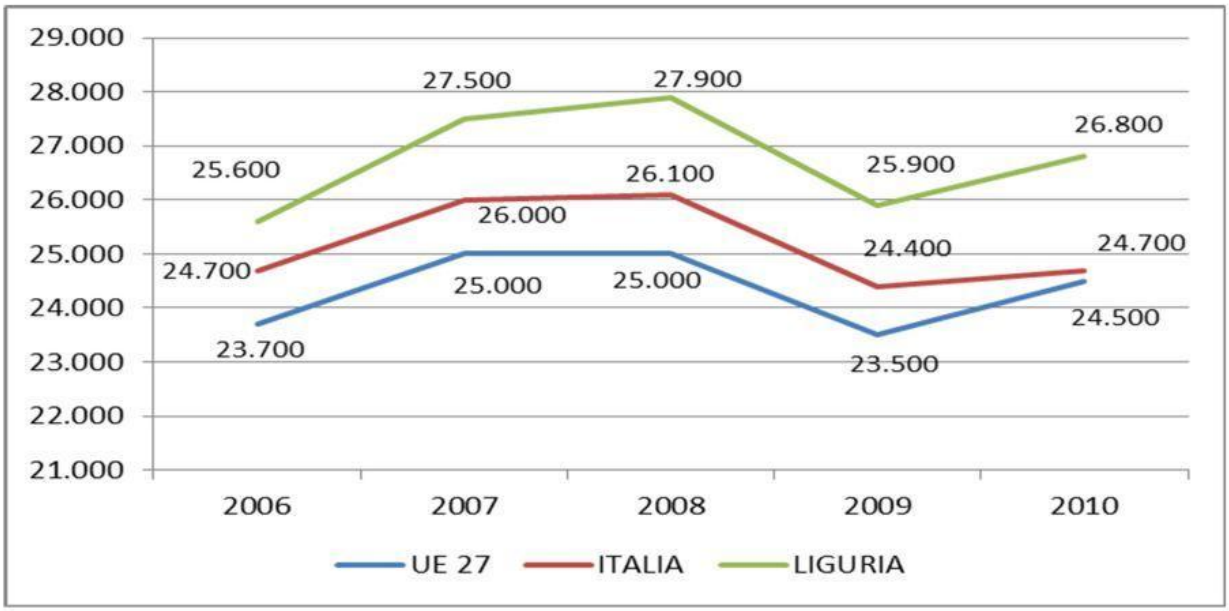
Tavola 4.3 - Dati territoriali per zonizzazione

AREE	Comuni *(N)*	Popolazione	Superficie *(Kmq)*	Densità	Indice vecchiaia
ACCORDO PARTENARIATO	**235**	**1.565.127**	**5.421,6**	**288,6**	**230**
A	3	717.005	340,9	2.103,3	224
B	0	0	0	0	0
C	123	643.834	1.796,1	358,4	235
D	109	204.288	3.284,5	62,2	235
MISE	**235**	**1.565.127**	**5.421,6**	**288,6**	**230**
A/B	12	958.315	610,7	1.569,2	229
C	117	469.197	2.028,3	231,3	225
D	77	122.812	1.784,3	68,8	238
E	28	13.614	942,9	14,4	450
F	1	1.189	55,2	21,5	404
ISTAT	**235**	**1.565.127**	**5.421,6**	**288,6**	**230**
CI	42	58.474	629,9	92,8	191
CL	83	720.045	1.263,5	569,8	237
MI	99	134.303	3.046,8	44,1	245
ML	11	652.305	481,2	1.355,3	224

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT (anno 2012)

Tavola 4.3 - Dati territoriali per zonizzazione

Tavola 4.5 - Prodotto Interno Lordo a prezzi correnti . PPS pro capite



Fonte: EUROSTAT (anni 2006/2010)

Tavola 4.5 - Prodotto Interno Lordo a prezzi correnti . PPS pro capite

Tavola 4.6 - Valore aggiunto e ripartizione territoriale. Valori ai prezzi correnti (M€) e in %

ATTIVITA' ECONOMICHE	LIGURIA		NORD OVEST		ITALIA	
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	480	1,2%	5.368	1,2%	27.655	2,0%
INDUSTRIA	7.240	18,4%	131.492	28,8%	349.413	24,7%
di cui: costruzioni	*2.574*	*6,5%*	*27.115*	*5,9%*	*86.204*	*6,1%*
SERVIZI	31.603	80,4%	319.791	70,0%	1.036.480	73,3%
TOTALE	**39.323**	**100%**	**456.651**	**100%**	**1.413.548**	**100%**

Fonte: ISTAT - conti economici territoriali (anno 2011)

Tavola 4.6 - Valore aggiunto e ripartizione territoriale. Valori ai prezzi correnti (M€) e in %

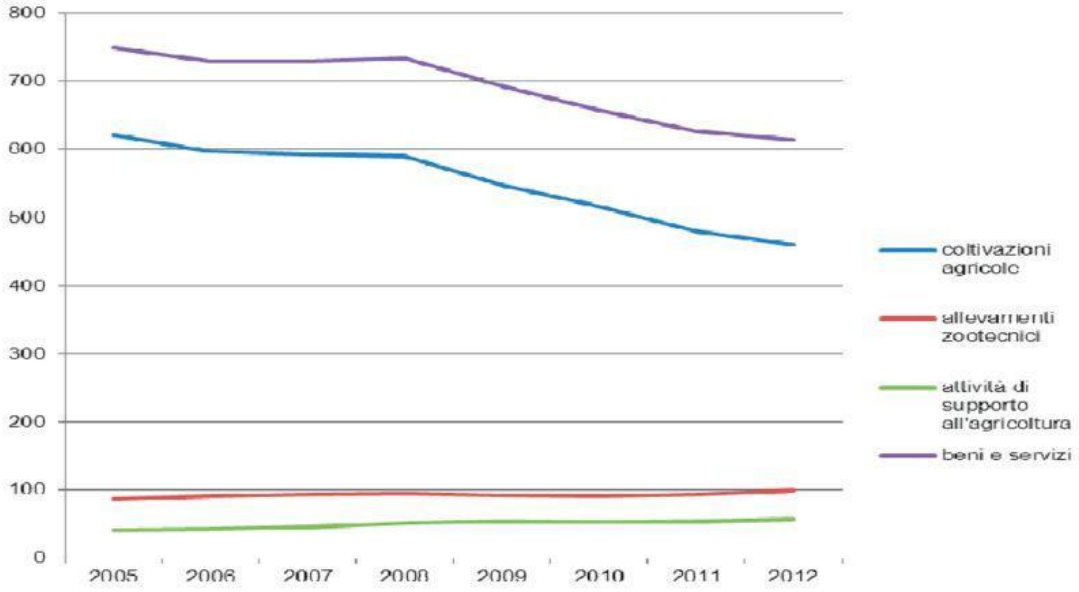
Tavola 4.7 - Produzione, consumi intermedi e valore aggiunto di agricoltura, silvicoltura e pesca - valori ai prezzi correnti (M€)

	LIGURIA	NORD OVEST	ITALIA
Produzione di beni e servizi ai prezzi base	713.312	11.848.550	53.148.367
Consumi intermedi ai prezzi d'acquisto	246.716	6.602.191	25.040.474
Valore aggiunto ai prezzi base	466.596	5.246.359	28.107.893
di cui			
Produzioni vegetali e animali, caccia e servizi connessi	*412.630*	*5.096.494*	*26.413.352*
Silvicoltura e utilizzo di aree forestali	*5.498*	*78.336*	*562.813*
Pesca e acquacoltura	*48.467*	*71.529*	*1.131.728*

Fonte: ISTAT - conti economici territoriali (anno 2012)

Tavola 4.7 - Produzione, consumi intermedi e valore aggiunto di agricoltura, silvicoltura e pesca - valori ai prezzi correnti (M€)

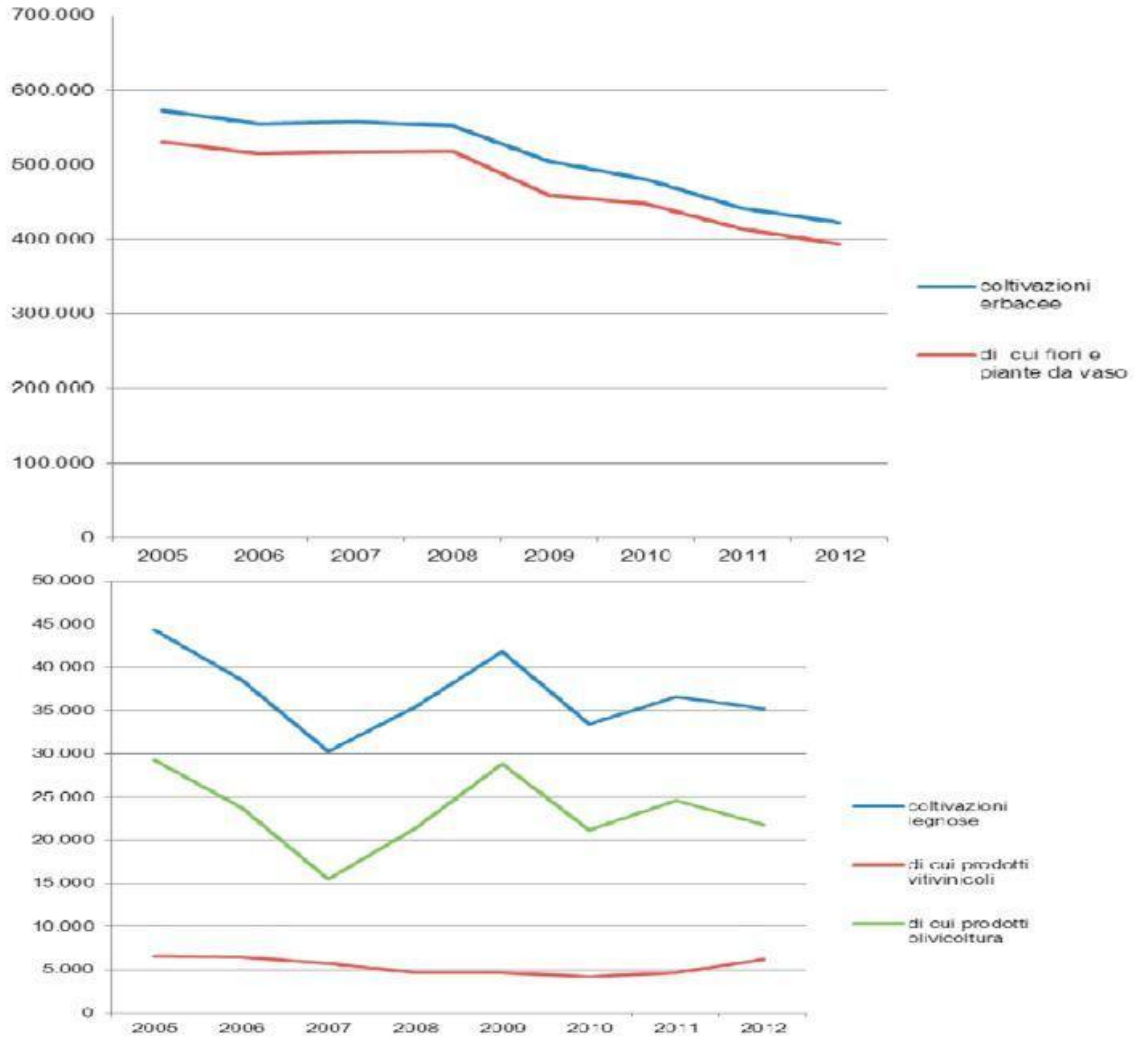
Tavola 4.8 - Produzione lorda vendibile per categoria di attività 2005-2012 *(migliaia di euro)*



Fonte: Rapporto Statistico Liguria 2013

Tavola 4.8 - Produzione lorda vendibile per categoria di attività 2005-2012 (migliaia di euro)

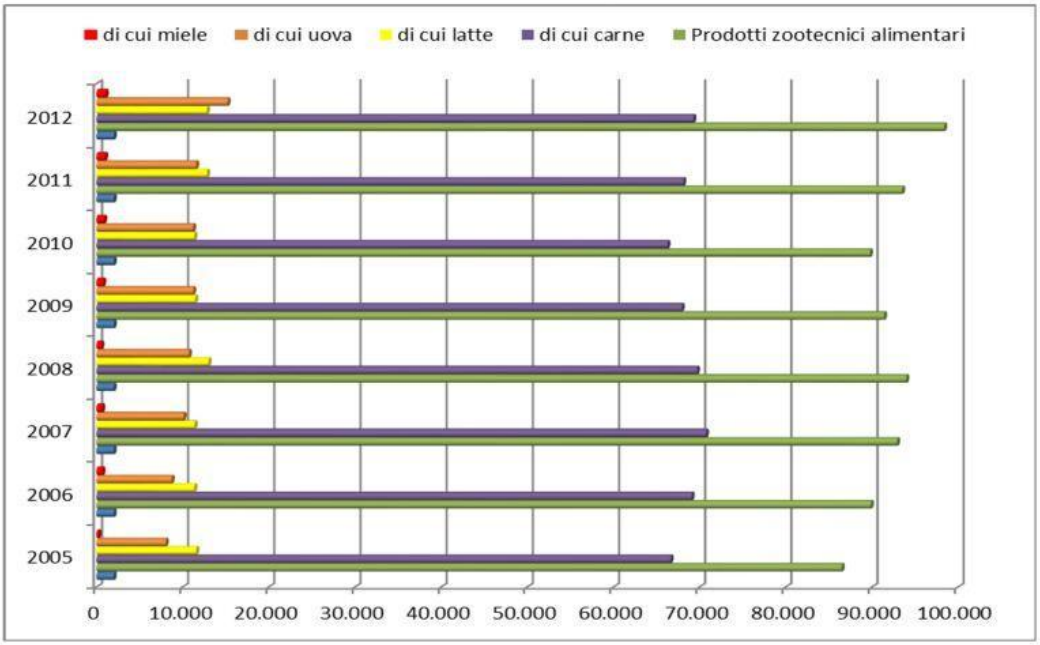
Tavola 4.9 - Produzione lorda vendibile per categoria di coltivazioni *(migliaia di euro)*



Fonte: Rapporto Statistico Liguria 2013

Tavola 4.9 - Produzione lorda vendibile per categoria di coltivazioni (migliaia di euro)

Tavola 4.10 - Produzione lorda vendibile per singole categorie di prodotti zootecnici alimentari



Fonte: Rapporto Statistico Liguria 2013

Tavola 4.10 - Produzione lorda vendibile per singole categorie di prodotti zootecnici alimentari

Tavola 4.11 - Personale addetto alla ricerca & sviluppo in Liguria, nel N.O. e in Italia

	Pubblica amministrazione	Istituzioni private no profit	Università	Imprese	Totale	Addetti R&S ogni 1.000 abitanti
Liguria	1.072	145	2.647	3.546	**7.410**	4,7
Nord-ovest	5.390	3.194	19.584	50.518	**78.686**	5,0
Italia	36.153	5.741	73.723	112.478	**228.095**	3,8

Note: unità espresse in equivalenti tempo pieno (ETP)

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT (anno 2011)

Tavola 4.11 - Personale addetto alla ricerca & sviluppo in Liguria, nel N.O. e in Italia

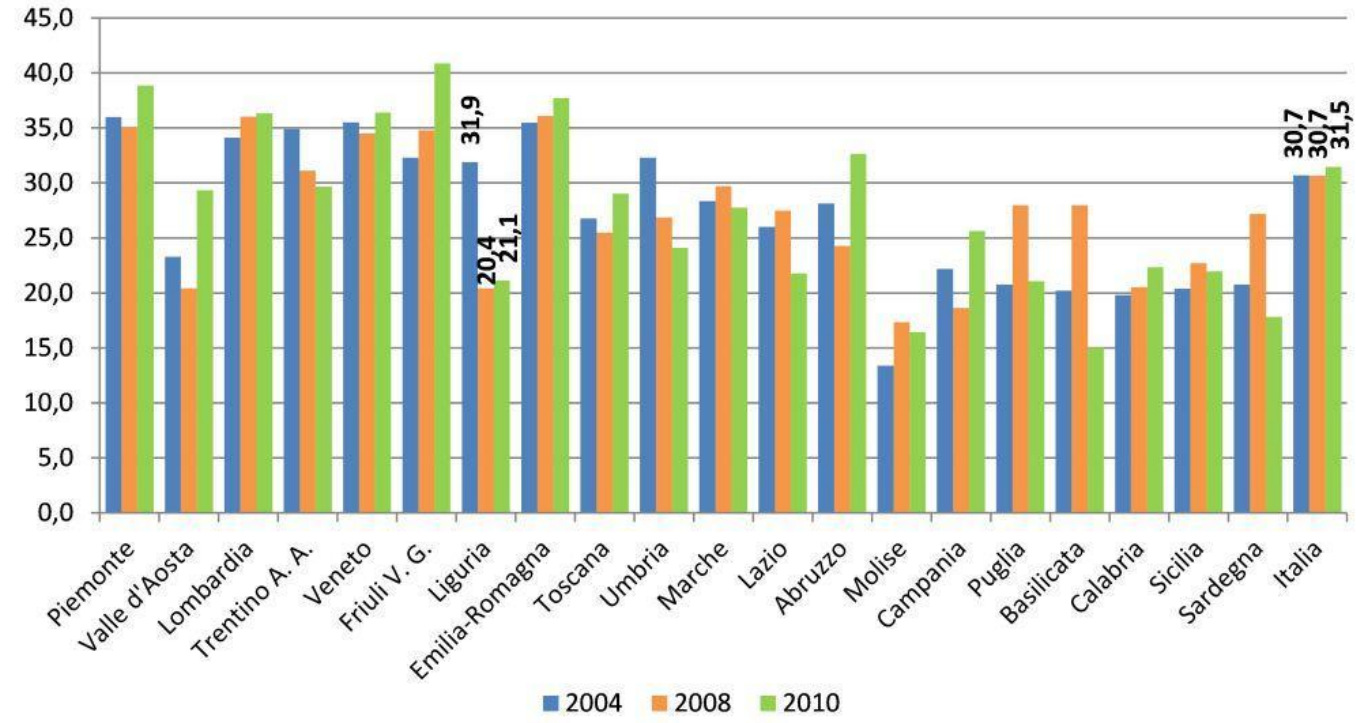
Tavola 4.12 - Il sistema della ricerca & sviluppo in Liguria, nel N.O. e in Italia

Tema/indicatore	Anno	Unità di misura	Liguria	Nord-ovest	Italia
Ricerca e innovazione					
Spesa media regionale per innovazione delle imprese	2010	€/addetto	3,6	4,4	4,0
Spese intra muros per R&S dell'Università	2011	migliaia di €	137.600	1.278.374	5.669.168
Spese intra muros per R&S della PA	2011	migliaia di €	117.969	434.432	2.653.591
Spese imprese pubbliche e private per R&S	2011	migliaia di €	359.668	5.296.847	10.825.300
Spese sostenute dalle imprese per le attivita' innovative	2010	migliaia di €	566.016	11.619.199	28.111.939
Capacità innovativa	2010	%	1,4	1,5	1,3
Incidenza della spesa delle imprese in R&S	2011	%	0,8	1	0,7
Incidenza della spesa pubblica in R&S	2011	%	0,6	0,5	0,3
Imprese che hanno introdotto innovazioni di prodotto e/o di processo	2010	numero	804	20.632	54.168
Brevetti registrati presso lo European Patent Office	2009	numero	119	1.910	4.350

Fonte: ISTAT

Tavola 4.12 - Il sistema della ricerca & sviluppo in Liguria, nel N.O. e in Italia

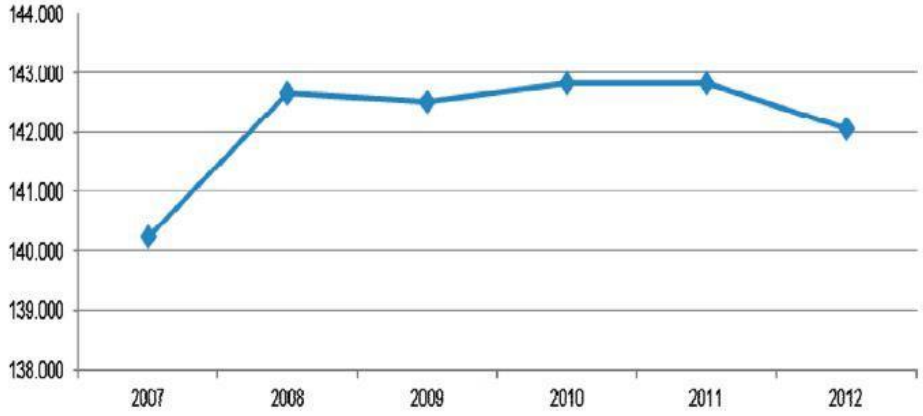
Tavola 4.13 - Imprese che hanno introdotto innovazioni per regione (valori in %)



Fonte: ISTAT

Tavola 4.13 - Imprese che hanno introdotto innovazioni per regione (valori in %)

Tavola 4.14 - Le imprese attive in Liguria



Fonte: Rapporto Statistico Liguria 2013

Tavola 4.14 - Le imprese attive in Liguria

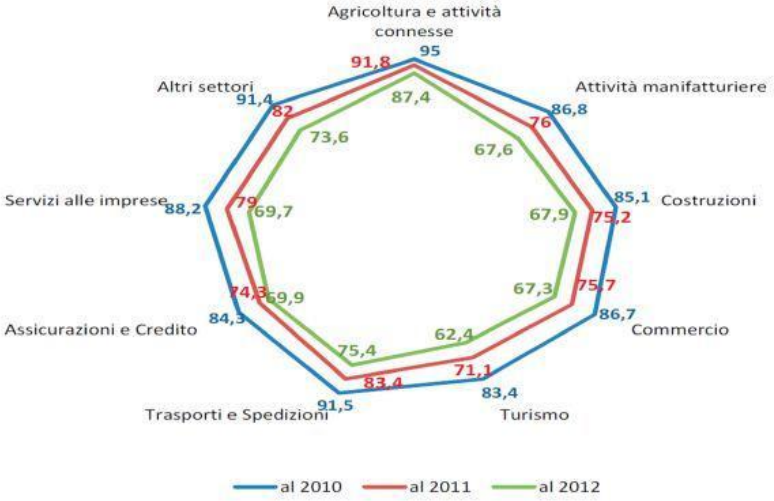
Tavola 4.15 - Tassi di sopravvivenza per forma giuridica

	Iscritte nel 2009			Iscritte nel 2010		Iscritte nel 2011
	2010	2011	2012	2011	2012	2012
Società di capitali	68,3	66,6	63,4	69,7	68	71,1
Società di persone	75,6	70,4	63,8	73,1	68,2	76,2
Imprese individuali	82,7	73	65,5	81,7	71,2	73,5
Altre forme	74,3	72,7	70,1	72,7	73,2	74
Totale	**79,2**	**71,6**	**65**	**78,4**	**70,3**	**77,7**

Fonte: Rapporto Statistico Liguria 2013

Tavola 4.15 - Tassi di sopravvivenza per forma giuridica

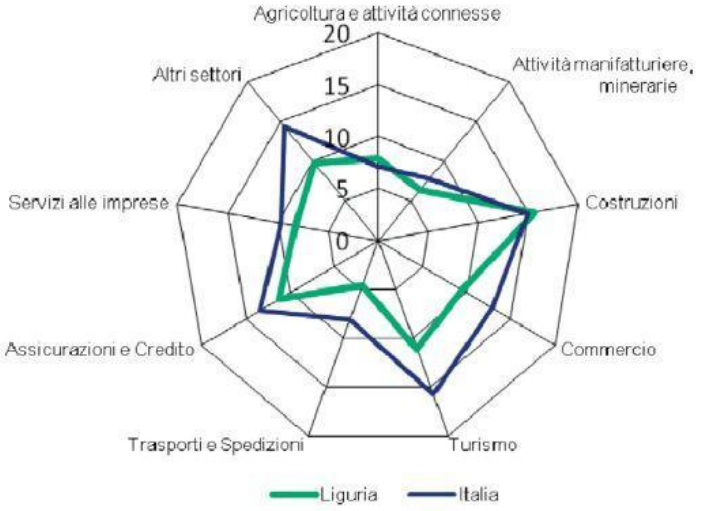
Tavola 4.16 - Tasso di sopravvivenza di imprese attive liguri iscritte nel 2009 per settore di attività



Fonte: Rapporto Statistico Liguria 2013

Tavola 4.16 - Tasso di sopravvivenza di imprese attive liguri iscritte nel 2009 per settore di attività

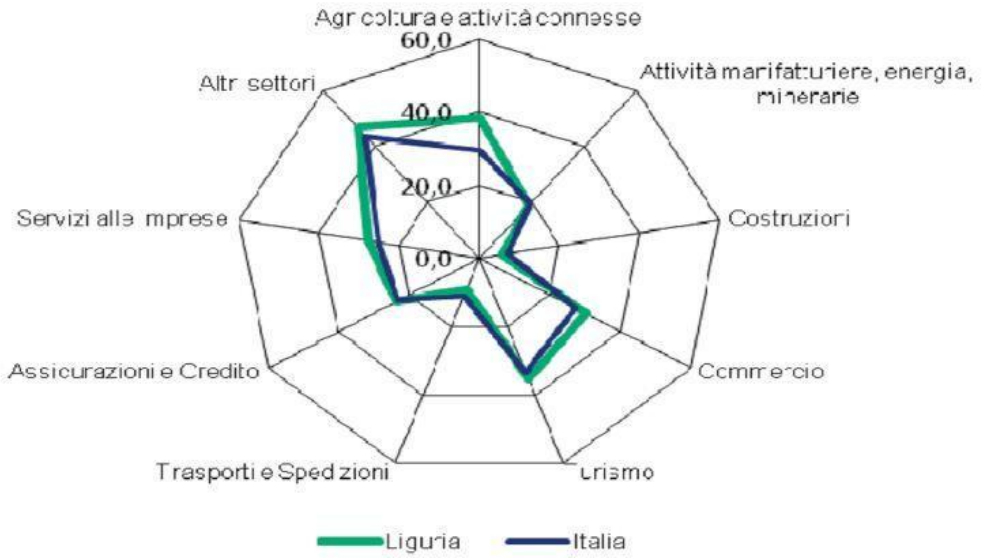
Tavola 4.17 - Impresa giovanile in Liguria e Italia per settore



Fonte: Rapporto Statistico Liguria 2013 (anno 2012)

Tavola 4.17 - Impresa giovanile in Liguria e Italia per settore

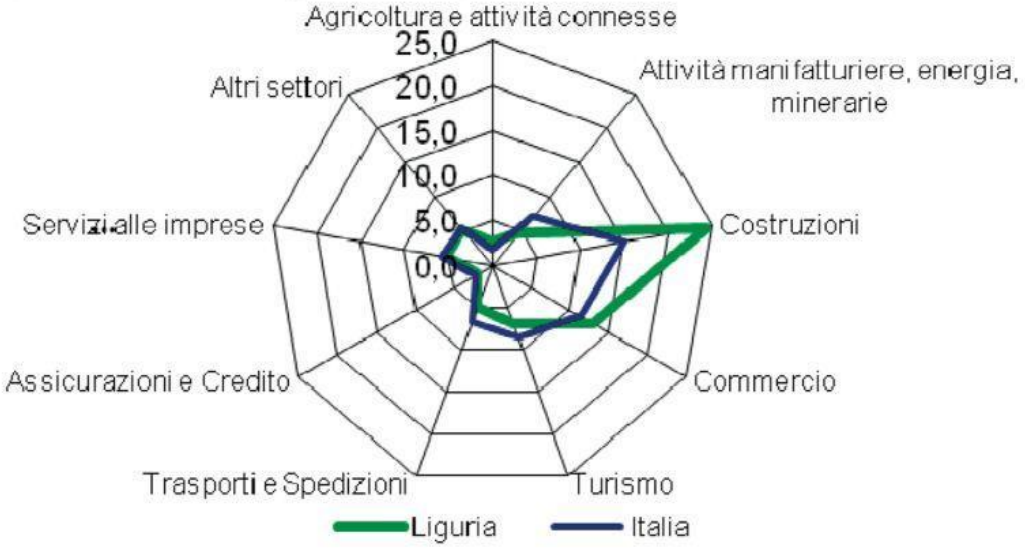
Tavola 4.18 - Impresa femminile in Liguria e Italia per settore



Fonte: Rapporto Statistico Liguria 2013 (anno 2012)

Tavola 4.18 - Impresa femminile in Liguria e Italia per settore

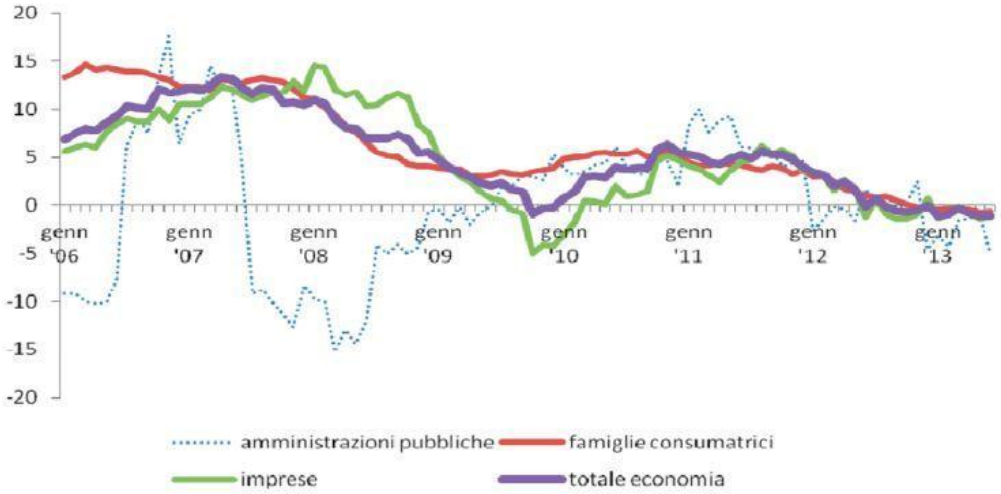
Tavola 4.19 - Impresa straniera in Liguria e Italia per settore



Fonte: Rapporto Statistico Liguria 2013 (anno 2012)

Tavola 4.19 - Impresa straniera in Liguria e Italia per settore

Tavola 4.20 - Impieghi per componente da gennaio 2006 a giugno 2013 *(tassi tendenziali mensili)*



Fonte: Rapporto Statistico Liguria 2013 (anno 2012)

Tavola 4.20 - Impieghi per componente da gennaio 2006 a giugno 2013 (tassi tendenziali mensili)

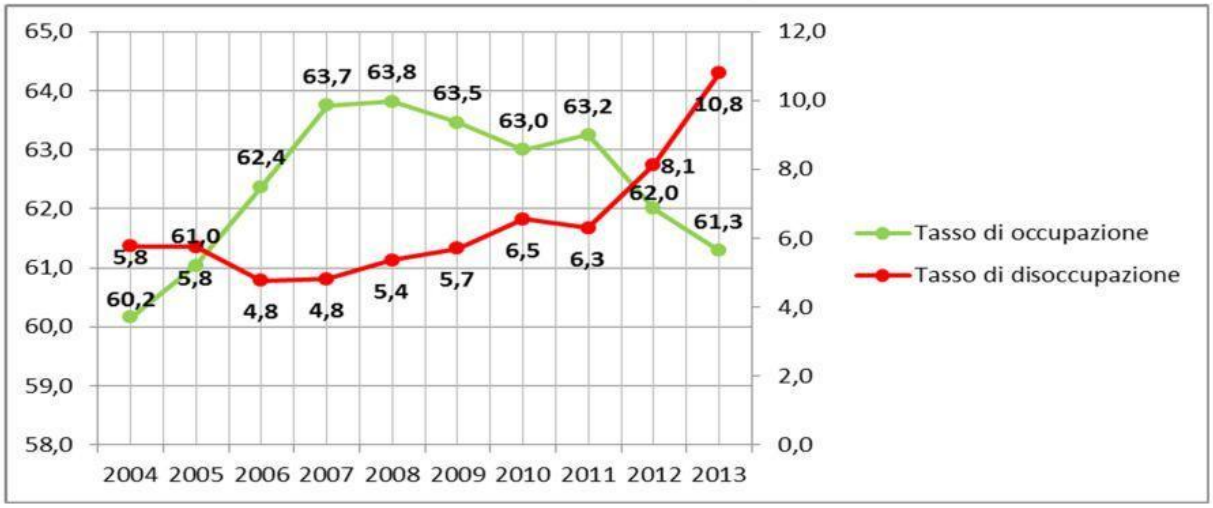
Tavola 4.21 - Numero di occupati per settore (migliaia di unità)

	LIGURIA		NORD OVEST		ITALIA	
Agricoltura, caccia e pesca	16	2,5%	129	1,9%	874	3,7%
Industria	129	19,2%	2.203	32,3%	6.478	27,7%
Servizi	525	78,2%	4.481	65,8%	16.022	68,5%
Totale	**670**	**100%**	**6.813**	**100%**	**23.375**	**100%**

Fonte: Elaborazioni su dati ISTAT, rilevazione forze di lavoro (anno 2011)

Tavola 4.21 - Numero di occupati per settore (migliaia di unità)

Tavola 4.22 - Tasso di occupazione e di disoccupazione in Liguria (valori in %)



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT (anni 2004/1° trimestre 2013)

Tavola 4.22 - Tasso di occupazione e di disoccupazione in Liguria (valori in %)

Tavola 4.23 - Valore aggiunto per occupato. Valori ai prezzi correnti (€)

	LIGURIA	NORD OVEST	ITALIA
Agricoltura, caccia e pesca	28.915	33.543	28.958
Industria	56.080	58.596	52.566
Servizi	60.197	64.630	60.474
Totale	**58.630**	**62.103**	**57.131**

Fonte: Elaborazioni su dati ISTAT, conti economici territoriali & rilevazione forze di lavoro (anno 2011)

Tavola 4.23 - Valore aggiunto per occupato. Valori ai prezzi correnti (€)

Tavola 4.24 - Spesa pubblica per consumi finali destinata all'istruzione e alla formazione (valori %)

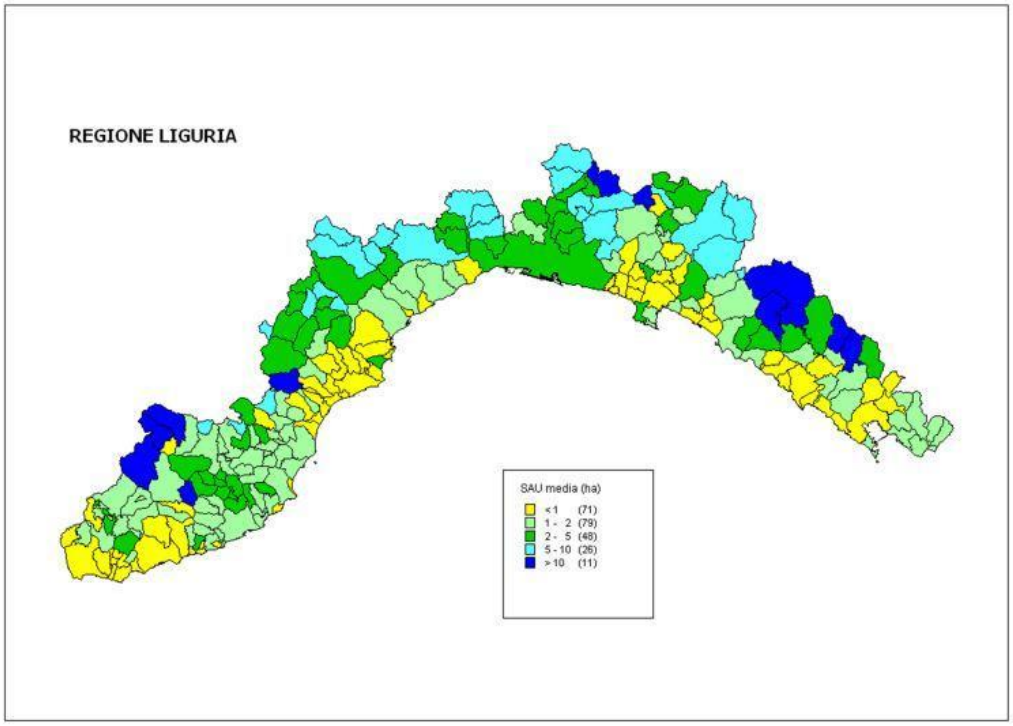
	2006	2007	2008	2009	2010
Liguria	3,3	3,2	3,1	3,2	3,2
Nord-ovest	2,8	2,8	2,7	3,0	2,8
Italia	4	4	3,9	4,1	4

Note: classificazione delle attività economiche ATECO 2007

Fonte: ISTAT (anni 2006/2010)

Tavola 4.24 - Spesa pubblica per consumi finali destinata all'istruzione e alla formazione (valori %)

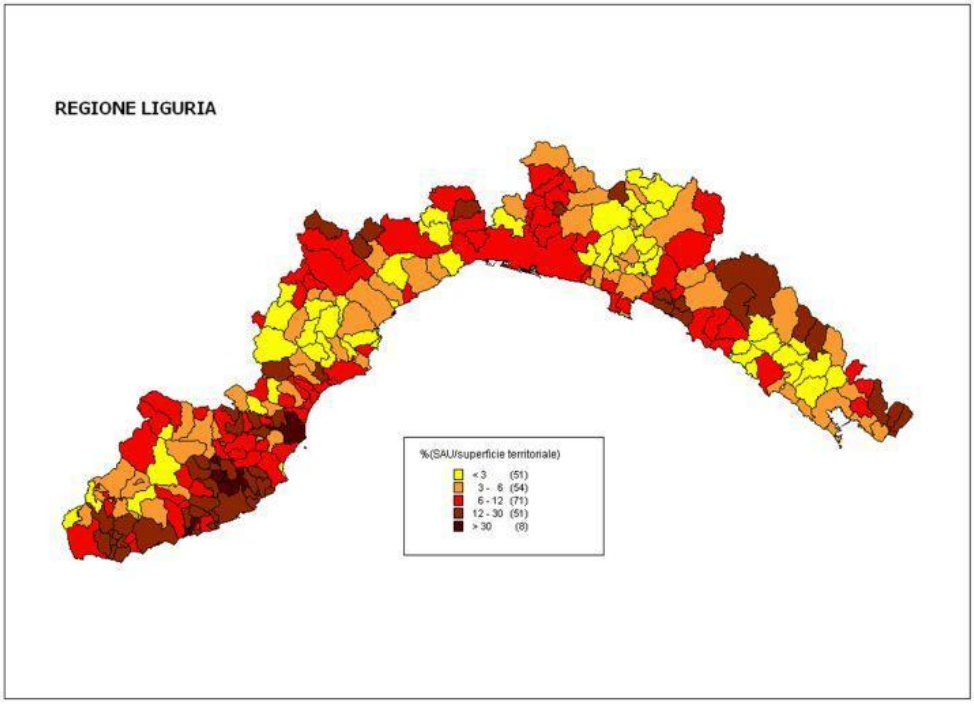
Tavola 4.26 - Superficie agricola utilizzata media



Fonte: L'evoluzione della realtà agricola ligure tra i Censimenti dell'Agricoltura 2000 e 2010 (anno 2010)

Tavola 4.26 - Superficie agricola utilizzata media

Tavola 4.27 - Superficie agricola utilizzata in rapporto alla superficie territoriale



Fonte: L'evoluzione della realtà agricola ligure tra i Censimenti dell'Agricoltura 2000 e 2010 (anno 2010)

Tavola 4.27 - Superficie agricola utilizzata in rapporto alla superficie territoriale

Tavola 4.28 - SAU per tipo di utilizzazione del terreno (ha) per area *(definizione Accordo di Partenariato)*

	SEMINATIVI		COLTURE ARBOREE		PRATI E PASCOLI	
	2000	2010	2000	2010	2000	2010
Aree urbane	358	181	1.501	1.331	1.256	1.604
Aree rurali intermedie	5.028	3.936	12.275	9.753	4.022	4.418
Aree rurali con problemi di sviluppo	3.841	2.679	4.350	3.261	29.930	15.858
Totale	9.227	6.796	18.125	14.345	35.208	21.879

Fonte: Elaborazioni su dati ISTAT - V e VI Censimento generale agricoltura (anni 2000 e 2010)

Tavola 4.28 - SAU per tipo di utilizzazione del terreno (ha) per area (definizione Accordo di Partenariato)

Tavola 4.29 - Superfici agricole utilizzate in ettari, con metodo biologico

Cereali per la produzione di granella	Legumi secchi	Patate	Foraggere avvicendate	Ortive	Vite	Olivo per la produzione di olive da tavola e da olio	Agrumi	Frutteti	Prati permanenti e pascoli	Altre coltivazioni	TOTALE
41,87	19,17	14,65	31,26	71,43	51,88	310,73	1,55	128,39	2.038,39	70,19	**2.761,69**

Fonte: ISTAT - VI censimento generale dell'agricoltura (anno 2010)

Tavola 4.29 - Superfici agricole utilizzate in ettari, con metodo biologico

Tavola 4.30 - Numero di aziende con superfici utilizzate con metodo biologico

Cereali per la produzione di granella	Legumi secchi	Patate	Foraggere avvicendate	Ortive	Vite	Olivo per la produzione di olive da tavola e da olio	Agrumi	Frutteti	Prati permanenti e pascoli	Altre coltivazioni	TOTALE
42	13	76	8	104	56	157	11	98	117	50	**382**

Fonte: ISTAT - VI Censimento generale dell'agricoltura (anno 2010)

Tavola 4.30 - Numero di aziende con superfici utilizzate con metodo biologico

Tavola 4.31 - SAU per tipo di utilizzazione del terreno (ha)

	ANNO 2000	ANNO 2010	VARIAZIONE %
Aziende biologiche	209	382	82,7%
SAU biologica	1.103	2.761	150,3%

Fonte: ISTAT - V e VI Censimento generale dell'agricoltura (anni 2000 e 2010)

Tavola 4.31 - SAU per tipo di utilizzazione del terreno (ha)

Tavola 4.32 - Giornate di lavoro in azienda per categoria di manodopera

	2000	2010
Conduttori	4.291.258	2.839.558
Coniuge che lavora in azienda	1.285.842	764.430
Altri familiari e parenti del conduttore che lavorano in azienda	1.027.975	625.806
Altra manodopera aziendale a tempo indeterminato	127.576	162.743
Altra manodopera aziendale a tempo determinato	171.084	299.256
Totale	**6.903.735**	**4.691.793**

Fonte: ISTAT - V e VI Censimento generale dell'agricoltura (anni 2000 e 2010)

Tavola 4.32 - Giornate di lavoro in azienda per categoria di manodopera

Tavola 4.33 - Distribuzione dei capi azienda per titolo di studio (valori assoluti e in %)

TITOLO DI STUDIO	LIGURIA	% sul totale regionale
Laurea o diploma universitario indirizzo agrario	115	0,6
Laurea o diploma universitario altro tipo	1052	5,2
Diploma scuola media superiore indirizzo agrario	433	2,1
Diploma scuola media superiore. altro tipo	4718	23,3
Diploma di qualifica (2-3 anni) a indirizzo agrario	104	0,5
Diploma di qualifica (2-3 anni) altro tipo	976	4,8
Licenza scuola media inferiore	6686	33,1
Licenza scuola elementare	5911	29,3
Nessun titolo di studio	213	1,1
Totale	**20.208**	**100**

Fonte: elaborazione su dati ISTAT, VI Censimento generale dell'agricoltura (anno 2010)

Tavola 4.33 - Distribuzione dei capi azienda per titolo di studio (valori assoluti e in %)

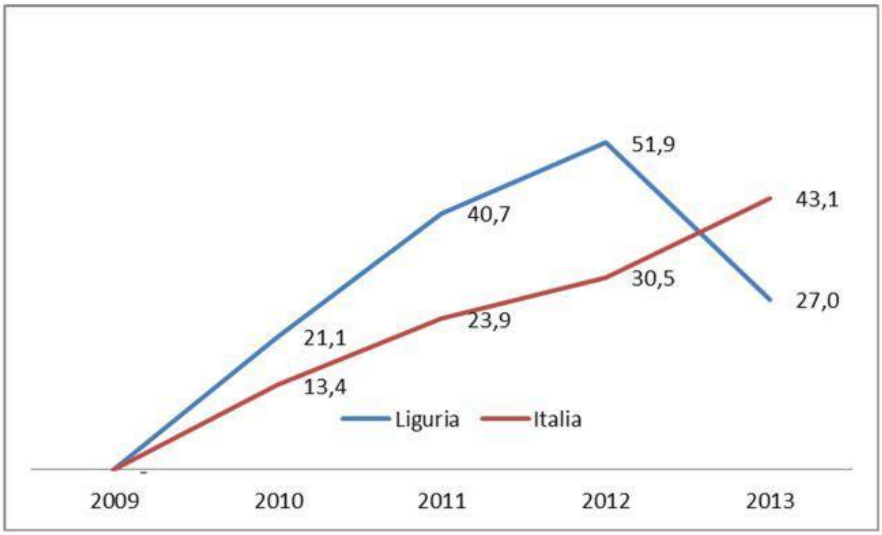
Tavola 4.34 - Principali comparti produttivi

ORIENTAMENTO TECNICO ECONOMICO	NUMERO AZIENDE	SAU *(totale)*	STANDARD OUTPUT *(totali €)*	S.O./ AZIENDA	S.O./ SAU	MEDIA SAU AZIENDALE *(ha)*
Seminativi	1.807	6.765	10.670.625	5.905	1.577	3,74
Ortofloricoltura	4.545	4.488	271.043.629	59.636	60.393	0,99
Orticoltura	*292*	*227*	*4.355.366*	*14.916*	*19.187*	*0,78*
Floricoltura e piante ornamentali	*3.539*	*3.378*	*215.506.339*	*60.895*	*63.797*	*0,95*
Ortofloricoltura mista	*38*	*77*	*2.339.766*	*61.573*	*30.387*	*2,03*
Altri tipi di ortofloricoltura	*676*	*806*	*48.842.157*	*72.252*	*60.598*	*1,19*
Viticoltura	1.507	1.952	17.409.481	11.552	8.920	1,30
Olivicoltura	7.028	7.948	15.499.838	2.205	1.950	1,13
Frutticoltura	447	539	1.313.505	2.938	2.437	1,21
Aziende con diverse combinazioni di colture permanenti	1.579	2.051	6.403.798	4.056	3.122	1,30
Allevamento bovino	688	10.325	18.823.775	27.360	1.823	15,01
Altri allevamenti (compresi misti)	842	6.111	13.361.874	15.869	2.187	7,26
Aziende con policoltura	1.249	2.166	10.471.207	8.384	4.834	1,73
Aziende miste (coltura - allevamento)	487	1.405	4.346.798	8.926	3.094	2,89

Fonte: VI Censimento generale dell'agricoltura

Tavola 4.34 - Principali comparti produttivi

Tavola 4.35 - Evoluzione % export di olio - confronto Italia Liguria *(variazioni su anno base 2009)*



Fonte: Commercio con l'estero ISTAT (anni 2009 - 2013)

Tavola 4.35 - Evoluzione % export di olio - confronto Italia Liguria (variazioni su anno base 2009)

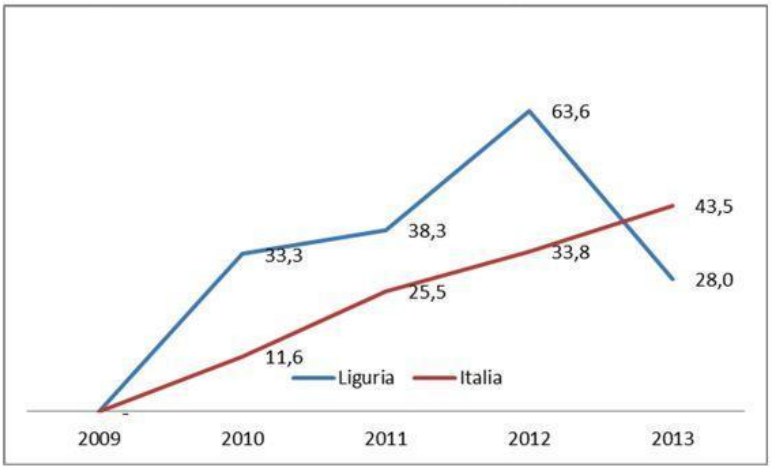
Tavola 4.36 - Dati relativi all'olio RIVIERA LIGURE DOP

OLIO RIVIERA LIGURE DOP
4.940 quintali
621 aziende operanti all'interno del sistema di controllo
***529** olivicoltori*
***42** frantoiani*
***50** confezionatori*
2.525 ettari
721.358 piante d'ulivo

Fonte: Regione Liguria (campagna 2012/2013)

Tavola 4.36 - Dati relativi all'olio RIVIERA LIGURE DOP

Tavola 4.37 - Evoluzione % export di vino confronto Italia Liguria *(variazioni su anno base 2009)*



Fonte: Commercio con l'estero ISTAT 2009-2013

Tavola 4.37 - Evoluzione % export di vino confronto Italia Liguria (variazioni su anno base 2009)

Tabella 4.38 - Consistenza del patrimonio zootecnico delle aziende agricole liguri *(UBA)*

Specie	Numero di UBA	Numero di aziende	Consistenza aziendale media (UBA)
Bovini & Bufalini	10.156	1.100	9,23
Equini	2.930	1.007	2,91
Ovini	1.085	414	2,62
Caprini	664	361	1,84
Suini	276	131	2,11
Avicoli	1.143	480	2,38
Conigli	87	261	0,33

Fonte: Elaborazioni su dati ISTAT, VI Censimento generale agricoltura (2010)

Tavola 4.38 - Consistenza del patrimonio zootecnico delle aziende agricole liguri (UBA)

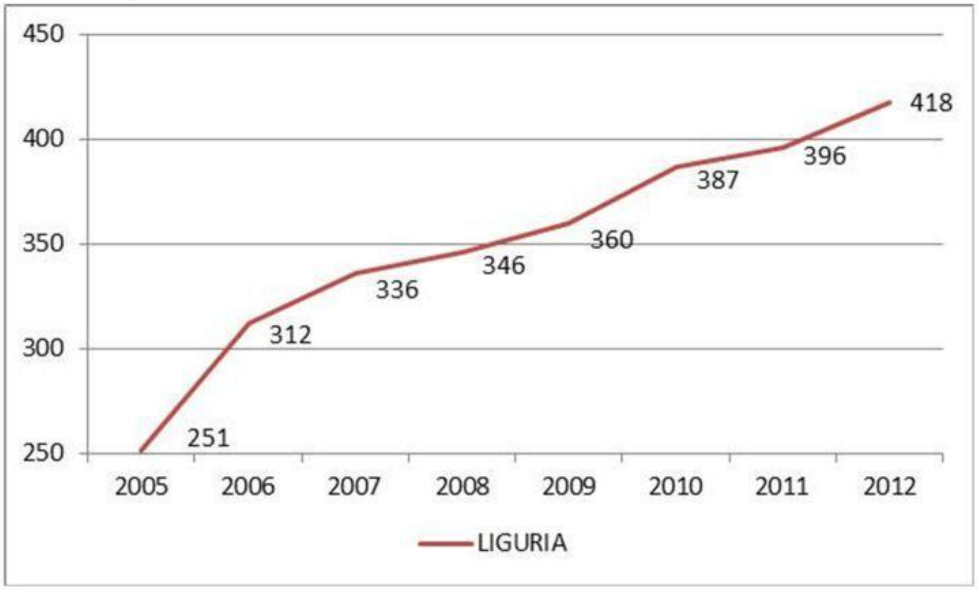
Tavola 4.39 - Imprese liguri suddivise per prevalenza dell'attività forestale

ATTIVITÀ SETTORE FORESTALE (CODICE ATECO 02)	NUMERO IMPRESE/OPERATORI	%
Attività principale	392	44
Attività secondaria	498	56
Totale	**890**	**100**

Fonte: Camera di Commercio (2012)

Tavola 4.39 - Imprese liguri suddivise per prevalenza dell'attività forestale

Tavola 4.40 - Strutture agrituristiche in Liguria - anni 2005/2012



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT - capacità degli esercizi collettivi (anni 2005 - 2012)

Tavola 4.40 - Strutture agrituristiche in Liguria - anni 2005/2012

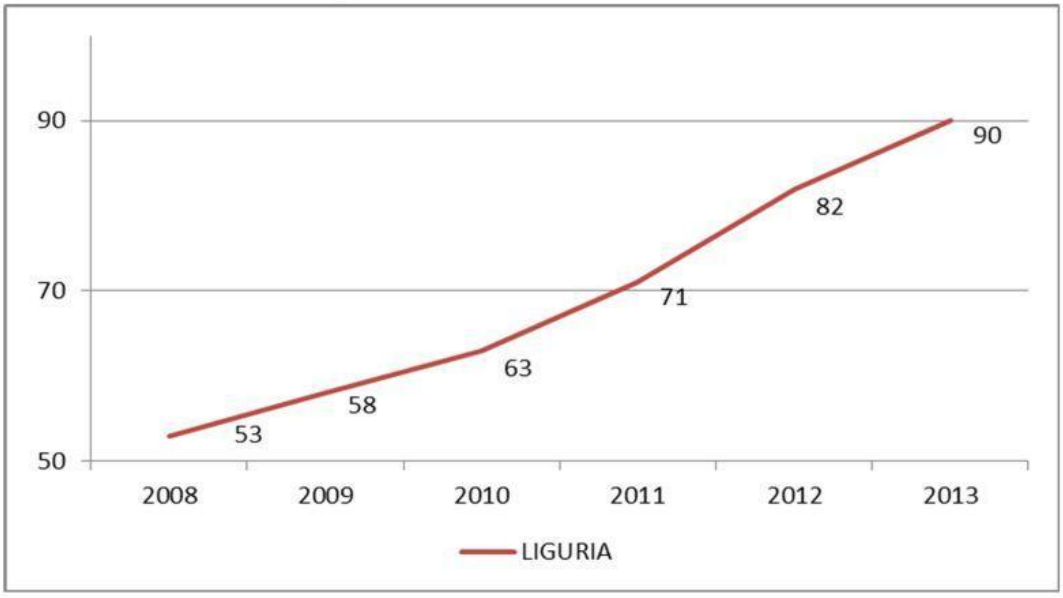
Tavola 4.41 - Capacità ricettiva delle strutture alberghiere e degli agriturismo

	Alberghi		Agriturismo	
	Posti letto	**Strutture**	**Posti letto**	**Strutture**
Aree urbane	9.724	172	342	27
Aree rurali intermedie	48.064	1.112	3.060	259
Aree rurali con problemi di sviluppo	7.422	229	1.362	132
Totale	**65.210**	**1.513**	**4.764**	**418**

Fonte: Elaborazioni su dati ISTAT - capacità degli esercizi ricettivi (anno 2012)

Tavola 4.41 - Capacità ricettiva delle strutture alberghiere e degli agriturismo

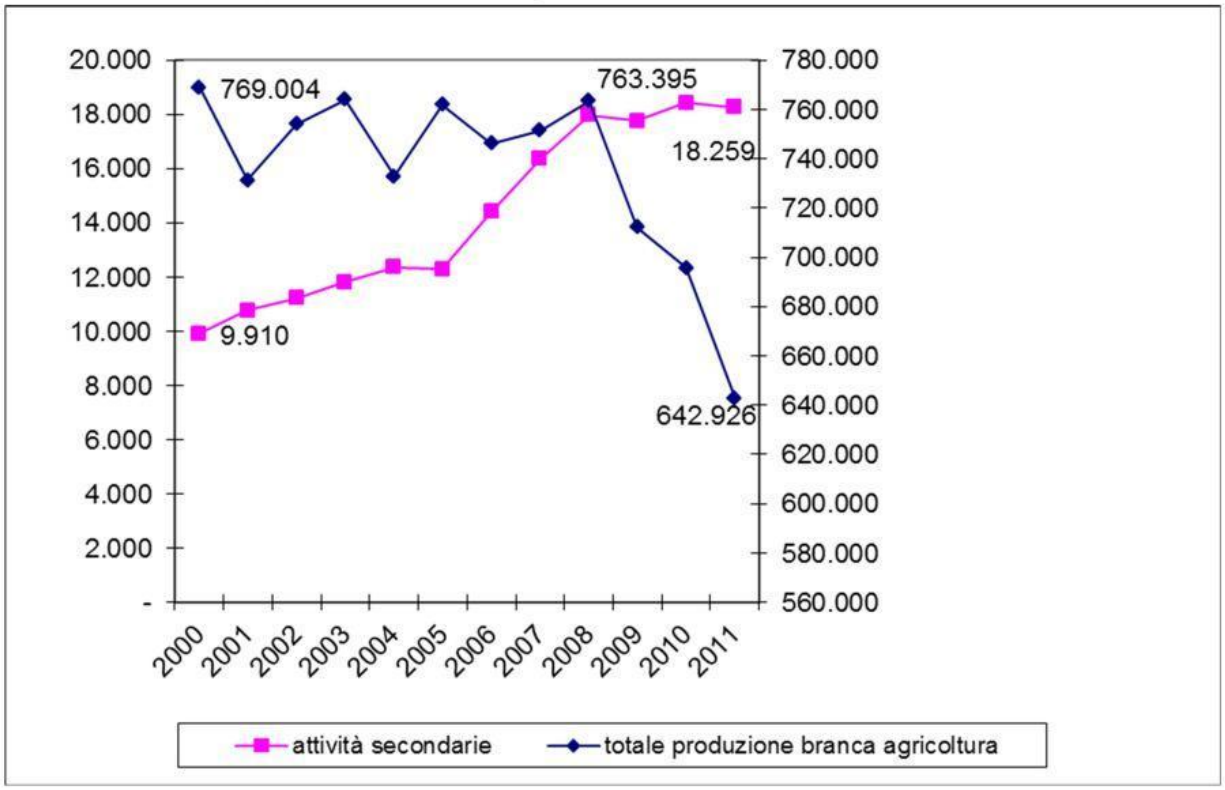
Tavola 4.42 - Fattorie didattiche in Liguria



Fonte: Regione Liguria (anni 2008/2013)

Tavola 4.42 - Fattorie didattiche in Liguria

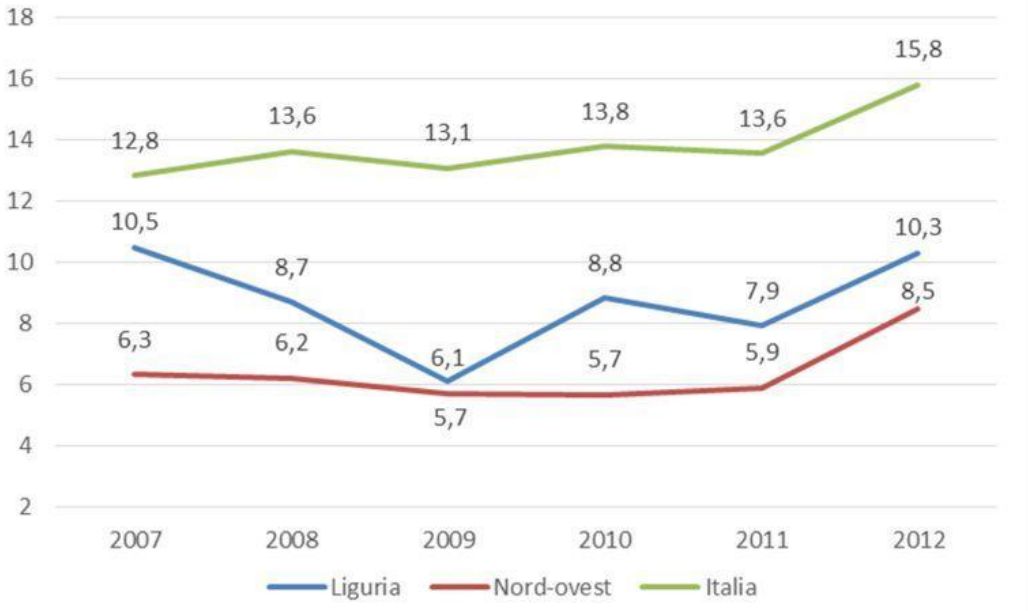
Tavola 4.43 - Andamento produzione totale agricoltura e attività secondarie.



Fonte: L'evoluzione della realtà agricola ligure tra i Censimenti dell'Agricoltura 2000 e 2010 (anno 2010)

Tavola 4.43 - Andamento produzione totale agricoltura e attività secondarie.

Tavola 4.44 - Indice di povertà della popolazione (valori in %)



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT (anni 2007/2012)

Tavola 4.44 - Indice di povertà della popolazione (valori in %)

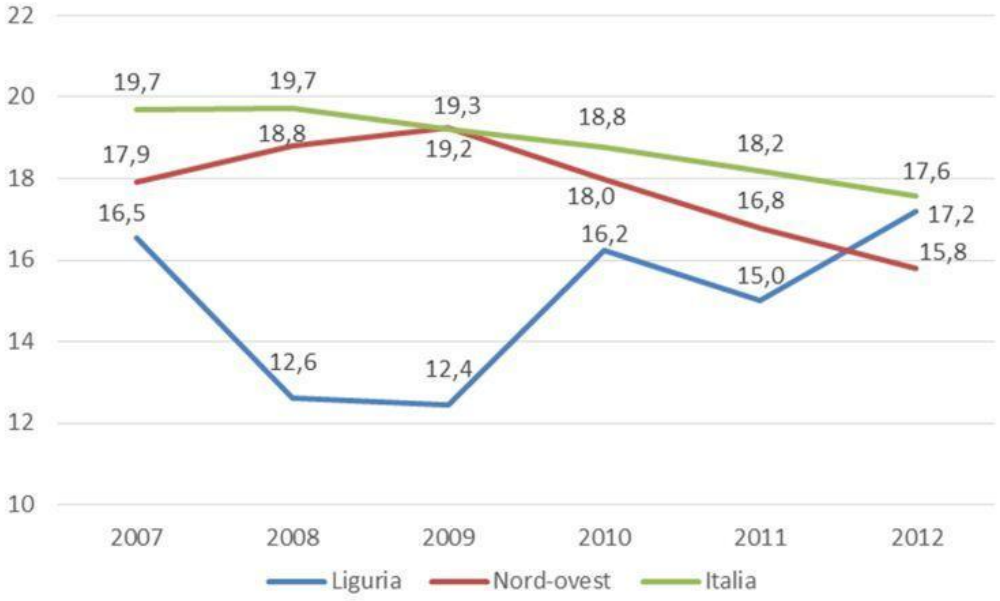
Tavola 4.45 - Indicatori territoriali per le politiche di sviluppo

INDICATORE	ANNO	UNITÀ DI MISURA	LIGURIA	NORD OVEST	ITALIA
Persone a rischio di povertà o esclusione sociale	2012	n°	387.899	3.242.582	18.193.669
Indice di povertà della popolazione	2012	%	10,3	8,5	15,8
Indice di povertà delle famiglie	2012	%	8,1	6,6	12,7
Giovani che abbandonano prematuramente gli studi	2012	%	17,2	15,8	17,6
Popolazione residente nei comuni rurali (tasso di crescita annuale)	2010	%	0,3	0,3	0,2
Peso delle società cooperative	2010	%	3,5	3,7	4,1
Capacità di sviluppo dei servizi sociali	2012	%	13,4	15,2	11,9
Diffusione dei servizi per l'infanzia	2011	%	63	58	55,1
Presa in carico degli anziani per il servizio di assistenza domiciliare integrata	2012	%	3,5	3,3	4,3

Fonte: ISTAT

Tavola 4.45 - Indicatori territoriali per le politiche di sviluppo

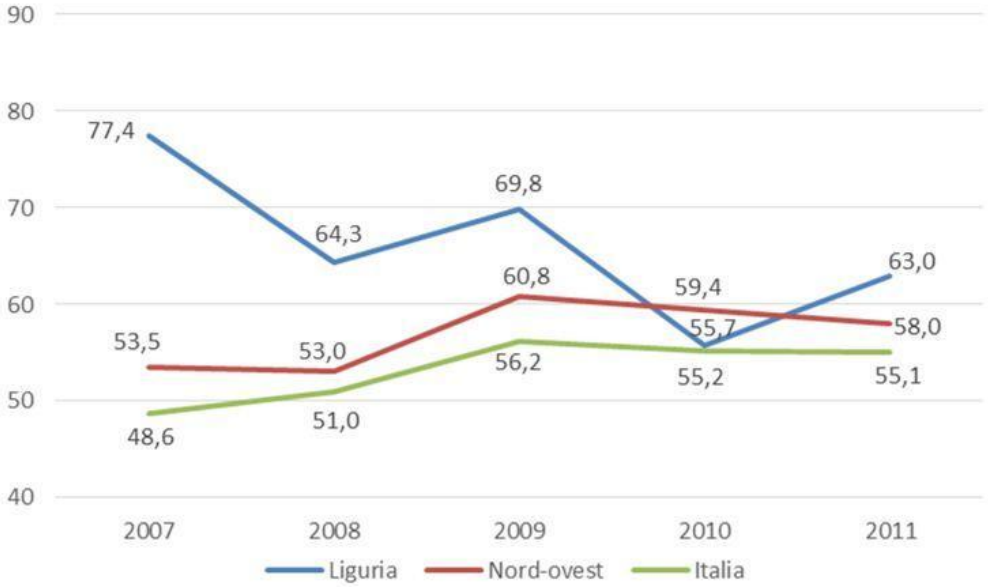
Tavola 4.46 - Giovani che abbandonano prematuramente gli studi (valori in %)



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT (anni 2007/2012)

Tavola 4.46 - Giovani che abbandonano prematuramente gli studi (valori in %)

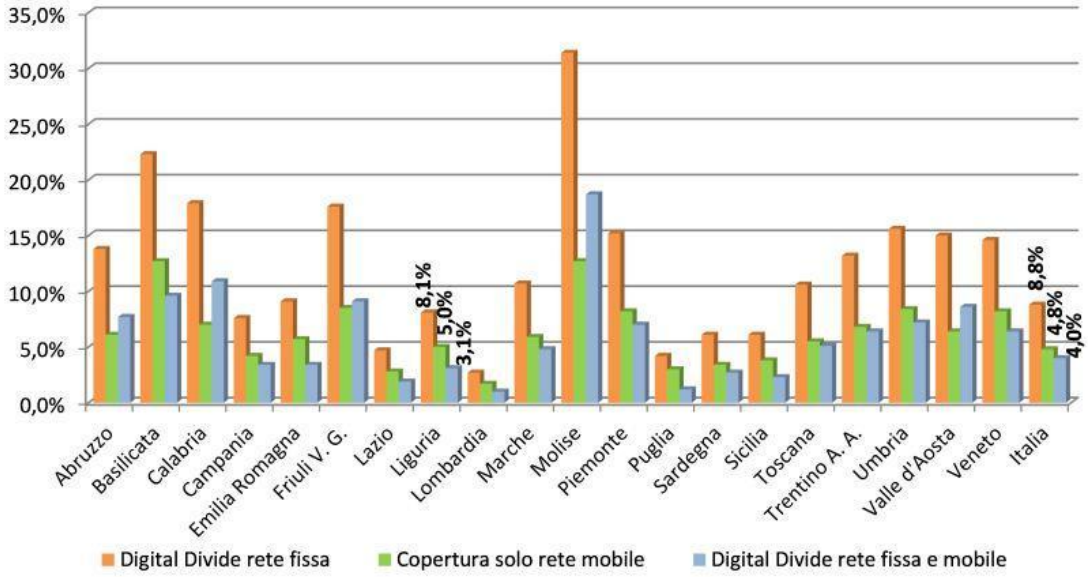
Tavola 4.47 - Diffusione dei servizi per l'infanzia (valori in %)



Fonte: elaborazioni su dati ISTAT (anni 2007/2011)

Tavola 4.47 - Diffusione dei servizi per l'infanzia (valori in %)

Tavola 4.48 - Stato della copertura della larga banda nelle regioni italiane *(valori in %)*



Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico - Piano Nazionale Banda Larga (anno 2013)

Tavola 4.48 - Stato della copertura della larga banda nelle regioni italiane (valori in %)

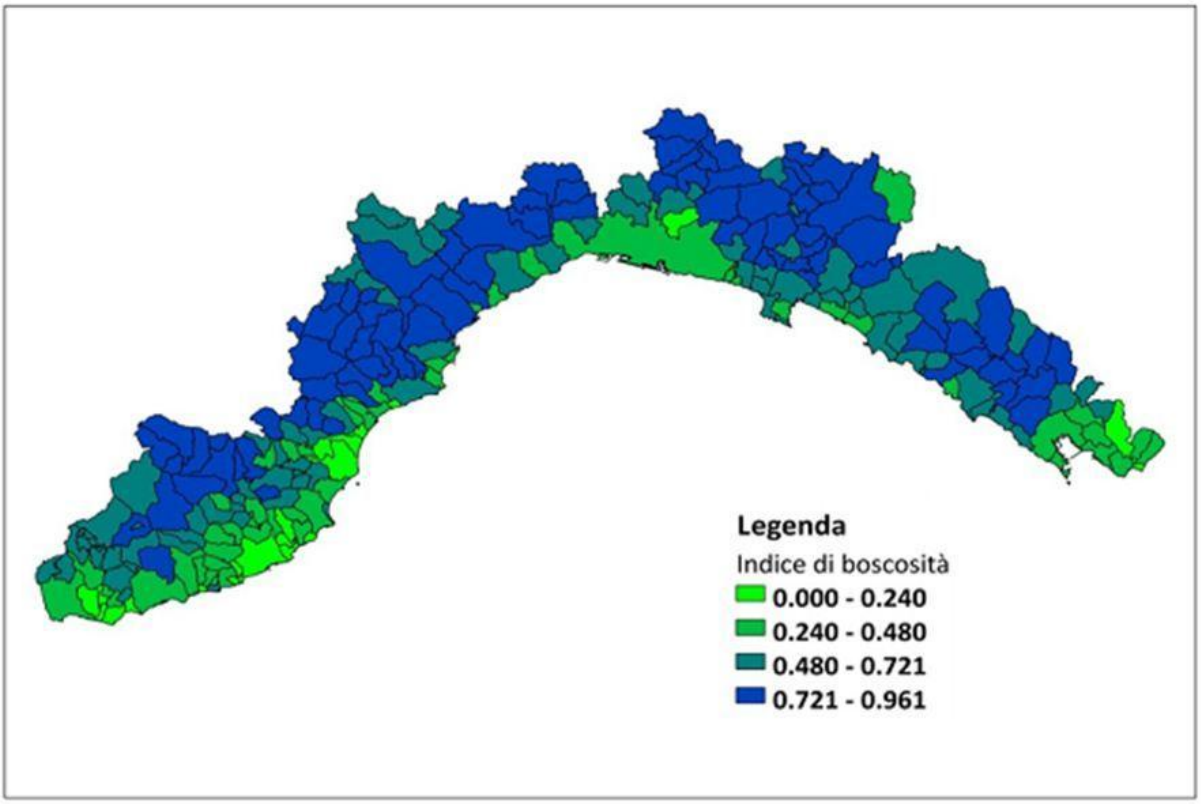
Tavola 4.49 - Indicatori della società dell'informazione

	2012		
	Liguria	**Nord-ovest**	**Italia**
Grado di diffusione di internet nelle famiglie	54,4	57,8	55,5
Grado di utilizzo di internet nelle famiglie	53,1	55,2	50,4
Grado di diffusione del personal computer nelle imprese con più di dieci addetti	95,4	98,7	97,5
Indice di diffusione dei siti web delle imprese	64,3	69,4	64,5
Indice di diffusione della banda larga nelle imprese	93,2	95,5	93,6
	2013		
	Liguria	**Nord-ovest**	**Italia**
Grado di diffusione di internet nelle famiglie	55,5	61,8	60,7
Grado di utilizzo di internet nelle famiglie	54,2	56,3	52,8
Grado di diffusione del personal computer nelle imprese con più di dieci addetti	95,2	98,3	98,2
Indice di diffusione dei siti web delle imprese	54,3	71,3	67,2
Indice di diffusione della banda larga nelle imprese	86,5	95,2	92,4

Fonte: ISTAT - Banca dati di indicatori territoriali per le politiche di sviluppo (anni 2012/2013)

Tavola 4.49 - Indicatori della società dell'informazione

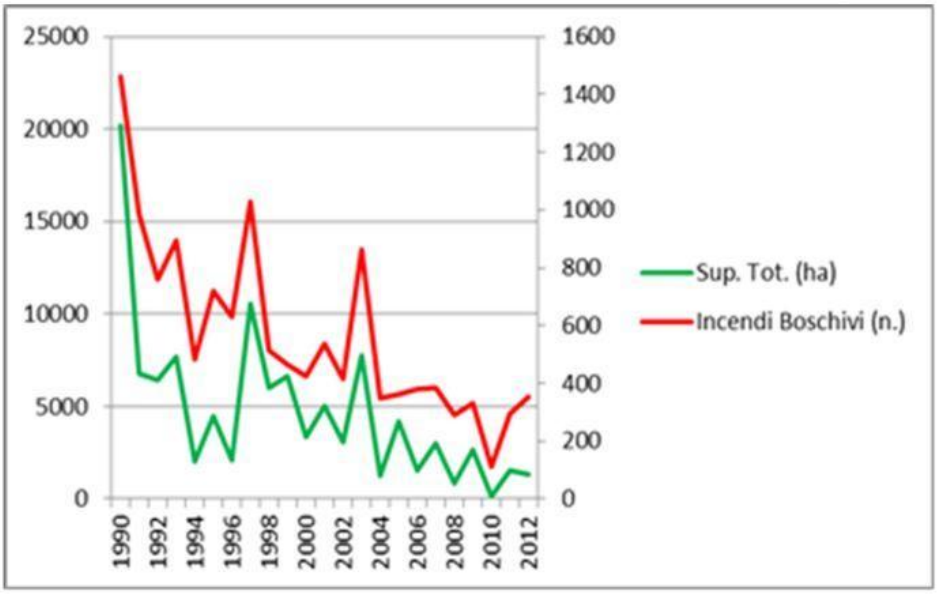
Tavola 4.50 - Indice di boscosità dei comuni liguri



Fonte: elaborazioni su dati INFC (anno 2005)

Tavola 4.50 - Indice di boscosità dei comuni liguri

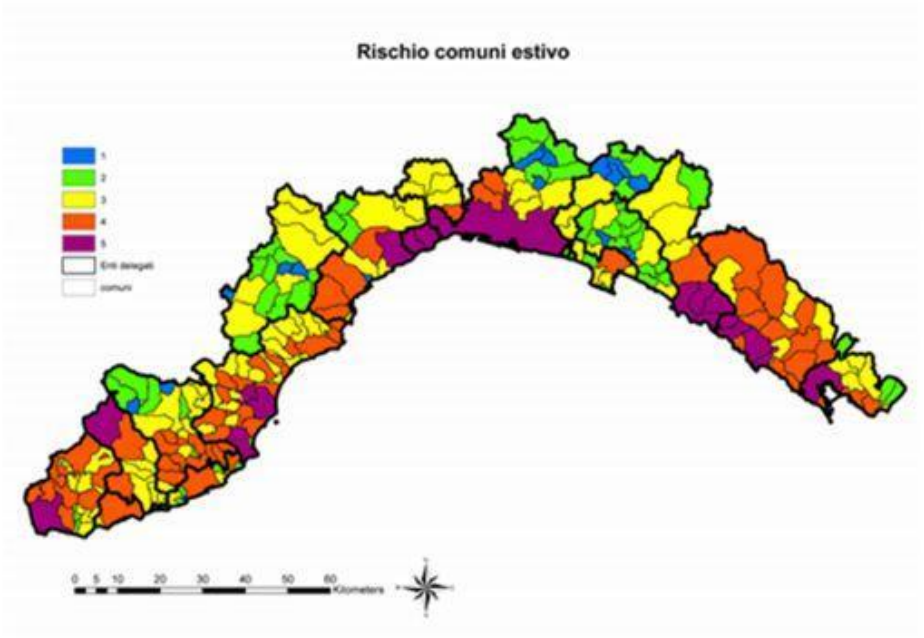
Tavola 4.51 - Numero di incendi boschivi e superficie percorsa dal fuoco in Liguria

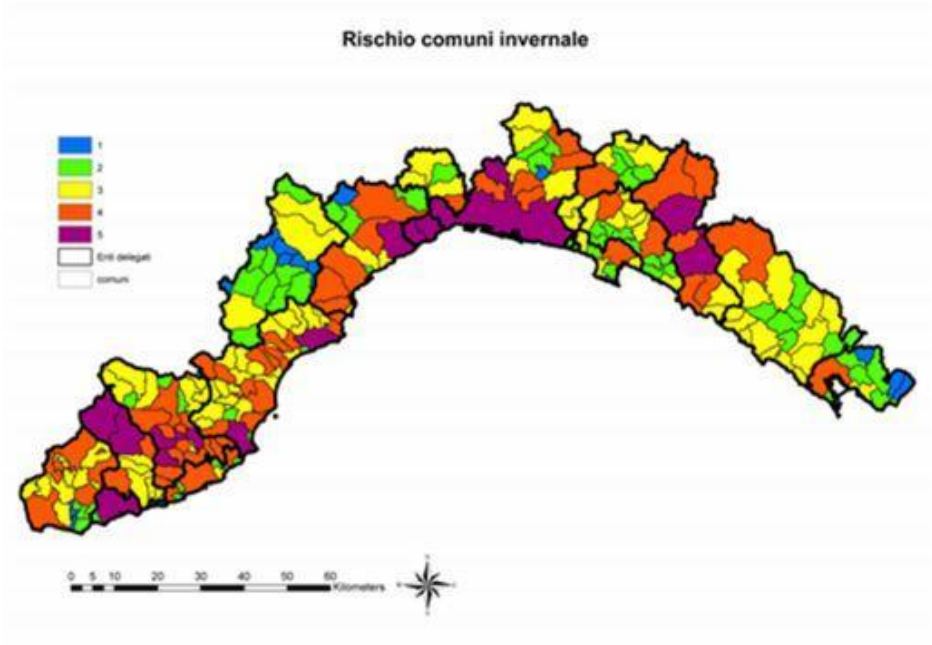


Fonte: Regione Liguria ((anni 1990/2012)

Tavola 4.51 - Numero di incendi boschivi e superficie percorsa dal fuoco in Liguria

Tavola 4.52 - Carta del rischio di incendio boschivo





Fonte: Piano Anti Incendio Boschivo della Regione Liguria (anno 2010)

Tavola 4.52 - Carta del rischio di incendio boschivo

Tavola 4.53 - Superficie regionale occupata da habitat prioritari

Superficie regionale occupata da habitat prioritari			
Codice Habitat	**Nome habitat**	**Copertura (ettari)**	**% su sup. regione**
1120	* Praterie di posidonie (*Posidonia oceanica*)	3823,6	0,00
2270	* Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*	30,95	0,01
3170	* Stagni temporanei mediterranei	75,9	0,01
6110	* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'*Alysso-Sedion albi*	898,08	0,17
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)	20987,37	3,88
6220	* Percorsi substeppici di gramenacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	3028,61	0,56
6230	* Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	357,78	0,07
7110	* Torbiere alte attive	68,75	0,01
7210	* Paludi calcaree con *Cladium mariscus* e specie del *Caricion davallianae*	239,09	0,04
8240	* Pavimenti calcarei	117,32	0,02
91E0	* Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alnio-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)	2217,64	0,41
91H0	* Boschi pannonici di *Quercus pubescens*	8487,39	1,57
9210	* Faggeti degli Appennini con *Taxus* e *Ilex*	168,46	0,03
9220	* Faggeti delgi Appennini con *Abies alba* e faggeti con *Abies nebrodensis*	168,46	0,03
9510	* Foreste sud-appenniniche di *Abies alba*	312,37	0,06
TOTALE		40981,81	6,87

* Habitat prioritario

Fonte: Regione Liguria

Tavola 4.53 - Superficie regionale occupata da habitat prioritari

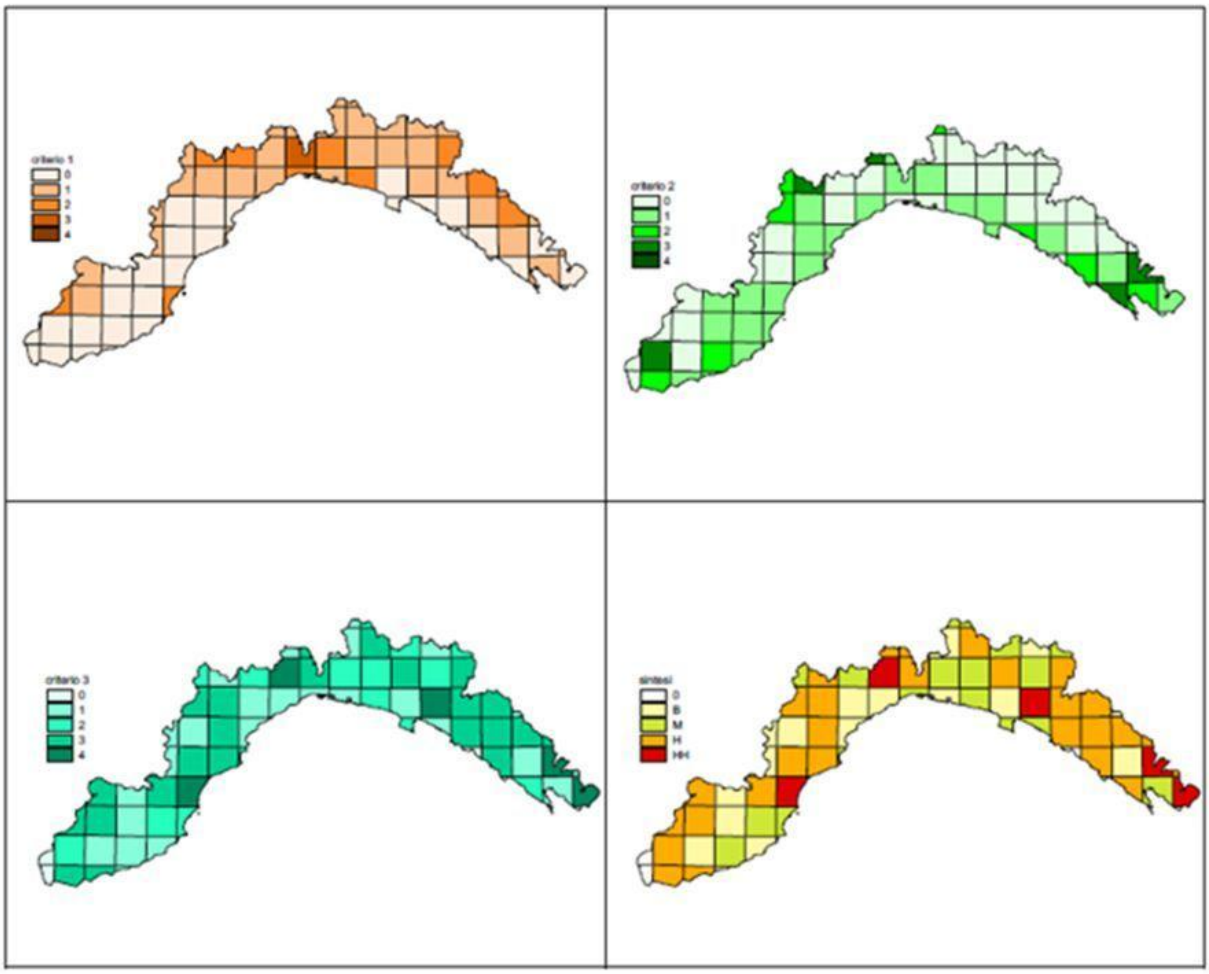
Tavola 4.54 - Superficie regionale occupata da habitat prioritari

Habitat	Superficie in ettari
Habitat forestali misti di cui allegato I	42.396,11
Habitat forestali puri di cui allegato I	58.826,30
Totale superficie habitat forestali a mosaico	9.365,85
Totale complessivo (ha)	**139.942,76**

Fonte: Regione Liguria

Tavola 4.54 - Superficie regionale occupata da habitat prioritari

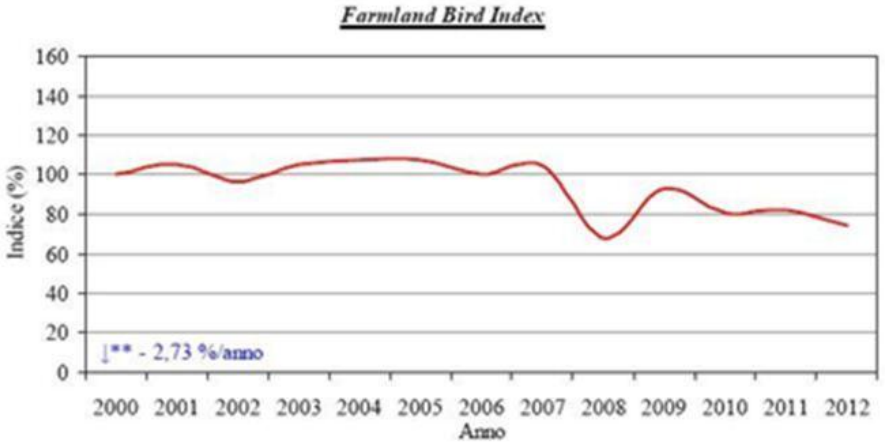
Tavola 4.55 - Distribuzione delle aree HNV sul territorio regionale

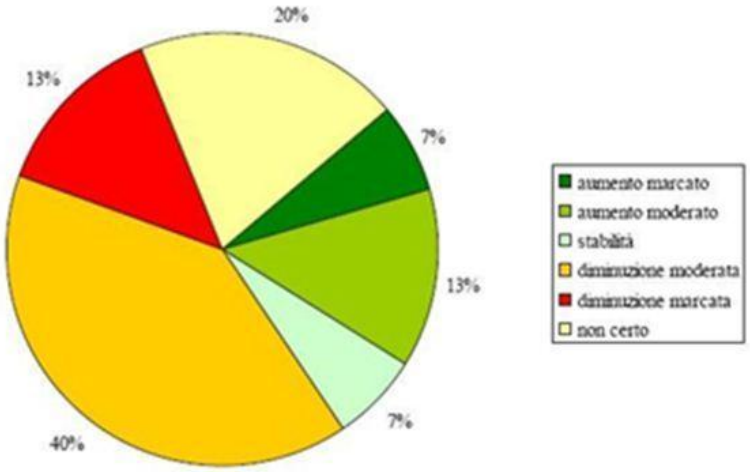


Fonte: Elaborazioni su dati RRN (anno 2011)

Tavola 4.55 - Distribuzione delle aree HNV sul territorio regionale

Tavola 4.56 - Andamento del Farmland Bird Index (2000 = 100)

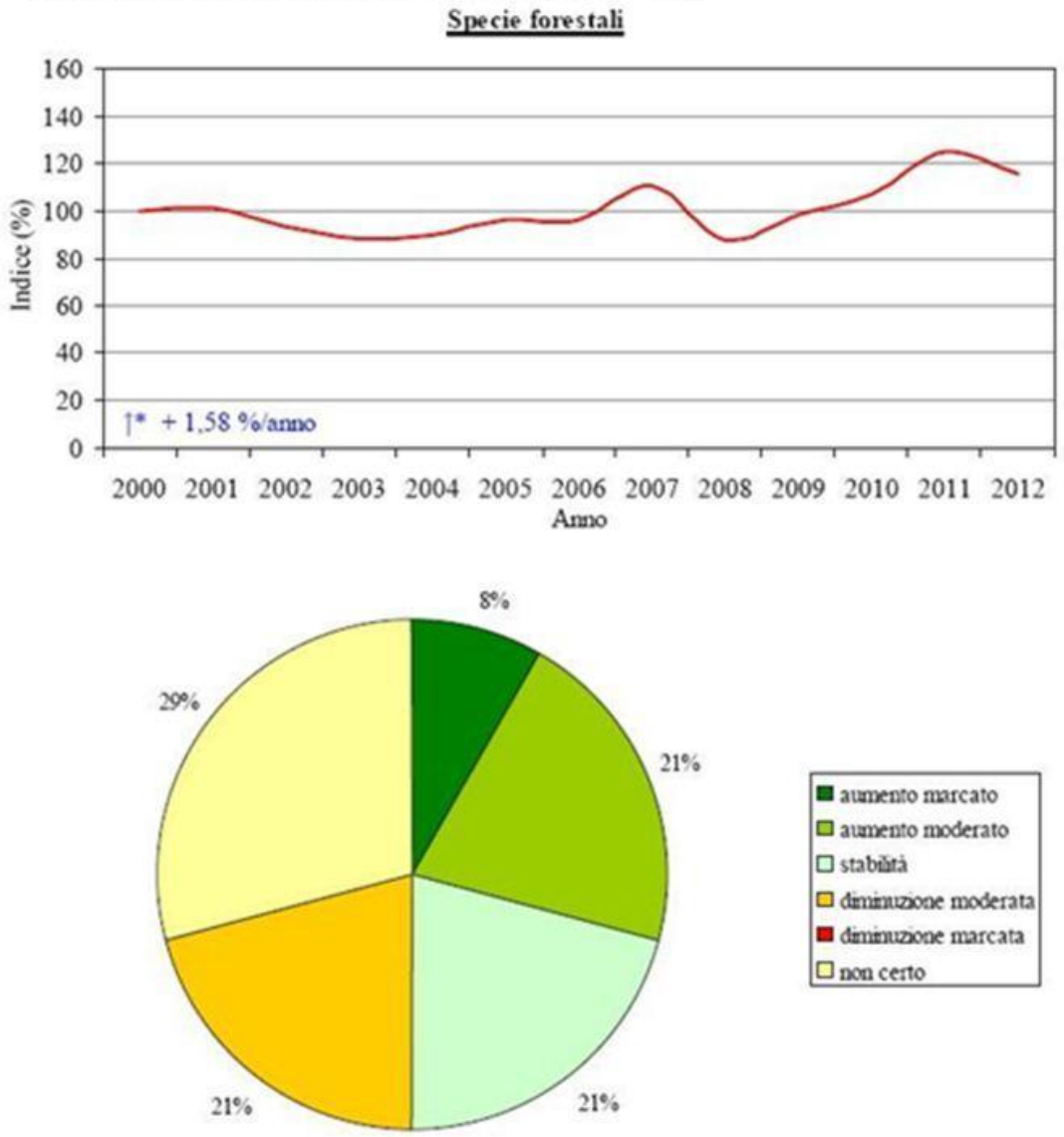




Fonte: Relazione sullo stato dell'ambiente in Liguria (anni 2000/2012)

Tavola 4.56 - Andamento del Farmland Bird Index (2000 = 100)

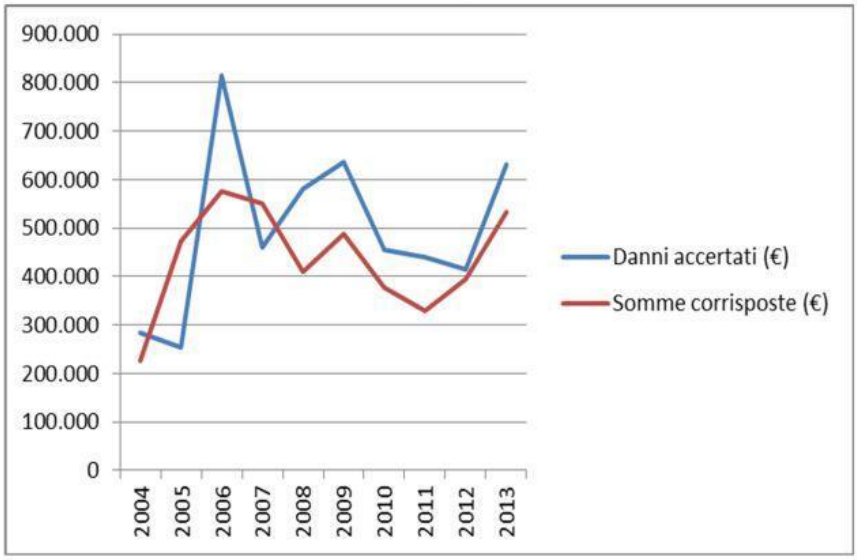
Tavola 4.57 - Andamento del Woodland Bird Index (2000 = 100)



Fonte: Relazione sullo stato dell'ambiente in Liguria (anni 2000/2012)

Tavola 4.57 - Andamento del Woodland Bird Index (2000 = 100)

Tavola 4.58 - Danni da fauna accertati e somme corrisposte



Fonte: Regione Liguria (anni 2004/2013)

Tavola 4.58 - Danni da fauna accertati e somme corrisposte

Tavola 4.59 - Contenuto in nitrati dei campioni d'acqua monitorati nella piana di Albenga

Anno	NO_3 (mg/l)	N. campioni
2003	56,5	44
2004	60,5	43
2005	56,9	19
2006	54,1	19
2007	59,6	23
2008	59,3	22
2009	61,7	44
2010	58	26
2011	57,5	72
2012	57,4	65

Fonte: ARPAL (anni 2003/2012. Dati medi per annata)

Tavola 4.59 - Contenuto in nitrati dei campioni d'acqua monitorati nella piana di Albenga

Tavola 4.60 - Impiego di fitofarmaci

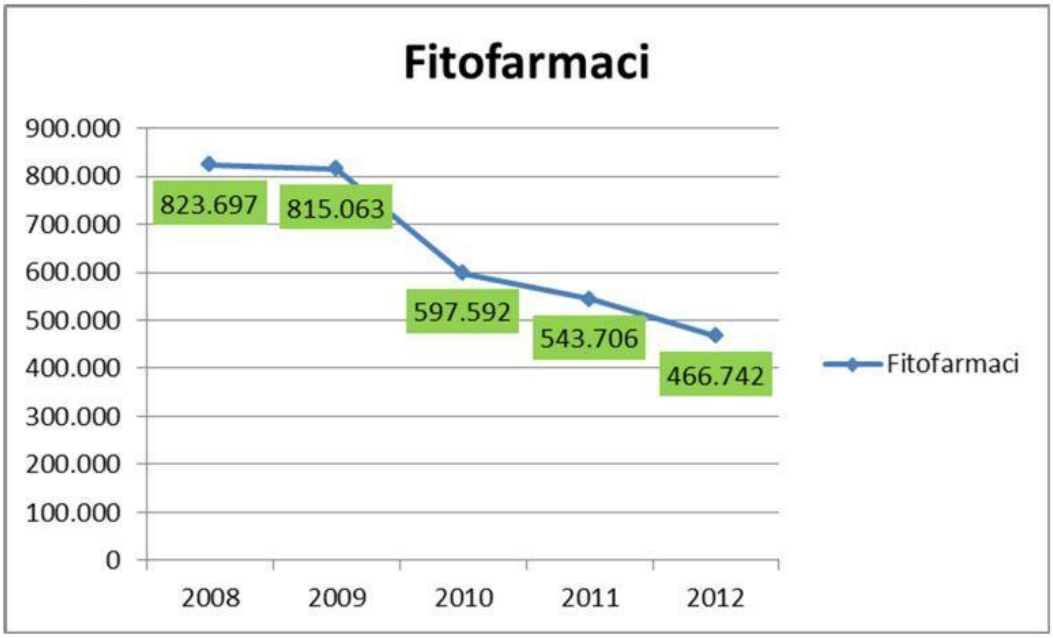


Tavola 4.60 - Impiego di fitofarmaci

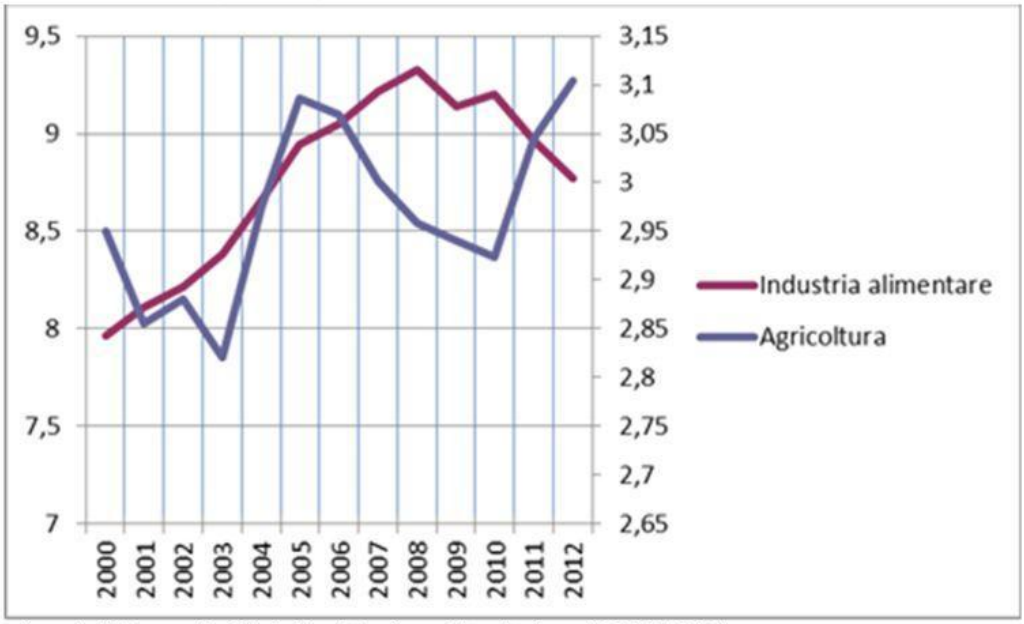
Tavola 4.61 - Proxy sulla produzione di energia da fonti rinnovabili in Liguria *(Ktep)*

UNITA' DI MISURA	ANNO	IDRAULICA	EOLICA	SOLARE	BIOMASSE	BIOGAS	TOTALE
KTEP	**2012**	19,44	6,60	6,23	0,04	10,82	43,12
	2011	16,41	3,99	3,76	0,07	10,68	34,91
	2009	23,22	2,84	0,43	0,00	8,68	35,17

Fonte: elaborazioni dati GSE (anni 2009/2012)

Tavola 4.61 - Proxy sulla produzione di energia da fonti rinnovabili in Liguria (Ktep)

Tavola 4.62 - Consumi di energia in agricoltura e industria alimentare, serie storiche *(Ktep)*



Fonte: elaborazioni su dati Annuario Statistico Regione Liguria (anni 2000/2012)

Tavola 4.62 - Consumi di energia in agricoltura e industria alimentare, serie storiche (Ktep)

Tavola 4.63 - Consumi di energia in agricoltura e industria alimentare *(valori %)*

	2008	2009	2010	2011	2012
Agricoltura	0,54%	0,54%	0,53%	0,56%	0,59%
Industria alimentare	1,70%	1,67%	1,68%	1,64%	1,67%

Fonte: elaborazioni su dati Annuario Statistico Regione Liguria (anni 2008/2012)

Tavola 4.63 - Consumi di energia in agricoltura e industria alimentare (valori %)

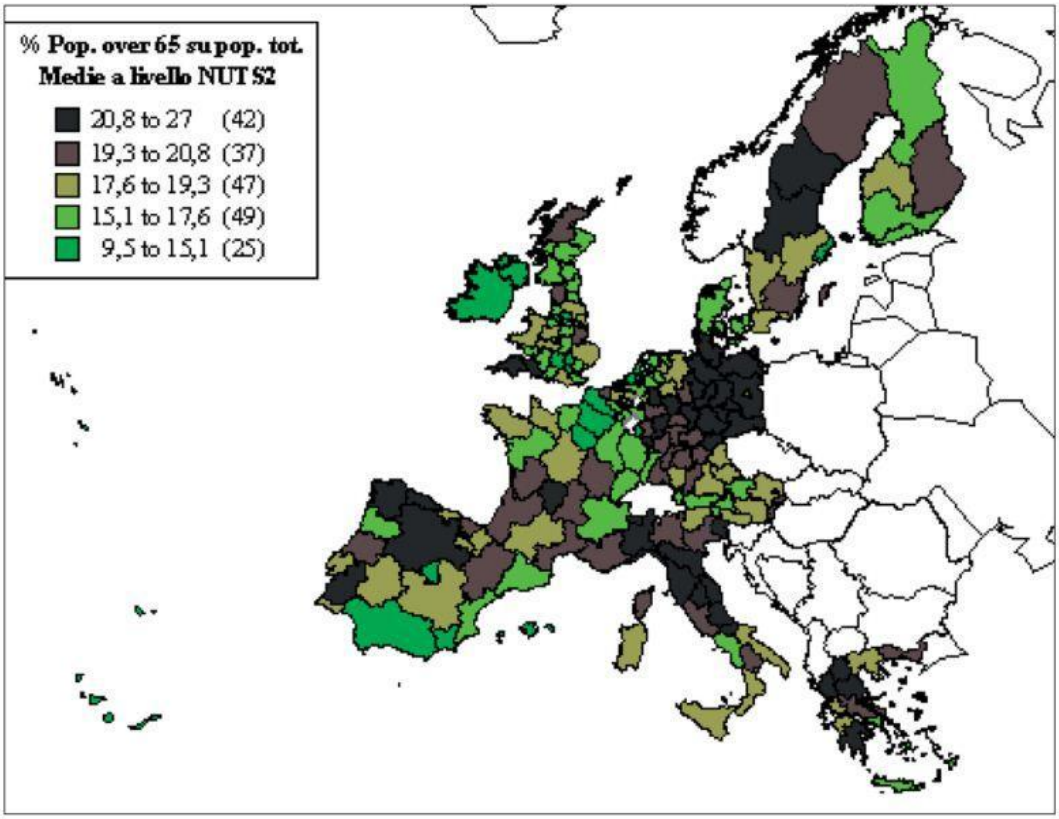
Tavola 4.64 - Emissioni di CH_4 e N_2O per il comparto zootecnico ligure *(tonnellate)*

Specie di bestiame	Numero di capi	Fermentazione enterica	Gestione reflui riferita a composti organici	Gestione reflui riferita a composti azotati	Fermentazione enterica	Gestione reflui riferita a composti organici	Gestione reflui riferita a composti azotati
		FE CH_4	FE CH_4	FE N_2O	Emissioni CH_4	Emissioni CH_4	Emissioni N_2O
Bovini	14.175	53,60	11,80	2,25	760	167	32
Bufalini	20	117,60	20,00	5,10	2	0	0
Equini	3.662	18,00	1,40	1,12	66	5	4
Ovini	10.845	8,00	0,19	0,10	87	2	1
Caprini	6.638	5,00	0,12	0,10	33	1	1
Suini	972	1,50	8,20	0,40	1	8	0
Avicoli	80.228		0,08	0,33	0	6	26
Struzzi	6		0,08	0,33	0	0	0
Conigli	12.311	0,08	0,08	0,04	1	1	0

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT e PEAR Regione Liguria (anno 2010)

Tavola 4.64 - Emissioni di CH4 e N2O per il comparto zootecnico ligure (tonnellate)

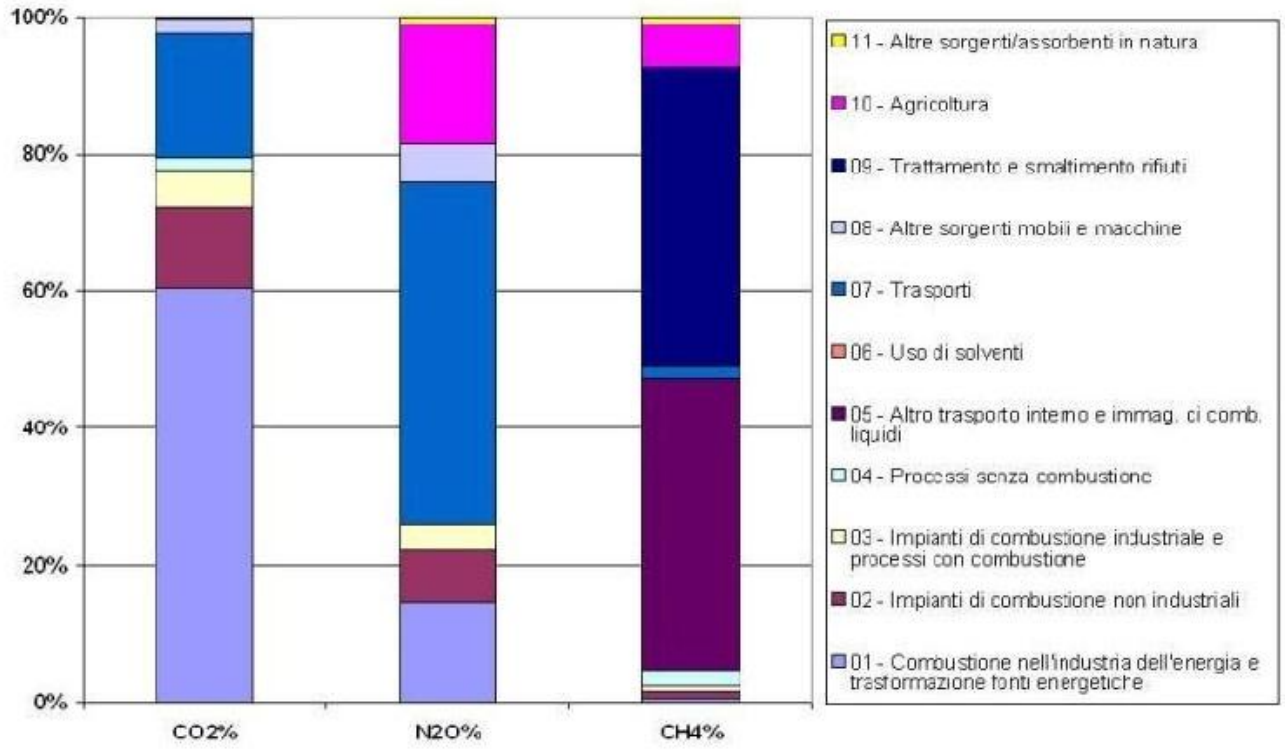
Tavola 4.4 - Percentuale popolazione over 65 in Europa



Fonte: Rapporto Statistico Liguria (anno 2010)

Tavola 4.4 - Percentuale popolazione over 65 in Europa

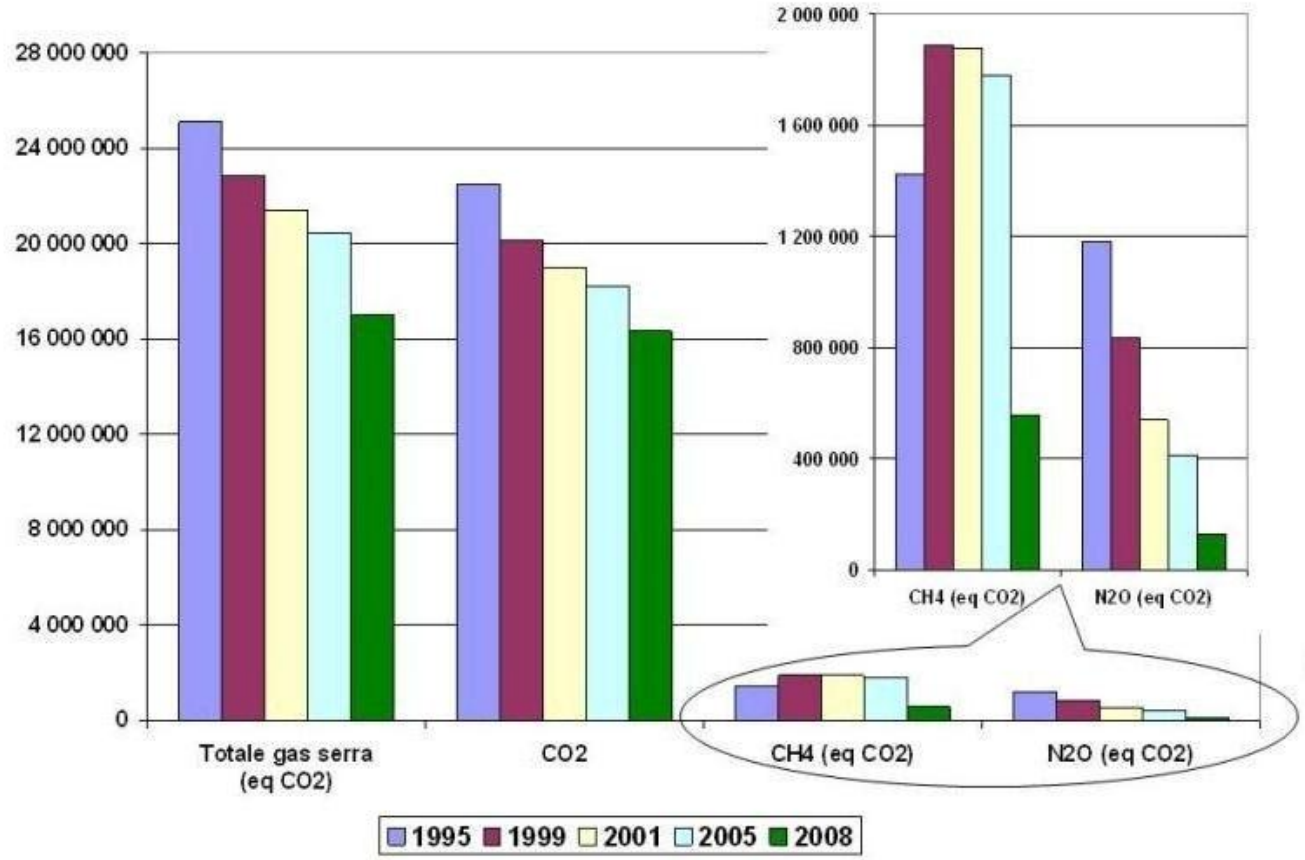
Tavola 4.65 - Emissioni totali di gas serra suddivise in percentuale tra i macrosettori



Fonte: Regione Liguria - Relazione sullo stato dell'ambiente in Liguria - anno 2013

Tavola 4.65 - Emissioni totali di gas serra suddivise in percentuale tra i macrosettori

Tavola 4.66 - Trend delle emissioni di gas serra espressi in tonnellate negli anni di riferimento, sia come singoli gas che come emissioni totali espresse in tonnellate di CO2 equivalente



Fonte: Regione Liguria - Relazione sullo stato dell'ambiente in Liguria - anno 2013

Tavola 4.66 - trend delle emissioni di gas serra in tonnellate

Tavola 4.25 - Numero di aziende e relativa SAU e SAT per area *(definizione Accordo di Partenariato)*

	AZIENDA		SAU		SAT		SAU/SAT (%)		SAU/AZIENDA	
	2000	2010	2000	2010	2000	2010	2000	2010	2000	2010
Aree urbane	3.328	1.552	3.201	3.164	5.884	10.572	54,4%	29,9%	0,96	2,04
Aree rurali intermedie	23.428	13.411	22.044	18.583	50.753	35.487	43,4%	52,4%	0,94	1,39
Aree rurali con problemi di sviluppo	10.231	5.245	38.536	22.037	104.423	51.990	36,9%	42,4%	3,77	4,20
Totale	36.987	20.208	63.781	43.784	161.059	98.048	39,6%	44,7%	1,72	2,17

Fonte: Elaborazioni su dati ISTAT - V e VI Censimento generale agricoltura (anni 2000 e 2010)

Tavola 4.25 - Numero di aziende e relativa SAU e SAT per area

Tavola 4.67 – Confronto emissioni totali regionali di gas serra per macrosettore (tonnellate)

Macrosettore	CH_4		CO_2		N_2O	
	2005	2008	2005	2008	2005	2008
Comb.industria energia, trasfor.fonti energ.	856,53	154,96	10.144.584,76	9.863.305,02	275,54	60,55
Impianti di combustione non industriali	184,18	251,78	2.731.798,96	1.925.056,42	274,71	30,66
Comb. industriale e processi con combust.	49,08	197,74	1.406.486,57	923.433,53	157,01	15,88
Processi senza combustione	734,76	665,39	290.071,69	265.517,97	0,00	0,00
Trasporto interno/immagaz. combust. liquidi	21.947,89	11.304,64	17,13	108,26	0,00	0,00
Uso di solventi	0,00	0,00	115,00	115,00	0,00	0,00
Trasporti Stradali	414,76	498,15	2.718.544,74	2.953.645,90	314,04	204,36
Altre Sorgenti mobili e macchine	15,99	28,24	533.875,05	344.478,62	59,11	23,42
Trattamento e smaltimento Rifiuti	56.353,42	11.569,88	157.522,62	0,01	0,00	0,00
Agricoltura	**3.001,90**	**1.676,28**	**0,00**	**0,00**	**232,37**	**71,87**
Altre sorgenti in natura	1.180,08	263,34	0,00	53.589,69	18,97	4,23

Fonte: Regione Liguria – Relazione sullo stato dell'ambiente in Liguria - anno 2013

Tavola 4.67 - Confronto emissioni totali regionali di gas serra per macrosettore

4.1.2. Strengths identified in the programming area

Punti di Forza

PF1. Aumentata propensione ad innovare in alcuni settori produttivi tra cui il biologico e buona disponibilità ad investire nei processi produttivi conseguenti alla presenza di un sistema della ricerca qualificato e professionale che si basa su soggetti (enti pubblici, associazioni, organizzazioni professionali, centri e aziende di ricerca di eccellenza) in grado di fornire formazione e supporto adeguato alla produzione.

PF2. La presenza di giovani, supportati anche dal premio di primo insediamento del PSR 2007-2013, e l'aumento del grado medio d'istruzione degli imprenditori (ICS 23 e ICC 23 e 24), influisce positivamente sul livello di specializzazione di produttori e addetti, facendo crescere la presenza di aziende dinamiche con capacità di adattamento al mercato (es. imprese forestali e biologiche condotte da imprenditori mediamente più giovani).

PF3. Per alcune produzioni, (es. ortoflorovivaismo) lungo tutta la filiera sono presenti figure professionali e altamente specializzate.

PF4. In taluni settori produttivi (filiere della carne in Val di Vara e in Val Bormida, agricoltori del Parco del Basilico) i diversi attori dimostrano una buona capacità di fare rete (anche in maniera informale) perché favoriti da un forte legame territoriale, dal know-how storico o dalla presenza di un'economia d'area (es. distretto floricolo).

PF5. La diffusione di Internet e l'accesso al Web sono considerati apprezzabili strumenti a supporto alle attività aziendali. In tal senso, l'indagine su un campione di 344 beneficiari del PSR 2007-2013 ha mostrato come nel 65% dei casi la posta elettronica venga considerata uno strumento utile per ricevere informazioni

sul Programma.

PF6. Si assiste ad una sostanziale tenuta dell'occupazione nel settore primario (con una lieve crescita nelle aree rurali) e a un lieve incremento anche delle imprese attive nel settore selvicolturale e delle utilizzazioni forestali (ICS 11 e 13 e ICC 11 e 13).

PF7. Presenza di produzioni di alta qualità e di nicchia con discreta facilità di collocazione sui mercati grazie alle esperienze di valorizzazione locale dei prodotti di alto pregio e all'esistenza di buone reti commerciali per particolari produzioni.

PF 8. Presenza di imprese qualificate con produzioni diversificate che portano ad un elevato grado di specializzazione alcuni settori e filiere strutturate (es. bovini da carne, fiori).

PF9. Negli ultimi anni, si è assistito a una crescita nello sviluppo dell'entroterra ad uso turistico (tavola 4.40 e tavola 4.41), collegato ai vantaggi del clima ligure, all'integrazione fra turismo e agricoltura e alla presenza di aree ad alta visibilità (es. aree protette e Parco nazionale delle Cinque terre).

PF10. La zootecnia e l'agricoltura biologica in genere, hanno un ruolo importante nella sostenibilità economica delle aziende anche grazie alla valorizzazione della filiera corta.

PF11. Buona presenza di strutture associative in alcuni comparti produttivi. In particolare nel settore forestale, oltre alla presenza sul territorio di alcuni consorzi di proprietari boschivi, si assiste alla crescita della propensione a cooperare sui cantieri tra imprese.

PF12. Elevata superficie boscata con abbondante presenza di biomassa legnosa spesso inutilizzata (ICC 29 e ICS 29).

PF13. Esistenza di case-history territoriali (filiera bosco energia, inclusione sociale, ecc.).

PF14. Elevata diversità di ecosistemi e specie e diversificazione paesaggistica (siti Natura 2000, aree protette, zone parco, corridoi ecologici ...) diffusa su tutto il territorio regionale (ICC 34 e 37 e ICS 34 e 37).

PF15. Trend in diminuzione degli incendi forestali. Il potenziamento delle azioni di prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi (promosso e finanziato dalla Regione anche con il supporto, riguardo agli interventi infrastrutturali, del PSR) ha fatto sì che il numero di incendi e l'estensione delle superfici percorse da incendio siano in costante diminuzione (tavola 4.51).

PF16. La forte incidenza dei prati e pascoli (ICS 18) sulla SAU totale pari al 49,97%, garantisce la conservazione di un elemento del paesaggio agricolo di elevato pregio naturalistico, nonché, quando adeguatamente utilizzati, al mantenimento dell'assetto idrogeologico dei versanti montani.

PF17. Forte valenza ambientale del presidio del territorio e crescente attenzione alla multifunzionalità sia da parte delle imprese agricole che di quelle forestali che operano anche nella filiera del legno.

PF18. Presenza significativa di aziende che adottano buone pratiche tradizionali (anche se non certificate), sistemi di gestione ambientale certificati, disciplinari di produzione integrata o biologica (ICC 19 e ICS 19).

PF19. Miglioramento nella strutturazione della rete escursionistica regionale che mette in connessione le aree protette. L'asse portante del sistema di infrastrutturazione ambientale e di fruizione escursionistica

della Liguria è rappresentato dall'Alta Via dei Monti Liguri, con oltre 400 km di itinerario.

PF20. Le acque superficiali e sotterranee, sono generalmente di buona qualità in quanto il carico organico di origine zootecnica è marginale (ICC 40, ICS 40 e tavola 4.59). Esiste una unica zona vulnerabile ai nitrati di origine agricola che occupa una porzione molto limitata del territorio regionale (0,2%).

PF21. Diffusione di esempi di efficienza idrica a livello aziendale, con impianti a goccia e micro-irrigazione impiegati sulla metà dei terreni irrigati, riduzione del numero di aziende che ricorrono all'irrigazione e della superficie totale irrigata (basso ricorso a colture irrigue) (ICC 39).

PF22. Tendenza alla riduzione dell'impiego di agrofarmaci e dei principi attivi in essi contenuti e presenza di colture meno bisognose di operazioni di diserbo chimico (tavola 4.60).

PF23. Come evidenziato nell'analisi di contesto, la buona dotazione di sostanza organica dei terreni ne aumenta il valore agronomico.

PF24. Il settore agricolo è caratterizzato da una bassa concentrazione dei consumi di energia e da bassi livelli di consumo pro-capite (ICC 44 e ICS 44). Parte della domanda di energia regionale è coperta dalle fonti rinnovabili (grazie al contributo prevalente di idroelettrico e biomasse) (tavola 4.61).

PF25. Trend in crescita la produzione di energia elettrica proveniente da biomasse (tavola 4.61). La produzione regionale di energia eccede in modo rilevante i consumi. Un importante contributo alla produzione di energia deriva anche dagli impianti eolici (soprattutto se paragonato al dato del Nord Italia).

PF26. Trend in diminuzione delle emissioni annuali di gas effetto serra dal settore agricolo (tavole 4.64 - 4.67).

PF27. Aumento delle restrizioni normative nazionali sulle emissioni, in particolare per quelle derivanti dalla combustione di biomasse legnose e valore positivo del Sink di carbonio (nelle foreste liguri di circa 700.000 tonnellate all'anno).

PF28. Valorizzazione degli aspetti socio-educativi legati all'attività agricola (tavola 4.42), anche alla luce della presenza di nuove esperienze di inclusione sociale in fase di avvio e all'adozione delle legge regionale sull'Agricoltura Sociale.

4.1.3. Weaknesses identified in the programming area

Punti di debolezza

PD1. Mancanza di un adeguato ricambio generazionale in agricoltura. I dati dell'ultimo Censimento sull'agricoltura, in linea con gli indicatori generali di struttura della popolazione che confermano il fenomeno dell'invecchiamento della popolazione ligure, mostrano l'alta percentuale di gestori di aziende agricole liguri con età superiore ai 55 anni, cui si contrappone una scarsa presenza di giovani con meno di 35 anni (CCI 24).

PD2. La scarsa integrazione lungo la filiera (es. limitata presenza di organizzazione di produttori e sistema di vendita strutturato) e la frammentazione dell'offerta, sono spesso causa di problematiche legate ai canali

commerciali, in particolare per l'esportazione fuori regione e verso l'estero (es. fiori - mancanza di piattaforme logistiche).

PD3. Il limitato utilizzo degli strumenti dell'informazione e divulgazione e le debolezze del sistema promozionale, condizionano la conoscenza della qualità dei prodotti locali da parte dei consumatori.

PD4. Carenza di coordinamento tra i soggetti facenti parte dei servizi alle aziende, scarso raccordo tra imprese e mondo della ricerca e scarsa circolazione di buone prassi innovative tra le aziende agricole.

PD5. Diffidenza degli operatori nei confronti di ciò che è nuovo e nella messa in pratica di tecniche o prodotti innovativi (senza preventiva dimostrazione pratica), anche a causa di strutture aziendali di tipo tradizionale non sempre adatte all'introduzione dell'innovazione).

PD6. Limitata redditività delle pratiche forestali ordinarie a causa degli elevati costi dei fattori produttivi e degli eccessivi costi di esbosco derivanti anche da difficoltà di accesso al tessuto boschivo (viabilità inadeguata) e dal periodo di taglio troppo ristretto spesso coincidente con periodi di clima avverso.

PD7. Mancanza di adeguati servizi di formazione/informazione e di consulenza per gli operatori agricoli e forestali (es. per il miglioramento tecniche di produzione forestale, l'inclusione sociale, le pratiche agricole benefiche per l'ambiente e il clima, le misure di conservazione siti Natura 2000, l'efficienza energetica e le energie rinnovabili, la direttiva acque e nitrati).

PD8. Difficoltà di accesso al credito dovuta ai costi e alle procedure da attivare (eccessivi rispetto alle piccole aziende) e alla particolare situazione congiunturale.

PD9. Le condizioni orografiche e gli svantaggi territoriali, unitamente alla mancanza di una rete infrastrutturale adeguata, al pari dei fenomeni di polverizzazione e frammentazione aziendale, sono da considerarsi fattori limitanti per talune produzioni , quali la zootecnia nell'entroterra, anche in termini di bassa redditività delle stesse.

PD10. La difficoltà a individuare le ditte del comparto forestale in maniera univoca, si accompagna alla scarsa propensione allo sviluppo di modelli associazionistici e alla creazione di sinergie tra le imprese.

PD 11. Buona parte delle produzioni agricole e forestali sono caratterizzate da carenze strutturali e organizzative delle filiere che comportano un'offerta ridotta e frammentata anche a causa delle dimensioni contenute delle aziende stesse. La scarsa valorizzazione dei prodotti da parte dei mercati locali e della GDO (anche laddove vi sia forte concentrazione di prodotto) è anche causata dalla carenza di accordi interprofessionali tra i produttori e gli altri operatori della filiera.

PD12. Lo sviluppo delle attività forestali, è altamente condizionato dalla elevata frammentazione della proprietà, dall'irreperibilità dei proprietari nonché dall'esiguo numero di prodotti e processi innovativi nel settore forestale.

PD13. Molti sistemi agricoli e forestali tradizionali sono in forte stato di declino e abbandono con perdita degli habitat maggiormente minacciati e l'avanzamento delle superficie boschiva. La ricolonizzazione da parte di neo-formazioni forestali a scapito delle aree agricole e degli ambienti aperti, con graduale riduzione della biodiversità vegetale e animale, nonché la diminuzione degli habitat agricoli e seminaturali (tra cui molte aree HNV), si accompagna al trend in diminuzione delle specie di uccelli di ambiente agricolo Come evidenziato dall'indice FBI: fatto 100 il valore dell'indice nel 2000, si registra una diminuzione costante dell'FBI pari al 2,7 % annuo, con un decremento del 25,6% tra il 2000 e il 2012 (ICC 35, ICS 35, tavola

4.56 e tavola 4.57).

PD14. Il degrado forestale dovuto ad attacchi patogeni provocati da nuovi e vecchi parassiti (boschi di pino marittimo molto danneggiati dalla cocciniglia e i castagneti dal cinipide), espone maggiormente il territorio a rischi di dissesto e agli incendi boschivi.

PD15. Come evidenziato nell'analisi di contesto, la diffusione di tipologie colturali specializzate comporta l'impermeabilizzazione e altre problematiche di gestione del suolo testimoniate anche dal trend in aumento delle vendite di fertilizzanti minerali e dall'impiego di azoto e fosforo contenuti nei fertilizzanti. Dal 2007 al 2011 si registra un aumento dell'uso dei fertilizzanti nei terreni agricoli liguri. Tra i principi attivi la crescita maggiore ha riguardato l'anidride fosforica e l'azoto.

PD16. Fragilità delle sistemazioni tradizionali del terreno (muretti a secco) a causa dei fenomeni di abbandono e dell'accentuarsi di fenomeni meteorologici.

PD17. La scarsa sinergia territoriale per lo sviluppo dell'entroterra e la scarsa attitudine a far rete anche in ambiti collaterali a quello agricolo-forestale (es: turismo), si accompagnano alla ridotta capacità ad attivare strategie di marketing (es. offerta agrituristica poco incline a riposizionarsi sul mercato in rapida evoluzione, scarsa integrazione tra filiere agroalimentari e turismo).

PD18. Difficoltoso coinvolgimento degli Enti gestori di aree protette e siti Natura 2000 nell'attuazione di interventi a favore della biodiversità previsti dal PSR anche a causa dell'incompleta definizione delle misure di conservazione, dei piani di gestione/tutela dei siti Natura 2000.

PD19.Forte frammentazione delle captazioni idriche sia pubbliche che private a causa anche dell'orografia territoriale ligure. In determinate aree le risorse idriche disponibili sono di scarsa qualità e/o quantità. Ciò comporta la presenza di una quota elevata di aziende che praticano l'irrigazione con acque sotterranee (in alcune zone costiere destinate a coltivazioni intensive) con depauperamento delle falde e fenomeni di avanzamento del cuneo salino.

PD20. Il fenomeno erosivo che interessa il territorio regionale influisce sull'inquinamento delle acque e sulla perdita si sostanza organica dai suoli.

PD21. Bassa efficienza energetica dell'agricoltura e della selvicoltura. In particolare le serre per l'ortoflorovivaismo in alcuni casi hanno raggiunto un elevato grado di obsolescenza che le rende poco efficienti dal punto vi sta energetico; analogamente il settore è ancora troppo dipendente dal gasolio per il riscaldamento delle strutture. Benché siano in continua espansione, c'è carenza di reti di teleriscaldamento.

PD22. Mancanza di strumenti semplificati e attendibili per la contabilizzazione, la certificazione e la valorizzazione economica delle quantità di CO2 fissate e difficoltà di accesso al mercato volontario del Carbonio.

PD23. Le foreste liguri sono in media di età avanzata e la produzione legnosa è costituta per la maggior parte da legna destinata alla combustione, a causa anche di un insufficiente utilizzo di prodotto locale nell'edilizia, nell'industria del mobile e nella sotto-filiera dell'arredamento.

PD24. Mancanza del riconoscimento delle aziende agricole a fini terapeutici anche a causa della scarsa esperienza sull'inclusione sociale a livello locale.

PD25. Diffuso deterioramento del livello dei servizi pubblici nelle aree rurali, favorito anche dallo scarso

interesse e dall'inadeguatezza degli Enti locali nel favorire processi di governance territoriale.

PD26. Scarsa integrazione tra banche dati e difficoltà nell'uso di sistemi informativi, causano difficoltà nel reperimento delle informazioni (servizi, finanziamenti, opportunità occupazionali, attività culturali, ecc.).

PD27. Mancanza di copertura con banda ultralarga nelle aree rurali (tavola 4.48 e tavola 4.49). Gli indici relativi alla diffusione degli strumenti ICT in Liguria, benché in aumento nel 2012 rispetto al 2013, si mantengono leggermente inferiori al dato medio del Nord-Ovest e, in alcuni casi, del valore nazionale, soprattutto quelli riferiti alle imprese (dati MISE).

4.1.4. Opportunities identified in the programming area

Opportunità

O1. Nuovi strumenti della programmazione comunitaria 2014-2020 (ad es. in materia di partnership a livello transfrontaliero) che possono favorire, attraverso politiche pluri-fondo, lo sviluppo delle filiere vista la forte internazionalizzazione di alcuni settori produttivi.

O2. Una maggiore disponibilità all'innovazione dopo dimostrazioni per tecniche colturali e prodotti stimola la partecipazione delle imprese alle attività di sviluppo/trasferimento dell'innovazione anche grazie alla presenza di capi di azienda con competenze professionali di tipo trasversale.

O3. Presenza del distretto floricolo come elemento di incontro e sviluppo che favorisce le interazioni tra ibridatori-vivaisti e mondo della produzione accrescendo in tal modo la conoscenza e la disponibilità di nuove tecnologie/prodotti/processi.

O4. Forte valenza ambientale delle colture tradizionali (olivo, vite) e opere e sistemazioni idraulico-agrarie connesse (muretti, terrazzamenti) nonché delle fronde verdi e ornamentali e delle piante officinali (non solo dal punto di vista estetico ma anche dal punto di vista produttivo e per la manutenzione del territorio).

O5. Il riconoscimento da parte del mercato e della società civile del nome e della qualità dei prodotti (es. certificazioni di qualità), può favorire l'apertura di nuovi sbocchi commerciali (mercati locali, di nicchia, ecc.). La qualità del prodotto viene considerata, inoltre, come evidenziato da una indagine della Commissione europea (2012), la componente principale delle scelte di acquisto (65%), rispetto al prezzo (54%), alla provenienza locale (34%) e alla marca commerciale (brand), quest'ultima con una incidenza del 15%.

O6. L'interesse a favorire la produzione di biomasse e la specializzazione del settore forestale, si accompagna alla corretta pianificazione della filiera bosco-legno per incrementare la produzione di energia rinnovabile vista l'aumentata attenzione all'utilizzo a fini energetici del legname locale e delle biomasse.

O7. L'esistenza di una strategia regionale volta alla valorizzazione anche delle zone marginali (es. provvedimenti tendenti a favorire il recupero delle terre abbandonate) può contribuire alla creazione di prospettive occupazionali anche per soggetti in uscita da altri settori produttivi.

O8. La volontà da parte dei produttori agricoli e forestali a migliorare le proprie competenze tecniche e gestionali fa accrescere l'interesse verso una produttività più rispettosa dell'ambiente (produzioni eco-

sostenibili a basso impatto energetico e ambientale, metodi di difesa alternativi agli antiparassitari).
La consistente diminuzione di ettari di SAU e di aziende liguri intercorsa nel periodo intercensuario non ha riguardato il settore biologico che ha visto, al contrario un aumento sia di SAU che di numero di aziende (tav. 4.31).

O9. Lo sviluppo di nuove cultivar, la presenza di sistemi di certificazione delle produzioni agricole e forestali, la costituzione di consorzi di tutela, unitamente alla crescita della domanda dell'agroalimentare e dei prodotti di qualità (es. per il latte bio la domanda è molto superiore all'effettiva offerta), possono favorire lo sviluppo di nuovi mercati anche grazie ad accordi di rete e allo sviluppo delle organizzazioni di produttori.

O10. Positive esperienze derivanti da attività di informazione e comunicazione intraprese nel periodo di programmazione 2007-2013.

O11. Diverse e nuove modalità di vendita diretta (es. GAS, HORECA) si accompagnano ad una crescente domanda di prodotti biologici e di qualità da parte dei consumatori.

O12. Crescente adesione a contratti collettivi e a modelli di filiera nel settore forestale può creare possibilità di valorizzazione della filiera legno anche mediante l'introduzione di processi di certificazione.

O13. Forte attrattività del territorio (anche per la sua elevata valenza paesaggistica) e crescente interesse per il turismo enogastronomico legato ai prodotti locali e per il turismo naturalistico, favoriscono la destagionalizzazione dei flussi turistici.

O14. Il potenziamento del governo del bosco ad alto fusto favorisce la diversificazione del reddito (es. vendita energia) e il ruolo multifunzionale delle imprese forestali.

O15. Normativa ambientale regionale per la gestione di aree Natura 2000 in fase di aggiornamento.

O16. Nonostante la forte interconnessione tra aree urbane, naturali, agricole e forestali, il territorio evidenzia una contenuta presenza di industrie, risultando pertanto idoneo allo sviluppo del biologico e alla ripresa delle attività agricole e forestali più improntate al miglioramento degli equilibri ecologici, alla salvaguardia degli ambienti di pregio e alla prevenzione dei rischi da dissesto che interessano il territorio.

O17. Aumentata consapevolezza del consumatore e del cittadino sulla sostenibilità dei prodotti locali, diffusa sensibilità verso la tutela del paesaggio e delle risorse naturali ed elevato senso di appartenenza al territorio.

O18. Investimenti aziendali per la depurazione delle acque e la gestione dei reflui zootecnici finalizzati alla riduzione dell'inquinamento e al miglioramento della qualità delle acque e contemporaneamente, alla riduzione delle emissioni di ammoniaca attraverso l'adozione di pratiche che comportano una riduzione di input chimici o con la realizzazione di impianti a biogas.

O19. Attuazione di una politica preventiva di manutenzione ordinaria del territorio a scala di bacino, che supera l'ottica degli interventi isolati ed emergenziali, con la partecipazione attiva di agricoltori e selvicoltori alla gestione sostenibile del territorio anche attraverso approcci collettivi che puntino sulla maggiore resistenza al dissesto dei terreni coltivati e delle superfici forestali correttamente condotte.

O20. Riduzione dei consumi idrici attraverso l'utilizzo di varietà vegetali a minore fabbisogno idrico e/o resistenti a condizioni di stress idrico, ma anche con investimenti aziendali volti all'adozione di sistemi di

irrigazione più efficienti e alla realizzazione di sistemi di recupero e riciclo delle acque piovane e/o reflue e/o di depurazione (ICC 39).

O21. L'attuazione delle misure previste dal Piano energetico nazionale e del Piano energetico e ambientale regionale 2014-2020, favorisce il potenziale aumento di interesse degli enti pubblici e dei proprietari di boschi nella ripresa dell'utilizzo del patrimonio forestale.

O22. Buona propensione ad eseguire interventi per incrementare l'efficienza energetica influenzata dalla congiuntura economica che determina una riduzione dei consumi energetici e dalla messa a disposizione di strumenti incentivanti l'incremento dell'efficienza energetica (certificati bianchi) e lo sviluppo del mercato di vendita dei crediti di carbonio.

O23. Potenzialità di sviluppo del fotovoltaico sia finalizzato all'autoconsumo energetico sia per l'immissione in rete per la vendita di energia.

O24. Possibilità di contribuire agli obiettivi post-Kyoto attraverso l'introduzione di tecniche agronomiche per la riduzione dei gas serra e per l'incremento del sequestro di carbonio e fissazione di lungo periodo nei prodotti legnosi nel suolo anche attraverso lo sviluppo della filiera del legno da paleria e da opera.

O25. Riqualificazione aziendale e integrazione del reddito derivante da attività di diversificazione quali fornitura di servizi di interesse collettivo, compresa la gestione e manutenzione del territorio, etc. (tavola 4.43)

O26. Disponibilità delle aziende e delle cooperative sociali ad avviare percorsi di agricoltura sociale intendendo l'agricoltura come strumento terapeutico e riabilitativo sociale utile a sviluppare le potenzialità dei soggetti disabili.

O27. Lo sviluppo delle forme di programmazione integrata tra soggetti pubblici e privati favorisce il dialogo tra territori, aprendo ad una più diffusa introduzione di standard amministrativi e privilegiando strumenti di semplificazione quali la Conferenza dei Servizi.

O28. Il miglioramento delle TIC nelle aree dell'entroterra può favorire la crescita dei servizi connessi.

Cod.	Descrizione
O25	Positive esperienze derivanti da attività di informazione e comunicazione
O26	Crescita della domanda agroalimentare di qualità
O27	Diverse e nuove modalità di vendita diretta (GAS, HORECA)
O28	Crescente adesione a contratti collettivi e a modelli di filiera nel settore forestale
O29	Incremento della diversificazione del reddito (es. vendita energia) e del ruolo multifunzionale delle imprese forestali
O30	Possibilità di valorizzazione della filiera legno-mediante l'inserimento di processi di certificazione
O31	Provvedimenti tendenti a favorire il recupero delle terre abbandonate
O32	Forte attrattività del territorio (anche per la sua elevata valenza paesaggistica) tendente a favorire lo sviluppo del turismo enogastronomico e naturalistico
O33	Crescente domanda di prodotti biologici da parte dei consumatori anche attraverso nuove forme di domanda aggregata (GAS, ecc.)
O34	Territorio con contenuta presenza di industrie e pertanto idoneo allo sviluppo del biologico
O35	Potenziare il governo del bosco ad alto fusto
O36	Normativa ambientale regionale in fase di aggiornamento per la gestione di aree Natura 2000
O37	Forte interconnessione tra aree urbane ed aree naturali, agricole e forestali
O38	Ripresa delle attività agricole e forestali più improntate al miglioramento degli equilibri ecologici, alla salvaguardia degli ambienti di pregio e alla prevenzione dei rischi che interessano il territorio.
O39	Aumentata consapevolezza del consumatore sulla sostenibilità dei prodotti locali.
O40	Diffusa sensibilità verso la tutela del paesaggio e delle risorse naturali ed elevato senso di appartenenza al territorio
O41	Investimenti aziendali per la depurazione delle acque e la gestione dei reflui zootecnici al fine di migliorare la qualità delle acque e ridurre le emissioni di ammoniaca e la riduzione dell'inquinamento delle acque attraverso l'adozione di pratiche che comportano una sensibile diminuzione nell'uso di input chimici
O42	Maggiore resistenza al dissesto dei terreni coltivati e delle superfici forestale correttamente condotte
O43	Partecipazione di agricoltori e selvicoltori alla gestione sostenibile del territorio con approcci collettivi
O44	Attuazione politica preventiva di manutenzione ordinaria a scala di bacino del territorio che superi l'ottica degli interventi isolati ed emergenziali
O45	Riduzione dei consumi idrici attraverso investimenti aziendali volti all'adozione di sistemi di irrigazione più efficienti e alla realizzazione di sistemi di recupero e riciclo delle acque piovane e/o reflue e/o di depurazione
O46	Utilizzazione di varietà vegetali a minore fabbisogno idrico e resistenti a condizioni di stress idrico
O47	Attuazione delle Misure previste dal Piano Energetico Nazionale e del piano energetico ambientale regionale 2014-2020
O48	Buona propensione della popolazione ad eseguire interventi per incrementare l'efficienza energetica
O49	Aumentato interesse per l'utilizzo a scopo energetico del legname locale e della biomassa
O50	Congiuntura economica che determina una riduzione dei consumi energetici
O51	Strumenti incentivanti l'incremento dell'efficienza energetica (certificati bianchi)
O52	Corretta pianificazione della filiera foresta-legno per incrementare la produzione di energia rinnovabile
O53	Potenziale aumento di interesse degli enti pubblici e dei proprietari boschivi nella ripresa dell'utilizzo del loro patrimonio forestale
O54	Sviluppo del mercato di vendita dei crediti di carbonio
O55	Potenzialità di sviluppo del fotovoltaico
O56	Diffusione di impianti a biogas per la riduzione delle emissioni
O57	Possibilità di contribuire agli obiettivi post-Kyoto attraverso l'ntroduzione di tecniche agronomiche per la riduzione dei gas serra e incremento del sequestro di carbonio nel suolo
O58	Sviluppo della filiera del legno da paleria e da opera (anche ai fini dell'ingegneria naturalistica) per la fissazione del carbonio di lungo periodo nei prodotti legnosi
O59	Agricoltura come strumento terapeutico e riabilitativo sociale per sviluppare le potenzialità dei soggetti disabili
O60	Riqualificazione aziendale
O61	Integrazione del reddito derivante dall'attività di diversificazione (fornitura di servizi di interesse collettivo, compresa la gestione del territorio)
O62	Disponibilità delle aziende e delle cooperative sociali ad avviare percorsi di agricoltura sociale
O63	Strumento della Conferenza dei Servizi L.R. 9/99 tendente a favorire il dialogo tra i territori
O64	Sviluppare forme di programmazione integrata tra soggetti pubblici e privati
O65	Apertura ad una più diffusa introduzione di standard amministrativi
O66	Miglioramento delle TIC

Tavola 4.1 - opportunità

4.1.5. Threats identified in the programming area

Minacce

M1. Perdita di servizi pubblici a supporto della produzione, a forme di cooperazione ed alla internazionalizzazione.

M2. Aumento della qualità dei prodotti di provenienza dal sud Italia e dal resto del mondo e ridotto valore aggiunto delle produzioni DOP locali (es. olivicole).

M3. Perdita di competitività per alcuni segmenti produttivi in conseguenza delle politiche commerciali di dumping dei competitor esteri, caratterizzati, tra l'altro, da standard sociali e di lavoro sperequati rispetto all'Italia, e della limitata capacità di innovazione di processo e di prodotto da parte delle imprese locali.

M4. Invecchiamento della popolazione con conseguente mancato trasferimento generazionale delle

conoscenze, perdita del patrimonio culturale locale, contrazione del numero di imprese e fenomeni di fuga dalla terra, incremento dell'abbandono di aree coltive con conseguenze negative anche sul presidio del territorio (ICC 2, ICS 2, tavola 4.3 e tavola 4.4).

M5. Effetti negativi della crisi economica (in termini di riduzione del credito, competitività e propensione agli investimenti) e conseguente delocalizzazione delle produzioni.

M6. Globalizzazione dei mercati (es. presenza eccessiva di prodotti biologici non locali e/o d'importazione), crescente sviluppo della GDO e conseguente contrazione dei negozi di prossimità con effetti destrutturanti sull'economia locale.

M7. Consumo di terreno agricolo ed edificazione intensiva nelle aree pianeggianti agricole di pregio (tavola 4.25).

M8. Scarsa educazione alimentare che porta i consumatori a rivolgersi a una ristretta gamma di alimenti , a scapito della varietà alimentare e delle produzioni locali.

M9. Ricolonizzazione da parte delle neo-formazioni forestali a scapito della aree agricole e degli ambienti aperti, con graduale riduzione della biodiversità vegetale e animale, nonché diminuzione degli habitat agricoli e seminaturali (tra cui molte aree HNV).

M10. Danni provocati da nuovi e vecchi parassiti e aumento dell'invasività della fauna selvatica (in particolare degli ungulati) con danni a beni e strutture (tavola 4.58).

M11. Difficoltà di smaltimento delle acque di vegetazione e dei cicli produttivi (es. frantoi).

M12. Forte frammentazione fondiaria e difficoltà nel rintracciare i piccoli proprietari.

M13. Cambio delle destinazioni da parte dei turisti e incapacità a rinnovare l'offerta per intercettare nuovi flussi turistici.

M14. Difficoltà ad aumentare le superfici agropastorali e limitazioni all'estensione delle aree agricole produttive legate all'orografia del territorio o alla presenza di vincoli paesistici.

M15. Presenza di imprese forestali altamente specializzate ma con limitata capacità di investimento e conseguentemente scarsa valorizzazione del legname locale (incluse biomasse/pellet e materiale combustibile per funzionamento impianti energetici) a causa della concorrenza legata all'importazione di legname dall'estero e a mercati non ufficiali che riduce il trasferimento di valore aggiunto dall'utilizzo bioenergetico alle imprese agricole e forestali.

M15. Effetti negativi derivanti da obblighi, divieti e vincoli della normativa ambientale (in particolare per le aree Natura 2000) e paesaggistica che comportano anche una limitata connessione tra le misure di conservazione dei Siti Natura 2000 e gli incentivi del PSR.

M16. Intensificazione dei fenomeni negativi legati ai cambiamenti climatici come incremento delle temperature medie, aumento della variabilità climatica, modifica del regime pluviometrico, aumento della frequenza degli eventi meteo-climatici estremi (piogge di forte intensità, periodi di siccità, ecc.) con conseguenze sulle rese delle produzioni agricole, sulla mineralizzazione della sostanza organica, sulla stabilità del territorio, sull'aumento di fabbisogni irrigui e conseguente crescita dei prelievi idrici, ecc.

M17. Aumento della vulnerabilità del territorio con diffusi fenomeni sia di dissesto idrogeologico (elevata franosità dei versanti se sottoposti a piogge eccezionali per intensità o durata) che di erosione connessi al grado di acclività dei suoli, al mancato utilizzo del soprassuolo forestale, agli Incendi boschivi e alle calamità naturali.

M18. Progressiva avanzata del cuneo salino nella falda in alcune zone costiere destinate a coltivazioni intensive aggravata dallo sfruttamento della risorsa idrica anche da parte dei settori extragricoli e dal regime idrico scarso nel periodo estivo.

M19. Adozione di metodi di produzione agricola intensiva che comportano un maggiore impiego di fertilizzanti chimici o una maggiore concentrazione di capi di bestiame su superfici ridotte (inquinamento da nitrati) con un crescente rischio di contaminazione dei suoli (fertilizzanti, agrofarmaci, materiale plastico impiegato per le coltivazioni protette).

M21. La particolare congiuntura economica determina una riduzione degli investimenti nel settore energetico, con difficoltà di accesso a incentivi ed al credito per la realizzazione di impianti per la produzione di energia rinnovabile e crescenti problematiche per le pubbliche amministrazioni nell'erogazione di finanziamenti per la conversione degli impianti per l'aumento dell'efficienza energetica.

M22. Fase di stallo dell'innovazione tecnologica per il contenimento delle emissioni (mancata ottimizzazione delle tecniche produttive zootecniche per la riduzione delle emissioni da fermentazioni enteriche e da reflui), che frena il raggiungimento di risultati concreti, anche per l'assenza di dati dettagliati per l'intero settore agricolo sulle emissioni di gas effetto serra da un lato, e per l'incertezza sull'effettiva capacità di assorbimento dei gas serra da parte dei terreni agricoli dall'altro.

M23. L'elevato interesse del settore sociale verso i finanziamenti in agricoltura è fortemente limitato dalla gestione scarsamente imprenditoriale dell'inclusione sociale che genera frustrazione nelle aspettative da parte aziende agricole.

M24. La generalizzazione diffusa delle forme di disagio o di disabilità, comporta il rischio che i soggetti individuati per essere condotti in azienda, siano persone inadeguate rispetto alle ordinarie attività aziendali (non adattabilità delle attività produttive a determinate forme di disagio o disabilità).

M25. Riduzione dei servizi di pubblica utilità alle popolazioni rurali, quali servizi postali, scolastici, trasporti, negozi locali. Si assiste inoltre ad un loro assembramento nei fondovalle, escludendo così le fasce di popolazione dotate di meno mobilità (anziani, disabili e minorenni) dal poterne usufruire.

M26. Scarsa partecipazione delle aree rurali alla programmazione per il proprio sviluppo a causa talvolta dell'incompatibilità di linguaggio tra attori appartenenti a settori diversi con la necessità di ricorrere a mediatori amministrativi e ripercussioni sulla percezione di una aumentata distanza tra Regione, Enti locali e realtà produttive e della crescita degli oneri burocratici e amministrativi.

4.1.6. Common Context Indicators

I Socio-economic and rural situation			
1 Population			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	1.614.841	Inhabitants	2012 p
rural	NA	% of total	
intermediate	31,6	% of total	2012 p
urban	68,4	% of total	2012 p
2 Age Structure			
Indicator name	Value	Unit	Year
total < 15 years	11,6	% of total population	2012 p
total 15 - 64 years	61,5	% of total population	2012 p
total > 64 years	27	% of total population	2012 p
rural <15 years	NA	% of total population	
rural 15 - 64 years	NA	% of total population	
rural > 64 years	NA	% of total population	
3 Territory			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	5.422	Km2	2012
rural	NA	% of total area	
intermediate	49,8	% of total area	2012 p
urban	50,2	% of total area	2012 p
4 Population Density			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	298	Inhab / km2	2012 p
rural	NA	Inhab / km2	
5 Employment Rate			
Indicator name	Value	Unit	Year
total (15-64 years)	62	%	2012
male (15-64 years)	70,2	%	2012
female (15-64 years)	54	%	2012
* rural (thinly populated) (15-64 years)	NA	%	
total (20-64 years)	66	%	2012
male (20-64 years)	74,9	%	2012
female (20-64 years)	57,4	%	2012
6 Self-employment rate			
Indicator name	Value	Unit	Year
total (15-64 years)	25,9	%	2012 p
7 Unemployment rate			
Indicator name	Value	Unit	Year
total (15-74 years)	8,1	%	2012
youth (15-24 years)	30,1	%	2012
rural (thinly populated) (15-74 years)	NA	%	
youth (15-24 years)	NA	%	
8 GDP per capita			

Indicator name	Value	Unit	Year
total	106	Index PPS (EU-27 = 100)	2010
* rural	NA	Index PPS (EU-27 = 100)	
9 Poverty rate			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	20,1	% of total population	2011
* rural (thinly populated)	31,7	% of total population	2011
10 Structure of the economy (GVA)			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	38.880	EUR million	2010
primary	1,3	% of total	2010
secondary	18,8	% of total	2010
tertiary	79,9	% of total	2010
rural	NA	% of total	
intermediate	NA	% of total	
urban	NA	% of total	
11 Structure of Employment			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	664,3	1000 persons	2010
primary	2,7	% of total	2010
secondary	19,7	% of total	2010
tertiary	77,6	% of total	2010
rural	NA	% of total	
intermediate	28,4	% of total	2010
urban	71,6	% of total	2010
12 Labour productivity by economic sector			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	58.527,8	EUR/person	2010
primary	28.538,5	EUR/person	2010
secondary	55.906,6	EUR/person	2010
tertiary	60.250,6	EUR/person	2010
rural	NA	EUR/person	
intermediate	NA	EUR/person	
urban	NA	EUR/person	

II Agriculture/Sectorial analysis

13 Employment by economic activity

Indicator name	Value	Unit	Year
total	631,7	1000 persons	2012
agriculture	13	1000 persons	2012
agriculture	2,1	% of total	2012
forestry	0,3	1000 persons	2012
forestry	0	% of total	2012
food industry	5,3	1000 persons	2012
food industry	0,8	% of total	2012
tourism	46,5	1000 persons	2012
tourism	7,4	% of total	2012

14 Labour productivity in agriculture

Indicator name	Value	Unit	Year
total	21.563,6	EUR/AWU	2009 - 2011

15 Labour productivity in forestry

Indicator name	Value	Unit	Year
total	NA	EUR/AWU	

16 Labour productivity in the food industry

Indicator name	Value	Unit	Year
total	39.303,6	EUR/person	2010

17 Agricultural holdings (farms)

Indicator name	Value	Unit	Year
total	20.210	No	2010
farm size <2 Ha	16.320	No	2010
farm size 2-4.9 Ha	2.640	No	2010
farm size 5-9.9 Ha	710	No	2010
farm size 10-19.9 Ha	280	No	2010
farm size 20-29.9 Ha	90	No	2010
farm size 30-49.9 Ha	70	No	2010
farm size 50-99.9 Ha	60	No	2010
farm size >100 Ha	40	No	2010
farm economic size <2000 Standard Output (SO)	6.980	No	2010
farm economic size 2.000 - 3.999 SO	3.680	No	2010
farm economic size 4.000 - 7.999 SO	2.820	No	2010
farm economic size 8.000 - 14.999 SO	1.810	No	2010
farm economic size 15.000 - 24.999 SO	1.170	No	2010
farm economic size 25.000 - 49.999 SO	1.660	No	2010
farm economic size 50.000 - 99.999 SO	1.330	No	2010
farm economic size 100.000 - 249.999 SO	670	No	2010
farm economic size 250.000 - 499.999 SO	80	No	2010
farm economic size > 500.000 SO	20	No	2010
average physical size	2,2	ha UAA/holding	2010
average economic size	18.275,34	EUR of SO/holding	2010

average size in labour units (persons)	2,1	Persons/holding	2010
average size in labour units (AWU)	0,9	AWU/holding	2010
18 Agricultural Area			
Indicator name	Value	Unit	Year
total UAA	43.780	ha	2010
arable	15,5	% of total UAA	2010
permanent grassland and meadows	50	% of total UAA	2010
permanent crops	32,8	% of total UAA	2010
19 Agricultural area under organic Farming			
Indicator name	Value	Unit	Year
certified	2.700	ha UAA	2010
in conversion	60	ha UAA	2010
share of UAA (both certified and conversion)	6,3	% of total UAA	2010
20 Irrigated Land			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	5.110	ha	2010
share of UAA	11,7	% of total UAA	2010
21 Livestock units			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	29.304	LSU	2010
22 Farm labour force			
Indicator name	Value	Unit	Year
total regular farm labour force	41.780	Persons	2010
total regular farm labour force	16.940	AWU	2010
23 Age structure of farm managers			
Indicator name	Value	Unit	Year
total number of farm managers	20.220	No	2010
share of < 35 y	5,4	% of total managers	2010
ratio <35 / >= 55 y	9,3	No of young managers by 100 elderly managers	2010
24 Agricultural training of farm managers			
Indicator name	Value	Unit	Year
share of total managers with basic and full agricultural training	98,9	% of total	2010
share of manager < 35 y with basic and full agricultural training	100	% of total	2010
25 Agricultural factor income			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	NA	EUR/AWU	
total (index)	NA	Index 2005 = 100	
26 Agricultural Entrepreneurial Income			
Indicator name	Value	Unit	Year
Standard of living of farmers	NA	EUR/AWU	
Standard of living of farmers as a share of the standard of living of persons employed in other sectors	NA	%	
27 Total factor productivity in agriculture			
Indicator name	Value	Unit	Year
total (index)	100,2	Index 2005 = 100	2009 - 2011
28 Gross fixed capital formation in agriculture			
Indicator name	Value	Unit	Year

GFCF	NA	EUR million	
share of GVA in agriculture	NA	% of GVA in agriculture	
29 Forest and other wooded land (FOWL) (000)			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	NA	1000 ha	
share of total land area	NA	% of total land area	
30 Tourism infrastructure			
Indicator name	Value	Unit	Year
bed-places in collective stablishments	154.326	No of bed-places	2011
rural	NA	% of total	
intermediate	60,7	% of total	2011
urban	39,3	% of total	2011

III Environment/climate

31 Land Cover

Indicator name	Value	Unit	Year
share of agricultural land	16,1	% of total area	2006
share of natural grassland	4,1	% of total area	2006
share of forestry land	61,7	% of total area	2006
share of transitional woodland shrub	8,7	% of total area	2006
share of natural land	4	% of total area	2006
share of artificial land	5	% of total area	2006
share of other area	0,2	% of total area	2006

32 Areas with Natural Constraints

Indicator name	Value	Unit	Year
total	NA	% of total UAA	
mountain	NA	% of total UAA	
other	NA	% of total UAA	
specific	NA	% of total UAA	

33 Farming intensity

Indicator name	Value	Unit	Year
low intensity	53,3	% of total UAA	2007
medium intensity	20,6	% of total UAA	2007
high intensity	26,1	% of total UAA	2007
grazing	52,6	% of total UAA	2010

34 Natura 2000 areas

Indicator name	Value	Unit	Year
share of the territory	25,8	% of territory	2011
share of UAA (incl. natural grassland)	18	% of UAA	2011
share of total forestry area	28	% of forest area	2011

35 Farmland Birds index (FBI)

Indicator name	Value	Unit	Year
total (index)	NA	Index 2000 = 100	

36 Conservation status of agricultural habitats (grassland)

Indicator name	Value	Unit	Year
favourable	NA	% of assessments of habitats	
unfavourable - inadequate	NA	% of assessments of habitats	
unfavourable - bad	NA	% of assessments of habitats	
unknown	NA	% of assessments of habitats	

37 HNV Farming

Indicator name	Value	Unit	Year
total	NA	% of total UAA	

38 Protected Forest

Indicator name	Value	Unit	Year
class 1.1	NA	% of FOWL area	
class 1.2	NA	% of FOWL area	
class 1.3	NA	% of FOWL area	

class 2	NA	% of FOWL area	
39 Water Abstraction in Agriculture			
Indicator name	Value	Unit	Year
total	22.812	1000 m3	2010
40 Water Quality			
Indicator name	Value	Unit	Year
Potential surplus of nitrogen on agricultural land	NA	kg N/ha/year	
Potential surplus of phosphorus on agricultural land	NA	kg P/ha/year	
Nitrates in freshwater - Surface water: High quality	NA	% of monitoring sites	
Nitrates in freshwater - Surface water: Moderate quality	NA	% of monitoring sites	
Nitrates in freshwater - Surface water: Poor quality	NA	% of monitoring sites	
Nitrates in freshwater - Groundwater: High quality	NA	% of monitoring sites	
Nitrates in freshwater - Groundwater: Moderate quality	NA	% of monitoring sites	
Nitrates in freshwater - Groundwater: Poor quality	NA	% of monitoring sites	
41 Soil organic matter in arable land			
Indicator name	Value	Unit	Year
Total estimates of organic carbon content	NA	mega tons	
Mean organic carbon content	NA	g kg-1	
42 Soil Erosion by water			
Indicator name	Value	Unit	Year
rate of soil loss by water erosion	5,1	tonnes/ha/year	2006
agricultural area affected	58.200	1000 ha	2006 - 2007
agricultural area affected	53,3	% of agricultural area	2006 - 2007
43 Production of renewable Energy from agriculture and forestry			
Indicator name	Value	Unit	Year
from agriculture	NA	kToe	
from forestry	NA	kToe	
44 Energy use in agriculture, forestry and food industry			
Indicator name	Value	Unit	Year
agriculture and forestry	NA	kToe	
use per ha (agriculture and forestry)	NA	kg of oil equivalent per ha of UAA	
food industry	NA	kToe	
45 GHG emissions from agriculture			
Indicator name	Value	Unit	Year
total agriculture (CH4 and N2O and soil emissions/removals)	NA	1000 t of CO2 equivalent	
share of total GHG Emissions	NA	% of total net emissions	

4.2. **Needs assessment**

Title (or reference) of the need	P1			P2		P3		P4			P5					P6			Cross cutting objectives		
	1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	4A	4B	4C	5A	5B	5C	5D	5E	6A	6B	6C	Environment	Climate change mitigation and adaptation	Innovation
F01 Informazione e formazione continuativa sulla vocazione territoriale e sulle caratteristiche produttive aziendali	X		X	X	X											X	X			X	X
F02 Promozione di nuove forme di conoscenza e sostegno all'interazione e alla collaborazione tra aziende	X	X				X		X	X	X	X	X	X	X		X	X			X	X
F03 Favorire la diffusione dell'innovazione per migliorare la competitività e la sostenibilità delle aziende	X	X		X		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X			X	X
F04 Accrescere il collegamento tra ricerca e mondo agricolo e rurale anche attraverso la creazione di reti e la cooperazione		X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X				X
F05 Promuovere la formazione, l'informazione, l'integrazione degli operatori che fanno attività di assistenza tecnica/consulenza		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X			X	X
F06 Accrescere le competenze dei giovani nel settore agricolo e forestale			X		X												X			X	X
F07 Promuovere la partecipazione a regimi di qualità comunitari e regimi di certificazione nelle aziende agricole						X															X
F08 Promozione delle produzioni di qualità anche attraverso azioni di sensibilizzazione dell'opinione pubblica						X															X
F09 Sostenere i processi di riconversione verso produzioni orientate al mercato				X												X					X
F10 Incentivare i processi di ricomposizione fondiaria				X																	X

F11 Incentivare gli investimenti a supporto della competitività e innovazione				X		X										X					X
F12 Adozione di tecniche e processi ad elevata efficienza energetica nelle aziende agricole e nell'agroindustria												X	X	X			X				X
F13 Efficientamento e razionalizzazione di infrastrutture irrigue collettive e sistemi irrigui aziendali ad alta efficienza											X										X
F14 Favorire il ricambio generazionale nelle aziende agricole				X	X												X				X
F15 Ripristino e mantenimento degli elementi del paesaggio agro-forestale								X		X				X						X	
F16 Ripristino e mantenimento di sistemi ecoforestali locali							X	X		X					X					X	
F17 Gestione e manutenzione del reticolo idrografico e reti di scolo della acque meteoriche per ridurre il rischio idrogeologico							X			X										X	
F18 Creazione di sinergie tra comparto agricolo e mondo del sociale					X											X	X				X
F19 Contrastare l'abbandono delle terre favorendo l'avvio di imprese agricole di piccole dimensioni				X												X	X				X
F20 Recupero e valorizzazione di sottoprodotti e scarti agricoli, silvicoli e dell'industria alimentare a fini energetici												X	X								X
F21 Diversificazione e valorizzazione delle attività agricole e non agricole nelle aree rurali	X	X			X											X	X		X		X
F22 Tutelare e valorizzare la biodiversità agricola e forestale								X	X	X							X			X	
F23 Incentivare la filiera bosco-legno-energia e le relative infrastrutture a supporto su scala locale	X	X			X											X	X			X	
F24 Migliorare la qualità, l'accessibilità e l'impiego delle ICT nelle aree rurali																X		X	X		

F25 Favorire la realizzazione di azioni per migliorare l'erogazione di servizi essenziali alla popolazione rurale																X	X		X		
F26 Organizzare e valorizzare il patrimonio storico, culturale, architettonico e ambientale delle aree rurali																X	X		X		
F27 Tutela e miglioramento del patrimonio forestale anche in relazione all'accrescimento di capacità di sequestro del carbonio	X	X						X							X					X	
F28 Favorire la gestione sostenibile di attività agricole e silvicole e la multifunzionalità di ecosistemi agroforestali						X		X	X	X			X		X	X	X			X	
F29 Miglioramento dell'integrazione ed efficienza delle filiere corte e sostegno ai mercati locali o legati alla vendita diretta	X	X		X		X							X			X	X				X
F30 Favorire l'accrescimento della cooperazione tra i produttori locali	X	X				X											X				X
F31 Promuovere la riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra e il rilascio di sostanze azotate nei terreni														X						X	
F32 Rafforzare la diffusione di metodi di produzione a maggiore sostenibilità ambientale								X	X	X				X	X					X	
F33 Diffusione di pratiche agricole per la riduzione del rischio di erosione e l'incremento di sostanza organica nei suoli							X			X					X					X	
F34 Misure di conservazione per aree tutelate e specie minacciate				X		X		X	X	X										X	
F35 Accrescere la partecipazione degli attori locali allo sviluppo del territorio rurale																	X		X		
F36 Sostenere azioni per favorire l'accesso al credito anche attraverso l'introduzione di idonei strumenti finanziari				X	X	X															
F37 Attivazione di strumenti di gestione del rischio strutturali e di natura economico-							X														

finanziaria																				

4.2.1. F01 Informazione e formazione continuativa sulla vocazione territoriale e sulle caratteristiche produttive aziendali

Priorities/Focus Areas

- 1A) Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas
- 1C) Fostering lifelong learning and vocational training in the agricultural and forestry sectors
- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification
- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal
- 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Climate change mitigation and adaptation
- Innovation

Description

Le performance produttive sono fortemente collegate alla professionalità del capitale umano. In Liguria, solo circa il 2,7% degli imprenditori, possiede un titolo di studio superiore ad indirizzo agrario (diploma o laurea) (CI 24, tavola 4.33). Promuovendo la partecipazione degli operatori ad attività formative, d'informazione e consulenza volte ad accrescerne le competenze professionali si possono conseguire significativi miglioramenti sotto il punto di vista della produttività del lavoro e della competitività delle imprese, ma anche aumentare la sostenibilità ambientale delle produzioni, per lo più strettamente collegate a specifiche quanto complesse realtà territoriali da tutelare e valorizzare al tempo stesso (aree HNV, aree protette, SIC, ZPS, ecc.).

4.2.2. F02 Promozione di nuove forme di conoscenza e sostegno all'interazione e alla collaborazione tra aziende

Priorities/Focus Areas

- 1A) Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas
- 1B) Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance
- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations

- 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes
- 4B) Improving water management, including fertiliser and pesticide management
- 4C) Preventing soil erosion and improving soil management
- 5A) Increasing efficiency in water use by agriculture
- 5B) Increasing efficiency in energy use in agriculture and food processing
- 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy
- 5D) Reducing green house gas and ammonia emissions from agriculture
- 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Climate change mitigation and adaptation
- Innovation

Description

Come già evidenziato (*CI 24, tavola 4.33*), una netta minoranza dei capi d'azienda possiede un titolo di studio agrario a livello di diploma o superiore. Si ritiene pertanto necessario promuovere la partecipazione degli operatori ad attività di formazione, collaborazione e scambio di esperienze in modo da ridurre il divario conoscitivo, accrescere la consapevolezza delle opportunità legate all'introduzione di innovazioni di produzione, processo e prodotto e la sensibilità sulle tematiche ambientali orientando le produzioni verso metodologie a maggiore sostenibilità, con minori esigenze in termini di consumi idrici e di energia.

4.2.3. F03 Favorire la diffusione dell'innovazione per migliorare la competitività e la sostenibilità delle aziende

Priorities/Focus Areas

- 1A) Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas
- 1B) Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance
- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification
- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets

and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations

- 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes
- 4B) Improving water management, including fertiliser and pesticide management
- 4C) Preventing soil erosion and improving soil management
- 5A) Increasing efficiency in water use by agriculture
- 5B) Increasing efficiency in energy use in agriculture and food processing
- 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy
- 5D) Reducing green house gas and ammonia emissions from agriculture
- 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Climate change mitigation and adaptation
- Innovation

Description

Il settore della ricerca ligure, presenta una propensione all'innovazione inferiore alla media italiana, che oltretutto si sta disperdendo con una certa rapidità (*tavola 4.13***)**. L'agricoltura ligure ed in particolare la floricoltura, ha le potenzialità per invertire questa tendenza, anche in considerazione del fatto che il basso numero di brevetti osservato a livello regionale (*tavola 4.12*) suggerisce che il potenziale innovativo non sia ancora sfruttato appieno. Per migliorare la redditività e la competitività delle imprese in un'ottica di sostenibilità ambientale, di riduzione dei divari territoriali e di stabile permanenza sui mercati, si rende necessario promuovere:

a) l'introduzione di strategie e sistemi innovativi di processo, tecnologie e impiantistiche, migliorando le prestazioni, la sostenibilità globale, la sicurezza sul lavoro e la competitività, stimolando anche la realizzazione di progetti integrati;

b) la diffusione dell'innovazione di prodotto, che risponda ad esigenze di mercato in termini di qualità, servizi e diversificazione, accompagnata da adeguate azioni di informazione e promozione;

c) investimenti in innovazione, tesi a incrementare il potenziale forestale, ad accrescere il valore aggiunto dei prodotti forestali anche attraverso la trasformazione, la mobilitazione e la commercializzazione;

4.2.4. F04 Accrescere il collegamento tra ricerca e mondo agricolo e rurale anche attraverso la creazione di reti e la cooperazione

Priorities/Focus Areas

- 1B) Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance
- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification
- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal
- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations
- 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes
- 4B) Improving water management, including fertiliser and pesticide management
- 4C) Preventing soil erosion and improving soil management
- 5A) Increasing efficiency in water use by agriculture
- 5B) Increasing efficiency in energy use in agriculture and food processing
- 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy
- 5D) Reducing green house gas and ammonia emissions from agriculture
- 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

Al fine di contrastare la scarsa propensione all'innovazione (*tavola 4.13*), appare necessario promuovere un rafforzamento dei collegamenti fra imprese, enti di ricerca, istituzioni, consulenti, organizzazioni produttive e interprofessionali. Occorre inoltre sostenere e promuovere relazioni e sinergie fra soggetti che operano all'interno delle filiere e fra operatori di filiere differenti, per favorire l'acquisizione, la condivisione e gli scambi di conoscenze, di soluzioni innovative e buone pratiche, anche dal punto di vista della gestione economico-finanziaria aziendale in particolare nell'ambito dei progetti integrati attuati dai gruppi operativi dei PEI. Occorre inoltre rivedere il sistema dell'offerta di ricerca e innovazione, favorire la semplificazione organizzativa e migliorare il coordinamento con il mondo produttivo anche attraverso adeguate azioni di

cooperazione.

4.2.5. F05 Promuovere la formazione, l'informazione, l'integrazione degli operatori che fanno attività di assistenza tecnica/consulenza

Priorities/Focus Areas

- 1B) Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance
- 1C) Fostering lifelong learning and vocational training in the agricultural and forestry sectors
- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification
- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal
- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations
- 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes
- 4B) Improving water management, including fertiliser and pesticide management
- 4C) Preventing soil erosion and improving soil management
- 5A) Increasing efficiency in water use by agriculture
- 5B) Increasing efficiency in energy use in agriculture and food processing
- 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy
- 5D) Reducing green house gas and ammonia emissions from agriculture
- 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Climate change mitigation and adaptation
- Innovation

Description

In tutti i comparti produttivi e ancor più in quello agro-forestale, le performance delle imprese sono influenzate dalla professionalità degli imprenditori. Ne consegue l'esigenza di incentivare la partecipazione

degli operatori ad attività di formazione continua, informazione e consulenza. Parimenti deve essere curata e promossa la formazione rivolta a tutti i soggetti coinvolti quali tecnici, consulenti, divulgatori e formatori in modo che possa essere garantita una adeguata e costante offerta nel sistema della conoscenza e dell'innovazione a imprenditori e operatori del comparto agro-forestale.

4.2.6. F06 Accrescere le competenze dei giovani nel settore agricolo e forestale

Priorities/Focus Areas

- 1C) Fostering lifelong learning and vocational training in the agricultural and forestry sectors
- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Climate change mitigation and adaptation
- Innovation

Description

Come si è già avuto modo di sottolineare, benché la percentuale di agricoltori di età inferiore ai 35 anni avente un percorso formativo completo specifico per il settore agricolo sia di dieci volte superiore a quella degli agricoltori over 35 (*CI 24*), occorre promuovere la partecipazione e l'accesso agli strumenti per la conoscenza e agli strumenti aggregativi per l'innovazione al fine di garantire la costantemente la competitività nel settore agro-forestale, ridurre il digital divide delle zone rurali e favorire il ricambio generazionale. In particolare si rende necessario incentivare la partecipazione degli operatori ad attività volte ad accrescere le competenze professionali per aumentare la produttività del lavoro, la competitività delle imprese, la sicurezza sul lavoro e la sostenibilità ambientale delle produzioni (tutela della biodiversità, uso sostenibile delle risorse, ecc.).

4.2.7. F07 Promuovere la partecipazione a regimi di qualità comunitari e regimi di certificazione nelle aziende agricole

Priorities/Focus Areas

- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

Il sistema agroalimentare ligure è diviso tra produzioni di nicchia capillarmente diffuse a livello regionale e con mercato tradizionale locale, come i prodotti della frutticoltura e dell'orticoltura e la presenza di produzioni di grandissimo pregio (fiori e piante ornamentali, vino e olio) con importanti sbocchi di mercato nazionali e internazionali. In Liguria risultano al 2012 2 DOP (olio d'oliva della Riviera ligure e Basilico Genovese) 8 vini DOC e 4 IGP, oltre a due prodotti IGP(acciughe sotto sale e focaccia al formaggio di Recco). La qualità delle produzioni regionali rappresenta indubbiamente un'importante vantaggio competitivo che va comunque rafforzato e promosso incentivando e migliorando l'adesione a sistemi di produzione sostenibili (ambientali ed eco-sociali) e di qualità regolamentate da parte di un crescente numero di produttori e operatori della filiera.

4.2.8. F08 Promozione delle produzioni di qualità anche attraverso azioni di sensibilizzazione dell'opinione pubblica

Priorities/Focus Areas

- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

Questo fabbisogno è caratterizzato da un legame indissolubile con il fabbisogno F07. Infatti il supporto ad azioni di comunicazione e promozione anche in forma integrata e collettiva, si rende indispensabile per soddisfare da un lato le crescenti esigenze di informazione di cittadini e consumatori, sempre più sensibili nei confronti dei prodotti locali, della loro tipicità, qualità e sostenibilità e per migliorare la presenza e la penetrazione dei prodotti di qualità sui mercati dall'altro.

4.2.9. F09 Sostenere i processi di riconversione verso produzioni orientate al mercato

Priorities/Focus Areas

- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification
- 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

La diversificazione delle attività agricole rappresenta uno strumento economico a disposizione delle imprese di integrazione del reddito e per la riduzione dei rischi di mercato. La *Tavola 4.43* mostra come le attività quali la trasformazione aziendale dei prodotti abbia negli anni acquisito un peso crescente sul totale della produzione agricola regionale. Risulta necessario sostenere e sviluppare la creazione di nuove occasioni di reddito per le aziende agricole promuovendo in particolare investimenti maggiormente indirizzati a soddisfare la variabilità del mercato. La possibilità di garantire un adeguato reddito agricolo connesso alle produzioni vegetali e animali permette, inoltre, di favorire la permanenza nei territori rurali. A questi fini anche l'agricoltura biologica che interessa 382 aziende e 2.762 ettari dislocati per lo più in aree montane, può assumere un ruolo fondamentale nel garantire il presidio di tali luoghi da parte dell'agricoltura (*SCI 19; Tavole 4.29, 4.30 e 4.31*), posto che la consistente diminuzione di SAU e di aziende intercorsa nel periodo 2000-2010 non ha riguardato il settore del biologico che ha visto, al contrario, un incremento.

4.2.10. F10 Incentivare i processi di ricomposizione fondiaria

Priorities/Focus Areas

- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

Nel periodo intercensuario 2000-2010, è andato perso il 43% della SAU regionale, allo stesso tempo, però, la dimensione media aziendale è aumentata di circa un ettaro (*Tavola 4.25 e SCI 17*). La lettura di questo dato, sembra far emergere un fenomeno spontaneo di ricomposizione fondiaria che tuttavia non deve trarre inganno, in quanto è assai probabile che l'aumento della dimensione media aziendale derivi più che altro dalla scomparsa delle aziende di minori dimensioni. Pertanto al fine di evitare ulteriori perdite di SAU e garantire nel tempo solidità strutturale alle aziende devono essere poste in atto azioni di sostegno per:

a) introdurre strategie innovative di processo, migliorando le prestazioni, la sostenibilità globale, la sicurezza sul lavoro e la competitività, stimolando anche la realizzazione di progetti integrati, sostenuti da accordi tesi a costituire un legame di carattere contrattuale fra i vari soggetti che vi partecipano;

b) introdurre innovazioni di prodotto, anche in forma aggregata, che rispondano alle richieste del mercato in termini di qualità, servizi e diversificazione, accompagnate da una adeguata azione di informazione e promozione;

c) incentivare investimenti tesi al recupero degli incolti, a incrementare il potenziale agricolo e forestale, ad accrescere il valore aggiunto dei prodotti forestali anche attraverso la trasformazione, la mobilitazione e la

commercializzazione;

d) compensare i costi aggiuntivi o i mancati guadagni delle aziende agricole che operano nelle aree svantaggiate.

4.2.11. F11 Incentivare gli investimenti a supporto della competitività e innovazione

Priorities/Focus Areas

- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification
- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations
- 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

L'agricoltura ligure presenta una produttività del lavoro superiore alla media italiana ma decisamente inferiore alla media dell'UE27 (*SCI 14*). Infatti se si escludono le aziende orto-floricole, la cui produttività per unità di lavoro è superiore alla media europea, l'agricoltura ligure è caratterizzata da aziende poco competitive, sia in termini di volume delle produzioni che di dotazioni strutturali. Risulta quindi necessario sostenere la crescita della competitività delle imprese promuovendo azioni rivolte all'aumento della produttività, alla tutela della biodiversità e al miglioramento delle perfomance ambientali (incluso l'adattamento ai cambiamenti climatici). Particolare attenzione andrà inoltre rivolta alla qualità e sicurezza delle produzioni alimentari, alla promozione delle innovazioni organizzative e di marketing finalizzate alla conquista di nuovi mercati, nonché allo sviluppo di tutti i comparti dell'agricoltura multifunzionale e della produzione agricola no food (comprese le attività forestali e quelle connesse ad utilizzo e valorizzazione di scarti e sottoprodotti).

4.2.12. F12 Adozione di tecniche e processi ad elevata efficienza energetica nelle aziende agricole e nell'agroindustria

Priorities/Focus Areas

- 5B) Increasing efficiency in energy use in agriculture and food processing
- 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy

- 5D) Reducing green house gas and ammonia emissions from agriculture
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

I dati della regione relativi ai consumi energetici totali mettono in evidenza che i settori agricoltura, selvicoltura ed industria alimentare, pesano nel loro complesso per il 2,26% sui consumi totali (*SCI 44, Tavola 4.62*). I consumi energetici del settore agricoltura e industria alimentare aumentati del 46% tra il 2000 ed il 2010, sono in parte da imputare alla presenza di impianti obsoleti ed altamente energivori. Si ravvisa pertanto la necessità di migliorare l'efficienza energetica nel settore agricolo, forestale e dell'industria agroalimentare, promuovendo interventi di efficientamento energetico attraverso il rinnovamento di strutture e impianti.

4.2.13. F13 Efficientamento e razionalizzazione di infrastrutture irrigue collettive e sistemi irrigui aziendali ad alta efficienza

Priorities/Focus Areas

- 5A) Increasing efficiency in water use by agriculture

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

La superficie irrigata regionale è pari all'11,84% della SAU (*SCI 20*), con dotazioni idriche medie sensibilmente inferiori alla media nazionale e quasi del tutto destinate alle colture orto-floricole e in alcuni casi, alla viticoltura ed olivicoltura di pregio. La sostenibilità delle colture liguri è inoltre testimoniata dall'indice riferito alla quantità di acqua irrigua somministrata (CI 39) che è comparabile a quello di alcune regioni a tradizione cerealicola. La potenziale disponibilità di acqua potrebbe ridursi a causa dei cambiamenti climatici in atto con l'allungarsi di periodi di siccità o caratterizzati da temperature medie elevate. Occorre quindi sostenere ulteriormente la diffusione dei sistemi irrigui aziendali ad alta efficienza, migliorare l'efficienza degli impianti collettivi di distribuzione, la capacità di accumulo della risorsa idrica e favorire l'utilizzo di risorse idriche non convenzionali (es: acque piovane, acque reflue depurate).

4.2.14. F14 Favorire il ricambio generazionale nelle aziende agricole

Priorities/Focus Areas

- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and

modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification

- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

La capacità delle imprese liguri di innovare e competere sui mercati è collegata anche alla questione del ricambio generazionale. Le imprese condotte da giovani si caratterizzano per una maggiore vitalità economica e, grazie anche a maggiori livelli di qualificazione professionale, risultano più propense agli investimenti, alla diversificazione produttiva e all'innovazione tecnologica e organizzativa. Il progressivo invecchiamento dei produttori agricoli costituisce uno dei principali nodi strutturali da sciogliere: la percentuale di imprese agricole condotte da giovani con meno di 35 anni di età è pari al 5,4% (*SCI 23*), inferiore pertanto alla media nazionale (10%). E' pertanto essenziale incentivare il ricambio generazionale, accrescendo capacità del settore di attrarre giovani professionalizzati disposti a intraprendere l'attività agricola, anche attraverso un approccio collettivo. Occorre inoltre garantire un adeguato livello di conoscenze tecniche, che veda integrate le componenti di informazione, formazione e consulenza in un unico sistema; in tal modo si pongono le premesse per il raggiungimento sia dell'obiettivo competitività, sia di quello di gestione del territorio e dell'ambiente.

4.2.15. F15 Ripristino e mantenimento degli elementi del paesaggio agro-forestale

Priorities/Focus Areas

- 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes
- 4C) Preventing soil erosion and improving soil management
- 5D) Reducing green house gas and ammonia emissions from agriculture

Cross cutting objectives

- Climate change mitigation and adaptation

Description

La Liguria è estremamente ricca dal punto di vista delle eccellenze ambientali e paesaggistiche, che necessitano tuttavia di una adeguata opera di tutela e valorizzazione. Queste esigenze sono ancor più evidenti in quelle aree che nel periodo 2000-2010, hanno registrato un alto grado di abbandono (Tavola 4.28). La conservazione e il recupero degli elementi strutturali tradizionali del paesaggio agro-forestale ha

dimostrato, nel precedente ciclo di programmazione, di avere rilevanti effetti ambientali effetti positivi sulla biodiversità, sul mantenimento e il potenziamento degli habitat e delle reti ecologiche di collegamento tra habitat. Indubbi vantaggi si sono rilevati anche sotto il profilo del presidio contro il dissesto idrogeologico in una Regione in cui il 30% della SAU è interessata dai muretti a secco (ultimo censimento ISTAT dell'agricoltura). Appare infatti evidente il legame tra la soglia di innesco di una frana e la rottura dell'equilibrio idrogeologico dovuto ad un tratto di terrazzamento degradato o di bosco abbandonato.

Pur riconoscendo l'indubbia importanza degli interventi puntuali si dovranno mettere in atto strumenti utili a coinvolgere intere aree, con azioni collettive al fine di riqualificare superfici più ampie e il più omogenee possibile.

4.2.16. F16 Ripristino e mantenimento di sistemi ecoforestali locali

Priorities/Focus Areas

- 3B) Supporting farm risk prevention and management
- 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes
- 4C) Preventing soil erosion and improving soil management
- 5E) Fostering carbon conservation and sequestration in agriculture and forestry

Cross cutting objectives

- Climate change mitigation and adaptation

Description

La maggior parte della SAU delle aziende liguri è dedicata a colture di tipo estensivo: il 50% della superficie è occupata da prati permanenti e pascoli, mentre le colture legnose ne rappresentano il 33% (*SCI 18*). Il territorio regionale è caratterizzato inoltre, da una copertura forestale uniforme che, con gli anni, in seguito all'abbandono delle attività agricole, è arrivata a costituirne la parte più consistente. I valori di uso del suolo (*SCI 29, SCI 31, Tavola 4.50*) descrivono un territorio le cui specifiche esigenze di conservazione non possono essere affrontate senza riconoscere una specifica funzione produttiva anche alle aree forestali, che ne costituiscono l'elemento più rappresentativo. I fenomeni di abbandono verificatisi tra i due censimenti, possono comportare ripercussioni negative anche su specie e habitat di interesse europeo nei siti Natura 2000, con una pericolosa semplificazione degli ecosistemi e una riduzione della biodiversità connessa anche ai sistemi agricoli e forestali ad alto valore naturale (SCI 37 e 38). Ciò anche in considerazione del fatto che alcuni degli habitat individuati come prioritari dalla dir. 92/43/CEE, per mantenersi in equilibrio, richiedono una gestione attiva del territorio (*Tavola 4.53*). Soddisfare questo fabbisogno è pertanto prioritario al fine di valorizzare le funzioni ecologiche degli agroecosistemi attraverso la gestione sostenibile e il ripristino delle aree agricole aperte ricorrendo a specifici sostegni alle aziende e in particolare a quelle situate in aree a rischio di abbandono.

4.2.17. F17 Gestione e manutenzione del reticolo idrografico e reti di scolo della acque meteoriche per ridurre il rischio idrogeologico

Priorities/Focus Areas

- 3B) Supporting farm risk prevention and management
- 4C) Preventing soil erosion and improving soil management

Cross cutting objectives

- Climate change mitigation and adaptation

Description

Il 53,3% della SAU ligure è interessata da fenomeni erosivi da moderati ad intensi (*SCI 42*). Inoltre il generale abbandono del bosco (in particolare del bosco ceduo) e dei versanti terrazzati, oltre ai ripetuti passaggi del fuoco (*Tavola 4.51 e Tavola 4.53*) costituiscono ulteriori fattori che stanno determinando un veloce degrado del suolo. Ciò rende necessarie una serie di operazioni per conservare in efficienza idraulico-ambientale gli alvei dei corsi d'acqua, mantenere in condizioni di equilibrio i versanti e l'efficienza delle opere idrauliche e di quelle di sistemazione idrogeologica. La manutenzione del territorio rappresenta quindi lo strumento fondamentale per la riduzione del dissesto idrogeologico e del rischio per persone, cose e patrimonio naturale, nonché per la riqualificazione ambientale. Per evitare i danni causati da avversità naturali, calamità naturali ed eventi catastrofici, occorre pertanto attivare azioni preventive mirate in ambito agricolo e forestale, in particolare per l'esecuzione di interventi di manutenzione e consolidamento dei versanti e la realizzazione di interventi di carattere permanente anche scala territoriale per la manutenzione del reticolo idrografico. Parimenti sono considerati essenziali gli interventi di ripristino del potenziale produttivo agricolo e forestale compromesso.

4.2.18. F18 Creazione di sinergie tra comparto agricolo e mondo del sociale

Priorities/Focus Areas

- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal
- 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

Il territorio ligure, è divisibile in una fascia a forte densità abitativa, che comprende la costa ed il primo entroterra, ed una fascia interna con minore pressione antropica (*SCI 1*). Il rapporto tra agricoltura e società

è differente in queste due zone. In entrambe queste macro-aree l'agricoltura ha conosciuto, tra i due censimenti, una notevole riduzione delle aziende, ma anche un aumento della dimensione media aziendale (*Tavola 4.25*). Il mantenimento dell'attività agricola nelle aree più densamente popolate, permette proprio la mitigazione dei fenomeni legati all'urbanizzazione. Al tempo stesso, però, essa può garantire anche nuove funzioni sociali e culturali, ad esempio attraverso la diffusione delle fattorie didattiche (tuttora svolte da un numero ridotto di aziende agricole) (*Tavola 4.42*). Infatti, è proprio il policentrismo urbano ad offrire opportunità interessanti ad aziende agricole, capaci di sfruttare la vicinanza di mercati caratterizzati da crescente sensibilità dei consumatori verso le produzioni certificate, di qualità e locali. Nelle aree della seconda fascia invece, l'agricoltura, benché a sua volta interessata da una notevole perdita di SAU e di aziende, può sopperire alla mancanza di servizi essenziali, quali ad esempio, i sevizi per l'infanzia (agri-nido), la cui presenza sul territorio è andata affievolendosi, specialmente negli ultimi anni (*Tavola 4.45, Tavola 4.47*). Inoltre la diversificazione verso servizi di carattere sociale offerti al territorio può essere un elemento efficace per il mantenimento delle imprese agricole sul territorio.

Promuovere l'inclusione attiva, per mezzo del lavoro, delle fasce maggiormente vulnerabili e a rischio di discriminazione l'invecchiamento attivo e la solidarietà tra le generazioni per affrontare l'invecchiamento demografico rafforzando il contributo degli anziani alla società e migliorando la loro indipendenza.

4.2.19. F19 Contrastare l'abbandono delle terre favorendo l'avvio di imprese agricole di piccole dimensioni

Priorities/Focus Areas

- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification
- 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

Come si è visto, nel periodo intercensuario il settore agricolo ha subito forti ridimensionamenti sia in termini di aziende agricole che di superficie (*Tavola 4.25*), contemporaneamente si è assistito al progressivo ridimensionamento della produzione lorda vendibile (*Tavola 4.9*). Il problema presenta aspetti rilevanti nell'entroterra e nelle aree montane, dove le aziende, sebbene strutturalmente più deboli in quanto basate sul modello della piccola proprietà diretto-coltivatrice, svolgono un ruolo di presidio del territorio preponderante rispetto a quello economico e produttivo. In questo contesto, diventa urgente tentare di porre un freno alla continua emorragia di imprese agricole in tali zone, attraverso un appropriato sostegno allo start-up di piccole realtà produttive. Questa forma di sostegno può rappresentare una seria opportunità per creare sbocchi occupazionali in un settore che registra un tasso di sopravvivenza superiore a quello di quasi tutti gli altri settori produttivi (*Tavola 4.16*). Nel contempo l'insediamento di nuove piccole attività agricole nella zone rurali, può rappresentare elemento utile ad invertire la tendenza o quantomeno a contenere

fenomeni di abbandono del territorio.

4.2.20. F20 Recupero e valorizzazione di sottoprodotti e scarti agricoli, silvicoli e dell'industria alimentare a fini energetici

Priorities/Focus Areas

- 5B) Increasing efficiency in energy use in agriculture and food processing
- 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

In Liguria la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili rappresenta ancora una quota marginale rispetto al totale regionale, ma è in costante aumento (*Tavola 4.62, SCI 43*). La diffusione delle foreste sul territorio regionale (*SCI 29*), garantisce un bacino di approvvigionamento di biomassa non ancora adeguatamente sfruttato, anche se l'utilizzo energetico delle biomasse si sta diffondendo rapidamente, soprattutto a fini termici. In alcuni comuni dell'entroterra sono operative piccole centrali per il teleriscaldamento e l'utilizzo di caldaie a biomasse sta diventando sempre più frequente in ortofloricoltura, settore in cui il contenimento dei costi energetici è una priorità strategica. Elevate quantità di sottoprodotti dell'industria alimentare, (siero di latte, scarti animali e scarti provenienti dall'ortofrutta), potrebbero essere sfruttate sia per la produzione di biogas ed etanolo di seconda generazione, che per la produzione di biomolecole ad alto valore aggiunto (polifenoli, sieroproteine, prebiotici). La grande diffusione di boschi per la produzione di legna da ardere, destinata prevalentemente all'autoconsumo (79% dei boschi governati a ceduo) rappresenta una potenzialità per la creazione di un circolo virtuoso con ricadute importanti per i territori montani e le singole comunità. Pertanto, è necessario promuove sistemi per la produzione di energia da fonti rinnovabili a bassa emissione di inquinanti, limitando nel contempo la sottrazione e/o la competizione sull'utilizzo delle superfici agricole attraverso l'impiego a fini energetici di biomassa legnosa e di sottoprodotti agro-industriali anche tramite modalità di gestione in forma collettiva organizzata.

4.2.21. F21 Diversificazione e valorizzazione delle attività agricole e non agricole nelle aree rurali

Priorities/Focus Areas

- 1A) Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas
- 1B) Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance
- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal
- 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job

creation

- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Environment
- Innovation

Description

Il livello di diversificazione in Liguria è ancora basso, ma in costante aumento, soprattutto nelle aree interne come evidenziato dalla continua crescita delle strutture agrituristiche sia in termini di strutture che posti letto (*Tavola 4.42, Tavola 4.43 SCI 30*), delle fattorie didattiche (*Tavola 4.42*) nonché il già ricordato progressivo aumento del valore delle attività secondarie (*Tavola 4.43*). Alla luce di tali tendenze, la diversificazione verso attività economiche in settori imprenditoriali non agricoli nei comuni montani, potrebbe aumentare le possibilità occupazionali e l'attrattività per la popolazione giovane, favorendone la permanenza o il ritorno nei territori rurali. Anche la necessità di interventi per la gestione attiva della sicurezza ambientale può offrire spazi alla multifunzionalità per quelle imprese agricole che, consolidando la propria struttura aziendale, si specializzino in attività di manutenzione del territorio. Infine, la ricettività e la ristorazione che valorizzino le produzioni locali (ad es. agriturismi) sono forme di diversificazione dell'attività agricola che, in tutta la regione, possono arricchire l'attrattività turistica complessiva. Tutto ciò giustifica l'esigenza di promuovere la creazione di nuove occasioni di reddito per le aziende agricole derivanti anche dalla produzione di beni e servizi diversificati per il territorio.

4.2.22. F22 Tutelare e valorizzare la biodiversità agricola e forestale

Priorities/Focus Areas

- 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes
- 4B) Improving water management, including fertiliser and pesticide management
- 4C) Preventing soil erosion and improving soil management
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Climate change mitigation and adaptation

Description

In Liguria complessivamente, le aree HNV si estendono su 38.933 ha, circa il 7% del territorio regionale. Alcuni degli habitat individuati come prioritari dalla Dir. 92/43/CEE, come le foreste e le formazioni erbose naturali e semi naturali (SCI 34, Tavola 4.53), richiedono una gestione attiva. Circa 11.000 ettari di territorio compreso nella rete Natura 2000 sono interessati da attività agricole, mentre circa 140.000 ettari di

foresta rientrano nella Rete (*Tavola 4.54*). In Liguria si rileva un'incidenza relativamente alta di specie o entità alloctone invasive (tra piante, animali, funghi, batteri e virus) che costituiscono sia una minaccia agli ecosistemi naturali e agricoli sia un ingente problema economico per i danni che provocano all'agricoltura. Il fenomeno si è ulteriormente acuito con i cambiamenti climatici. La pressione delle specie invasive sulle produzioni agricole e la complessità del quadro normativo di riferimento e dei vincoli cogenti per le aziende agricole comportano negli operatori agricoli e negli allevatori, alcune criticità nella gestione dei processi produttivi con conseguenze sul piano ambientale e sociale, in particolare nelle aree di pianura dove coesistono siti Natura 2000 e le attività agricole intensive. Pertanto risulta opportuno promuovere da un lato l'adozione di sistemi di prevenzione e controllo degli impatti sulla biodiversità causati da specie aliene, fauna selvatica in sovrannumero e attività agricole non sostenibili, dall'altro, proporre per le aziende agricole ricadenti in rete natura 2000 l'adozione di indennità e di incentivi connessi alla realizzazione di misure obbligatorie e volontarie a favore della biodiversità stabilite dalle norme e/o dai Piani di gestione o d'azione di livello nazionale o regionale**.**

4.2.23. F23 Incentivare la filiera bosco-legno-energia e le relative infrastrutture a supporto su scala locale

Priorities/Focus Areas

- 1A) Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas
- 1B) Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance
- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal
- 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Climate change mitigation and adaptation

Description

La diffusione delle foreste sul territorio regionale (*SCI 29*), può garantire un bacino di approvvigionamento per biomasse non ancora adeguatamente sfruttato, soprattutto se si considera che il 60% circa della risorsa è costituito da bosco ceduo (prevalentemente di castagno). Le biomasse possono costituire un mezzo per integrare i redditi in attesa di un recupero produttivo e gestionale, tuttavia, il vigente Piano Forestale regionale indica una quota pari solo al 48% dei boschi della Regione come superficie con attitudine produttiva per le biomasse legnose. La parte rimanente è infatti posta su pendici molto acclivi e accidentate che ne rendono l'utilizzo particolarmente antieconomico, oppure è costituita da boschi molto depauperati da un intenso sfruttamento nei secoli passati e attualmente in fase di ricostituzione. Inoltre la forte riduzione del numero di aziende e agricoltori attivi nelle aree di montagna, dove si concentrano i boschi, contribuisce a un loro concreto abbandono. La realizzazione e il ripristino di infrastrutture a servizio delle superfici forestali favoriranno in concreto la possibilità di utilizzo della biomassa legnosa anche in zone del territorio ligure al momento sottoutilizzate per i motivi sopra ricordati. Gli interventi, da attuare in un contesto di gestione forestale sostenibile complessivo e a vantaggio dell'intera filiera, consentiranno di sopperire alle citate

carenze infrastrutturali siano esse a servizio delle utilizzazioni forestali che delle successive fasi di trasformazione delle produzioni legnose (trasporto, logistica, ecc.).

4.2.24. F24 Migliorare la qualità, l'accessibilità e l'impiego delle ICT nelle aree rurali

Priorities/Focus Areas

- 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation
- 6C) Enhancing the accessibility, use and quality of information and communication technologies (ICT) in rural areas

Cross cutting objectives

- Environment

Description

In Liguria, il 91,9% della popolazione risulta coperto da banda larga da rete fissa in tecnologia ADSL; a questa va sommata un'ulteriore quota pari al 5% di copertura solo da connessione wireless. Il restante 3,1% rimane in digital divide (rete fissa e mobile), ovvero con disponibilità di velocità di connessione inferiore a 2Mbps (*Tavola 4.48*). Gli indici relativi alla diffusione degli strumenti ICT in Liguria, benché in aumento nel 2012 rispetto al 2013, si mantengono leggermente inferiori al dato medio del Nord-Ovest e, in alcuni casi, del valore nazionale, soprattutto quelli riferiti alle imprese (*Tavola 4.49*). Occorre dunque ridurre ulteriormente il *digital divide* nelle aree bianche attualmente esistenti nelle zone montane appenniniche favorendo l'accesso ai collegamenti telematici e ai servizi ICT con le più adeguate e avanzate tecnologie disponibili. Sarà inoltre strategico promuovere l'utilizzo dell'ICT da parte di cittadini, delle imprese e dei fruitori di servizi pubblici (in particolare educativi, scolastici e socio-sanitari).

4.2.25. F25 Favorire la realizzazione di azioni per migliorare l'erogazione di servizi essenziali alla popolazione rurale

Priorities/Focus Areas

- 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Environment

Description

L'economia ligure si trova ad affrontare una fase recessiva particolarmente dura, soprattutto se paragonata alle altre regioni del Nord-Ovest. Le difficoltà sono esemplificate dall'indice di povertà, notevolmente aumentato nel quinquennio 2007-2012 (*SCI 9*) e dal tasso di disoccupazione, anch'esso in continua crescita (*Tavola 4.22*). Allo stesso tempo si è avuto un aumento del tasso di abbandono scolastico e una contrazione nella disponibilità di servizi alla popolazione, esemplificato dalla diffusione dei servizi per l'infanzia (*Tavola 4.44, Tavola 4.45*).

La fascia più anziana della popolazione è anche la più esposta alla difficile fase economica, questo costituisce una vera e propria emergenza sociale per la Liguria, dove la percentuale di persone di età superiore ai 65 anni è pari a circa il 28% e l'indice di vecchiaia è tra i più alti d'Italia (*SCI 2, Tavola 4.3, Tavola 4.4*). Le zone rurali, sono le più esposte ai rischi di esclusione sociale derivanti dalla difficile congiuntura in quanto i servizi non sono distribuiti uniformemente e l'economia locale non offre possibilità di ricollocamento in tempi brevi. Tali difficoltà mettono a rischio la capacità di presidiare (in futuro) i territori a maggiore ruralità e in particolare quelli montani. Tutto rende più onerosi i servizi alla persona e crea nuovi vincoli all'occupazione, in particolare femminile. (*SCI 5*). Tuttavia, la presenza di un elevato senso di comunità (spirito associazionistico e cooperativo a livello locale) è stato sottolineato dal partenariato come elemento di forza del tessuto regionale, che deve essere opportunamente valorizzato in particolare in questi territori. Emerge dunque la necessità di sostenere, anche in forme innovative o sperimentali, legate ad esperienze di coinvolgimento del privato e sociale, nuovi investimenti finalizzati alla creazione e al mantenimento dinamico di servizi socio-assistenziali di base per dare risposte ai bisogni comuni e per creare occasioni di occupazione per i giovani in particolare nei territori montani.

4.2.26. F26 Organizzare e valorizzare il patrimonio storico, culturale, architettonico e ambientale delle aree rurali

Priorities/Focus Areas

- 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Environment

Description

Una grande concentrazione di valori artistici, storici e paesaggistici caratterizza le aree dell'entroterra ligure che, per gran parte, è ancora nascosto. Tuttavia un po' ovunque in Italia si registra un crescente interesse per i beni culturali legato alla crescente attenzione ai valori del paesaggio, della storia e della qualità ambientale. La crescita costante della domanda culturale è dimostrata dal forte incremento di interesse nei confronti del patrimonio storico cosiddetto "minore" (borghi medioevali, ville, castelli, casali, monasteri, ecc.). La conservazione, il recupero e del ricco patrimonio storico-culturale ligure oltre a fornire interessanti spunti per la diversificazione verso attività economiche in settori imprenditoriali non agricoli nei comuni montani potrebbe aumentare le possibilità occupazionali e l'attrattività per la popolazione giovane. Anche la gestione attiva della sicurezza ambientale può offrire spazi alla multifunzionalità per le aziende agricole che si specializzino in attività di manutenzione del territorio. Infine, la ricettività e la ristorazione con la

valorizzazione delle produzioni locali possono costituire ulteriori forme di arricchimento dell'attrattività turistica complessiva. Si intende pertanto promuovere il sostegno al recupero, alla valorizzazione economica e alla riqualificazione del patrimonio edilizio esistente riconsegnato alla fruizione pubblica, il miglioramento dell'infrastrutturazione fisica (ICS 77) come condizione di accessibilità e qualità della vita, le piccole infrastrutture a supporto di attività turistiche sostenibili propongono un'idea di spazio rurale vivo e ricco di stimoli ricreativi e culturali, valorizzando le relazioni e le interconnessioni tra storia, cultura, paesaggio, territorio e le sue produzioni. L'azione di valorizzazione si ritiene possa avere un'elevata capacità di generare, direttamente ed indirettamente, ricchezza ed occupazione, immaginando per questi beni nuovi usi e funzioni capaci di produrre un ritorno economico.

4.2.27. F27 Tutela e miglioramento del patrimonio forestale anche in relazione all'accrescimento di capacità di sequestro del carbonio

Priorities/Focus Areas

- 1A) Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas
- 1B) Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance
- 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes
- 5E) Fostering carbon conservation and sequestration in agriculture and forestry

Cross cutting objectives

- Climate change mitigation and adaptation

Description

Il 70% del territorio ligure è coperto da foreste (*SCI 29)* per lo più gravate da vincolo idrogeologico (*SCI 38*). La maggior parte di queste superfici è governata a ceduo (60%), che in molti casi ha superato il turno ottimale da molti anni. Queste foreste, quindi, pongono alcuni seri problemi dal punto di vista ecologico, in quanto la mancata gestione ne causa l'impoverimento floristico e contribuisce a far venir meno la funzione protettiva del bosco stesso. Il Programma Forestale regionale stima in 24,75 Mton il carbonio complessivamente stoccato nei boschi liguri. Cambiamenti di superficie o di provvigioni, determinano variazioni nella capacità delle foreste di espletare questa funzione di sequestro, che dovrebbe essere massimizzata ai fini dello sviluppo sostenibile. Sebbene le zone boscate siano complessivamente in aumento, preoccupa la riduzione delle superfici a bosco e ad arboricoltura da legno annesse alle aziende agricole, con il rischio di abbandono di queste aree, in particolare nelle zone rurali. Parimenti una analoga funzione di sequestro del carbonio viene svolta dai terreni coltivati sottoposti alle periodiche lavorazioni colturali. Anche in questo caso la tendenza all'abbandono fa venire meno questa naturale funzione che deve essere contrastata. Risulta pertanto prioritario favorire il miglioramento delle foreste esistenti e la valorizzazione degli agroecosistemi attraverso pratiche di gestione sostenibile e il ripristino delle aree agricole aperte, in particolare di prati e pascoli e il sostegno alle aziende situate in aree a rischio di abbandono.

4.2.28. F28 Favorire la gestione sostenibile di attività agricole e silvicole e la multifunzionalità di ecosistemi agroforestali

Priorities/Focus Areas

- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations
- 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes
- 4B) Improving water management, including fertiliser and pesticide management
- 4C) Preventing soil erosion and improving soil management
- 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy
- 5E) Fostering carbon conservation and sequestration in agriculture and forestry
- 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Climate change mitigation and adaptation

Description

La superficie forestale occupa 375mila ettari (*SCI 29*) di cui, circa 140mila rientrano nella Rete Natura 2000. In Liguria, inoltre, la direttiva 92/43/CEE individua habitat prioritari forestali per complessivi 11.350 ettari. (*Tavola 4.53 e 4.54*). Nonostante gli sforzi messi in campo, la piaga degli incendi boschivi rischia di non essere debellata del tutto a meno che non si recuperi, il fondamentale presidio dell'attività agricola, che, soprattutto nell'entroterra, ha un ruolo primario di mitigazione. Le zone agricole, infatti, intese come aree di discontinuità rispetto alla vegetazione arborea, sono in grado di rallentare il progredire degli incendi. Inoltre l'aumento della necromassa forestale, può favorire il propagarsi delle fiamme.

La costa è l'ambito regionale più vulnerabile agli incendi, a causa di accentuati fenomeni di aridità e condizioni atmosferiche sfavorevoli. Particolarmente suscettibili risultano essere le pinete litoranee, che versano in uno stato di grave deperimento fitosanitario. Per evitare i danni causati da avversità naturali, calamità, eventi catastrofici o incendi e per eradicare o circoscrivere fitopatie o infestazioni parassitarie, occorre attivare azioni preventive mirate, in particolare all'esecuzione di interventi di manutenzione e consolidamento dei versanti e alla realizzazione di interventi di carattere permanente per la manutenzione del reticolo idrografico. Si evidenzia inoltre la necessità di incentivare la pianificazione e la gestione forestale, oggi decisamente carenti in particolare rispetto alla pianificazione di dettaglio, con particolare attenzione allo sviluppo e alla manutenzione delle infrastrutture di viabilità e logistica a servizio delle filiere

produttive.

Inoltre è prioritario favorire il miglioramento delle foreste e valorizzare le funzioni ecologiche tramite il mantenimento e il potenziamento delle reti ecologiche di collegamento tra habitat e il mantenimento degli habitat già realizzati con le passate programmazioni, considerati gli effetti positivi ottenuti sulla biodiversità e sul paesaggio anche nelle aree demaniali.

4.2.29. F29 Miglioramento dell'integrazione ed efficienza delle filiere corte e sostegno ai mercati locali o legati alla vendita diretta

Priorities/Focus Areas

- 1A) Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas
- 1B) Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance
- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification
- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations
- 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy
- 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

Come già ricordato nel F07 il sistema agroalimentare regionale è caratterizzato da produzioni di pregio certificate, alcune delle quali hanno un mercato per lo più locale, regionale (vino, olio, basilico) o con un mercato nazionale e internazionale (fiori e piante ornamentali) e per produzioni tipiche di nicchia fortemente legate al territorio e all'entroterra, non certificate. Per tali produzioni, le limitate dimensioni aziendali possono rappresentare un ulteriore elemento debolezza del sistema, commerciale e di filiera. Si tratta di produzioni che se opportunamente valorizzate tramite lo sviluppo e la promozione della filiera corta, riducendo il più possibile il numero di intermediari, o di mercati locali, incentivando l'acquisto e il consumo nella zona di produzione, possono rappresentare un'importante vantaggio competitivo per le imprese agricole e la Liguria.

Per sostenere la competitività delle produzioni liguri e fronteggiare in maniera adeguata la concorrenza e le richieste del mercato, le aziende devono svolgere un ruolo centrale e diretto sia nella fase produttiva che in

quella commerciale.

Anche alla luce del crescente interesse da parte dei consumatori e dei turisti nei confronti della tipicità, qualità e sostenibilità dei prodotti tipici agroalimentari andranno pertanto rafforzate, promosse e incentivate le azioni di filiera (orizzontale e verticale) per offrire alle imprese agricole nuovi sbocchi di vendita e un maggiore potere contrattuale nei confronti dei canali commerciali convenzionali.

4.2.30. F30 Favorire l'accrescimento della cooperazione tra i produttori locali

Priorities/Focus Areas

- 1A) Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas
- 1B) Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance
- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations
- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Innovation

Description

I territori liguri presentano un ricco patrimonio in eccellenze ambientali, culturali, paesaggistiche e produttive che, se adeguatamente valorizzate, può creare le condizioni per lo sviluppo di nuove attività lavorative e dell'economia locale. Tale risultato può essere più facilmente raggiunto attivando azioni in modo da creare sinergie territoriali tra produttori e tra i produttori stessi e gli operatori economici, per garantire una costante offerta sui mercati in termini di quantità e di qualità delle produzioni, tali da superare l'ostacolo cronico della loro ridotta disponibilità e stagionalità, fattori fortemente limitanti la penetrazione dei prodotti locali.

E' necessario pertanto sostenere ogni forma di cooperazione e di aggregazione nell'ambito delle filiere (orizzontale e verticale), promuovendo approcci collettivi e individuando adeguate strategie di marketing territoriale e di commercializzazione.

4.2.31. F31 Promuovere la riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra e il rilascio di sostanze azotate nei terreni

Priorities/Focus Areas

- 5D) Reducing green house gas and ammonia emissions from agriculture

Cross cutting objectives

- Climate change mitigation and adaptation

Description

Il peso del settore agricolo nell'emissioni totali regionali di gas serra è molto basso considerando che a causa della morfologia del territorio le zone coltivate sono poco estese e l'uso di macchinari agricoli è molto limitato. Il contributo più rilevante alle emissioni di metano è dato dall'allevamento bovino, per questo, a livello territoriale, le maggiori emissioni provengono dalle aree rurali interne (*SCI 45, Tavola 4.64*). Le emissioni di protossido di azoto invece derivano soprattutto dalla concimazione azotata. L'utilizzo di fertilizzanti azotati è tale da non destare preoccupazione per la qualità dell'acqua delle falde, tuttavia una porzione di territorio situato nella Piana di Albenga dove si pratica un'agricoltura piuttosto intensiva il contenuto di nitrati è superiore ai 50 mg/l (*SCI 43, Tavola 4.59*). Le quantità di fitofarmaci impiegati in Liguria, invece sono in costante diminuzione, soprattutto per via della crisi economica che ha portato molte aziende, soprattutto quelle specializzate in ortofloricoltura, a rivedere l'uso dei fattori di produzione (*Tavola 4.60*).

A tal riguardo si ritiene necessario promuovere interventi per modulare maggiormente gli apporti di input chimici, per attenuare ulteriormente, ove possibile, gli impatti derivanti da fertilizzanti e fitofarmaci, investimenti per l'ottimizzazione delle strutture e attrezzature, sia per la produzione vegetale sia per quella zootecnica, per la riduzione dell'impatto di input chimici/reflui zootecnici, anche attraverso il ricorso a soluzioni innovative che favoriscano l'adattabilità dei sistemi colturali all'impiego di minori risorse.

4.2.32. F32 Rafforzare la diffusione di metodi di produzione a maggiore sostenibilità ambientale

Priorities/Focus Areas

- 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes
- 4B) Improving water management, including fertiliser and pesticide management
- 4C) Preventing soil erosion and improving soil management
- 5D) Reducing green house gas and ammonia emissions from agriculture
- 5E) Fostering carbon conservation and sequestration in agriculture and forestry

Cross cutting objectives

- Climate change mitigation and adaptation

Description

Se si eccettuano alcune zone costiere del Ponente Ligure, la maggior parte dell'agricoltura ligure è molto estensiva, in quanto la maggior parte della SAU è dedicata a prati e pascoli (il doppio della media nazionale) e a colture arboree (*SCI 33*). In Liguria l'80% della SAU è classificata come ad alto valore naturale (HNV) ed è per lo più rappresentata da prati e pascoli (*SCI 37, Tavola 4.55*). Si tratta di una percettuale decisamente

superiore alla media nazionale (51%) il cui mantenimento è affidato alle aziende agricole e alle loro scelte gestionali. In questo contesto si colloca l'agricoltura biologica, che interessa 382 aziende e 2.762 ettari dislocati per lo più in aree montane che rappresentano il 6,3% della SAU ligure. La promozione e il sostegno dei metodi di produzione a basso impatto ambientale assume quindi un ruolo fondamentale per garantire il presidio di tali luoghi da parte dell'agricoltura (*SCI 19*; Tavola 4.29 e 4.30).

4.2.33. F33 Diffusione di pratiche agricole per la riduzione del rischio di erosione e l'incremento di sostanza organica nei suoli

Priorities/Focus Areas

- 3B) Supporting farm risk prevention and management
- 4C) Preventing soil erosion and improving soil management
- 5E) Fostering carbon conservation and sequestration in agriculture and forestry

Cross cutting objectives

- Climate change mitigation and adaptation

Description

Il 53% della SAU è interessata da fenomeni erosivi di origine idrica, una quota che è circa doppia rispetto alla media nazionale. Il 97% della SAU interessata dal dissesto idrogeologico è dedicata alla coltivazione di seminativi e colture permanenti (soprattutto colture ortofloricole); interessa quindi la parte più antropizzata del territorio ligure: la collina e la montagna litoranea, dove queste colture sono più diffuse. D'altra parte, solo il 6% dei prati permanenti e dei pascoli è interessata da gravi fenomeni erosivi (*SCI 42*). Il mantenimento della agricoltura svolge quindi un ruolo fondamentale di presidio idrogeologico. In particolare, si ravvisa nel mantenimento dei muretti a secco, per altro un tempo moto diffusi nelle zone oggi colpite dal dissesto del suolo agricolo, un elemento di prevenzione imprescindibile. Territorio e agricoltura si sono da sempre reciprocamente influenzati, al punto che le peculiarità del territorio ligure possono essere mantenute solo valorizzando i ruolo paesaggistico dell'agricoltura. Non ci si riferisce solo ai muretti a secco, che pure ne costituiscono l'elemento più distintivo anche in alcune zone dell'entroterra, ma soprattutto ai luoghi la cui conservazione non può essere scissa dall'attività umana: per esempio, il castagneto, diffuso lungo tutta la fascia pre-appenninica dell'entroterra ligure, oppure il prato pascolo, anch'esso elemento distintivo della montagna ligure ma oggi minacciato dall'avanzamento del bosco. Occorrerà necessariamente promuovere la gestione sostenibile agricola e forestale anche con l'esecuzione di interventi mirati in forma collettiva in funzione di specifiche situazioni ambientali.

4.2.34. F34 Misure di conservazione per aree tutelate e specie minacciate

Priorities/Focus Areas

- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as

agricultural diversification

- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations
- 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes
- 4B) Improving water management, including fertiliser and pesticide management
- 4C) Preventing soil erosion and improving soil management

Cross cutting objectives

- Climate change mitigation and adaptation

Description

In Liguria, alcuni degli habitat individuati come prioritari dalla Dir. 92/43/CEE richiedono una gestione attiva, come le foreste e le formazioni erbose naturali e semi naturali (*SCI 34, Tavola 4.53*). Circa 11.000 ettari di territorio compreso nella rete natura 2000 sono dedicati alle attività agricole, mentre circa 140.000 ha di foresta rientrano nella Rete (*Tavola 4.54*). Si tratta di habitat di grande pregio soprattutto ai fini del mantenimento della biodiversità degli ambienti agricoli. L'andamento del FBI (*SCI 35, Tavola 4.56*), tuttavia, descrive una diminuzione nello stock di specie ornitiche tipiche delle aree agricole essenzialmente imputabile all'abbandono delle stesse. Una grave minaccia al mantenimento dell'agricoltura è rappresentato dalle specie invasive, oltre che dalla fauna ungulata (*Tavola 4.58*). che allo stato attuale costituiscono un grave impedimento alla prosecuzione delle attività agricole soprattutto in territorio montano, dove a causa dei danni da fauna sono già scomparsi i seminativi.

In Liguria si rileva un'incidenza relativamente alta di specie o entità alloctone invasive (tra piante, animali, funghi, batteri e virus) che costituiscono sia una minaccia agli ecosistemi naturali e agricoli sia un ingente problema economico per i danni che provocano all'agricoltura. Il fenomeno si è ulteriormente acuito con i cambiamenti climatici. La pressione delle specie invasive sulle produzioni agricole e la complessità del quadro normativo di riferimento e dei vincoli cogenti per le aziende agricole comportano criticità nella gestione dei processi produttivi con conseguenze sul piano ambientale e sociale. Pertanto risulta opportuno promuovere da un lato l'adozione di sistemi di monitoraggio e controllo degli impatti sulla biodiversità causati da specie aliene, fauna selvatica in sovrannumero e attività agricole non sostenibili. Dall'altro, proporre per le aziende agricole ricadenti in rete Natura 2000 l'adozione di indennità e incentivi connessi alla realizzazione delle misure obbligatorie e volontarie a favore della biodiversità stabilite dalle norme e/o dai rispettivi piani di gestione o d'azione**.**

4.2.35. F35 Accrescere la partecipazione degli attori locali allo sviluppo del territorio rurale

Priorities/Focus Areas

- 6B) Fostering local development in rural areas

Cross cutting objectives

- Environment

Description

In un'ottica di rilancio dell'economia dei territori rurali anche al fine di salvaguardare l'occupazione, si ritiene che l'approccio Leader e il valore aggiunto derivante dall'attuazione delle strategie di sviluppo locale sia imprescindibile. In questi territori economicamente e socialmente più fragili la riserva di risorse dedicate a ai CLLD potranno concorrere allo sviluppo locale. In proposito la collaborazione con l'Associazione nazionale dei Comuni d'Italia costituisce presupposto fondamentale per favorire la partecipazione attiva degl attori locali. L'insieme delle iniziative specifiche previste per le aree rurali liguri s'inserisce pienamente nella strategia più complessiva prevista dall'Accordo di Partenariato per le Aree Interne.

4.2.36. F36 Sostenere azioni per favorire l'accesso al credito anche attraverso l'introduzione di idonei strumenti finanziari

Priorities/Focus Areas

- 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification
- 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal
- 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations

Cross cutting objectives

Description

La diversificazione e l'innovazione in generale richiedono, oltre il possesso di capacità imprenditoriali e competenze gestionali, anche la disponibilità di idonee risorse finanziarie che dovrebbero discendere dal sistema creditizio. A questo riguardo, il sistema del credito ha risentito negli ultimi anni della difficile congiuntura nazionale ed europea, mostrando un rallentamento dei flussi erogati, un aumento delle sofferenze creditizie e una riduzione della propensione al credito di breve periodo, tradottasi in una maggiore difficoltà per le imprese nella gestione della liquidità. Per far fronte alle crescenti difficoltà nell'accedere al mercato dei capitali occorre prevedere azioni innalzare il rating nell'accesso al credito e sperimentare strumenti finanziari a supporto delle imprese. Tali interventi assumono rilevanza per facilitare anche l'avvio di nuove attività da parte di giovani imprenditori. A tale proposito si reputa che la predisposizione di una apposita misura nell'ambito del PSR nazionale possa dare adeguata risposta anche al fabbisogno regionale.

4.2.37. F37 Attivazione di strumenti di gestione del rischio strutturali e di natura economico-finanziaria

Priorities/Focus Areas

- 3B) Supporting farm risk prevention and management

Cross cutting objectives

Description

Il rischio rappresenta un fattore limitante l'introduzione di innovazioni nelle imprese nonostante nel corso degli anni, le aziende si siano avvalse sempre più spesso dello strumento delle assicurazioni, la base assicurativa rimane ancora troppo ridotta. Ciò dipende dagli elevati costi delle polizze e dalla scarsa capacità del sistema assicurativo di adeguarsi alle esigenze degli agricoltori in relazione al grado di copertura dei rischi. A questo si aggiungono la bassa offerta di strumenti di gestione del rischio a disposizione, in gran parte rappresentati dalle assicurazioni, e la mancanza di una chiara strategia di pianificazione per la gestione del rischio. Occorre quindi promuovere oltre alla diversificazione produttiva nelle aziende anche nuovi sistemi di approccio alla gestione dei rischi puntando in particolare su strumenti finanziari/assicurativi in grado di rispondere più adeguatamente alle esigenze degli agricoltori e sui fondi mutualistici al fine di compensare il reddito di produttori e allevatori delle perdite causate da eventi climatici avversi, da epizoozie, da fitopatie e da incidenti ambientali e tutelarlo dalla volatilità dei prezzi e dalle crisi di mercato mediante idonei strumenti di stabilizzazione del reddito. A tale proposito si reputa che la predisposizione di una apposita misura nell'ambito del PSR nazionale possa dare adeguata risposta anche al fabbisogno regionale.

5. DESCRIPTION OF THE STRATEGY

5.1. A justification of the needs selected to be addressed by the RDP, and the choice of objectives, priorities, focus areas and the target setting based on evidence from the SWOT and the needs assessment. Where relevant, a justification of thematic sub-programmes included in the programme. The justification shall in particular demonstrate the requirements referred to in Article 8(1)(c)(i) and (iv) of Regulation (EU) No 1305/2013

5.1. Giustificazione dei fabbisogni selezionati

Nella specifica situazione della Liguria, la riduzione delle superfici agricole e forestali utilizzate costituisce una grave emergenza non solo economica, ma anche ambientale, giacché solo una presenza diffusa di imprese agricole e forestali garantisce la tutela del territorio dal dissesto e dagli incendi, la tutela della biodiversità e lo sviluppo sostenibile delle aree rurali.

Di conseguenza, nella strategia del programma di sviluppo rurale per il periodo 2014-2020 l'obiettivo primario consiste nel contribuire al rilancio e alla stabilizzazione del settore primario regionale (agricolo, agroalimentare e forestale), anche tramite il recupero produttivo dei terreni agricoli e forestali abbandonati. A questo scopo sono essenziali il coinvolgimento del maggior numero possibile di imprese e l'attivazione di politiche sinergiche con altri strumenti di sviluppo territoriale. Particolare attenzione deve essere rivolta alla tutela del territorio, dell'ambiente e della biodiversità, favorendo la crescita sostenibile, la salvaguardia del paesaggio e del patrimonio storico- culturale locale, la prevenzione e il contrasto dei sempre più frequenti fenomeni di dissesto idrogeologico causati dai cambiamenti climatici e dalla riduzione delle superfici agricole e forestali coltivate.

Coerentemente con gli obiettivi generali della PAC il Programma di sviluppo rurale si prefigge di:

- favorire la crescita e la competitività delle imprese, attraverso i servizi di supporto, il sostegno all'innovazione in termini di prodotto e di processo, la conquista di nuovi mercati, l'adeguamento strutturale, la diversificazione, il potenziamento delle filiere corte, le reti d'impresa e le aggregazioni di operatori, anche attraverso forme di cooperazione;
- stimolare l'occupazione e la nascita di nuove imprese, promuovendo la riorganizzazione aziendale, la qualificazione, la valorizzazione e la stabilizzazione del lavoro e delle risorse umane;
- promuovere il ricambio generazionale in agricoltura e nell'economia rurale, favorendo, oltre all'insediamento dei giovani agricoltori, anche la creazione di imprese da parte di soggetti fuoriusciti da altri comparti produttivi, il sostegno a forme imprenditoriali non necessariamente del settore primario, ma di per sé essenziali per il presidio del territorio e la fornitura di servizi alla popolazione rurale;
- promuovere la sostenibilità dei processi produttivi quale elemento strategico per la valorizzazione delle produzioni, la tutela e la fruizione delle risorse naturali, l'adattamento e la mitigazione dei cambiamenti climatici nonché la valorizzazione delle foreste per lo sviluppo delle filiere del legno e delle biomasse legnose;
- sostenere interventi volti a migliorare la qualità di vita della popolazione rurale, garantendo l'accesso ai servizi essenziali anche attraverso soluzioni tecnologiche innovative, rafforzando e qualificando l'intervento nelle aree a maggiore ruralità, in coerenza con la strategia nazionale per le aree interne descritta nell'accordo di partenariato;

- qualificare le specificità territoriali, sostenendo l'agricoltura e la selvicoltura di presidio delle zone montane con interventi finalizzati a sostenere le filiere corte, la diversificazione produttiva e la multifunzionalità delle imprese anche in termini di fornitura di servizi agli enti pubblici ed alla popolazione rurale.

Le linee di azione illustrate, consentono una suddivisione della strategia regionale in tre ambiti tematici a cui sono riconducibili i fabbisogni definiti nel Capitolo 4, di volta in volta richiamati in base alla numerazione loro attribuita in precedenza:

1. Innovazione e competitività sostenibile.
2. Clima, mitigazione degli effetti e adattamento ai cambiamenti climatici.
3. Ambiente e territorio rurale.

5.1.1. – Innovazione e competitività sostenibile.

L'innovazione in tutte le sue forme e l'organizzazione nel lavoro, rivestono un ruolo fondamentale per la crescita e la competitività della imprese. Questi elementi, devono necessariamente essere curati non solo a livello di imprese singole e associate, ma anche e soprattutto più in generale, a livello di sistema produttivo.

Attraverso la messa in atto di azioni a beneficio del sistema produttivo nel suo complesso, che vanno dalla ricerca e sperimentazione, al trasferimento dell'innovazione, all'attivazione coordinata di strumenti per accrescere conoscenza e professionalità degli addetti, al miglioramento della qualità dei prodotti, anche attraverso l'adesione a marchi e certificazioni **(F07)** e in particolare della qualità percepita dai consumatori **(F08)**, allo sviluppo di processi produttivi maggiormente sostenibili, in una prospettiva di valorizzazione complessiva delle produzioni, si intendono creare le condizioni ottimali per contribuire positivamente al contrasto delle problematiche settoriali e ad una ripresa dell'intero comparto produttivo.

A ciò si deve accompagnare un'intensificazione delle relazioni tra le componenti della filiera **(F04 e F30)** nel senso più ampio e generale del termine (produzione agricola, industria e commercio, ma anche ricerca, logistica, sistema creditizio e pubblici servizi), che indubbiamente comporteranno una maggior efficienza complessiva ed un più efficace impiego delle risorse pubbliche.

Ove possibile inoltre, deve essere favorita la progettazione e una realizzazione coordinata degli interventi, per aumentarne la rilevanza e l'efficacia.

Risulta inoltre importante favorire la messa a punto, di strumenti utili ad incrementare le capacità di governo dell'offerta **(F09)**, così come, nei contesti più idonei, l'approccio al mercato locale, sostenendo ove ne ricorrano le condizioni, anche un rapporto diretto con il consumatore finale **(F29)**.

Ruolo determinante rivestono gli investimenti rivolti all'innovazione **(F11)**, che devono riguardare prioritariamente i processi produttivi e le produzioni, nell'ottica del loro miglioramento quali-quantitativo, della riduzione dei costi di produzione e di una maggiore rispondenza alle problematiche di sostenibilità ambientale anche in termini di risparmio ed efficientamento sia energetico che idrico **(F12, F13)**.

Evidente a tale proposito, anche la necessità di accrescere le conoscenze tecniche degli operatori **(F01, F02)**, al fine di gestire in modo ottimale anche il delicato equilibrio tra competitività e sostenibilità delle imprese **(F03)**.

Accanto alle tradizionali linee d'intervento rivolte alle aziende agricole si reputa opportuno mantenere

forme di sostegno rivolte all'integrazione del reddito dell'impresa, quali la diversificazione e la valorizzazione delle attività extragricole **(F21)**, nonché promuovere la creazione di nuove occasioni di reddito mediante produzione e fornitura di beni e servizi e /o la valorizzazione di sottoprodotti e scarti per fini energetici **(F18, F20)**.

Si intende inoltre, prestare la massima attenzione anche al futuro dell'agricoltura ligure: il ricambio generazionale **(F14)** e l'insediamento di giovani in agricoltura sono condizioni imprescindibili. Oltre a favorire un ricambio nelle imprese agricole con continuità gestionale in ambito familiare, deve essere tenuto in debita considerazione anche il fenomeno di esodo da altri comparti produttivi, che attraversano da tempo un profondo periodo di crisi economica. L'ingresso nel mondo produttivo anche di ultraquarantenni, costituisce pur sempre un ricambio generazionale e i nuovi operatori devono poter disporre di azioni formative mirate, specifiche azioni di tutoraggio e servizi di supporto per lo start-up delle nuove imprese **(F06)**. Le crescenti esigenze di formazione e informazione, comportano anche la necessità di qualificare e standardizzare l'offerta anche attraverso azioni rivolte ai soggetti titolari di tali servizi **(F05)**.

Le dimensioni fisiche delle aziende agricole liguri sono storicamente molto ridotte. In taluni settori produttivi elemento utile per la competitività risulta essere anche la superficie produttiva disponibile. A questo proposito pertanto risulta necessario sostenere nell'ambito del Programma anche processi di ricomposizione fondiaria **(F10)** al fine di rafforzare l'efficacia della legge regionale n. 4 del 11 marzo 2014 - *Norme per il rilancio dell'agricoltura e delle selvicoltura, per la salvaguardia del territorio rurale ed istituzione della banca regionale della terra.*

Nelle zone di montagna, alla presenza delle attività agricole e forestali è riconosciuta una notevole importanza anche dal punto di vista del presidio e della salvaguardia del territorio. L'abbandono di queste zone ha comportato nel recente passato un significativo aggravamento dei fenomeni di dissesto idrogeologico. A tal proposito la permanenza delle attività agricole e forestali in questi territori è da ritenersi strategica, incentivandola anche attraverso il sostegno all'avvio di imprese dimensionalmente più ridotte, nell'ipotesi di valorizzare anche forme imprenditoriali modello part-time **(F19)**.

Nelle zone che partecipano alla strategia nazionale per le aree interne si prevede la realizzazione di progetti pilota per lo sviluppo locale basato sull'interazione tra agricoltura, selvicoltura, ambiente, turismo e mercati locali.

5.1.2. – Clima, mitigazione degli effetti e adattamento ai cambiamenti climatici

I cambiamenti climatici stanno determinando eventi meteorologici estremi che si susseguono con frequenza sempre più ravvicinata. Questi fenomeni hanno effetti fortemente impattanti sugli elementi naturali (acqua, suolo e biodiversità), sugli insediamenti civili (infrastrutture, trasporti, stabilità dei fabbricati) e anche sulle produzioni agricole e forestali, molto esposte a causa della loro dipendenza dalle condizioni climatiche e ambientali.

Le conseguenze negative sono ulteriormente aggravate dalla mancanza di presidio, particolarmente evidente nelle aree montane a causa dell'abbandono. Ciò dà ancora più rilevanza al ruolo di presidio che svolgono le aziende del comparto agro-forestale ligure e gli altri enti gestori di territorio, sotto il profilo della tutela ambientale in considerazione del contesto territoriale regionale.

Non meno importanti sono le relazioni tra comparto agro-forestale e tutela e valorizzazione della biodiversità, del paesaggio agricolo e rurale, di aria, suolo, acqua, nel contesto della PAC 2014-2020, che

vede rafforzata la componente ambientale con l'introduzione del "greening" in aggiunta alla "condizionalità".

Contemporaneamente occorre mantenere a disposizione del comparto gli strumenti necessari per la prevenzione e il ripristino del potenziale produttivo interessato a eventi calamitosi e, in particolare, per il contrasto dei fenomeni di dissesto idrogeologico e di salvaguardia del patrimonio forestale **(F15, F16, F17)**.

La strategia agro-ambientale per il periodo 2014-2020 promuove la permanenza e l'ulteriore diffusione delle attività agricole sostenibili per il presidio territoriale, ritenute necessarie per conseguire risultati duraturi nel tempo, perseguendo la tutela delle risorse ambientali in ragione delle pressioni esercitate sia dai cambiamenti climatici che dal sistema produttivo.

Su questi temi si interverrà in modo diffuso su tutto il territorio regionale, con azioni che consentano:

- la promozione di tecniche produttive che riducano la pressione sull'ambiente **(F32)**;
- il contrasto ai fenomeni erosivi presenti nelle aree collinari e montane e il miglioramento della qualità fisica del suolo preservando la sostanza organica nei suoli **(F33);**
- la razionalizzazione della gestione delle risorse idriche **(F13)**;
- l'efficientamento energetico dei sistemi produttivi, sviluppando l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovali e promuovendo ove possibile, l'utilizzo di sottoprodotti agricoli e agro-industriali per finalità bioenergetiche **(F12, F20)**.
- di concorrere alla mitigazione dei cambiamenti climatici, diminuendo le emissioni generate dalle attività agroindustriali e dai processi produttivi agricoli e zootecnici, attraverso buone pratiche di gestione e investimenti mirati **(F31)**.
- di aumentare il sequestro del carbonio attraverso la salvaguardia del patrimonio forestale, la promozione e lo sviluppo della filiera bosco-legno energia **(F23, F27).**

Un obiettivo, particolarmente importante per il contesto regionale, è la tutela e valorizzazione della biodiversità. A questo proposito la Regione intende proseguire nel percorso tracciato con il PSR 2007-2013, confermando azioni che abbiano la finalità di:

- valorizzare il ruolo attivo degli agricoltori nella tutela e presidio dei territori rurali anche ricorrendo all'attivazione di indennità specifiche per aree soggette a vincoli normativi **(F34)**;
- preservare la biodiversità di interesse agricolo e forestale **(F22);**
- promuovere la gestione sostenibile e la multifunzionalità degli ecosistemi agricoli e forestali e la salvaguardia del paesaggio rurale **(F15, F16, F28).**

Per perseguire questi obiettivi è necessario, in particolare in alcune aree (es. aree parco, aree protette e zone della Rete Natura 2000), potenziare le fasi concertative di pianificazione a scala locale con un maggiore coinvolgimento di tutti i soggetti interessati e con la crescita della consapevolezza del proprio ruolo.

All'aumento degli impegni a finalità agro-ambientale introdotti sotto varie forme dalla Riforma della PAC (condizionalità + greening + misure volontarie agro-climatico-ambientali), devono affiancarsi disposizioni attuative chiare e ben demarcate al fine di evitare ricadute negative sui destinatari finali. A tal fine è necessario potenziare gli interventi di informazione e formazione a tutti i livelli, finalizzati alla divulgazione

dell'innovazione sul tema della sostenibilità ambientale **(F01, F02, F03, F05, F06)**.

Nelle zone che partecipano alla strategia nazionale per le aree interne si prevede la realizzazione di progetti pilota per la prevenzione del dissesto idrogeologico basati sull'interazione tra agricoltura, selvicoltura, istituzioni locali, know-how e tecnologia.

5.1.3. – Ambiente e territorio rurale

La zonizzazione, che accompagna l'accordo di partenariato, ha sensibilmente modificato la classificazione attribuita ai Comuni liguri rispetto al precedente periodo di programmazione 2007-2013. Sulla base dei parametri utilizzati per l'affinamento e la riclassificazione delle zone A – poli urbani, C – aree rurali intermedie e D – aree rurali con problemi complessivi di sviluppo, 232 dei 235 Comuni liguri (99%), vengono ad essere ricompresi nelle aree rurali.

La Liguria è tra le Regioni che da sempre hanno puntato a garantire l'equilibrio tra territorio rurale e urbano in termini di distribuzione della ricchezza, opportunità e accessibilità ai servizi essenziali. Tuttavia il perdurare dei processi di abbandono legati a fenomeni demografici negativi e alla situazione congiunturale globale, mettono ancor più in evidenza, in questi territori, la crisi occupazionale, in particolare giovanile, le debolezze imprenditoriali, le difficoltà crescenti per mantenere standard di qualità della vita, la riduzione delle opportunità per generare reddito, oltre a nuovi e crescenti fenomeni di marginalità come il Digital divide tecnologico. Tutto ciò, aggiunto a preesistenti ritardi infrastrutturali che aggravano fenomeni diffusi di dissesto idrogeologico, contribuisce al degrado del patrimonio edilizio esistente pubblico e privato e alla perdita d'identità culturale con l'indebolimento delle relazioni di comunità.

Per il sostegno alle politiche di sviluppo e al progresso armonico ed equilibrato delle comunità locali, il PSR potrà far leva sulle acclarate potenzialità che costituiscono un tratto identificativo del territorio rurale ligure: professionalità produttive riconosciute dai mercati, un ricco patrimonio enogastronomico noto e apprezzato anche all'estero, una crescente cultura dell'accoglienza e dell'ospitalità che può contare su potenzialità non ancora del tutto sfruttate quale i paesaggi rurali, la ricca biodiversità e la presenza massiccia di beni culturali e testimoniali di accertato valore archeologico, storico e architettonico**((F26, F35)**.

Un elemento innovativo della programmazione 2014-2020 è costituito dal ruolo sociale riconosciuto all'agricoltura e alla selvicoltura. La valenza sociale di questi settori produttivi è intesa sia come prospettiva di lavoro per soggetti che trovano difficoltà a inserirsi nel mercato del lavoro, sia come ambito di interazione tra imprese e amministrazioni locali per l'avvio e lo sviluppo di servizi sociali e ambientali di ridotte dimensioni ma flessibili e diffusi sul territorio.

In tale ottica per il rilancio dell'economia nei territori a maggiore ruralità e per salvaguardare i livelli occupazionali, oltre alle priorità di tipo trasversale indicate al paragrafo 5.1, l'attenzione del Programma si concentrerà in particolare sul sostegno:

- a investimenti per migliorare l'erogazione dei servizi pubblici e la dotazione infrastrutturale a servizio della popolazione rurale **(F25)**;
- miglioramento dell'accessibilità all'ICT attraverso il potenziamento delle infrastrutture di base **(F24)**;
- aiuto all'avvio di nuove imprese extra agricole e supporto per sostenere i processi di diversificazione

(**F21**).

L'approccio Leader e le strategie d'intervento di cui alla Priorità 6 - Adoperarsi per l'inclusione sociale, la riduzione della povertà e lo sviluppo economico nella zone rurali, si configurano come una riserva di risorse dedicate a sostenere puntuali strategie di sviluppo locale per questi territori. A tal fine si concentreranno preferibilmente sulle zone economicamente e socialmente più fragili della regione (zone D - aree rurali con problemi complessivi di sviluppo e zone C - aree rurali intermedie con densità di popolazione uguale o inferiore a 180 abitanti/km²).

Le iniziative specifiche previste per le aree di montagna s'inseriscono pienamente nella strategia più complessiva prevista dall'Accordo di Partenariato per le Aree Interne, assumendo che nell'ambito del PSR tali aree coincidono prevalentemente con le zone rurali, infatti dei 106 comuni complessivi ricadenti in tale perimetrazione (8,8% della popolazione ligure), 79 sono in zona D e i 27 rimanenti in zona C.

Nelle zone che partecipano alla strategia nazionale per le aree interne si prevede la realizzazione di progetti pilota per l'avvio e lo sviluppo di servizi per la popolazione e il territorio, sulla base di modalità innovative di cooperazione tra imprese, enti locali e terzo settore.

5.2. The combination and justification of the rural development measures for each focus area including the justification of the financial allocations to the measures and the adequacy of the financial resources with the targets set as referred to in Article 8(1)(c)(ii) and (iii). The combination of measures included in the intervention logic shall be based on the evidence from the SWOT analysis and justification and prioritisation of needs under point 5.1

5.2.1. P1: Fostering knowledge transfer and innovation in agriculture, forestry and rural areas

5.2.1.1. 1A) Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas

5.2.1.1.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.1.1.2. Combination and justification of rural development measures

A questa focus area sono state destinate complessivamente il 7,93% delle risorse totali. La strategia per questa FA si accompagna a consistenti interventi per l'introduzione di innovazioni di prodotto, di processo e per l'organizzazione del lavoro, nonché al miglioramento delle conoscenze tecniche degli imprenditori. La maggior parte dei fondi sono riservati a interventi da realizzarsi nell'ambito di progetti di co-operazione.

5.2.1.2. 1B) Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance

5.2.1.2.1. Choice of rural development measures

- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.1.2.2. Combination and justification of rural development measures

A questa focus area è stato destinato complessivamente l'1,61 % delle risorse totali. I fondi sono riservati ad azioni da realizzarsi attraverso iniziative di cooperazione.

5.2.1.3. 1C) Fostering lifelong learning and vocational training in the agricultural and forestry sectors

5.2.1.3.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)

5.2.1.3.2. Combination and justification of rural development measures

A questa focus area è stato destinato complessivamente lo 0,50% delle risorse totali. I fondi sono riservati a interventi per il miglioramento delle conoscenze tecniche degli imprenditori, alla loro formazione professionale e aggiornamento.

5.2.2. P2: Enhancing farm viability and competitiveness of all types of agriculture in all regions and promoting innovative farm technologies and the sustainable management of forests

5.2.2.1. 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification

5.2.2.1.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M06 - Farm and business development (art 19)
- M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.2.1.2. Combination and justification of rural development measures

Per questa FA sono state programmate complessivamente il 17,71% delle risorse totali. I fondi sono destinati prevalentemente all'ammodernamento delle aziende agricole attraverso l'approccio singolo, associato e/o con progetti di cooperazione e ad investimenti in infrastrutture a servizio dell'agricoltura e della selvicoltura. La strategia si accompagna ad interventi finalizzati all'introduzione di innovazioni di prodotto, di processo e organizzative, al miglioramento delle conoscenze tecniche degli imprenditori, nonché a servizi di consulenza aziendale. E' stato previsto inoltre anche il sostegno all'avvio di piccole imprese agricole al fine di preservare le funzioni produttive nella aree rurali del territorio ligure. In combinazione con gli investimenti produttivi, per le finalità di questa focus area, si ritiene che possa generarsi un effetto positivo dall'attivazione delle indennità per le aree Natura 2000 sia agricole che forestali e per quelle ricomprese nei piani di gestione dei bacini idrici. Viene inoltre incoraggiato l'approccio attraverso progettazioni in cooperazione.

5.2.2.2. 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal

5.2.2.2.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M06 - Farm and business development (art 19)

5.2.2.2.2. Combination and justification of rural development measures

A questo obiettivo viene destinato il 6,16% delle risorse complessive. Gli interventi finanziati andranno a sostenere l'ingresso in azienda di giovani imprenditori al fine di agevolare il ricambio generazionale. Si punterà inoltre alla creazione e allo sviluppo delle attività extra agricole. Trasversalmente opereranno le misure per la formazione e la consulenza.

5.2.3. P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture

5.2.3.1. 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations

5.2.3.1.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)
- M14 - Animal Welfare (art 33)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.3.1.2. Combination and justification of rural development measures

Questa FA avrà a disposizione un quota di risorse pari al 5,32% del totale. Lo scopo delle misure e delle operazioni programmate in questo ambito sarà quello di supportare un miglioramento della competitività dei produttori primari, incentivando in particolar modo l'integrazione delle aziende in filiere. Potranno inoltre essere finanziati investimenti ad imprese agricole e agroalimentari sia in

approccio singolo che integrato di filiera. Inoltre attraverso questa FA saranno sostenuti interventi per l'attivazione di regimi di qualità coprendo i costi di adesione e di certificazione, nonché per la promozione dei prodotti nei mercati locali al fine di incrementare e accrescere il valore aggiunto dei prodotti. Le filiere corte, le associazioni e organizzazioni di produttori, avranno un ruolo rilevante promuovendo l'integrazione e l'aggregazione. Rientrano in questa FA anche le iniziative volte all'accrescimento del valore economico delle foreste in approccio collettivo. Anche in questa FA saranno attive le misure trasversali legate alla formazione, informazione e alla consulenza, agli interventi per l'innovazione di prodotto, e quelle per azioni in approccio di filiera attraverso progetti di cooperazione.

5.2.3.2. 3B) Supporting farm risk prevention and management

5.2.3.2.1. Choice of rural development measures

- M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)

5.2.3.2.2. Combination and justification of rural development measures

All'obiettivo per la prevenzione e la gestione dei rischi aziendali verranno destinate risorse pari all'1,24% del totale. Gli interventi in questo ambito avranno il compito di prevenire, ed in caso di calamità, di ripristinare il potenziale produttivo agricolo. A tal scopo saranno finanziati anche interventi di sistemazione idraulico-agraria finalizzati alla prevenzione di fenomeni di dissesto idrogeologico in funzione di mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici in corso.

5.2.4. P4: Restoring, preserving and enhancing ecosystems related to agriculture and forestry

5.2.4.1. 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes

5.2.4.1.1. Measures for agricultural land

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)
- M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)
- M10 - Agri-environment-climate (art 28)

- M11 - Organic farming (art 29)
- M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)
- M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)

5.2.4.1.2. Measures for forestry land

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)
- M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)
- M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)
- M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)

5.2.4.1.3. Combination and justification of rural development measures

Attraverso questa FA che può contare sul 22,35% delle risorse complessive, saranno perseguite iniziative ed interventi per la salvaguardia del territorio, il ripristino ed il miglioramento della biodiversità regionale. Interventi specifici saranno incentrati nelle zone Natura 2000 sia agricole che forestali e nelle zone soggette a vincoli naturali/specifici, nelle zone agricole HNV o che comunque rivestono un ruolo di rilievo dal punto di vista paesaggistico. A tal fine tramite le misure e le operazioni previste, verranno finanziati investimenti in immobilizzazioni materiali e saranno erogati pagamenti agro-climatico-ambientali, le indennità per i siti Natura 2000 e a favore delle zone soggette a vincoli naturali. Sarà incentivato l'incremento della biodiversità vegetale e animale, il ripristino di ecosistemi, la prevenzione dei danni da fauna selvatica e per la mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici. Gli interventi potranno essere realizzati in forma singola o in approccio collettivo. Trasversalmente opereranno a supporto azioni di formazione, informazione e consulenza.

5.2.4.2. 4B) Improving water management, including fertiliser and pesticide management

5.2.4.2.1. Measures for agricultural land

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)
- M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)
- M10 - Agri-environment-climate (art 28)

- M11 - Organic farming (art 29)
- M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)
- M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)

5.2.4.2.2. Measures for forestry land

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)
- M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)
- M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)
- M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)

5.2.4.2.3. Combination and justification of rural development measures

Per questa FA vengono destinati il 3,80% delle risorse complessive al fine di migliorare la gestione delle risorse idriche, attraverso la promozione di interventi prevalentemente orientati a premiare e/o compensare l'adozione di tecniche produttive sostenibili a minore impiego di fertilizzanti e pesticidi. Ad essi si aggiunge l'attivazione dei pagamenti agro-climatico-ambientali e il sostegno all'agricoltura biologica. Le operazioni includeranno la produzione integrata e gli interventi per ridurre i carichi inquinanti derivanti dall'uso di fitofarmaci. Trasversalmente opereranno gli interventi di formazione, informazione e consulenza. Pur non prevedendo risorse specificatamente destinate per le misure M04, M05, M08 e M15, si ritiene che gli effetti derivanti dall'attivazione di tali misure nell'ambito di altre FA possano avere indubbiamente una ricaduta positiva sulla FA 4b).

5.2.4.3. 4C) Preventing soil erosion and improving soil management

5.2.4.3.1. Measures for agricultural land

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)
- M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)
- M10 - Agri-environment-climate (art 28)
- M11 - Organic farming (art 29)

- M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)
- M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)

5.2.4.3.2. Measures for forestry land

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)
- M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)
- M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)
- M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)

5.2.4.3.3. Combination and justification of rural development measures

Per questa FA saranno stanziati fondi pari al 2,90% del totale con lo scopo di effettuare interventi per la prevenzione dell'erosione dei suoli nonché per la migliore gestione degli stessi. Le azioni riguarderanno interventi materiali di prevenzione e ripristino, ma anche di pianificazione, oltre ad incentivi di natura diversa quali le indennità compensative e pagamenti agro-climatico-ambientali. A questi interventi sono abbinate le misure trasversali previste per l'informazione, la formazione e per la consulenza. Pur non prevedendo risorse specificatamente destinate per le misure M08 e M15, si ritiene che gli effetti derivanti dall'attivazione di tali misure nell'ambito di altre FA possano avere indubbiamente una ricaduta positiva sulla FA 4c).

5.2.5. P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors

5.2.5.1. 5A) Increasing efficiency in water use by agriculture

5.2.5.1.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.5.1.2. Combination and justification of rural development measures

Per le azioni riconducibili a questa FA si intende utilizzare lo 0,55% delle risorse complessive. In abbinamento alle immobilizzazioni materiali finalizzate ad un più efficiente utilizzo dell'acqua attraverso impianti irrigui e sistemi di raccolta e di accumulo, saranno attivate iniziative di formazione ed acquisizione di conoscenze; verranno inoltre realizzate attività dimostrative e azioni di informazione.

5.2.5.2. 5B) Increasing efficiency in energy use in agriculture and food processing

5.2.5.2.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.5.2.2. Combination and justification of rural development measures

Per queste finalità verranno stanziati fondi pari all'0,55% del totale al fine di migliorare e rendere più efficiente l'utilizzo dell'energia sia in agricoltura che nell'industria agroalimentare. Gli investimenti punteranno inoltre alla realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili da destinare all'autoconsumo. In modo trasversale saranno attivate iniziative di formazione e acquisizione di conoscenze e verranno implementate attività dimostrative e azioni di informazione.

5.2.5.3. 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy

5.2.5.3.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)
- M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)
- M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.5.3.2. Combination and justification of rural development measures

La FA, che dispone del 2,83% delle risorse complessive, intende favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabile grazie anche all'utilizzo ed al recupero di sottoprodotti e materiali di scarto, residui e altre materie grezze non alimentari. Saranno pertanto incentivati investimenti per impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili, da sottoprodotti e/o materiali di scarto di lavorazioni. In modo trasversale saranno attivate come per le altre

FA, attività di formazione, consulenza, acquisizione di conoscenze, attività dimostrative e azioni di informazione.

5.2.5.4. 5D) Reducing green house gas and ammonia emissions from agriculture

5.2.5.4.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M10 - Agri-environment-climate (art 28)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.5.4.2. Combination and justification of rural development measures

Attraverso questa FA che disporrà del 1,23% delle risorse complessive, si intende effettuare investimenti per la riduzione delle emissioni di gas a effetto serra e delle emissioni di ammoniaca di origine agricola. In modo trasversale saranno operate iniziative per la formazione e l'acquisizione di conoscenze, saranno realizzate attività dimostrative e azioni di informazione.

5.2.5.5. 5E) Fostering carbon conservation and sequestration in agriculture and forestry

5.2.5.5.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)
- M10 - Agri-environment-climate (art 28)
- M11 - Organic farming (art 29)
- M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.5.5.2. Combination and justification of rural development measures

Le risorse per questa FA ammontano al 5,61% del totale e avranno il compito di promuovere la conservazione e il sequestro del carbonio nel settore agricolo e forestale attraverso investimenti in tecnologie silvicole e nella trasformazione, mobilitazione e commercializzazione dei prodotti delle foreste. Saranno finanziati anche interventi per la prevenzione dei danni alle foreste dal fuoco da eventi calamitosi e disastri naturali, nonché per la conservazione ed il miglioramento dei boschi e per il potenziamento dei servizi ecosistemici forestali. Un ruolo rilevante rivestono in questo ambito anche i pagamenti per gli impegni agro-climatico-ambientali, silvo-ambientali e per i metodi di produzione biologica. Tenuto conto del valore aggiunto che ne può derivare, viene incoraggiato altresì l'approccio attraverso

progettazioni in cooperazione.

5.2.6. P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas

5.2.6.1. 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation

5.2.6.1.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M06 - Farm and business development (art 19)
- M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)
- M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)
- M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)
- M16 - Co-operation (art 35)

5.2.6.1.2. Combination and justification of rural development measures

Pe questa FA si prevede una disponibilità di risorse pari al 4,22% del totale. Le iniziative finanziate andranno a sostenere la diversificazione dell'attività agricola in tutte le sue forme, il sostegno allo sviluppo di servizi di base, lo sviluppo e la promozione di itinerari di tipo turistico-enogastronomico e la creazione e lo sviluppo di piccole imprese per favorire la crescita occupazionale. In modo trasversale saranno attivate operazioni legate alla formazione e acquisizione di conoscenze e competenze e iniziative per attività dimostrative e azioni di informazione. Al perseguimento degli obiettivi legati a questa FA contribuiranno in modo significativo anche le azioni di cooperazione per l'applicazione integrata e coordinata delle strategie con il coinvolgimento delle filiere locali.

5.2.6.2. 6B) Fostering local development in rural areas

5.2.6.2.1. Choice of rural development measures

- M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)
- M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)
- M04 - Investments in physical assets (art 17)
- M06 - Farm and business development (art 19)
- M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)

- M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)
- M16 - Co-operation (art 35)
- M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)

5.2.6.2.2. Combination and justification of rural development measures

L'obiettivo che avrà a disposizione il 10,46% delle risorse complessive, andrà a stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali attraverso una numerosa serie di operazioni attivate anche attraverso la rete dei CLLD liguri. In questo ambito andranno così ad essere rafforzati i servizi base per la popolazione, saranno finanziate azioni per il rinnovamento dei villaggi rurali e per la realizzazione di infrastrutture su scala ridotta necessarie per migliorare la vivibilità e la permanenza delle imprese nelle aree classificate C) e D) secondo le definizioni dell'accordo di partenariato. Per quanto concerne invece i CLLD sarà fornito supporto alla preparazione e all'implementazione della strategia dei PSL, e alla preparazione e implementazione delle iniziative di cooperazione. Rientrano in questo ambito anche i soli costi animazione, che verranno sostenuti nel periodo di programmazione 2014-2020. Tra le azioni trasversali oltre alla formazione e acquisizione di conoscenze, alle attività dimostrative e alle azioni di informazione è previsto un sostegno ai servizi di educazione alimentare e all'agricoltura sociale in cooperazione con gli enti pubblici e il terzo settore.

5.2.6.3. 6C) Enhancing the accessibility, use and quality of information and communication technologies (ICT) in rural areas

5.2.6.3.1. Choice of rural development measures

- M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)

5.2.6.3.2. Combination and justification of rural development measures

Questa FA avrà a disposizione l'1,51% delle risorse complessive. La finalità degli interventi sarà quella di promuovere l'accessibilità, l'uso e la qualità delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) nelle zone rurali attraverso l'implementazione delle infrastrutture per la banda larga in accordo con la strategia EU 2020.

5.3. A description of how the cross-cutting objectives will be addressed, including the specific requirements in Article 8(1)(c)(v) of Regulation (EU) No 1305/2013

Il programma assume come elementi trasversali della strategia di sviluppo rurale i seguenti aspetti:

1. la promozione e diffusione delle innovazioni

2. la tutela dell'ambiente;

3. la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento ad essi.

5.3.1. - Promozione e diffusione delle innovazioni

La Regione Liguria ha da sempre sviluppato azioni e politiche finalizzate all'introduzione dell'innovazione all'interno delle aziende agricole e del sistema agroalimentare.

Nonostante il forte impegno, occorre intensificare ulteriormente gli sforzi per rimanere al passo con le nuove sfide che il mondo agricolo deve affrontare per coniugare produttività e sostenibilità. Nel contesto ligure caratterizzato da una quota importante di produzioni tipiche, l'innovazione deve continuare a garantire il mantenimento di un elevato livello di rispondenza della qualità delle produzioni rispetto alle aspettative del mercato e dei consumatori **(F03, F04 e F08).**

Gli investimenti per la ricerca e l'innovazione dovranno inoltre contribuire a perseguire gli obiettivi del 3% della strategia Europa 2020 innalzandone la quota percentuale rispetto al PIL per colmare la differenza che ci distanzia dagli obiettivi raggiunti a livello di media comunitaria.

L'innovazione agricola, è fortemente complementare alle politiche di promozione all'interno della filiera. In particolare, con il FEASR si intende valorizzare la parte riguardante la produzione, prima trasformazione e commercializzazione delle materie prime agricole, e quindi l'agricoltura in tutte le sue diverse componenti.

Risulta evidente come l'innovazione debba essere perseguita attraverso l'aggregazione, l'interazione e la messa a sistema dei diversi attori coinvolti, dal mondo della ricerca al mondo produttivo in un processo in cui sia valorizzata anche la conoscenza tacita, non sempre scientifica, delle imprese **(F02 e F03)**.

Per rispondere ai fabbisogni di innovazione e conoscenza evidenziati nell'analisi, la Regione opererà nel quadro degli strumenti previsti per l'attuale fase di programmazione, secondo le seguenti direttrici :

- evoluzione dei modelli di assistenza tecnica tradizionali con un maggiore collegamento tra il mondo della ricerca e quello delle imprese anche attraverso l'attivazione di progetti di cooperazione e aggregazione su specifiche tematiche di interesse del mondo produttivo;
- mantenimento e aggiornamento delle reti di dati (suolo, clima, falda, ecc.) che servono di supporto alle decisioni, rendendole fruibili alle imprese e agli altri soggetti coinvolti;
- sviluppo e diffusione di modalità di consulenza, formazione e informazione alle imprese per tematiche di interesse puntuale e/o collettivo attivando, qualora ne ricorrano le condizioni, collegamenti con i fondi strutturali;
- attivazione di sinergie e accordi con altre Regioni per la definizione di focus che perseguano obbiettivi di innovazione comuni;

- attivazione di Gruppi Operativi per l'Innovazione per rafforzare l'inter-operatività delle diverse componenti del sistema attuale. I GO costituiranno uno degli elementi fondamentali per la messa a punto e lo sviluppo di nuove idee, collegamento privilegiato tra ricerca e tessuto produttivo tramite attività di formazione, informazione e consulenza;

Alla priorità, trasversale dell'innovazione e crescita delle competenze e capacità professionali (Priorità 1), è destinato il 10,05% delle risorse, per un totale di €. 31.526.921,62 di cui il 12,88% per interventi di formazione, il 8,86% per servizi di consulenza, il 9,43% per la messa a punto di innovazioni di processo e di prodotto e il loro trasferimento alle imprese e l'68,84% per il sostegno ad azioni di cooperazione per l'applicazione integrata e coordinata delle strategie delle diverse priorità di intervento.

5.3.2. - Tutela dell'ambiente

La tutela dell'ambiente rappresenta un elemento strategico dell'intero programma e sarà perseguita in tutte le linee di intervento e in tutte le priorità sotto il profilo dalla realizzazione di interventi che producano effetti positivi, con particolare riferimento alla preservazione della biodiversità e degli ecosistemi, alla tutela della qualità delle acque superficiali e profonde, nonché alla conservazione e miglioramento della qualità dei suoli. Su tali aspetti inoltre si interverrà anche in modo mirato con le misure attivate nell'ambito della Priorità 4 "Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi connessi all'agricoltura e alla silvicoltura".

In particolare l'azione regionale si svilupperà proseguendo gli obiettivi delle tre focus area di riferimento con l'attivazione di operazioni finalizzate all'applicazione di tecniche produttive a minore impatto ambientale, il sostegno a investimenti non produttivi a tutela della biodiversità e volte alla mitigazione degli effetti negativi dell'input chimici utilizzati nei processi produttivi. In particolare saranno attivate, in continuità con la programmazione 2007-2013, operazioni che coinvolgono l'intero processo produttivo aziendale sia dal punto di vista delle superfici coinvolte sia delle tecniche colturali interessate. Operazioni che di fatto hanno effetti su tutti gli obiettivi ambientali, anche se per rispettare la struttura della pianificazione finanziaria del Programma sono inserite solo in una Focus Area.

Conformemente alle indicazioni fornite dall'articolo 59 paragrafo 6 del Reg. (UE) 1305/2013, a questa tematica trasversale è stato attribuito il 38,86% delle risorse FEASR totali pari a 52,390 milioni di euro.

5.3.3. - La mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici e adattamento agli stessi essi.

Il tema della mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici e adattamento agli stessi essi, sta assumendo sempre maggiore rilevanza per le ripercussioni sul settore agricolo, forestale e sull'ambiente più in generale. Dalle analisi condotte in campo agricolo, emergono evidenti problematiche legate al periodo tardo primaverile-estivo (riduzione tendenziale delle precipitazioni e aumento della media delle temperature) che comportano un incremento dei fabbisogni idrici, mentre dal punto di vista più strettamente ambientale, si assiste ad una tropicalizzazione dei fenomeni atmosferici, con eventi piovosi di forte intensità più frequenti e spesso concentrati in porzioni di territorio ridotte che accrescono esponenzialmente i rischi di marcati fenomeni erosivi e di dissesto idrogeologico del territorio.

Per fronteggiare questi fenomeni si prevede di attivare sia azioni per l'uso più razionale delle risorse idriche, di prevenzione del dissesto idrogeologico, sia azioni che mirano a migliorare l'efficienza energetica delle imprese, ad aumentare la produzione di energie da fonti rinnovabili, a ridurre le emissioni GHG e di ammoniaca, nonché a valorizzare il ruolo di sequestro del carbonio delle foreste, oltre che di promozione della filiera bosco-legno-energia.

Tali obiettivi sono perseguiti nell'ambito della Priorità 3 "promuovere l'organizzazione della filiera

agroalimentare e la gestione dei rischi nel settore agricolo" limitatamente alla focus area 3b) per la prevenzione del dissesto idrogeologico, della Priorità 4 "preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e dalle foreste", della Priorità 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" e della Priorità 6 "adoperarsi per l'inclusione sociale, la riduzione della povertà e lo sviluppo economico nelle zone rurali" limitatamente alla focus area 6b). Oltre agli interventi sopra descritti si interverrà nell'ambito della Inoltre il tema del risparmio energetico, della riduzione delle emissioni clima-alteranti sarà assunta in modo trasversale quale criterio di valutazione di tutti gli interventi finalizzati alla competitività del settore agricolo e agroalimentare.

Conformemente alle indicazioni fornite all'articolo 2 par. 1 e dall'allegato II del Reg. (UE) 215/2014, a questa tematica trasversale è stato attribuito il 48,19% delle risorse FEASR pari a 64,981 milioni di euro.

5.4. A summary table of the intervention logic showing the priorities and focus areas selected for the RDP, the quantified targets, and the combination of measures to be used to achieve them, including the planned expenditure (table automatically generated from the information provided in sections 5(2) and 11)

Priority 1				
Focus Area	Target indicator name	Target value 2023	Planned expenditure	Combination of measures
1A	T1: percentage of expenditure under Articles 14, 15 and 35 of Regulation (EU) No 1305/2013 in relation to the total expenditure for the RDP (focus area 1A)	3,40%		M01, M02, M16
1B	T2: Total number of cooperation operations supported under the cooperation measure (Article 35 of Regulation (EU) No 1305/2013) (groups, networks/clusters, pilot projects…) (focus area 1B)	70,00		M16
1C	T3: Total number of participants trained under Article 14 of Regulation (EU) No 1305/2013 (focus area 1C)	2.603,00		M01
Priority 2				
Focus Area	Target indicator name	Target value 2023	Planned expenditure	Combination of measures
2A	T4: percentage of agricultural holdings with RDP support for investments in restructuring or modernisation (focus area 2A)		8.738.083,63	M01, M02, M04, M06, M12, M16
2B				M01, M02, M04, M06
Priority 3				
Focus Area	Target indicator name	Target value 2023	Planned expenditure	Combination of measures
3A	T6: percentage of agricultural holdings receiving support for participating in quality schemes, local markets and short supply circuits, and producer groups/organisations (focus area 3A)	9,90%	1.907.428,28	M01, M02, M03, M04, M09, M14, M16
3B				M05
Priority 4				
Focus Area	Target indicator name	Target value 2023	Planned expenditure	Combination of measures
4A (agri)				M01, M02, M04, M05, M07, M10, M11, M12, M13
4B (agri)				
4C (agri)				
4A (forestry)				M01, M02, M07, M08, M12, M15
4B (forestry)				
4C (forestry)				
Priority 5				
Focus Area	Target indicator name	Target value 2023	Planned expenditure	Combination of measures
5A				M01, M02, M04, M16
5B				M01, M02, M04, M07, M16
5C				M01, M02, M04, M07, M08, M09, M16
5D				M01, M04, M10, M16
5E				M01, M08, M10, M11, M15, M16
Priority 6				

Focus Area	Target indicator name	Target value 2023	Planned expenditure	Combination of measures
6A				M01, M02, M04, M06, M07, M08, M09, M16
6B				M01, M02, M04, M06, M07, M09, M16, M19
6C				M07

5.5. A description of the advisory capacity to ensure adequate advice and support for the regulatory requirements and for actions related to innovation to demonstrate the measures taken as required in Article 8(1)(c)(vi) of Regulation (EU) No 1305/2013

6. ASSESSMENT OF THE EX-ANTE CONDITIONALITIES

6.1. Additional information

6.2. Ex-ante conditionalities

Applicable ex-ante conditionality at national level	Applicable ex-ante conditionality fulfilled: Yes/No/Partially	Assessment of its fulfilment	Priorities/Focus Areas	Measures
G1) Anti-Discrimination: the existence of administrative capacity for the implementation and application of Union anti discrimination law and policy in the field of ESI Funds.	no	asdsadasda	1A, 3A	M04, M10

Applicable ex-ante conditionality at national level	Criteria	Criteria fulfilled (Yes/No)	Reference (if fulfilled) [reference to the strategies, legal acts or other relevant documents]	Assessment of its fulfilment
G1) Anti-Discrimination: the existence of administrative capacity for the implementation and application of Union anti discrimination law and policy in the field of ESI Funds.	G1.a) Arrangements in accordance with the institutional and legal framework of Member States for the involvement of bodies responsible for the promotion of equal treatment of all persons throughout the preparation and implementation of programmes, including the provision of advice on equality in ESI fund related activities.	No		aaaaa
	G1.b) Arrangements for training for staff of the authorities involved in the management and control of the ESI Funds in the fields of Union anti discrimination law and policy.	No		

6.2.1. List of actions to be taken for general ex-ante conditionalities

Applicable ex-ante conditionality at national level	Criteria Not Fulfilled	Action to be taken	Deadline	Bodies responsible for fulfillment
G1) Anti-Discrimination: the existence of administrative capacity for the implementation and application of Union anti discrimination law and policy in the field of ESI Funds.	G1.a) Arrangements in accordance with the institutional and legal framework of Member States for the involvement of bodies responsible for the promotion of equal treatment of all persons throughout the preparation and implementation of programmes, including the provision of advice on equality in ESI fund related activities.	TO BE DEFINED		
	G1.b) Arrangements for training for staff of the authorities involved in the management and control of the ESI Funds in the fields of Union anti discrimination law and policy.	TO BE DEFINED		

6.2.2. List of actions to be taken for priority linked ex-ante conditionalities

Applicable ex-ante conditionality at national level	Criteria Not Fulfilled	Action to be taken	Deadline	Bodies responsible for fulfillment

7. DESCRIPTION OF THE PERFORMANCE FRAMEWORK

7.1. Indicators

Priority	Applicable	Indicator and measurement unit, where appropriate	Target 2023 (a)	Adjustment top ups (b)	Milestone 2018 % (c)	Milestone absolute value (a-b)*c
P2: Enhancing farm viability and competitiveness of all types of agriculture in all regions and promoting innovative farm technologies and the sustainable management of forests	X	Total Public Expenditure P2 (EUR)	8.738.083,63			
	X	Number of agricultural holdings with RDP support for investment in restructuring or modernisation (focus area 2A) + holdings with RDP supported business development plan/investment for young farmers (focus area 2B)				
P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture	X	Total Public Expenditure P3 (EUR)	1.907.428,28			
	X	Number of supported agricultural holdings receiving support for participating in quality schemes, local markets/short supply circuits, and producer groups (focus area 3A)	2.000,00			

	X	Number of agricultural holdings participating in risk management schemes (focus area 3B)				
P4: Restoring, preserving and enhancing ecosystems related to agriculture and forestry	X	Total Public Expenditure P4 (EUR)				
	X	Agricultural land under management contracts contributing to biodiversity (ha) (focus area 4A) + improving water management (ha) (focus area 4B) + improving soil management and/preventing soil erosion (ha) (focus area 4C)				
P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors	X	Total Public Expenditure P5 (EUR)				
	X	Number of investment operations in energy savings and efficiency (focus area 5B) + in renewable energy production (focus area 5C)				
	X	Agricultural and forest land under management to foster carbon sequestration/conservation				

		(ha) (focus area 5E) + Agricultural land under management contracts targeting reduction of GHG and/or ammonia emissions (ha) (focus area 5D) + Irrigated land switching to more efficient irrigation system (ha) (focus area 5A)				
P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas	X	Total Public Expenditure P6 (EUR)				
	X	Number of operations supported to improve basic services and infrastructures in rural areas (focus areas 6B and 6C)				
	X	Population covered by LAG (focus area 6B)				

7.1.1. P2: Enhancing farm viability and competitiveness of all types of agriculture in all regions and promoting innovative farm technologies and the sustainable management of forests

7.1.1.1. Indicator and measurement unit, where appropriate: Total Public Expenditure P2 (EUR)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 8.738.083,63

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c):

Milestone absolute value (a-b)*c: 0,00

Justification for the milestone setting:

7.1.1.2. Indicator and measurement unit, where appropriate: Number of agricultural holdings with RDP support for investment in restructuring or modernisation (focus area 2A) + holdings with RDP supported business development plan/investment for young farmers (focus area 2B)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 0,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c):

Milestone absolute value (a-b)*c: 0,00

Justification for the milestone setting:

7.1.2. P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture

7.1.2.1. Indicator and measurement unit, where appropriate: Total Public Expenditure P3 (EUR)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 1.907.428,28

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c):

Milestone absolute value (a-b)*c: 0,00

Justification for the milestone setting:

7.1.2.2. Indicator and measurement unit, where appropriate: Number of supported agricultural holdings receiving support for participating in quality schemes, local markets/short supply circuits, and producer groups (focus area 3A)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 2.000,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c):

Milestone absolute value (a-b)*c: 0,00

Justification for the milestone setting:

7.1.2.3. Indicator and measurement unit, where appropriate: Number of agricultural holdings participating in risk management schemes (focus area 3B)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 0,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c):

Milestone absolute value (a-b)*c: 0,00

Justification for the milestone setting:

7.1.3. P4: Restoring, preserving and enhancing ecosystems related to agriculture and forestry

7.1.3.1. Indicator and measurement unit, where appropriate: Total Public Expenditure P4 (EUR)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 0,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c):

Milestone absolute value (a-b)*c: 0,00

Justification for the milestone setting:

7.1.3.2. Indicator and measurement unit, where appropriate: Agricultural land under management contracts contributing to biodiversity (ha) (focus area 4A) + improving water management (ha) (focus area 4B) + improving soil management and/preventing soil erosion (ha) (focus area 4C)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 0,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c):

Milestone absolute value (a-b)*c: 0,00

Justification for the milestone setting:

7.1.4. P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors

7.1.4.1. Indicator and measurement unit, where appropriate: Total Public Expenditure P5 (EUR)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 0,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c):

Milestone absolute value (a-b)*c: 0,00

Justification for the milestone setting:

7.1.4.2. Indicator and measurement unit, where appropriate: Number of investment operations in energy savings and efficiency (focus area 5B) + in renewable energy production (focus area 5C)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 0,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c):

Milestone absolute value (a-b)*c: 0,00

Justification for the milestone setting:

7.1.4.3. Indicator and measurement unit, where appropriate: Agricultural and forest land under management to foster carbon sequestration/conservation (ha) (focus area 5E) + Agricultural land under management contracts targeting reduction of GHG and/or ammonia emissions (ha) (focus area 5D) + Irrigated land switching to more efficient irrigation system (ha) (focus area 5A)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 0,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c):

Milestone absolute value (a-b)*c: 0,00

Justification for the milestone setting:

7.1.5. P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas

7.1.5.1. Indicator and measurement unit, where appropriate: Total Public Expenditure P6 (EUR)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 0,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c):

Milestone absolute value (a-b)*c: 0,00

Justification for the milestone setting:

7.1.5.2. Indicator and measurement unit, where appropriate: Number of operations supported to improve basic services and infrastructures in rural areas (focus areas 6B and 6C)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 0,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c):

Milestone absolute value (a-b)*c: 0,00

Justification for the milestone setting:

7.1.5.3. Indicator and measurement unit, where appropriate: Population covered by LAG (focus area 6B)

Applicable: Yes

Target 2023 (a): 0,00

Adjustment top ups (b):

Milestone 2018 % (c):

Milestone absolute value (a-b)*c: 0,00

Justification for the milestone setting:

7.2. Alternative indicators

Priority	Applicable	Indicator and measurement unit, where appropriate	Target 2023 (a)	Adjustment top ups (b)	Milestone 2018 % (c)	Milestone absolute value (a-b)*c

7.3. Reserve

Priority	Total union contribution planned (€)	Total union contribution planned (€) subject to the performance reserve	Performance reserve (€)	Min performance reserve (Min 5%)	Max performance reserve (Max 7%)	Performance reserve rate
P2: Enhancing farm viability and competitiveness of all types of agriculture in all regions and promoting innovative farm technologies and the sustainable management of forests	86.654.634,39	89.797.548,59		4.489.877,43	6.285.828,40	0%
P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture	23.675.268,68	24.533.957,18		1.226.697,86	1.717.377,00	0%
P4: Restoring, preserving and enhancing ecosystems related to agriculture and forestry	93.455.008,01	96.844.567,89		4.842.228,39	6.779.119,75	0%
P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors	42.151.431,19	43.680.239,58		2.184.011,98	3.057.616,77	0%
P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas	56.803.457,73	58.863.686,77		2.943.184,34	4.120.458,07	0%

8. DESCRIPTION OF EACH OF THE MEASURES SELECTED

8.1. Description of the general conditions applied to more than one measure including, when relevant, definition of rural area, baselines, cross-compliance, intended use of financial instruments, intended use of advances, common provisions for investments, etc.

8.2. Description by measure

8.2.1. M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)

8.2.1.1. Legal basis

- Articolo 14 del Regolamento (UE) n. 1305/2013 del PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 dicembre 2013 "sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR)"

- Articolo 3 del Regolamento delegato n. …/.. della COMMISSIONE del 11.3.2014 che integra talune disposizioni del regolamento (UE) n. 1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR)

8.2.1.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La misura ha l'obiettivo prioritario di stimolare la competitività del settore agricolo. La misura non ha obiettivi propri, ma è di supporto alle altre misure del programma connesse ai fabbisogni di innovazione individuati dall'analisi. L'innovazione può riferirsi a nuovi prodotti, processi, metodi di produzione, tecnologie, modalità organizzative e gestionali delle imprese, introduzione di nuove norme obbligatorie.

Determinate operazioni all'interno della misura concorrono al raggiungimento degli obiettivi finalizzati a:

- garantire la gestione sostenibile delle risorse naturali e l'azione per il clima;
- realizzare uno sviluppo territoriale equilibrato delle economie e comunità rurali, compresi la creazione e il mantenimento di posti di lavoro.

Possono essere sostenute dalla misura azioni di formazione professionale, di addestramento e di acquisizione delle competenze, compreso le attività dimostrative e informative e lo scambio delle conoscenze e di buone prassi. Tali attività sono fornite da organismi, denominati Prestatori di Servizi, che devono disporre di personale qualificato in termini di competenze e qualificazione e possedere specifici requisiti organizzativi e strutturali.

La misura sostiene pertanto un complesso di operazioni rivolte all'innovazione, tra cui:

a. azioni di acquisizione di competenze;

b. supporto alle attività dimostrative;

c. azioni di informazione;

d. supporto agli scambi aziendali brevi e alle visite ad aziende agricole e forestali.

Le operazioni di cui sopra riguardano gli imprenditori e gli addetti nei settori dell'agricoltura, dell'alimentazione e della forestazione, i gestori del territorio e le PMI operanti nelle aree rurali.

La misura 1 risponde ai pertinenti fabbisogni individuati in seguito all'analisi SWOT, con specifico riferimento ai seguenti:

- F01 - Informazione e formazione continuativa sulla vocazione territoriale e sulle caratteristiche produttive aziendali
- F02 - Promozione di nuove forme di conoscenza e sostegno all'interazione e alla collaborazione tra aziende
- F03 - Favorire la diffusione dell'innovazione per migliorare la competitività e la sostenibilità delle aziende
- F04 - Accrescere il collegamento tra ricerca e mondo agricolo e rurale anche attraverso la creazione di reti e la cooperazione
- F05 - Promuovere la formazione, l'informazione e l'integrazione per operatori che svolgono attività di assistenza tecnica e consulenza
- F06 - Accrescere le competenze dei giovani nel settore agricolo e forestale.

La misura ha un ruolo fondamentale nell'ambito del programma, dal momento che l'innovazione è uno degli strumenti principali per stimolare la competitività delle imprese del settore agricolo e delle PMI operanti nelle aree rurali. La possibilità di gestire la misure in combinazione con altre (in particolare con la misura 16) costituisce un salto di qualità rispetto al periodo di programmazione 2007-2013 e, in particolare, consente di collegare in modo più diretto le azioni con gli obiettivi.

Già in passato le imprese della Liguria si sono dimostrate recettive nei confronti dell'innovazione. Si tratta quindi di sfruttare questo punto di forza per raggiungere obiettivi più elevati che in passato.

Per l'attuazione della presente misura la Regione costituisce il Catalogo regionale per il trasferimento delle conoscenze e delle innovazioni**,** strumento telematico, finalizzato a:

- acquisire proposte da parte dei Prestatori di servizi;
- selezionare un'offerta qualificata (tipologie di azione e tematiche), in riferimento anche alle Focus Area e alle priorità dell'Unione europea;
- permettere ai destinatari della misura di visionare e aderire alle opportunità formative proposte in base ai loro fabbisogni reali;
- rendere disponibili materiale informativo e di approfondimento delle tematiche trattate;

- favorire il collegamento tra i produttori agricoli e forestali con il sistema della conoscenza;
- introdurre, ove possibile, la semplificazione amministrativa e l'informatizzazione delle procedure e delle informazioni;
- garantire trasparenza e pubblicità delle azioni proposte e il libero accesso a tutti i potenziali soggetti interessati.

La consultazione del Catalogo per la scelta dei servizi da parte delle imprese agricole e forestali è disponibile online sul sito internet della Regione Liguria. La Regione definisce modalità e criteri per la costituzione e l'aggiornamento del catalogo.

La misura, nel suo complesso, concorre alla priorità 1 (promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali) e a tutte le focus area comprese nella priorità 1 (1.a, 1.b e 1.c).

Inoltre, determinate operazioni nell'ambito della misura 1 possono concorrere alle seguenti focus area:

- 2.a) migliorare il rendimento economico di tutte le aziende agricole e agevolare la ristrutturazione e la modernizzazione agricola in particolare al fine di aumentare la partecipazione e l'orientamento al mercato, nonché la diversificazione agricola;

- 2.b) favorire l'ingresso di agricoltori adeguatamente qualificati nel settore agricolo, ed in particolare il ricambio generazionale;

- 3.a) migliorare la competitività dei produttori primari mediante una loro migliore integrazione nella catena agro-alimentare attraverso sistemi di qualità, l'aumento del valore aggiunto dei prodotti agricoli, la promozione nei mercati locali e nelle filiere corte, i gruppi e le organizzazioni di produttori e le organizzazioni interprofessionali;

- 4.a) ripristino, conservazione e valorizzazione della biodiversità, anche nelle zone Natura 2000, le aree soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici, nell'agricoltura ad alto valore naturalistico, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa;

- 4.b) migliore gestione delle risorse idriche, inclusa la gestione di fertilizzanti e pesticidi;

- 4.c) prevenire l'erosione del suolo e migliorarne la gestione.5.a rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura;

- 5 b) rendere più efficiente l'uso dell'energia nell'agricoltura e nell'industria alimentare;

- 5.c) favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili, sottoprodotti, materiali di scarto, residui e altre materie grezze non alimentari ai fini della bioeconomia;

- 5.d) ridurre i gas serra e le emissioni di ammoniaca del settore agricolo;

- 5.e) promuovere la conservazione e il sequestro di carbonio nel settore agricolo e forestale;

- 6.a) favorire la diversificazione, la creazione e lo sviluppo di piccole imprese e l'occupazione;

- 6.b) stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali.

Nell'ambito della misura 1 sono attivate tutte le sottomisure.

Combinazione con altre misure.

Nell'attuazione del programma, la misura 1 può essere combinata con altre misure a fini di semplificazione ("pacchetti" di misure) o al fine di realizzare progetti integrati a livello territoriale o settoriale o di filiera.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, la misura 1 può essere combinata con le misure 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 14, 15, 16.

8.2.1.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.1.3.1. M01.01 Azioni di acquisizione di competenze

Sub-measure:

- 1.1 - support for vocational training and skills acquisition actions

8.2.1.3.1.1. Description of the type of operation

L'operazione finanzia le seguenti azioni:

azione a. attività formativa;

azione b. training vocazionale.

Sono ammissibili le seguenti tematiche:

- il conseguimento del requisito di conoscenza e competenza professionale per i giovani di nuovo insediamento;
- il conseguimento delle qualifiche professionali agricole e forestali;
- la conoscenza e le applicazioni delle normative comunitarie, nazionali e regionali (es. Piano d'azione sui fitofarmaci, condizionalità);
- la creazione e l'aggiornamento di figure professionali utili alla multifunzionalità (es. fattorie didattiche, agriturismo, fattorie sociali);
- l'adozione di strumenti di gestione economico-finanziaria ed organizzativa;
- l'organizzazione delle filiere, marketing, commercializzazione e certificazioni d'origine e facoltative, sicurezza alimentare, salute delle piante e degli animali e benessere animale;
- il trasferimento di innovazione di tecnologie e sistemi di coltivazione, di allevamento, compresa la prevenzione e la lotta fitosanitariala, la post raccolta, la conservazione, la trasformazione dei prodotti e la gestione sostenibile delle risorse naturali, dell'ambiente, del paesaggio rurale e delle aree

forestali;

- le azioni formative, funzionali ai progetti di cooperazione, di cui alla misura 16.

A conclusione dell'attività formativa deve essere effettuata una verifica finale attraverso il superamento di una prova (teorica e/o pratica) con il rilascio di un attestato di idoneità o professionale.

azione a) "attività formativa"

Rientrano i corsi di formazione e di aggiornamento professionale in campo agricolo, alimentare e forestale su specifiche tematiche per raggiungere concreti obiettivi formativi per gruppi omogenei di destinatari. Il corso può:

- avere una durata massima di 100 ore, fatti salvi i corsi per acquisire la qualifica di istruttore forestale (durata non superiore a 200 ore);
- essere erogati sia con metodologie tradizionali (in aula) o con nuove metodologie (corsi a distanza – e-learning).

Sono esclusi i corsi o i tirocini che costituiscono parte dei normali programmi di educazione o sistemi di livello secondario o universitario.

azione b) "training vocazionale"

Sono ammesse le seguenti azioni:

- **coaching**: rappresenta un servizio di accompagnamento formativo individuale, di durata non superiore a 100 ore, personalizzato per dare risposte pratiche ad un fabbisogno specifico o migliorare la capacità di gestione dell'impresa.

- **workshop:** consiste nell'organizzazione in una o più riunione (massimo 5 riunioni), rivolte ad un gruppo omogeneo e limitato di imprese. Nel workshop deve essere affrontato un argomento o una problematica specifica per definire e attuare una nuova strategia, intervento o investimento, comune e condiviso.

Le suddette azioni possono essere richieste ed attivate dai destinatari nei seguenti casi:

- in collegamento a specifici investimenti, previsti con il PSR;
- per giovani di nuovo insediamento;
- a seguito di partecipazione ad attività formative e dimostrative o di adesione a progetti di cooperazione.

8.2.1.3.1.2. Type of support

Sovvenzioni a fondo perduto

8.2.1.3.1.3. Links to other legislation

8.2.1.3.1.4. Beneficiaries

Sono beneficiari dell'operazione i Prestatori di Servizi, selezionati mediante una procedura ad evidenza pubblica e aperta nel rispetto dei principi di parità di trattamento, di non discriminazione e di trasparenza.

I Prestatori di Servizi, preventivamente riconosciuti dalla Regione e iscritti in un apposito elenco regionale, sono abilitati a partecipare ai Bandi per il finanziamento degli interventi formativi previsti. Possono presentare domanda i Prestatori di servizi anche in forma aggregata (es. associazione temporanee).

Sono destinatari delle azioni di formazione:

- per il settore agricolo: imprenditori agricoli, singoli e associati, e loro dipendenti e coadiuvanti familiari;
- per il settore forestale: titolari di imprese forestali, singoli e associati, e loro dipendenti e coadiuvanti familiari;
- gestori del territorio;
- operatori economici, che siano PMI, secondo i criteri definiti a livello UE, operanti in zone rurali.

8.2.1.3.1.5. Eligible costs

Rientrano i seguenti costi:

- spese di personale e servizi esterni, compreso le spese di progettazione, di coordinamento e le spese di trasferta;
- spese per materiale consumabile, didattico e informativo;
- spese di formazione, compreso l'affitto locali, il noleggio di attrezzature e equipaggiamenti, spese di hosting;
- spese di pubblicizzazione;
- spese di assicurazione per responsabilità verso terzi;
- spese generali.

Non sono ammesse le seguenti tipologie di spesa:

- acquisto e il noleggio di computer fissi o portatili;
- spese di gestione e funzionamento dei prestatori;
- costi connessi con il contratto di affitto, come margine del locatore, interessi finanziari..

8.2.1.3.1.6. Eligibility conditions

- i Prestatori di Servizi devono essere accreditati dalla Regione Liguria e iscritti nell'apposito elenco regionale, sezione agricola o forestale. Ai fini del riconoscimento devono fornire garanzie minime in termini di base operativa (tecnica, organizzativa e strutturale), in particolare devono disporre di staff tecnico, sufficiente e qualificato. Non sono ammissibili i soggetti che presentano specifiche condizioni di incompatibilità o con conflitti di interesse.

  I Prestatori di servizio accreditati devono dimostrare una qualificazione, professionalità e competenza del personale docente e tecnico, adeguata agli obiettivi e alle tematiche trattate e previste dagli specifici Bandi, sottostando alle modalità, agli requisiti e agli obblighi previsti nei medesimi.

- verifica di ammissibilità del destinatario, come previsto dalla presente misura

8.2.1.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

- qualità e contenuto progettuale;
- numero di giovani di primo insediamento;
- numero di donne partecipanti;
- età dei partecipanti;
- numero di soggetti che presentano domanda di aiuto su altre misure del PSR o che aderiscono a progetti di cooperazione (misura 16), collegati all'azione richiesta;
- individuazione e organizzazione dello staff tecnico, docente in termini di qualificazione, competenze, capacità professionale;
- preferenze in caso di parità di punteggio: priorità all'azione con costo minore per partecipante.

Ai fini dell'ammissibilità dell'azione è previsto il conseguimento di un punteggio minimo.

8.2.1.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è concesso sotto forma di aiuto:

- pari al 100 % del costo ammissibile per l'azione a) "attività formative";
- pari al 80 % del costo ammissibile per l'azione b) "training vocazionale".

L'aiuto non è cumulabile con altri aiuti pubblici per le stesse iniziative.

Il costo viene determinato a norma dell'articolo 67 del regolamento (UE) 1303/2013 del Parlamento e del Consiglio del 17 dicembre 2013, applicando l'opzione b) "tabelle standard di costi unitari", eventualmente in combinazione con l'opzione definita al comma d) "finanziamenti a tasso forfettario", calcolati applicando una determinata percentuale a una o più categorie di costo definite", conformemente al comma 5) del citato art. 67.

L'opzioni d) permette di giustificare un set di voci di spesa, realmente sostenute dal beneficiario, in genere di limitata entità e generalmente difficile da quantificare, documentare e giustificare e consente sia in sede di congruità preventiva sia in sede di rendiconto di non utilizzare i giustificativi di spesa reali.

Rientrano tra le spese forfettarie, riconosciute nella misura massima del 30 %, le spese generali, le spese di progettazione e di coordinamento.

Nel caso non sia possibile coprire con le opzioni b) e d) tutte le categorie di costi previsti, si utilizza l'opzione a) "rimborso dei costi ammissibili effetivamente sostenuti e pagati", procedendo alla verifica delle spese effettive sia preventiva che consuntiva.

8.2.1.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.1.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.1.3.1.9.2. Mitigating actions

8.2.1.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.1.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.1.3.1.11. Information specific to the operation

Definition of appropriate capacities of bodies providing knowledge transfer services to carry out their tasks in the form of staff qualifications and regular training

Definition of the duration and content of farm and forest exchange schemes and visits as referred to in Article 3 of [DA RD – C(2014)1460]

8.2.1.3.2. M01.02 Supporto alle attività dimostrative e azioni di informazione

Sub-measure:

- 1.2 - support for demonstration activities and information actions

8.2.1.3.2.1. Description of the type of operation

L'operazione prevede le seguenti azioni:

azione a) "attività dimostrativa";

azione b) "azioni di informazione".

a. **attività dimostrativa**

L'attività dimostrativa rappresenta uno degli strumenti "formativi", più diretti e pratici, per migliorare le capacità tecniche e professionali delle imprese operanti nel settore agricolo e forestale, nonchè per diffondere innovazioni ed aggiornare conoscenze e competenze in ambito tecnico, metodologico, organizzativo, funzionali anche alla corretta applicazione delle delle Focus Area previste nel PSR e, più in generale, delle normative comunitarie, nazionali e regionali.

L'attività deve dimostrare direttamente in "campo" la fattibilità e la validità tecnica, economica ed ambientale (se prevista) delle innovazioni proposte al fine di ridurre i costi di produzione, di sostenere la sostenibilità ambientale, di organizzare la filiera o promuovere la diversificazione e la multifunzionalità aziendale.

E' ammissibile la realizzazione di campi dimostrativi, di esercitazioni, di prove in campo e cancelli aperti. Nell'ambito dell'attività dimostrativa sono altresì ammessi, secondariamente e funzionali alla dimostrazione, l'organizzazione di seminari, convegni, workshop e visite ad altre aziende, centri e istituti di Ricerca, realtà produttive o territoriali.

Si distinguono le seguenti attività dimostrative:

- **progetti dimostrativi**

Rientrano le attività dimostrative che riguardano tematiche, ritenute innovative e prioritarie dalla Regione. Il progetto deve avere una dimensione economica non superiore a euro 150.000 e una durata massima triennale.

I progetti possono esssere selezionati in base ad una specifica tematica o fabbisogno specifico settoriale o territoriale, individuato dalla Regione. I Prestatori di Servizi riconosciuti possono presentare progetti in forma aggregata (es. associazioni temporanee).

- **giornate dimostrative (innova-day)**

rientrano le azioni dimostrative di breve durata, al massimo cinque giorni, che prevedono l'allestimento di aree espositive, al fine di permettere al destinatario di prendere visione diretta delle innovazioni tecnologiche, specie in materia della meccanizzazione agraria e forestale (macchine, attrezzature,

impiantistica), immesse sul mercato e di verificare il loro funzionamento direttamente nel territorio o nelle reali condizioni lavorative. Nell'innova-day deve essere privilegiato un approccio costruttivo e di confronto tra espositore e impresa partecipante, per fare emergere criticità e consigli, finalizzati a migliorarne le caratteristiche delle innovazioni per adattarle, eventualmente, al contesto produttivo.

- **progetti strategici regionali**

Rientrano i progetti a regia regionale, finalizzati a organizzare e attuare, anche in modo permanente e continuativo, prove dimostrative su specifiche innovazioni in campo agricolo, agroalimentare e forestale quali:

- innovazioni tecnologiche e impiantistiche a ridotto consumo energetico (fino a emissioni zero) e a basso impatto ambientale, in particolare per le colture protette;
- innovazioni di prodotto tramite l'allestimento e la gestione di campi catalogo di nuove varietà e di specie vegetali e di campi di conservazione della biodiversità;
- strategie di gestione del suolo, delle risorse idriche e per la riduzione dell'utilizzo di fitofarmaci e dei fertilizzanti (es. nitrati);
- interventi selvicolturali, compreso la meccanizzazione e l'organizzazione dei cantieri forestali;
- tecniche enologiche innovative per i vini liguri finalizzate a migliorare gli standard qualitativi e organolettici e di tipicità;
- pratiche e esperienze innovative per la promozione dell'agricoltura sociale;
- modelli innovativi aziendali di allevamento e per il miglioramento e la riduzione dei costi di alimentazione del bestiame.

I progetti strategici regionali sono definiti secondo un programma, approvato dalla Regione, e possono diventare strutturali nell'ambito della costituzione di un Centro regionale, articolato anche in più sedi operative.

b. **azioni di informazione**

L'azione intende finanziare azioni di informazione, attuate dai beneficiari della misura, per promuovere la conoscenza delle opportunità e delle norme delle politiche agricole, forestali e ambientali dell'Unione europea, con particolare riferimento alla politica di sviluppo rurale e la diffusione di buone prassi e di innovazioni.

Sono ammissibili le seguenti tipologie:

- **incontri informativi**, di durata non superiore a 2 ore;
- **seminari** e **convegni** di approfondimento, di durata di almeno 2 ore, articolati anche in più giorni;
- predisposizione e diffusione di **materiali e prodotti informativi**;
- **sportelli informativi**, appositamente attrezzati a ricevere il pubblico e presidiati da personale tecnico qualificato secondo specifici orari;
- predisposizione ed erogazione di **sistemi di supporto alle decisioni** e di **servizi informativi** attraverso canali diversificati, incluso il web, finalizzati prioritariamente al miglioramento e alla

razionalizzazione delle strategie di prevenzione e di difesa fitosanitaria. Il servizio è collegato e funzionale alla rete di monitoraggio dei principali avversità, dei dati fenologici e agrometeorologici, organizzata dalla Regione.

Le azioni informative devono essere rivolte preferibilmente a gruppi omogenei e possono riguardare argomenti rilevanti e specifici, territoriali o settoriali. I materiali di supporto e le azioni non devono contenere riferimenti specifici marchi o produttori e promuovere specifici prodotti.

8.2.1.3.2.2. Type of support

Sovvenzioni a fondo perduto

8.2.1.3.2.3. Links to other legislation

8.2.1.3.2.4. Beneficiaries

Sono beneficiari dell'operazione:

- i Prestatori di Servizi, selezionati mediante una procedura ad evidenza pubblica e aperta nel rispetto dei principi di parità di trattamento, di non discriminazione e di trasparenza.

  I Prestatori di Servizi, preventivamente riconosciuti dalla Regione e iscritti in un apposito elenco regionale, sono abilitati a partecipare ai Bandi per il finanziamento degli interventi formativi previsti.

  Per l'attuazione delle attività dimostrative e informative i Prestatori di servizi possono presentare domanda anche in forma aggregata (es. associazione temporanee).

- la Regione Liguria, direttamente o tramite i propri enti strumentali (in house).

Sono destinatari delle azioni di formazione:

- per il settore agricolo: imprenditori agricoli, singoli e associati, e loro dipendenti e coadiuvanti familiari,
- per il settore forestale: titolari di imprese forestali, singoli e associati, e loro dipendenti e coadiuvanti familiari;
- gestori del territorio;
- operatori economici, che siano PMI, secondo i criteri definiti a livello UE, operanti in zone rurali.

8.2.1.3.2.5. Eligible costs

Rientrano i costi di organizzazione e di realizzazione del trasferimento della conoscenza o azioni di informazione quali:

- spese di personale dipendente e incarichi esterni, comprese le spese di coordinamento e di progettazione e il rimborso delle spese di trasferta (viaggio, vitto e alloggio).
- spese di formazione, compreso il noleggio di attrezzature e equipaggiamenti;
- investimenti, solo se sostenuti per le attività dimostrative (articolo 45 del Reg. (UE) n. 1305/2013);
- predisposizione e diffusione del materiale didattico e informativo;
- spese di pubblicizzazione e di informazione;
- spese di assicurazione per responsabilità verso terzi;
- spese da giustificare e necessarie all'attuazione dell'azione, compreso ad esempio il materiale consumabile, i rimborsi per l'azienda presso la quale viene svolta l'attività;
- spese generali.

Non sono ammesse le seguenti tipologie di spesa:

- acquisto e il noleggio di computer fissi o portatili;
- spese di gestione e funzionamento dei prestatori;
- costi connessi con il contratto di affitto, come margine del locatore, interessi finanziari.

8.2.1.3.2.6. Eligibility conditions

- i Prestatori di Servizi devono essere accreditati dalla Regione Liguria e iscritti nell'apposito elenco regionale, sezione agricola o forestale. Ai fini del riconoscimento devono fornire garanzie minime in termini di base operativa (tecnica, organizzativa e strutturale), in particolare devono disporre di staff tecnico, sufficiente e qualificato.

  Non sono ammissibili i soggetti che presentano specifiche condizioni di incompatibilità o con conflitti di interesse.

  I Prestatori di servizio accreditati devono dimostrare una qualificazione, professionalità e competenza del personale docente e tecnico, adeguata agli obiettivi e alle tematiche trattate e previste dagli specifici Bandi, sottostando alle modalità, agli requisiti e agli obblighi previsti nei medesimi.

- Verifica di ammissibilità del destinatario, come previsto dalla presente operazione.

8.2.1.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

- qualità e contenuto del progetto;

- grado di innovazione e potenziale ricaduta territoriale e/o settoriale
- qualità del piano degli interventi dimostrativi o di informazione;
- qualità dei soggetti attuatori: competenze, qualifica e capacità professionale dei docenti e tecnici coinvolti;
- preferenze in caso di parità di punteggio: costo progettuali richiesto più basso.

Ai fini dell'ammissibilità dell'azione è previsto il conseguimento di un punteggio minimo.

8.2.1.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è pari al 100 % del costo ammissibile. L'aiuto non è cumulabile con altri aiuti pubblici per le stesse iniziative

Il costo viene determinato a norma dell'articolo 67 del regolamento (UE) 1303/2013 del Parlamento e del Consiglio del 17 dicembre 2013, applicando l'opzione a) "rimborso dei costi ammissibili effettivamente sostenuti e pagati unitamente, se del caso, a contributi in natura e ammortamenti", in combinazione con l'opzione a) "tabelle standard di costi unitari"b) e opzione d) "finanziamenti a tasso forfettario, calcolati applicando una determinata percentuale a una o più categorie di costo definite", conformemente al comma 5) del citato art. 67.

L'utilizzo combinato dell'opzioni d) (tasso forfettario) permette di giustificare un set di voci di spesa, realmente sostenute dal beneficiario, in genere di limitata entità e generalmente difficile da quantificare, documentare e giustificare e consente sia in sede di congruità preventiva sia in sede di rendiconto di non utilizzare i giustificativi di spesa reali.

Rientrano tra le spese forfettarie, riconosciute nella misura massima del 20 %, le spese generali, le spese di progettazione e di coordinamento.

Per le eventuali categorie di costi relativi alla opzione a) si procederà alla verifica delle spese effettive sia preventiva che consuntiva.

8.2.1.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.1.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.1.3.2.9.2. Mitigating actions

8.2.1.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.1.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.1.3.2.11. Information specific to the operation

Definition of appropriate capacities of bodies providing knowledge transfer services to carry out their tasks in the form of staff qualifications and regular training

Definition of the duration and content of farm and forest exchange schemes and visits as referred to in Article 3 of [DA RD – C(2014)1460]

8.2.1.3.3. M01.03 Supporto agli scambi aziendali brevi e alle visite ad aziende agricole e forestali

Sub-measure:

- 1.3 - support for short-term farm and forest management exchange as well as farm and forest visits

8.2.1.3.3.1. Description of the type of operation

Sono ammesse le seguenti azioni:

azione a) "supporto agli scambi aziendali brevi";

azione b) "visite ad aziende agricole e forestali".

Sono entrambe azioni "formative" che seguono principalmente un approccio "insegnare-imparare": un'impresa, con l'eventuale supporto di tecnici esperti, fornisce direttamente alle aziende interessate le proprie conoscenze relativamente alle buone prassi, alle tecnologie e tecniche innovative dalla stessa adotattate.

Il contenuto delle suddette azioni è limitato ai seguenti ambiti:

- pratiche e tecniche innovative di produzione (agricola e forestale), nel campo del risparmio energetico e idrico e utilizzo di fonti energetiche rinnovabile, della prevenzione e della difesa fitosanitaria o con funzione protettiva e/o preventiva nei confronti del dissesto idrogeologico (es. sistemazione del terreno e la regimazione delle acque);
- modalità innovative o poco diffuse di organizzazione delle filiere produttive e sviluppo di nuove opportunità commerciali (compresa la filiera corta) e nel campo della conservazione e trasformazione;
- diversificazione dell'attività aziendale verso servizi didattici, sociali, turistici e ambientali.

Le azioni sono inserite nel Catalogo nell'apposita sezione.

a. **supporto agli scambi aziendali brevi**

Lo scambio aziendale è finalizzata a incrementare il livello di conoscenze e di competenze delle imprese agricole e forestali, che intendono permanere per un periodo non superiore a 3 (tre) mesi in un'altra azienda all'interno dell'UE per apprendere e approfondire direttamente e praticamente le esperienze produttive e di buone pratiche o diverse modalità organizzative e gestionali, per introdurle nella propria azienda.

b. **visite ad aziende agricole e forestali**

Rientrano le azioni formative, rivolte a gruppi omogenei di destinatari e con una durata massima di 5 (cinque) giorni. L'azione deve essere concentrata su obiettivi e argomenti specifici, sopraindividuati

Nell'ambito della presente azione le visite aziendali all'interno dell'UE possono essere combinate anche con visite a Centri e Istituti di Ricerca, fiere e mostre se strettamente collegate e funzionali alle tematiche trattate.

8.2.1.3.3.2. Type of support

Sovvenzioni a fondo perduto

8.2.1.3.3.3. Links to other legislation

8.2.1.3.3.4. Beneficiaries

Sono beneficiari dell'operazione:

- i Prestatori di Servizi, selezionati mediante una procedura ad evidenza pubblica e aperta nel rispetto dei principi di parità di trattamento, di non discriminazione e di trasparenza.
- i Prestatori di Servizi, preventivamente riconosciuti dalla Regione e iscritti nell'apposito elenco regionale, sono abilitati a partecipare ai Bandi per il finanziamento degli interventi formativi previsti.
- la Regione Liguria, direttamente o tramite i propri enti strumentali (in house) per l'azione b).

Sono destinatari delle azioni di cui alla presente operazione:

- per il settore agricolo: imprenditori agricoli e loro dipendenti e coadiuvanti familiari,
- per il settore forestale: titolari di imprese forestali e loro dipendenti e coadiuvanti familiari;
- gestori del territorio;
- operatori economici, che siano PMI, secondo i criteri definiti a livello UE, operanti in zone rurali

8.2.1.3.3.5. Eligible costs

Rientrano i seguenti costi

- spese di personale e servizi esterni, compreso le spese di progettazione e di coordinamento e il rimborso delle spese di trasferta (viaggio, vitto e alloggio);
- spese di trasferta (viaggio, vitto e alloggio) per i partecipanti;
- costi di sostituzione (esclusivamente per gli scambi aziendali);
- costi di formazione;
- materiale didattico;
- spese di pubblicizzazione;
- spese di assicurazione per responsabilità verso terzi;

- spese generali.

Non sono ammesse le seguenti tipologie di spesa:

- acquisto e il noleggio di computer fissi o portatili;
- spese di gestione e funzionamento dei prestatori;
- costi connessi con il contratto di affitto, come margine del locatore, interessi finanziari,.

8.2.1.3.3.6. Eligibility conditions

- i Prestatori di Servizi devono essere accreditati dalla Regione Liguria e iscritti nell'apposito elenco regionale, sezione agricola o forestale. Ai fini del riconoscimento devono fornire garanzie minime in termini di base operativa (tecnica, organizzativa e strutturale), in particolare devono disporre di staff tecnico, sufficiente e qualificato.

  Non sono ammissibili i soggetti che presentano specifiche condizioni di incompatibilità o con conflitti di interesse.

  I Prestatori di servizio accreditati devono dimostrare una qualificazione, professionalità e competenza del personale docente e tecnico, adeguata agli obiettivi e alle tematiche trattate e previste dagli specifici Bandi, sottostando alle modalità, agli requisiti e agli obblighi previsti nei medesimi.

- Verifica di ammissibilità del destinatario, come previsto dalla presente misura

8.2.1.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

- qualità e contenuto progettuali, compreso il grado di innovazione richiesto;
- numero di giovani di primo insediamento e di donne partecipanti;
- età dei partecipanti;
- numero di soggetti che presentano domanda di aiuto su altre misure del PSR o che aderiscono a progetti di cooperazione (misura 16), collegati all'azione richiesta
- qualità del personale tecnico del Prestatore in termini di competenze e qualifica professionale;
- a parità di punteggio l'azione con minore costo per partecipante;

Ai fini dell'ammissibilità dell'azione è previsto il conseguimento di un punteggio minimo.

8.2.1.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è pari al 70 % del costo ammissibile. L'aiuto non è cumulabile con altri aiuti pubblici per le

stesse iniziative.

Il costo viene determinato a norma dell'articolo 67 del regolamento (UE) 1303/2013 del Parlamento e del Consiglio del 17 dicembre 2013, applicando l'opzione a) "rimborso dei costi ammissibili effettivamente sostenuti e pagati unitamente, se del caso, a contributi in natura e ammortamenti", in combinazione con l'opzione definita al comma d) "finanziamenti a tasso forfettario, calcolati applicando una determinata percentuale a una o più categorie di costo definite", conformemente al comma 5) del citato art. 67.

L'utilizzo dell'opzione d) (tasso forfettario) permette di giustificare un set di voci di spesa, realmente sostenute dal beneficiario, in genere di limitata entità e generalmente difficile da quantificare, documentare e giustificare e consente sia in sede di congruità preventiva sia in sede di rendiconto di non utilizzare i giustificativi di spesa reali.

Rientrano tra le spese forfettarie, riconosciute nella misura massima del 30 %, le spese generali, le spese di progettazione e di coordinamento.

Per le eventuali categorie di costi relativi alla opzione a) si procederà alla verifica delle spese effettive sia preventiva che consuntiva.

8.2.1.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.1.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.1.3.3.9.2. Mitigating actions

8.2.1.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.1.3.3.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.1.3.3.11. Information specific to the operation

Definition of appropriate capacities of bodies providing knowledge transfer services to carry out their tasks in the form of staff qualifications and regular training

Definition of the duration and content of farm and forest exchange schemes and visits as referred to in Article 3 of [DA RD – C(2014)1460]

8.2.1.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.1.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.1.4.2. Mitigating actions

8.2.1.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.1.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.1.6. Information specific to the measure

Definition of the duration and content of farm and forest exchange schemes and visits as referred to in Article 3 of [DA RD – C(2014)1460]

Definition of appropriate capacities of bodies providing knowledge transfer services to carry out their tasks in the form of staff qualifications and regular training

8.2.1.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

Per le operazioni (1a), (1b) e (1c) non sono ammessi i Prestatori di servizi, per i quali sussistano le seguenti condizioni di incompatibilità:

- soggetti e loro personale e collaboratori, che esercitano attività di produzione e/o di commercializzazione di mezzi tecnici per l'agricoltura e il settore forestale;
- soggetti e loro personale e collaboratori, che svolgono, a qualsiasi titolo, attività di controllo e di certificazione ai sensi delle normative comunitarie, nazionali e regionali;
- soggetti e loro personale e collaboratori loro personale e collaboratori, che gestiscono fasi o procedimenti connessi con l'istruttoria e l'erogazione di aiuti o sussidi nel settore agricolo e forestale o dello sviluppo rurale;

- soggetti e loro personale e collaboratori che svolgono un servizio, finanziato con fondi pubblici, a favore di un soggetto di cui risulta avere titolarità, rappresentanza legale, partecipazione finanziaria ovvero altra forma di collaborazione e contratto di lavoro.

Il prestatore deve inoltre soddisfare anche il requisito dell'affidabilità.

8.2.2. M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)

8.2.2.1. Legal basis

Articolo 15 del Regolamento (UE) n. 1305/2013 del parlamento europeo e del consiglio sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR).

Articolo XX del Regolamento (UE) della Commissione n. XXX/2014

8.2.2.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La misura 2 persegue principalmente l'obiettivo di stimolare la competitività del settore agricolo.

Determinate operazioni all'interno della misura 2 concorrono al perseguimento dell'obiettivo di garantire la gestione sostenibile delle risorse naturali e l'azione per il clima.

La misura nel suo complesso ha anche un effetto sulla realizzazione di uno sviluppo territoriale equilibrato delle economie e comunità rurali, compresi la creazione e il mantenimento di posti di lavoro.

La misura sostiene l'avvio e lo sviluppo di sistemi di consulenza alle imprese agricole e forestali e alle PMI operanti nelle zone rurali, compresa la formazione dei consulenti.

I servizi di consulenza sono forniti da organismi, denominati Prestatori di Servizi, riconosciuti dalla Regione, che devono disporre di personale tecnico qualificato in termini di competenze e qualificazione e possedere specifici requisiti organizzativi e strutturali.

Per l'attuazione della presente misura la Regione costituisce un'apposita sezione relativa alla consulenza nel **Catalogo regionale della conoscenza e delle innovazioni**, come meglio descritto nella misura 1.

La misura 2 risponde ai pertinenti fabbisogni individuati in seguito all'analisi SWOT, con specifico riferimento ai seguenti:

- F01 - Informazione e formazione continuativa sulla vocazione territoriale e sulle caratteristiche produttive aziendali,
- F02 - Promozione di nuove forme di conoscenza e sostegno all'interazione e alla collaborazione tra aziende;
- F03 - Favorire la diffusione dell'innovazione per migliorare la competitività e la sostenibilità delle aziende;
- F04 - Accrescere il collegamento tra ricerca e mondo agricolo e rurale anche attraverso la creazione di reti e la cooperazione
- F05 - Promuovere la formazione, l'informazione e l'integrazione per operatori che svolgono

attività di assistenza tecnica e consulenza

· F06 - Accrescere le competenze dei giovani nel settore agricolo e forestale.

Insieme alla misura 1 e alla misura 16, la misura 2 è molto importante per supportare le imprese nell'introduzione dell'innovazione nelle filiere produttive e nella gestione dell'impresa.

Nel periodo 2007-2013 la gestione dell'analoga misura 114 si è rivelata assai complessa per il rapporto assai sfavorevole tra costi amministrativi e importo degli aiuti che era possibile concedere a ciascun singolo beneficiario – cioè alle singole imprese agricole e forestali.

Nel periodo di programmazione 2014-2020 l'individuazione del fornitore dei servizi come beneficiario della misura consente una sostanziale semplificazione in termini di costi amministrativi e quindi si rende possibile un utilizzo più significativo dei servizi di consulenza.

Nell'ambito della misura 2 sono previste le seguenti operazioni:

a. servizi di consulenza;

b. formazione dei consulenti.

La misura, nel suo complesso, concorre alla priorità 1 (promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali) e in particolare alla focus area 1.a.

Per la sua natura "trasversale", la misura 2 concorre altresì, con determinate operazioni, anche ad altre focus area:

- 2.a - migliorare il rendimento economico di tutte le aziende agricole e agevolare la ristrutturazione e la modernizzazione agricola in particolare al fine di aumentare la partecipazione e l'orientamento al mercato, nonché la diversificazione agricola).
- 2.b - favorire l'ingresso di agricoltori adeguatamente qualificati nel settore agricolo, ed in particolare il ricambio generazionale;
- 3.a - migliorare la competitività dei produttori primari mediante una loro migliore integrazione nella catena agro-alimentare attraverso sistemi di qualità, l'aumento del valore aggiunto dei prodotti agricoli, la promozione nei mercati locali e nelle filiere corte, i gruppi e le organizzazioni di produttori e le organizzazioni interprofessionali.
- 4.a ripristino, conservazione e valorizzazione della biodiversità, anche nelle zone Natura 2000, le aree soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici, nell'agricoltura ad alto valore naturalistico, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa;
- 4.b migliore gestione delle risorse idriche, inclusa la gestione di fertilizzanti e pesticidi;
- 4.c prevenire l'erosione del suolo e migliorarne la gestione.
- 5.a rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura;
- 5.b rendere più efficiente l'uso dell'energia nell'agricoltura e nell'industria alimentare;
- 5.c favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili, sottoprodotti, materiali di scarto, residui e altre materie grezze non alimentari ai fini della bioeconomia.

- 6.a Favorire la diversificazione, la creazione e lo sviluppo di piccole imprese e l'occupazione.

Nell’ambito della misura 2 sono attivate entrambe le sottomisure, come segue:

M02.01 - Servizi di consulenza

M02.02 - Formazione dei consulenti

Combinazione con altre misure

Nell’attuazione del programma, la misura 2 può essere combinata con altre misure a fini di semplificazione (“pacchetti” di misure) o al fine di realizzare progetti integrati a livello territoriale o settoriale o di filiera.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, la misura 2 può essere combinata con le misure 1, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 14, 16.

8.2.2.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.2.3.1. M02.01 Servizi di consulenza

Sub-measure:

- 2.1 - support to help benefiting from the use of advisory services

8.2.2.3.1.1. Description of the type of operation

L’aiuto è concesso per la fornitura di servizi di consulenza, individuale e/o collettiva, in materia agricola, agroalimentare e forestale, finalizzati a dare una risposta codificata, volta a risolvere un problema o a rispondere a un fabbisogno specifico dell'impresa, orientando anche il destinatario alle innovazioni e alle opportunità offerte dalle altre misure del PSR.

Il risultato della consulenza è il rilascio di un prodotto finale in forma di documenti o report, unici e scritti, da consegnare al destinatario, quali piani (piano di concimazione, piano di spandimento effluenti, ecc.), report (liste di controllo, analisi del rischio, analisi di bilancio, ecc.), documentazione di sicurezza (piano di sicurezza, piano di emergenza, ecc.), documenti specialistici (piani profilattici veterinari, prescrizioni fitosanitarie, ecc).

L’attività prevede la verifica dell’efficacia del servizio, effettuata direttamente sulla presenza e qualità dei report documentali previsti e sul grado di soddisfacimento da parte dell’impresa destinataria del servizio.

L’operazione prevede la concessione di specifici aiuti per accedere ad un sistema organizzato di servizi di consulenza aziendale relativamente alle seguenti tematiche:

1.**in campo agricolo e agroalimentare**:

a. introduzione e applicazioni di normative comunitarie, nazionali e regionali, con particolare riferimento a:

- Piano d'azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari ai sensi dell'art.6 del Dlgs. 150/2012 in attuazione dell'art. 55 del Reg. (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio (Uso dei prodotti fitosanitari) e dell'art. 14 della direttiva 2009/128/CE del Parlamento europeo e del Consiglio (Difesa integrata);
- obblighi derivanti dai criteri di gestione obbligatori e/o le buone condizioni agronomiche e ambientali (condizionalità);
- pratiche agricole benefiche per il clima e l'ambiente di cui al regolamento (UE) n. 1307/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio e la manutenzione di aree agricole;
- standard di sicurezza sul lavoro o le norme di sicurezza legate all'azienda;
- direttiva nitrati in attuazione della Direttiva 91/676/CEE del Consiglio del 12/12/1991, relativa alla protezione delle acque dell'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole;
- direttiva quadro delle acque in attuazione dell'art. 11, par. 3 della direttiva 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio.

b. miglioramento della prestazione e della gestione economica-finanziaria ed organizzativa delle imprese agricole (es. analisi del bilancio aziendale, introduzioni di modelli di pianificazione e gestione aziendali);

c. gestione sostenibile delle risorse naturali, dell'ambiente e delle aree agricole e pastorali (es. sistemi irrigui, diffusione di tecniche volte al risparmio idrico ed energetico e introduzione di fonti idriche ed energetiche rinnovabili, protezione del suolo, diffusione di tecniche e metodi ecocompatibili e biologici produzioni ecocompatibili);

d. ammodernamento e miglioramento del rendimento e della competitività aziendale:

- razionalizzazione e innovazione dei processi produttivi (impiantistica, aspetti varietali, agronomici, zootecnici, fitosanitari, etc.);
- sicurezza alimentare, salute delle piante e degli animali, benessere animale, biodiversità;
- orientamento al mercato e organizzazione e sviluppo delle filiere (strategie e strumenti di marketing e di promozione), tecnologie di informazione e di comunicazione (ICT);
- sistemi di certificazione di origine e di qualità, di cui alla misura 3;
- riorientamento e diversificazione delle produzioni, trasformazione e commercializzazione dei prodotti, attività complementari dell'attività agricola (es. agricoltura sociale, fattorie didattiche, agriturismo, servizi per il territorio).

2. in campo forestale

Le consulenze forestali possono coprire almeno uno dei seguenti aspetti:

a. obblighi pertinenti ai sensi della direttiva 92/43/CEE (conservazione degli habitat naturali e

seminaturali e della flora e della fauna selvatiche), la direttiva 2099/147EC (conservazione degli uccelli selvatici) e la direttiva quadro sulle acque;

b. miglioramento della gestione economica e ambientale dell'azienda forestale e della risorsa forestale tramite soluzione di problemi legati alla performance economica e ambientale dell'azienda forestale e dei suoi prodotti (legnosi, non legnosi, beni e servizi ecosistemici);

c. rispetto dei criteri di gestione forestale sostenibile (GFS-MCPFE) e/o di norme nazionali e regionali relative a criteri di gestione forestale obbligatoria e alle buone pratiche silvo-pastorali e silvo-climatico-ambientali; rispetto delle normative nazionali e regionali relative alla tutela del territorio, inclusi gli aspetti legati alla lotta, contrasto e prevenzione dei danni causati da azione antropica e calamità naturali (patologie, incendi boschivi, dissesto idrogeologico, eventi meteorici eccezionali, inquinamento ed altre cause abiotiche);

d. rispetto dei Criteri di Gestione Obbligatori su terreno agricolo per arboricoltura e agroforestry, e/o di norme relative alle Buone Condizioni Agronomiche e Ambientali;

e. attuazione di interventi specifici volti alla mitigazione e adattamento al cambiamenti climatici per la protezione e tutela della biodiversità, delle risorse idriche, del suolo e per il ripristino e restauro ecologico delle foreste;

f. adeguamento gestionale e strutturale delle attività forestali nelle aree sottoposte a vincoli naturalistici (rispetto della normativa, valutazione di incidenza per gli interventi nelle aree Rete Natura 2000);

g. pianificazione aziendale e territoriale e attuazione degli interventi di gestione selvicolturale volti al miglioramento e alla valorizzazione economica, ambientale e paesaggistica del territorio;

h. rispetto della normativa vigente e dei sistemi incentivanti inerenti la produzione di energia da fonti rinnovabili e la progettazione di impianti per la produzione di energia e calore;

i. creazione e sviluppo di filiere foresta-legno, anche a livello locale;

j. rispetto dei requisiti e standard di sicurezza sul lavoro nei cantieri forestali e nelle aziende di trasformazione;

k. certificazione di processo e di prodotto in relazione alla normativa Timber regulation UE ("Due Diligence");

l. introduzione di innovazioni tecniche e di processo connesse alle attività di trasformazione e commercializzazione dei prodotti della selvicoltura;

m. efficienza energetica e produzione di energia e calore da fonte rinnovabile di origine agro-forestale;

n. diversificazione delle produzioni e delle attività per lo sviluppo della multifunzionalità, legata alla gestione forestale sostenibile;

o. efficienza gestionale delle filiere produttive legate ai prodotti legnosi e non legnosi, alla fruizione turistico ricreativa e culturale del patrimonio forestale.

3. La consulenza può riguardare le **PMI**, che presentano domande di aiuto a valere delle misure del PSR e che aderiscono ai progetti di cooperazione e territoriali, relativamente alle questioni legate alla perfomance tecnica, organizzativa, economica e ambientale dell'impresa.

8.2.2.3.1.2. Type of support

Sovvenzioni a fondo perduto

8.2.2.3.1.3. Links to other legislation

8.2.2.3.1.4. Beneficiaries

Sono beneficiari dell'operazione i Prestatori di Servizi, selezionati mediante una procedura pubblica, aperta, non discriminatoria e trasparente nel rispetto della normativa vigente in materia di appalti pubblici.

I Prestatori di Servizi, preventivamente riconosciuti dalla Regione e iscritti nell'apposito elenco regionale, sono abilitati a partecipare ai Bandi per il finanziamento dei servizi di consulenza previsti. Possono presentare domanda i Prestatori di servizi anche in forma aggregata (es. associazione temporanee).

Sono destinatari delle azioni:

- imprenditori agricoli;
- titolari di imprese forestali;
- gestori del territorio;
- operatori economici, che siano PMI, secondo i criteri definiti a livello UE; operanti in zone rurali.

8.2.2.3.1.5. Eligible costs

L'aiuto viene determinato esclusivamente sulla base dei costi fissi, diretti e indiretti, sostenuti dai Prestatori di servizi, connessi alla fornitura del servizio di consulenza, in particolare:

- spese per personale e incarichi esterni, compreso il rimborso per le spese di trasferta;
- materiale didattico;
- spese di pubblicizzazione;
- spese generali.

La Regione si riserva di fissare dei limiti per le sopracitate voci di spesa.

8.2.2.3.1.6. Eligibility conditions

1. Prestatori di Servizi devono essere accreditati dalla Regione Liguria e iscritti nell'apposito elenco regionale, sezione agricola o forestale. Ai fini del riconoscimento devono fornire garanzie minime in termini di base operativa (tecnica, organizzativa e strutturale), in particolare devono disporre di staff tecnico, sufficiente e qualificato. Vengono esclusi i soggetti che presentano specifiche condizioni di incompatibilità o con conflitti di interesse.

   Non sono ammessi i Prestatori di servizi, per i quali sussistano le seguenti condizioni di incompatibilità:

- soggetti e loro personale e collaboratori, che esercitano attività di produzione e/o di commercializzazione di mezzi tecnici per l'agricoltura e il settore forestale;
- soggetti e loro personale e collaboratori, che svolgono, a qualsiasi titolo, attività di controllo e di certificazione ai sensi delle normative comunitarie, nazionali e regionali;
- soggetti e loro personale e collaboratori loro personale e collaboratori, che gestiscono fasi o procedimenti connessi con l'istruttoria e l'erogazione di aiuti o sussidi nel settore agricolo e forestale o dello sviluppo rurale;
- soggetti e loro personale e collaboratori che svolgono un servizio, finanziato con fondi pubblici, a favore di un soggetto di cui risulta avere titolarità, rappresentanza legale, partecipazione finanziaria ovvero altra forma di collaborazione e contratto di lavoro.

   Il prestatore deve inoltre soddisfare anche il requisito dell'affidabilità.

   I Prestatori di servizio accreditati devono dimostrare una qualificazione, professionalità e competenza del personale docente e tecnico, adeguata agli obiettivi e alle tematiche trattate e previste dagli specifici Bandi, sottostando alle modalità, agli requisiti e agli obblighi previsti nei medesimi.

2. Verifica di ammissibilità del destinatario, come previsto dalla presente operazione.

8.2.2.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

La selezione avviene utilizzando il critero della migliore offerta dal punto di vista tecnico economico tenuto conto di:

- costo totale
- Individuazione e quantificazione dei servizi;
- individuazione e organizzazione dello staff in termini di numero, qualificazione, competenze e tempo dedicato alla fornitura;
- numero di giovani di primo insediamento e di donne partecipanti;
- soggetti che presentano domanda di aiuto su altre misure del PSR o che aderiscono a progetti di cooperazione (misura 16), collegati all'azione richiesta
- aziende che ricadono in aree ZVN, in aree SIC e ZPS;

Ai fini dell'ammissibilità dell'azione è previsto il conseguimento di un punteggio minimo.

8.2.2.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

L'importo massimo dell'aiuto concedibile per l'utilizzo del servizio di consulenza non può superare il massimale di euro **1.500,00** per azienda e per servizio di consulenza, pari all'80 % del costo ammissibile (IVA esclusa).

Al fine di garantire l'accesso alla consulenza ad un maggiore numero di destinatari, viene definito un limite massimo di euro **3.000,00** per i primi tre anni (2015 – 2017) di attuazione del PSR (come riferimento deve essere preso in considerazione l'anno solare di concessione dell'aiuto). Tale limite potrà essere rimodulato, previa verifica dei risultati del monitoraggio.

Qualora sia opportunamente giustificato, la consulenza può essere in parte prestata collettivamente (massimo 10 destinatari), tenendo in debito conto la situazione specifica di ciascun destinatario.

8.2.2.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.2.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.2.3.1.9.2. Mitigating actions

8.2.2.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.2.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.2.3.1.11. Information specific to the operation

General principles to ensure appropriate resources in the form of regularly trained and qualified staff and advisory experience and reliability with respect to the field of advice. Identification of the elements that the advice will cover

Il servizio di consulenza, di cui all'azione a), deve essere effettuato mediante **visite aziendali**, di durata non superiore a 6 ore. Nel computo delle ore effettive di consulenza possono essere altresì ammesse nella misura massima del 10 % di ore il lavoro d'ufficio per elaborazione e analisi delle informazioni. Eventuali contatti telefonici o tramite posta elettronica o altri supporti non rientrano nelle ore di consulenza effettuata.

Il servizio di consulenza deve svolgersi in un arco temporale non superiore a 12 mesi.

Sono ammessi anche servizi di consulenza collettivi, rivolto a gruppi ristretti nella misura massima di 10, omogenei per obiettivi, fabbisogni e problematiche. In tal caso sono ammessi anche incontri periodici.

Il soggetto beneficiario è tenuto obbligatoriamente a sottoscrivere con il soggetto attuatore un **protocollo di consulenza**, nel quale sono definiti almeno gli obiettivi generali del servizio, la modalità di attuazione del servizio, i consulenti messi a disposizioni, la localizzazione, la durata e il costo del servizio.

Nell'espletamento e alla conclusione del servizio di consulenza, il soggetto attuatore deve altresì compilare e consegnare al beneficiario la documentazione, debitamente firmata dal tecnico:

- le schede tecniche e le eventuali check list, comprovanti l'effettuazione del servizio di consulenza;
- il prodotto della consulenza o altro documento finale.

Non sono ammissibili a contributo:

- consulenze aziendali a carattere continuativo, pertanto l'aiuto potrà essere erogato per una sola volta al beneficiario nell'arco dell'intero periodo di programmazione per la medesima attività o servizio;
- consulenze che comprendono quelle forme di supporto alle aziende non finalizzate ad un obiettivo preciso e non codificabili attraverso specifici progetti di attività;
- consulenze rese all'imprenditore o alla sua azienda da propri dipendenti o collaboratori, anche a tempo parziale;
- consulenze che vengono richieste dall'azienda per la prestazione di un servizio specialistico a pagamento;
- consulenze realizzate nell'ambito della misura agroambientale del PSR;
- consulenze aziendali relative alle problematiche fiscali e contributive o alla presentazione di domande di aiuto e progettazioni connesse.

8.2.2.3.2. M02.03 Formazione dei consulenti

Sub-measure:

- 2.3 - support for training of advisors

8.2.2.3.2.1. Description of the type of operation

L'aiuto è concesso per l'organizzazione e la realizzazione di azioni di formazione e di aggiornamento professionale a favore dei consulenti in senso lato, operanti nell'ambito del PSR.

E' ammissibile la realizzazione di pacchetti formativi, che possono comprendere almeno una delle seguenti azioni:

- corsi, comprese esercitazioni pratiche, di durata non superiore a 100 ore, anche con metodi innovative on line (es. e-learning);
- forum di discussione e scambio on line (forum tematici);
- visite guidate presso Centri di ricerca o significative realtà produttive;
- convegni e seminari.

Le azioni devono riguardare argomenti in campo agricolo, agroalimentare e forestale, in conformità alle priorità e obiettivi strategici del PSR, con specifico riferimento alle tematiche individuate nelle misure 1, 2 e 16.

Le suddette azioni sono inserite preventivamente in una apposita sezione del catalogo.

8.2.2.3.2.2. Type of support

Sovvenzioni a fondo perduto.

8.2.2.3.2.3. Links to other legislation

8.2.2.3.2.4. Beneficiaries

Beneficiari del sostegno sono:

- Regione Liguria, direttamente o tramite propri Enti strumentali;
- Istituti e Centri universitari e di Ricerca e organismi qualificati nella formazione;

In base all'argomento trattato, per la organizzazione delle azioni formative, i docenti individuati devono

essere in possesso di adeguate qualifiche, conoscenze e competenze.

Destinatari dell'operazione sono:

- consulenti e formatori, operanti nell'ambito dei Prestatori di servizi riconosciuti dalla Regione;
- innovation broker, di cui alla misura 16 (art. 35);
- altri tecnici operanti in organismi pubblici e privati, in operazioni.di sviluppo rurale.

8.2.2.3.2.5. Eligible costs

Sono ammessi a finanziamento i costi diretti e indiretti per l'organizzazione dell'attività formativa, rientranti nelle seguenti categorie di spesa:

- spese di personale e servizi esterni, compreso le spese di progettazione e coordinamento il rimborso delle spese di trasferta;
- rimborso per le spese di trasferta per i partecipanti;
- spese per la formazione;
- materiale consumabile, didattico e informativo;
- spese di hosting per i servizi e-learning e forum on line;
- spese di pubblicizzazione;
- altri costi diretti funzionali all'attività formative (materiale consumabile, assicurazione per responsabilità verso terzi, spese di trasporto e visite);
- spese generali.

La Regione si riserva di fissare dei limiti per le sopracitate voci di spesa.

8.2.2.3.2.6. Eligibility conditions

Individuazione e organizzazione dello staff Tecnico e docente in termini di qualificazioni, esperienze e competenze professionali dell'Ente selezionato e dello staff Tecnico e docente;

Verifica dell'ammissibilità del destinatario della formazione.

8.2.2.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

La selezione avviene utilizzando il criterio della migliore offerta dal punto di vista tecnico economica tenuto conto di:

- costo totale;

- qualità e contenuto dell'azione;
- qualità dei docenti in termini di competenze e qualifica professionale;

Ai fini dell'ammissibilità dell'azione è previsto il conseguimento di un punteggio minimo.

8.2.2.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è pari al 100 % del costo ammissibile.

A norma dell'allegato II del regolamento (UE) 1305/2013 vige il massimale di euro 200.000 per triennio per la formazione dei consulenti posto in capo sia al soggetto beneficiario ovvero al soggetto erogatore della formazione, selezionato dalla Regione.

Il costo viene determinato a norma dell'articolo 67 del regolamento (UE) 1303/2013 del Parlamento e del Consiglio del 17 dicembre 2013, applicando l'opzione a) "rimborso dei costi ammissibili effettivamente sostenuti e pagati unitamente, se del caso, a contributi in natura e ammortamenti", in combinazione con l'opzione definita al comma d) "finanziamenti a tasso forfettario, calcolati applicando una determinata percentuale a una o più categorie di costo definite", conformemente al comma 5) del citato art. 67.

L'utilizzo combinato delle opzioni d) (tasso forfettario) permette di giustificare un set di voci di spesa, realmente sostenute dal beneficiario, in genere di limitata entità e generalmente difficile da quantificare, documentare e giustificare e consente sia in sede di congruità preventiva sia in sede di rendiconto di non utilizzare i giustificativi di spesa reali.

Rientrano tra le spese forfettarie, riconosciute nella misura massima del 30 %, le spese generali, le spese di progettazione e di coordinamento.

Per le eventuali categorie di costi relativi alla opzione a) si procederà alla verifica delle spese effettive sia preventiva che consuntiva.

8.2.2.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.2.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.2.3.2.9.2. Mitigating actions

8.2.2.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.2.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.2.3.2.11. Information specific to the operation

General principles to ensure appropriate resources in the form of regularly trained and qualified staff and advisory experience and reliability with respect to the field of advice. Identification of the elements that the advice will cover

8.2.2.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.2.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.2.4.2. Mitigating actions

8.2.2.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.2.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.2.6. Information specific to the measure

General principles to ensure appropriate resources in the form of regularly trained and qualified staff and advisory experience and reliability with respect to the field of advice. Identification of the elements that the advice will cover

8.2.2.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

8.2.3. M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)

8.2.3.1. Legal basis

- articolo 16 del Regolamento (UE) n. 1305/2013 del PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 dicembre 2013 "sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR)"
- articolo 4 del Regolamento delegato n. …/.. della COMMISSIONE del 11.3.2014 che integra talune disposizioni del regolamento (UE) n. 1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR)
- articolo XX del Regolamento (UE) della Commissione n. XXX/2014

8.2.3.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La misura 3 persegue principalmente l'obiettivo di stimolare la competitività del settore agricolo. Tuttavia, con la promozione di sistemi di qualità favorevoli per l'ambiente, la misura persegue indirettamente anche l'obiettivo di garantire la gestione sostenibile delle risorse naturali e l'azione per il clima.

La misura 3 intende promuovere e sostenere:

- l'introduzione e la diffusione di regimi facoltativi di certificazione in materia etico-sociale e ambientali, idonei per le produzioni ortofloricole (F07);
- iniziative di informazione e promozione rivolte al consumatore e agli operatori al fine di diffondere le conoscenze delle produzioni agricole e agroalimentari riconosciute nell'ambito di sistemi di certificazione, nazionali e comunitari di qualità e facoltative (F08);

La misura 3 risponde ai pertinenti fabbisogni individuati in seguito all'analisi SWOT, con specifico riferimento ai seguenti:

- F07 - Promuovere la partecipazione a regimi di qualità comunitari e regimi di certificazione nelle aziende agricole;

- F08 - Promozione delle produzioni di qualità anche attraverso azioni di sensibilizzazione dell'opinione pubblica.

La misura ha un ruolo importante per:

- accrescere il valore aggiunto delle produzioni ortofloricole regionali;
- fornire specifiche garanzie e tutele al prodotto nell'ambito della filiera, compresi i consumatori;
- fornire alle aziende ortofloricole un'importante opportunità di sviluppo economico aziendale e di

consolidare e ampliare l'accesso al mercato.

Per quanto riguarda più in particolare l'informazione e la promozione, gli obiettivi si possono riassumere come segue:

- informare i consumatori e gli operatori sull'esistenza, sul significato e sui vantaggi dei regimi di tutela e di certificazione europei e nazionali;
- promuovere e valorizzare le produzioni di qualità;
- sensibilizzare i consumatori verso un acquisto responsabile;
- sviluppare nei consumatori una coscienza critica;
- promuovere l'educazione e la comunicazione alimentare, in particolare tra le giovani generazioni;
- riconoscere e rafforzare gli organismi associativi;
- favorire la cooperazione e tra enti pubblici, operatori e consumatori.

La misura concorre alla focus area 3.a - Migliorare la competitività dei produttori primari mediante una loro migliore integrazione nella catena agro-alimentare attraverso sistemi di qualità, l'aumento del valore aggiunto dei prodotti agricoli, la promozione nei mercati locali e nelle filiere corte, i gruppi e le organizzazioni di produttori e le organizzazioni interprofessionali.

Nell'ambito della misura 3 sono attivate entrambe le sottomisure:

a) M03.01 - sostegno ai regimi facoltativi di certificazione;

b) M03.02 - promozione e informazione dei prodotti agricoli certificati nel mercato interno

Alla misura non si applicano i requisiti obbligatori di cui al titolo VI, capo I del reg. UE n. 1306/2013 (condizionalità) o altri criteri, requisiti e attività minime (baseline).

Combinazione con altre misure

Nell'attuazione del programma, la misura 3 può essere combinata con altre misure a fini di semplificazione ("pacchetti" di misure) o al fine di realizzare progetti integrati a livello territoriale o settoriale o di filiera.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, la misura 4 può essere combinata con le misure 1, 2, 4, 16.

La misura 3 risulta inoltre sinergica rispetto alle misure 10 e 11.

8.2.3.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.3.3.1. M03.01.Sostegno ai regimi di qualità e di certificazione

Sub-measure:

- 3.1 - support for new participation in quality schemes

8.2.3.3.1.1. Description of the type of operation

L'aiuto viene concesso per le nuove adesioni delle imprese ortofloricole ad uno dei seguenti regimi facoltativi di certificazione conformi alle linee guida europee per le buone prassi, di cui al punto 1, lettera c) dell'articolo 16 del regolamento (UE) n. 1305/2013:

- Standard GLOBAL GAP;
- Standard MPS Milieu Project Sierteelt (Progetto floricoltura ambientale);

L'operazione concorre alla focus area 3.a).

8.2.3.3.1.2. Type of support

Sovvenzioni a fondo perduto

8.2.3.3.1.3. Links to other legislation

- Orientamenti comunitari per gli Aiuti di stato in Agricoltura ;
- Regolamento (UE) n. 1151/2012 (DOP e IGP),
- Regolamento (UE): n. 1308/2013 relativo alle organizzazioni comuni dei mercati dei prodotti agricoli peri il settore vitivinicolo;
- Regolamento (CE) n. 834/2007 del Consiglio del 28 giugno 2007 (produzioni biologiche)
- Legge n. 4/2011 (Sistema di qualità nazionale di produzione integrata, istituito Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali) e decreti attuativi;
- Comunicazione della Commissione 2010/C 341/04 – Orientamenti UE sulle migliori pratiche riguardo ai regimi facoltativi di certificazione per i prodotti agricoli
- Regolamento (UE) n. 1308/2013

8.2.3.3.1.4. Beneficiaries

Imprenditori agricoli, singoli e associati.

Sono ammessi i beneficiari che aderiscono per la prima volta al regime facoltativo di certificazione per le produzioni ortofloricole regionali

8.2.3.3.1.5. Eligible costs

L'aiuto viene determinato esclusivamente sulla base dei costi fissi e obbligatori realmente sostenuti dai soggetti beneficiari per la partecipazione al regime di qualità ammesso, come di seguito specificato:

- costo per l'iscrizione e l'assoggettamento al sistema di controllo;
- costo per la quota annua fissa e variabile per l'attività di certificazione;
- costo per le analisi (chimico – fisiche e organolettiche) richieste formalmente dall'organismo di controllo e costo per eventuali verifiche ispettive aggiuntive.

Non sono ammissibili:

- spese previste dall'attività di autocontrollo, disciplinata dalla normativa vigente;
- spese di certificazione per produzioni che non hanno ottenuto la conformità/idoneità;
- ulteriori ispezioni e/o analisi effettuate a seguito di accertamento di irregolarità da parte dell'Ente di controllo;
- eventuali quote associative.

8.2.3.3.1.6. Eligibility conditions

I beneficiari sono imprese agricole, che devono partecipare attivamente e per la prima volta ai seguenti regimi facoltativi di certificazione:

- Standard GLOBAL GAP;
- Standard MPS Milieu Project Sierteelt (Progetto floricoltura ambientale);

Rientrano esclusivamente le spese di certificazione per le produzioni ortofloricole regionali

8.2.3.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

- giovani imprenditori;
- tipologia della produzione con priorità decrescente: prodotti floricoli, orticoli.
- a parità di punteggio, priorità alla domanda con minore importo richiesto.

In fase di prima attuazione dell'operazione non si prevede di individuare altri criteri in quanto trattasi comunque di regime di certificazione che la Regione intende incentivare a livello regionale.

8.2.3.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

Per le spese di certificazione inerenti le nuove adesioni l'intensità dell'aiuto è pari al 100% dei costi fissi sostenuti per la partecipazione al regime facoltativo di certificazione individuato, entro il limite massimo

complessivo annuale di € 3.000,00 per azienda per un massimo di 5 anni.

8.2.3.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.3.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.3.3.1.9.2. Mitigating actions

8.2.3.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.3.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.3.3.1.11. Information specific to the operation

Indication of eligible quality schemes, including farm certification schemes, for agricultural products, cotton or foodstuffs recognized at national level and confirmation that these quality schemes are fulfilling the 4 specific criteria of Article 16(1)(b) of Regulation (EU) No 1305/2013

Indication of eligible voluntary agricultural product certification schemes recognized by Member State as meeting the Union best practice guidelines

I regime facoltativi di certificazione (con attestazioni indipendenti), individuati dalla Regione per il settore ortofloricolo, rispondono ai requisiti di cui alla Comunicazione della Commissione (2010/341/04 in GUCE del - 16 dicembre 2010 C341/5-11) "Orientamenti UE sulle migliori pratiche riguardo ai regimi facoltativi di certificazione per i prodotti agricoli e alimentary", in particolare relativamente ai requisiti previsti dai punti:

3.3 norme che disciplinano la valutazione della conformità, la certificazione e l'accreditamento;

5.1 chiarezza e trasparenza dei requisiti del regime e delle indicazioni date;

6.1 imparzialità ed indipendenza della certificazione.

I sistemi di certificazione individuate sono caratterizzati da:

a) un Organo gestore che assegna i criteri in base ai quali si valuta l'azienda o il prodotto, stabilisce le regole del Marchio, determina le ammissioni degli operatori e i relativi costi.

b) un Organismo controllore che verifica il rispetto dei disciplinari da parte delle aziende aderenti e ne certifica la qualità della merce;

c) un Organo verificatore, ente terzo, che certifica l'organismo controllore, ispezionando un campione di aziende aderenti.

Di seguito viene riportato una sintetica illustrazione dei seguenti regimi facoltativi di certificazione:

- Standard **MPS** (www.my-mps.com)

MPS è una certificazione "business-to–business" (B2B).

Lo schema Milieu Project Sierteelt (Progetto floricoltura ambientale - MPS) è una iniziativa del Dutch Floriculture Sector, promosso da enti governativi, organizzazioni commerciali florovivaistiche e mercati, il cui scopo è quello di minimizzare l'impatto ambientale delle attività produttive ortofloricole e delle piante ornamentali. E' nato nel 1994 in Olanda con l'obiettivo della riduzione progressiva dell'impiego di fitofarmaci, fertilizzanti ed energia nonché della produzione di rifiuti e quindi come marchio di sostenibilità ambientale. Presente in oltre 50 paesi, attualmente è esteso anche alla certificazione di sostenibilità ambientale (MPS ABC) e affianca quella di qualità e di processo (MPS Quality) e sostenibilità sociale (MPS SQ).

Prevede una serie di certificazione incrementali in cui possono confluire più aspetti (es. FFP coniuga aspetti ambientali e sociali, il marchio MPS-Florimark per chi soddisfa tutti i requisiti).

- Standard **GLOBAL GAP** *www.globalgap.org*

Globalgap è una certificazione "business-to business" (B2B).

Nasce nel 2003 da una coalizione di alcuni dei maggiori operatori della distribuzione in Europa. E' una certificazione di buona prassi agricola che si basa sulla Produzione Integrata, maggiormente riconosciuto dalle principali catene di distribuzione a livello europeo. Tale standard permette di ridurre i rischi legati alla sicurezza alimentare dei prodotti venduti (RMA e aspetti igienici), avere principi chiari e uniformi per la qualifica dei propri fornitori, dimostrare un controllo della base produttiva e degli approvvigionamenti e differenziare i prodotti.

Il protocollo GLOBALGAP definisce gli elementi di buone pratiche agricole, prevedendo la gestione di requisiti relativi a rintracciabilità, aspetti ambientali, prodotto (tecniche di coltivazione e di difesa), salute e sicurezza dei lavoratori, gestione documentale, audit interni e gestione dei reclami.

8.2.3.3.2. M03.02 Promozione e informazione dei prodotti agricoli e floricoli certificati nel mercato interno

Sub-measure:

- 3.2 - Support for information and promotion activities implemented by groups of producers in the internal market

8.2.3.3.2.1. Description of the type of operation

L'aiuto è concesso per la realizzazione di:

a. progetti di educazione alimentare, rivolti alle scuole, con riferimento agli studenti, agli insegnanti e agli operatori di mense scolastiche;

b. progetti di informazione rivolti al consumatore;

c. progetti di promozione rivolti agli operatori commerciali e dell'informazione.

In base alla tipologia sono ammissibili le seguenti azioni:

- partecipazione a fiere, manifestazioni, concorsi e iniziative similari a livello regionale, nazionale o comunitario;
- attuazione di azioni, eventi e campagne di informazione e di sensibilizzazione in senso lato tramite ad esempio i canali di comunicazione, i punti vendita, la ristorazione e le GDO;
- missioni di operatori commerciali, della ristorazione e dell'informazione (media) in Italia e all'estero;
- altre azioni di informazione e di educazione per il mondo scolastico, comprese le visite scolastiche alle realtà produttive.

Nell'ambito dei progetti sono ammesse ricerche di mercato e sondaggi d'opinione sulle iniziative e sulla conoscenza dei regimi di qualità dei relativi prodotti.

I messaggi di informazione, di educazione e di promozione devono incentrarsi su aspetti generali e oggettivi della qualità dei prodotti certificati, quali ad esempio:

- il ruolo dell'Unione europea nel sostegno e nella promozione della qualità e della sicurezza alimentare tramite i regimi di certificazione;
- le caratteristiche intrinseche e il loro valore organolettico e nutrizionale;
- gli aspetti inerenti la sicurezza igienico - sanitaria degli alimenti;
- i metodi di produzione rispettosi della salvaguardia e tutela dell'ambiente e materia della gestione etico sociale;
- le conoscenze scientifiche e tecnologiche;
- l'etichettatura, la tracciabilità, il legame con l'origine (solo per le DOP);

- la genuinità, il sapore, la naturalità e la stagionalità;
- gli standard di allevamento per il benessere degli animali.

I progetti devono attuarsi esclusivamente nel mercato interno comunitario.

La durata complessiva non può essere superiore di 24 mesi.

L'operazione concorre alla focus area 3.b).

8.2.3.3.2.2. Type of support

sovvenzioni a fondo perduto

8.2.3.3.2.3. Links to other legislation

L'operazione è strettamente collegata con la legislazione comunitaria e nazionale che attua la politica di qualità per i prodotti agricoli e agroalimentari, richiamata nell'articolo 16 del Reg. UE n. 1305/2013:

- Aiuti di stato in agricoltura;
- Regolamento (UE) n. 1151/2012 (DOP e IGP);
- Regolamento (UE): n. 1308/2013 relativo alle organizzazioni comuni dei mercati dei prodotti agricoli peri il settore vitivinicolo;
- Regolamento (CE) n. 834/2007 del Consiglio del 28 giugno 2007 (produzioni biologiche);
- Legge n. 4/2011 (Sistema di qualità nazionale di produzione integrata, istituito Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali) e decreti attuativi;
- Comunicazione della Commissione 2010/C 341/04 – Orientamenti UE sulle migliori pratiche riguardo ai regimi facoltativi di certificazione per i prodotti agricoli e alimentari.

8.2.3.3.2.4. Beneficiaries

Sono ammessi a beneficiare degli aiuti le **Organizzazioni di produttori agricoli**, in qualsiasi forma giuridica, a cui le imprese agricole devono aderire in numero maggioritario e partecipare attivamente ad un sistema di qualità, riconosciuto a livello nazionale o comunitario di cui al comma 1 dell'art. 16 del Reg. UE n. 1305/2013, sostenuti dalla misura del PSR.

Le Organizzazioni di produttori agricoli sopraindicate possono presentare domanda di aiuto anche in forma aggregata di **associazione temporanee,** costituende o già costituite con atto pubblico o scrittura privata autenticata.

Sono escluse le organizzazioni professionali e interprofessioanli

8.2.3.3.2.5. Eligible costs

Sono ammesse a finanziamento le seguenti categorie di spesa:

- spese di personale, compreso le spese di coordinamento e di progettazione e il rimborso spese di trasferta (viaggio, vitto e alloggio);
- incarichi e servizi esterni (es. spese per relatori, consulenze per sondaggi di opinione, spese di interpretariato, servizio hostess, esperti, servizio guida);
- ricerche di mercato e sondaggi;
- realizzazione di attività di informazione, di educazione e di divulgazione (es. la realizzazione, l'acquisto e la diffusione di materiale informativo - promozionale, incluso l'elaborazione grafica e l'ideazione testi, spazi e servizi su media, cartellonistica esterna, seminari);
- partecipazione a manifestazioni, fiere, concorsi ed eventi similari (es. quote di iscrizione, affitto e allestimento dell'area espositiva, degustazione ed assaggi, spese per trasporto ed assicurazione dei prodotti e dei materiali, compreso il noleggio di mezzi di trasporto e relativa assicurazione);
- noleggio di attrezzature;
- spese di pubbliche relazioni, compreso le spese di trasferta, vitto e alloggio, per l'accoglienza degli operatori e dei media ovvero le spese sostenute per le visite scolastiche;
- spese di funzionamento, comprese le spese generali.

Non sono riconosciute:

- l'acquisto di materiale durevole e attrezzature e il noleggio di computer fissi;
- le spese ordinarie di gestione e di funzionamento dei soggetti beneficiari non espressamente e direttamente riconducibili ai costi di realizzazione del progetto;
- la progettazione e realizzazione di listini prezzi ed elenchi soci beneficiari;
- la realizzazione e produzione di imballi, confezioni ed etichette per la commercializzazione del prodotto;
- l'attività di informazione e promozione che già beneficiano, al momento della concessione dell'aiuto, di altri finanziamenti pubblici, previsti a qualsiasi titolo da normative regionali, nazionali e comunitarie;
- le spese relative alle attività pubblicitarie.

8.2.3.3.2.6. Eligibility conditions

Relativamente alle condizioni di ammissibilità, i progetti i progetti devono riguardare uno o più dei seguenti regimi di qualità o facoltativi di certificazione:

a. per i prodotti riconosciuti IGP e DOP ai sensi del Reg. CE n. 1151/2012, l'aiuto può essere concesso solo

alle seguenti produzioni iscritte in uno dei registri UE:

- Olio extravergine d'oliva "Riviera ligure" DOP.
- Basilico genovese DOP

b. per i prodotti riconosciuti nell'ambito di una DO o IG ai sensi del Regolamento (UE): n. 1308/2013 del Consiglio per quanto riguarda il settore vitivinicolo, l'aiuto può essere concesso ai seguenti prodotti registrati in uno dei registri UE.

- tra le DO: "Rossese di Dolceacqua", "Cinque Terre e Cinque Terre Sciacchetrà", "Riviera Ligure di Ponente"; "Colli di Luni", "Colline di Levanto", "Golfo del Tigullio - Portofino", "Val Polcevera", "Ormeasco di Pornassio;
- tra le IG:"Liguria di Levante", "Colline del Genovesato", "Colline Savonesi", "Terrazze dell'Imperiese".

c. per i prodotti dell'agricoltura biologica, l'aiuto può essere concesso solo ai prodotti conformi alle condizioni poste dal regolamento (CE) n. 834/2007 del Consiglio del 28 giugno 2007 sulle produzioni biologiche e sull'etichettatura dei prodotti biologici e che abroga il regolamento (CEE) n. 2092/91

d. per i regimi nazionali, conforme ai criteri stabiliti nell'articolo 16.1 lettera b): rientra il Sistema di qualità nazionale di produzione integrata", istituito con Legge n. 4/2011 su iniziativa del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (Mipaaf).

e. per i regimi di certificazione volontaria di qualità riconosciuti dagli Stati membri in quanto conformi con le linee guida europee per le i regimi di certificazione volontaria (Comunicazione della Commissione 2010/C 341/04) relativi ai prodotti agricoli e alimentari: i suddetti regimi vengono attivati esclusivamente per i prodotti ortofloricoli regionali:

- Standard GLOBAL GAP;
- Standard MPS Milieu Project Sierteelt (Progetto floricoltura ambientale);

8.2.3.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

La selezione dei progetto avviene nell'ambito di ciascuno dei regimi ammessi utilizzando i seguenti criteri:

- tipologia del progetto in ordine decrescente di priorità: progetto di Promozione, progetto di informazione, progetto di educazione alimentare;
- qualità progettuali e del piano di divulgazione (azioni, strumenti e prodotti informativi previsti);
- grado di rappresentatività dell'Organismo proponente in base alla dimensione regionale del settore;
- competenze e capacità professionale dei soggetti attuatori, coinvolti nelle attività di informazione e promozione;
- preferenze a parità di punteggio: il progetto a minor costo.

Ai fini dell’ammissibilità dell’azione è previsto il conseguimento di un punteggio minimo.

8.2.3.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è concesso sotto forma di aiuto, pari al 70 % del costo ammissibile. L’aiuto non è cumulabile con altri aiuti pubblici per le stesse iniziative.

Il costo viene determinato a norma dell'articolo 67 del regolamento (UE) 1303/2013 del Parlamento e del Consiglio del 17 dicembre 2013, applicando l'opzione a) “rimborso dei costi ammissibili effettivamente sostenuti e pagati unitamente, se del caso, a contributi in natura e ammortamenti”, in combinazione con l'opzione definita al comma d) “finanziamenti a tasso forfettario, calcolati applicando una determinata percentuale a una o più categorie di costo definite”, conformemente al comma 5) del citato art. 67.

L'utilizzo combinato delle opzioni d) (tasso forfettario) permette di giustificare un set di voci di spesa, realmente sostenute dal beneficiario, in genere di limitata entità e generalmente difficile da quantificare, documentare e giustificare e consente sia in sede di congruità preventiva sia in sede di rendiconto di non utilizzare i giustificativi di spesa reali.

Rientrano tra le spese forfettarie, riconosciute nella misura massima del 20 %, le spese generali, le spese di progettazione e di coordinamento.

Per le eventuali categorie di costi relativi alla opzione a) si procederà alla verifica delle spese effettive sia preventiva che consuntiva.

8.2.3.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.3.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.3.3.2.9.2. Mitigating actions

8.2.3.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.3.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.3.3.2.11. Information specific to the operation

Indication of eligible quality schemes, including farm certification schemes, for agricultural products, cotton or foodstuffs recognized at national level and confirmation that these quality schemes are fulfilling the 4 specific criteria of Article 16(1)(b) of Regulation (EU) No 1305/2013

Indication of eligible voluntary agricultural product certification schemes recognized by Member State as meeting the Union best practice guidelines

8.2.3.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.3.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.3.4.2. Mitigating actions

8.2.3.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.3.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.3.6. Information specific to the measure

Indication of eligible quality schemes, including farm certification schemes, for agricultural products, cotton or foodstuffs recognized at national level and confirmation that these quality schemes are fulfilling the 4 specific criteria of Article 16(1)(b) of Regulation (EU) No 1305/2013

Indication of eligible voluntary agricultural product certification schemes recognized by Member State as meeting the Union best practice guidelines

8.2.3.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

I progetti, previsti nell'ambito dell'operazione 3b, devono rispettare ed essere conformi con gli orientamenti

comunitari per gli aiuti di stato a favore della pubblicità, promozione e informazione dei prodotti di cui all'allegato I del Trattato.

Sono ammissibili al sostegno esclusivamente le iniziative nel mercato interno comunitario. Il riferimento al territorio d'origine deve essere secondario rispetto al messaggio principale, salvo che per le produzioni certificate d'origine DOP (incluse le DOC per i vini).

Al fine di verificare che siano coerenti con il contesto delle attività supportate e conformi alla legislazione vigente comunitaria e nazionale, le bozze dei materiali di informazione e promozione, ammessi a contributo, dovranno essere sottoposte ad un'autorizzazione preventiva da parte della Regione Liguria, pena la non ammissibilità della spesa.

Relativamente alla demarcazione con altri strumenti finanziari comunitari e coerenza con il primo pilastro, essa viene garantita dalla verifica preliminare delle iniziative presentate, al fine di evitare doppi finanziamenti e sovrapposizioni in termini di operazioni ammissibili con interventi analoghi delle OCM o sovvenzionati nel quadro di altri normative comunitarie vigenti.

Nell'ambito dell'OCM vino non sono previste azioni di promozione sovrapponibili con quelle descritte nella presente misura, dal momento che nell'ambito dell'OCM vino vengono finanziate interventi analoghi e/o pubblicitari, che possono però essere realizzati esclusivamente in paesi terzi al di fuori dell'unione europea.

Non sono inoltre ammissibili a finanziamento:

- le attività riguardanti marchi commerciali ovvero i prodotti e la marca di una o determinate imprese;
- le attività e azioni a favore delle aziende e operatori agricoli.

8.2.4. M04 - Investments in physical assets (art 17)

8.2.4.1. Legal basis

Articolo 17

del Regolamento (UE) n. 1305/2013 del PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 dicembre 2013 "sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR)"

8.2.4.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La misura 4 persegue principalmente l'obiettivo di stimolare la competitività del settore agricolo.

La sottomisura 4.4 e determinate operazioni nell'ambito delle altre sottomisure concorrono direttamente al perseguimento dell'obiettivo di garantire la gestione sostenibile delle risorse naturali e l'azione per il clima.

La misura nel suo complesso ha anche un effetto indiretto sulla realizzazione di uno sviluppo territoriale equilibrato delle economie e comunità rurali, compresi la creazione e il mantenimento di posti di lavoro.

La misura sostiene investimenti finalizzati a migliorare il rendimento economico e ambientale del settore agricolo a livello di singola impresa agricola e agro-industriale e anche a livello collettivo (infrastrutture). Per la definizione di "investimento" si rinvia a quanto stabilito dall'art. 45 del regolamento (UE) n. 1305/2013 e dall'art. 46 con specifico riferimento agli investimenti nell'irrigazione.

La misura 4 risponde ai pertinenti fabbisogni individuati in seguito all'analisi SWOT, con specifico riferimento ai seguenti:

- F09 - Sostenere i processi di riconversione verso produzioni orientate al mercato;
- F10 - Incentivare i processi di ricomposizione fondiaria
- F11 - Incentivare gli investimenti a supporto della competitività e innovazione;
- F12 - Adozione di tecniche e processi ad elevata efficienza energetica nelle aziende agricole, forestali e nell'agroindustria;
- F13 - Efficientamento e razionalizzazione di infrastrutture irrigue collettive e sistemi irrigui aziendali ad alta efficienza;
- F14 - Favorire il ricambio generazionale nelle aziende agricole;
- F15 - Ripristino e mantenimento degli elementi del paesaggio agro-forestale.

La misura ha un ruolo fondamentale nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Liguria, dal momento che risponde a molti dei fabbisogni più rilevanti individuati dalla strategia. In particolare, la misura intende perseguire **insieme** obiettivi economici e ambientali. La presenza di un settore agricolo economicamente vitale è infatti uno dei presupposti fondamentali per mantenere un presidio umano sul territorio regionale, assai esposto al rischio di dissesto idrogeologico.

Il sostegno agli investimenti nel settore agricolo è tradizionalmente uno degli strumenti principali della politica di sviluppo rurale della Regione Liguria, fin dal periodo 2000-2006. Le misure d'investimento sono state fondamentali nel soddisfare le esigenze del settore agricolo attraverso il miglioramento della competitività e il contributo al mantenimento delle imprese con benefici non solo di tipo economico, ma anche sociali e ambientali. I rapporti di valutazione hanno messo in evidenza risultati positivi in termini di assorbimento, effetto leva ed esecuzione finanziaria. Vi è inoltre una forte evidenza di un contributo positivo alla riduzione dei costi di produzione e al miglioramento della qualità, con un impatto positivo sul reddito - nonché sulla creazione e il mantenimento di posti di lavoro.

La misura 4, nel suo complesso, concorre principalmente alla focus area 2.a (Incoraggiare la ristrutturazione delle aziende agricole).

Determinate operazioni all'interno della misura concorrono direttamente alle seguenti focus area:

- 2b) Favorire il ricambio generazionale nel settore agricolo
- 3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare
- 4a) Salvaguardia e ripristino della biodiversità
- 4c) Migliore gestione del suolo
- 5a) Rendere più efficiente l'uso dell'acqua
- 5b) Rendere più efficiente l'uso dell'energia
- 5c) Favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili
- 5d) Ridurre le emissioni di metano e di protossido di azoto

La misura concorre inoltre indirettamente alle seguenti focus area:

- 6a) Favorire la diversificazione, la creazione di nuove piccole imprese e l'occupazione
- 6b) Stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali.

Nell'ambito delle misura 4 sono attivate tutte le sottomisure, come segue:

a) M04.01 - Supporto agli investimenti nelle aziende agricole;

b) M04.02 -Supporto agli investimenti nella trasformazione, commercializzazione e sviluppo dei prodotti agricoli:

c) M04.03 - Supporto agli investimenti in infrastrutture connesse allo sviluppo, ammodernamento o adattamento dell'agricoltura o della selvicoltura:

d) M04.04 - Supporto agli investimenti non produttivi connessi all'adempimento degli obiettivi agro-climatico-ambientali:

Definizioni rilevanti

Per le finalità di questa misura, sono date le seguenti definizioni:

1) "Trasformazione di un prodotto agricolo": si intende qualsiasi trattamento di un prodotto agricolo in un prodotto che è comunque un prodotto agricolo, ad eccezione delle attività agricole necessarie per preparare un prodotto animale o vegetale per la prima vendita. La trasformazione di prodotti agricoli che rientrano nel campo di applicazione dell'Allegato I del Trattato in prodotti non compresi nell'Allegato I prodotti rientra nell'ambito di applicazione delle norme orizzontali sugli aiuti di Stato.

L'output del processo di produzione può essere un prodotto non compreso nell'allegato I. In questo quadro, il campo di applicazione è stato ampliato per coprire tutti i tipi di imprenditori e di imprese.

2) "Commercializzazione di un prodotto agricolo": s'intende la detenzione o l'esposizione ai fini della vendita, la messa in vendita, la consegna o qualsiasi altra forma di immissione sul mercato, ad eccezione della prima vendita da parte di un produttore primario a rivenditori o trasformatori e ogni attività che prepara il prodotto per tale prima vendita; una vendita da parte di un produttore primario ai consumatori finali è considerata una commercializzazione se avviene in locali separati riservati a tale scopo.

3) "Investimento di semplice sostituzione" – non sono ammessi al sostegno della presente misura in quanto investimenti di semplice sostituzione i seguenti:

a) immobili: ricostruzione o acquisto di fabbricato in sostituzione di fabbricato aziendale di meno di 30 anni di vita, tranne il caso delle serre in cui il termine è ridotto a 15 anni;

b) macchine e attrezzature: sostituzione di macchinari esistenti in azienda da meno di 15 anni con macchinari nuovi dello stesso tipo e capacità produttiva, più o meno 25%, senza demolizione dei macchinari esistenti, tranne il caso di ampliamento delle dimensioni aziendali, in termini di giornate lavorative, di almeno il 50%;

c) colture arboree o arbustive poliennali: reimpianti effettuati al termine del ciclo vitale naturale di ciascuna coltura, sullo stesso terreno e con la stessa specie e varietà;

4) "ceduo a rotazione corta": superfici coltivate a specie arboree con codice NC 06029041 dei seguenti generi: Populus., Salix, Ailanthus, Robinia; da legname, colture perenni, portinnesti o ceppaie che restano nel terreno dopo la raccolta, con nuovi germogli emergenti nella stagione successiva e con un ciclo di raccolta massimo di 6 anni.

5) "progetti integrati": progetti che combinano almeno due operazioni che rientrano in almeno due diverse misure e che sono realizzati da almeno 5 soggetti diversi.

6) "investimenti non produttivi": investimenti che non danno luogo ad un aumento significativo del valore o della redditività dell'impresa agricola.

Combinazione con altre misure.

Nell'attuazione del programma, la misura 4 può essere combinata con altre misure a fini di semplificazione

(“pacchetti” di misure) o al fine di realizzare progetti integrati a livello territoriale o settoriale o di filiera.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, la misura 4 può essere combinata con le misure 1, 3, 6.1, 8, 10, 11, 14, 16.

8.2.4.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.4.3.1. M04.01 Supporto agli investimenti nelle aziende agricole

Sub-measure:

- 4.1 - support for investments in agricultural holdings

8.2.4.3.1.1. Description of the type of operation

La sottomisura comprende i seguenti tipi di operazione:

1) M04.01(2a) Incoraggiare la ristrutturazione delle aziende agricole

2) M04.01(2b) Favorire il ricambio generazionale nel settore agricolo

3) M04.01(3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare

4) M04.01(5a) Rendere più efficiente l'uso dell'acqua

5) M04.01(5b) Rendere più efficiente l'uso dell'energia

6) M04.01(5c) Favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili

7) M04.01(5d) Ridurre le emissioni di metano e di protossido di azoto

Le operazioni si distinguono in base al loro obiettivo prevalente, come risulta dal piano di sviluppo aziendale.

8.2.4.3.1.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.4.3.1.3. Links to other legislation

I programmi operativi regionali cofinanziati da FESR e FSE non finanziano investimenti nelle aziende

agricole.

La misura non sostiene gli investimenti che possono essere oggetto di sostegno finanziario nell'ambito dell'organizzazione comune di mercato di cui al regolamento (UE) n. 1308/2013.

8.2.4.3.1.4. Beneficiaries

Imprese agricole singole e associate.

8.2.4.3.1.5. Eligible costs

Sono ammissibili esclusivamente le spese relative ai seguenti investimenti:

a) acquisto, incluso il leasing, costruzione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto o leasing di nuovi macchinari o attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate alle spese di cui alle lettere a) e b) come onorari di architetti, ingegneri, agronomi e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica;

d) i seguenti investimenti immateriali: acquisto o sviluppo di programmi informatici; acquisto di brevetti, licenze, diritti d'autore, marchi commerciali;

e) spese di acquisto di terreno nei limiti del 10% della spesa totale.

Gli investimenti di cui sopra sono connessi alla produzione agricola primaria per perseguire i seguenti obiettivi:

- migliorare l'efficienza economica aziendale;

- accrescere il valore aggiunto aziendale tramite la trasformazione e la vendita diretta dei prodotti aziendali;

- migliorare le prestazioni ambientali aziendali con particolare riferimento a risparmio idrico, energetico, riduzione delle emissioni inquinanti, difesa del suolo dall'erosione;

- miglioramento delle condizioni di sicurezza del lavoro;

- adempimento di nuovi obblighi derivanti dal diritto dell'Unione Europea. Tali investimenti devono essere realizzati entro 12 mesi dalla data in cui diventano obbligatori per l'azienda agricola.

8.2.4.3.1.6. Eligibility conditions

1) Impresa agricola dotata di partita IVA con codice attività riferito all'attività agricola;

2) dimensione economica aziendale superiore a 12 UDE a fine investimento, ridotte a 9 nelle zone rurali D;

3) l'attività di trasformazione e commercializzazione deve riguardare prodotti di origine aziendale per almeno il 50% e deve avvenire all'interno dell'azienda agricola;

4) la produzione di energia è ammissibile solo se derivante da fonti rinnovabili e limitata alle esigenze aziendali;

5) presentazione di un piano di sviluppo aziendale in cui sono dimostrati:

- la sostenibilità finanziaria degli investimenti;

- il raggiungimento di un significativo incremento delle prestazioni aziendali in termini economici o ambientali o entrambi oppure è dimostrato il mantenimento delle prestazioni aziendali in una situazione in cui queste ultime rischierebbero di diminuire significativamente in mancanza di interventi;

Non sono previsti limiti territoriali.

8.2.4.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

- imprese condotte da giovani agricoltori di età inferiore a 40 anni o insediati da meno di 5 anni;
- aumento delle dimensioni aziendali (espresse in UDE) di almeno il 20%
- recupero di terreni abbandonati per almeno il 10% della SAU posseduta a fine investimento;
- imprese operanti in aree rurali di tipo D;
- investimenti che riguardano l'uso in comune di risorse (pascoli, macchine, ecc.);
- miglioramento della qualità dei prodotti;
- investimenti che creano un significativo valore aggiunto ambientale;
- investimenti integrati di filiera;
- investimenti connessi a operazioni di riordino e ricomposizione fondiaria.

8.2.4.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

L'intensità dell'aiuto è pari a:

40% della spesa ammissibile, a cui si aggiunge un ulteriore 20% per ciascuno dei seguenti casi, purché l'aliquota complessiva massima del sostegno non superi il 90%:

- investimenti realizzati da giovani agricoltori come definiti nella misura 6.1 o che si sono insediati in azienda da meno di 5 anni precedenti la domanda di aiuto;
- investimenti collettivi e progetti integrati;
- zone soggette a vincoli naturali o altri vincoli specifici di cui all'art. 32 del regolamento (UE) n. 1305/2013;
- investimenti sovvenzionati nell'ambito del PEI;
- investimenti collegati a operazioni di cui agli articoli 28 e 29 del regolamento (UE) n. 1305/2013.

8.2.4.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.4.3.1.9.2. Mitigating actions

8.2.4.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.4.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.4.3.1.11. Information specific to the operation

Definition of non productive investments

Definition of collective investments

Definition of integrated projects

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

Where relevant, the minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

Where relevant, definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of of [DA RD – C(2014)1460]

8.2.4.3.2. M04.02 Supporto agli investimenti nella trasformazione, commercializzazione e sviluppo dei prodotti agricoli

Sub-measure:

- 4.2 - support for investments in processing/marketing and/or development of agricultural products

8.2.4.3.2.1. Description of the type of operation

La sottomisura comprende i seguenti tipi di operazione:

- M.04.02(3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare;
- M.04.02(5b) Rendere più efficiente l'uso dell'energia;
- M.04.02(6a) Favorire la diversificazione, la creazione di nuove piccole imprese e l'occupazione;
- M.04.02(6b) Stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali;

Le operazioni si distinguono in base al loro obiettivo prevalente, come risulta dal piano di sviluppo aziendale.

8.2.4.3.2.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.4.3.2.3. Links to other legislation

I programmi operativi regionali cofinanziati da FESR e FSE non finanziano investimenti nella trasformazione e commercializzazione di prodotti agricoli.

La misura non sostiene gli investimenti che possono essere oggetto di sostegno finanziario nell'ambito dell'organizzazione comune di mercato di cui al regolamento (UE) n. 1308/2013.

8.2.4.3.2.4. Beneficiaries

Imprese che trasformano e commercializzano prodotti agricoli, comprese le cooperative agricole o altre forme associative tra imprese agricole, in forma singola e associata.

8.2.4.3.2.5. Eligible costs

Sono ammissibili esclusivamente le spese relative ai seguenti investimenti:

a) acquisto, incluso il leasing, costruzione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto o leasing di nuovi macchinari o attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate alle spese di cui alle lettere a) e b) come onorari di architetti, ingegneri, agronomi e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica;

d) i seguenti investimenti immateriali: acquisto o sviluppo di programmi informatici; acquisto di brevetti, licenze, diritti d'autore, marchi commerciali;

e) spese di acquisto di terreno nei limiti del 10% della spesa totale.

Gli investimenti di cui sopra sono connessi alla trasformazione e/o commercializzazione dei prodotti agricoli di base e sono finalizzati ai seguenti obiettivi:

- migliorare l'efficienza della filiera, con particolare riferimento alla creazione o consolidamento di sbocchi di mercato stabili e duraturi per i produttori del prodotto di base;

- migliorare l'efficienza economica aziendale;

- migliorare le prestazioni ambientali aziendali con particolare riferimento a risparmio idrico, energetico, riduzione delle emissioni inquinanti, riutilizzo degli scarti e dei sottoprodotti;

- miglioramento delle condizioni di sicurezza del lavoro;

- adempimento di nuovi obblighi derivanti dal diritto dell'Unione Europea. Tali investimenti devono essere realizzati entro 12 mesi dalla data in cui diventano obbligatori per l'impresa;

- adesione a sistemi di qualità certificata in base a norme europee, nazionali e regionali notificate.

L'acquisto dei mezzi di trasporto è limitato a quelli necessari per il conferimento dei prodotti agricoli dal luogo di produzione al centro di raccolta o di trasformazione, a condizione che si tratti di mezzi specifici e che siano di proprietà dell'impresa titolare dell'investimento.

8.2.4.3.2.6. Eligibility conditions

1) l'operazione deve riguardare la trasformazione e/o commercializzazione di prodotti provenienti da produttori primari per almeno il 90% sulla base di contratti di fornitura o dei registri aziendali;

2) nel settore dell'olio d'oliva sono ammessi anche gli investimenti relativi ai frantoi che forniscono il servizio di frangitura ai produttori di olive, senza acquisto della materia prima;

3) nel settore lattiero-caseario, non sono ammissibili gli investimenti che hanno per oggetto la produzione di latte confezionato;

4) la produzione di energia è limitata alle esigenze aziendali;

5) è obbligatoria la presentazione di un piano di sviluppo aziendale in cui sono dimostrati:

- la sostenibilità finanziaria degli investimenti;

- il conseguimento di un significativo vantaggio per i produttori del prodotto agricolo di base in termini economici e/o qualitativi o il mantenimento delle condizioni esistenti qualora queste rischiassero di venire meno in mancanza di interventi;

- il raggiungimento di un significativo incremento delle prestazioni aziendali in termini economici o ambientali o entrambi oppure il mantenimento delle prestazioni aziendali in una situazione in cui queste ultime rischierebbero di diminuire significativamente in mancanza di interventi.

L'aiuto è limitato alle piccole e medie imprese (PMI).

Non sono previsti limiti territoriali.

8.2.4.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

- operazioni realizzate nell'ambito di progetti di filiera corta o mercato locale;
- operazioni connesse al raggiungimento di nuovi mercati;
- operazioni realizzate da agricoltori associati;
- operazioni che riguardano prodotti di qualità certificata in base a norme europee, nazionali o regionali notificate;
- operazioni che determinano un significativo aumento delle condizioni di sicurezza del lavoro;
- operazioni che creano un significativo valore aggiunto ambientale.

8.2.4.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

L'intensità dell'aiuto è pari al 40% della spesa ammissibile, a cui si aggiunge un ulteriore 20% nel caso di investimenti sovvenzionati nell'ambito del PEI.

L'importo massimo dell'aiuto che può essere concesso nel periodo di programmazione 2014-2020 è pari a euro 3.000.000 per impresa.

8.2.4.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.4.3.2.9.2. Mitigating actions

8.2.4.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.4.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.4.3.2.11. Information specific to the operation

Definition of non productive investments

Definition of collective investments

Definition of integrated projects

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

Where relevant, the minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

Where relevant, definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of of [DA RD – C(2014)1460]

8.2.4.3.3. M04.03 Investimenti in infrastrutture connesse allo sviluppo, ammodernamento o adattamento dell'agricoltura o della selvicoltura

Sub-measure:

- 4.3 - support for investments in infrastructure related to development, modernisation or adaptation of agriculture and forestry

8.2.4.3.3.1. Description of the type of operation

La sottomisura sostiene:

a. la costruzione e il miglioramento delle strade o di altre forme di accesso ai terreni agricoli e forestali;
b. la costruzione e il miglioramento di invasi e acquedotti per l'irrigazione (limitatamente agli invasi di capacità inferiore a 250.000 mc e relativa rete di distribuzione) o per uso zootecnico o con funzioni antincendio o una combinazione di queste funzioni con la funzione irrigua;
c. la ricomposizione fondiaria;
d. la gestione e il trattamento delle acque reflue derivanti da attività di produzione e lavorazione di prodotti agricoli;
e. il trasporto e la distribuzione dell'energia.

I tipi di operazione sono quindi codificati come segue:

- M.04.03(2a) Incoraggiare la ristrutturazione delle aziende agricole (ricomposizione fondiaria, costruzione e miglioramento di strade, realizzazione di nuovi acquedotti)

- M.04.03(5a) Rendere più efficiente l'uso dell'acqua (miglioramento di acquedotti esistenti finalizzato al risparmio idrico, trattamento acque reflue)

- M.04.03(5b) Rendere più efficiente l'uso dell'energia (miglioramento delle reti di trasporto dell'energia)

- M.04.03(5c) Favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili (realizzazione di nuove reti connesse a impianti esistenti per la produzione di energia da fonti rinnovabili)

- M.04.03(5d) Ridurre le emissioni di metano e di protossido di azoto (realizzazione di nuove reti connesse a nuovi impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili).

Le operazioni si distinguono in base al loro obiettivo prevalente.

8.2.4.3.3.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.4.3.3.3. Links to other legislation

I programmi operativi regionali cofinanziati da FESR e FSE e le organizzazioni comuni di mercato di cui al regolamento (UE) n. 1308/2013 non finanziano investimenti nelle infrastrutture per lo sviluppo ammodernamento o adattamento dell'agricoltura o della selvicoltura.

Per quanto riguarda l'irrigazione, il PSR nazionale finanzia gli acquedotti a uso esclusivamente irriguo e non interviene per gli invasi di capacità inferiore a 250.000 mc e per la relativa rete di distribuzione.

La gestione dell'acqua deve rispettare le disposizioni della direttiva 2000/60/CE.

8.2.4.3.3.4. Beneficiaries

Per tutte le operazioni:

- enti pubblici anche in forma associata, compresa la Regione;
- enti pubblici economici;
- società "in house" degli enti pubblici di cui sopra;
- partenariati misti pubblico/privati tra gli enti pubblici e i soggetti privati pertinenti per tipo di operazione.

Per quanto riguarda strade, acquedotti, energia, ricomposizione fondiaria:

- Associazioni e reti tra agricoltori e/o selvicoltori e proprietari di terreni agricoli e/o forestali, compresi i consorzi di miglioramento fondiario;
- consorzi di bonifica;

per quanto riguarda il ciclo delle acque:

- associazioni e reti tra imprese agricole e/o imprese che trasformano e commercializzano prodotti agricoli.

8.2.4.3.3.5. Eligible costs

Sono ammissibili le spese relative ai seguenti investimenti:

a) acquisto, incluso il leasing, costruzione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto o leasing di nuovi macchinari o attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate alle spese di cui alle lettere a) e b) come onorari di architetti, ingegneri, agronomi e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica;

d) i seguenti investimenti immateriali: acquisto o sviluppo di programmi informatici; acquisto di brevetti, licenze, diritti d'autore, marchi commerciali.

Sono inoltre ammissibili le seguenti spese, per quanto riguarda la ricomposizione fondiaria:

a) studi preliminari, formazione di basi dati;

b) definizione del progetto complessivo di ricomposizione fondiaria e di recupero dei terreni incolti e dei relativi piani di gestione;

c) realizzazione delle operazioni preliminari alla ricomposizione fondiaria e al recupero dei terreni incolti: regimazione delle acque, sistemazione del dissesto, realizzazione o ripristino delle strade di accesso.

Per quanto riguarda le strade di accesso ai terreni agricoli e forestali, la copertura con asfalto o simili non costituisce una spesa ammissibile se non in casi debitamente giustificati in relazione ai rischi di erosione.

Per quanto riguarda le infrastrutture idriche, sono ammissibili esclusivamente gli investimenti non compresi nel campo di azione del programma di sviluppo rurale nazionale.

8.2.4.3.3.6. Eligibility conditions

Gli investimenti relativi alle infrastrutture non riguardano singole imprese o singoli proprietari di terreni, ma si riferiscono a una pluralità di essi (almeno 2);

le operazioni riguardano solo la parte comune degli investimenti;

per quanto riguarda le strade per l'accesso ai terreni forestali, vigono le disposizioni di cui alla legge regionale n. 4/1999;

Per quanto riguarda l'irrigazione, vigono integralmente le limitazioni di all'art. 46 del regolamento (UE) n. 1305/2013.

8.2.4.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

- operazioni realizzate nell'ambito di progetti di ricomposizione fondiaria e/o di recupero di terreni agricoli e forestali abbandonati o di sviluppo delle filiere agricole e forestali;

- operazioni realizzate nelle zone rurali D;
- operazioni necessarie per l'adeguamento a norme europee di recente introduzione.
- operazioni che creano un significativo valore aggiunto ambientale.

8.2.4.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

L'intensità dell'aiuto è pari al 100% della spesa ammissibile.

8.2.4.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.4.3.3.9.2. Mitigating actions

8.2.4.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.4.3.3.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.4.3.3.11. Information specific to the operation

Definition of non productive investments

Definition of collective investments

Definition of integrated projects

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

Where relevant, the minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

Where relevant, definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of of [DA RD – C(2014)1460]

8.2.4.3.4. M04.04 Supporto agli investimenti non produttivi connessi all'adempimento degli obiettivi agro-climatico-ambientali

Sub-measure:

- 4.4 - support for non-productive investments linked to the achievement of agri-environment-climate objectives

8.2.4.3.4.1. Description of the type of operation

La sottomisura sostiene gli investimenti non produttivi destinati alla salvaguardia della bio-diversità alla valorizzazione in termini di pubblica utilità delle zone nature 2000, dei parchi e del territorio e del paesaggio rurale ligure.

In particolare, la misura sostiene:

a. Ripristino dei muri a secco tradizionali e della rete di drenaggio superficiale dell'acqua;
b. Costituzione di siepi, filari, cespugli e alberi e altri elementi idonei alla riproduzione, alla nidificazione, al ricovero e alla protezione di specie selvatiche;
c. Realizzazione o recupero di piccoli invasi (abbeveratoi per fauna selvatica, pozze, laghetti, ecc) allo scopo di assicurare una buona disponibilità idrica, soprattutto nei periodi di siccità nonché di assicurare ambienti umidi per fauna e flora di pregio;
d. Altri investimenti non produttivi che valorizzino in termini di pubblica utilità le aree della Rete Natura 2000, le aree di connessione ecologica e le aree parco nazionali e regionali (p.e. recinzioni a tutela di specie di cui alla direttiva 92/43, realizzazione di punti di osservazione per la fauna selvatica, ecc.;
e. acquisto di biotrituratori e attrezzature per il compostaggio dei residui delle lavorazioni agricole.

I tipi di operazione sono quindi codificati come segue:

- M04.04(4a) Salvaguardia e ripristino della biodiversità (costruzione di siepi, filari, ecc., investimenti per la valorizzazione delle zone Natura 2000, ripristino dei muri a secco tradizionali nelle zone Natura 2000, nelle zone parco, nei corridoi ecologici e nelle zone cha fanno parte della rete ecologica regionale);

- M04.04(4c) Migliore gestione del suolo (ripristino muri a secco tradizionali nelle zone diverse da quelle di cui al punto precedente e ripristino della rete di drenaggio superficiale dell'acqua);

- M04.04(5d) Ridurre le emissioni di metano e di protossido di azoto (acquisto di biotrituratori e attrezzature per il compostaggio dei residui delle lavorazioni agricole).

Le operazioni si distinguono in base al loro obiettivo prevalente..

8.2.4.3.4.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.4.3.4.3. Links to other legislation

Direttiva “habitat”

Direttiva “uccelli”

8.2.4.3.4.4. Beneficiaries

Per tutte le operazioni:

- imprese agricole singole e associate;
- enti pubblici anche in forma associata, compresi gli enti parco;
- proprietari e gestori dei terreni agricoli;
- partenariati misti pubblico/privati tra gli enti pubblici e i soggetti privati pertinenti per tipo di operazione.

8.2.4.3.4.5. Eligible costs

Sono ammissibili le spese relative ai seguenti investimenti, a condizione che siano connessi agli obiettivi della sottomisura:

a) acquisto, incluso il leasing, costruzione o miglioramento di beni immobili;

b) acquisto o leasing di nuovi macchinari o attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate alle spese di cui alle lettere a) e b) come onorari di architetti, ingegneri, agronomi e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica;

d) i seguenti investimenti immateriali: acquisto o sviluppo di programmi informatici; acquisto di brevetti, licenze, diritti d’autore, marchi commerciali.

8.2.4.3.4.6. Eligibility conditions

Gli investimenti sono limitati ai terreni agricoli, con la sola eccezione degli investimenti per la valorizzazione a fini di pubblica utilità delle zone Natura 2000, che non hanno limitazioni legate alla natura del terreno dove sono insediati.

8.2.4.3.4.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

- operazioni realizzate nell'ambito di progetti di ricomposizione fondiaria e/o di recupero di terreni agricoli e forestali abbandonati o di sviluppo delle filiere agricole e forestali;
- operazioni realizzate nelle zone rurali D;
- operazioni necessarie per l'adeguamento a norme europee di recente introduzione.
- operazioni che creano un significativo valore aggiunto ambientale.

8.2.4.3.4.8. (Applicable) amounts and support rates

L'intensità dell'aiuto è pari al 100% della spesa ammissibile.

8.2.4.3.4.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.3.4.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.4.3.4.9.2. Mitigating actions

8.2.4.3.4.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.4.3.4.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.4.3.4.11. Information specific to the operation

Definition of non productive investments

Definition of collective investments

Definition of integrated projects

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

Where relevant, the minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

Where relevant, definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of of [DA RD – C(2014)1460]

8.2.4.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.4.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.4.4.2. Mitigating actions

8.2.4.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.4.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.4.6. Information specific to the measure

Description of the targeting of the support to farms in accordance with the SWOT carried out in relation to the priority referred to in Article 5(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

Definition of integrated projects

Definition and identification of the eligible Natura 2000 and other eligible High Nature Value Areas

Definition of collective investments

Definition of non productive investments

List of new requirements imposed by Union legislation for complying with which support may be granted under Article 17(6) of Regulation (EU) No 1305/2013

8.2.4.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

8.2.5. M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)

8.2.5.1. Legal basis

Articolo 18

del Regolamento (UE) n. 1305/2013 del PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 dicembre 2013 "sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR)"

8.2.5.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La misura 5 persegue principalmente l'obiettivo di garantire la gestione sostenibile delle risorse naturali e l'azione per il clima. Infatti, il territorio della Liguria è molto colpito dalle conseguenze dei cambiamenti climatici e si rende quindi necessaria un'azione per difendere le strutture agricole dalle conseguenze dei cambiamenti climatici avvenuti.

La misura sostiene investimenti finalizzati a:

- prevenire l'insorgenza di danni dovuti ai cambiamenti climatici e ad altri eventi catastrofici;
- ripristinare il potenziale agricolo danneggiato dai medesimi eventi.

Per quanto riguarda la seconda tipologia di investimenti, il coordinamento con altri strumenti finanziari (PSR nazionale, piano assicurativo agricolo nazionale) pone l'esigenza di limitare gli interventi a quelli che non sono sostenuti dagli altri strumenti finanziari esistenti.

La misura risponde ai seguenti fabbisogni, individuati in seguito all'analisi SWOT:

- F16 - Ripristino e mantenimento di sistemi ecoforestali locali;
- F17 - Gestione e manutenzione del reticolo idrografico e reti di scolo della acque meteoriche per ridurre il rischio idrogeologico.

In generale, e con particolare frequenza negli ultimi anni, il territorio della Liguria è colpito da eventi climatici avversi che hanno per origine l'aumento della frequenza delle piogge eccezionali per intensità e quantità totale delle precipitazioni. Data l'orografia particolarmente acclive della Liguria, le conseguenze di questi eventi possono essere sintetizzate come segue:

- alluvioni;
- frane e altri tipi di movimenti di terra;
- distruzione o danneggiamento di strutture e infrastrutture;
- perdita del raccolto e delle scorte aziendali;

- erosione del suolo o, al contrario, sepoltura del suolo con detriti;
- erosione delle sponde dei corsi d'acqua.

Si rende quindi necessario intervenire, laddove possibile, con la prevenzione. Laddove non è possibile intervenire con la prevenzione, ovvero quando il danno si è già verificato, si rende necessario ripristinare le strutture aziendali e le infrastrutture a servizio dell'agricoltura in modo da consentire la ripresa dell'attività agricola.

La misura 5 concorre principalmente alla focus area 3.b (sostenere la prevenzione e la gestione dei rischi aziendali).

Determinate operazioni all'interno della misura concorrono alla focus area 4.c (prevenzione dell'erosione dei suoli e migliore gestione degli stessi).

La misura concorre inoltre indirettamente alla focus area 4.a (salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità, compreso nelle zone Natura 2000 e nelle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici, nell'agricoltura ad alto valore naturalistico, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa).

Nell'ambito della misura 5 sono attivate tutte le sottomisure, come segue:

a) M05.01 - Supporto agli investimenti in azioni preventive finalizzate a ridurre le conseguenze di disastri naturali probabili, eventi climatici avversi ed eventi catastrofici;

b) M05.02 - Supporto agli investimenti per il ripristino dei terreni agricoli e del potenziale di produzione danneggiato da disastri naturali, condizioni climatiche avverse ed eventi catastrofici.

Ai fini della presente misura sono date le seguenti definizioni:

- *Evento climatico avverso*: significa condizioni meteorologiche come gelo, tempeste, grandine, ghiaccio, piogge forti o intensa siccità, che possono essere assimilati a disastri naturali.
- *Disastro naturale*: significa un evento naturale di natura biotica o non biotica che causa un impatto negativo importante sui sistemi di produzione agricola o sulle strutture forestali, eventualmente causando importanti danni economici ai settori agricolo o forestale.
- *Evento catastrofico*: significa un imprevisto evento di natura biotica o non biotica causato dalle azioni umane che causa un impatto negativo importante sui sistemi di produzione agricola o sulle strutture forestali, eventualmente causando importanti danni economici ai settori agricolo o forestale.

8.2.5.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.5.3.1. M05.01(3b) Azioni preventive per ridurre le conseguenze di disastri naturali probabili e eventi climatici avversi e catastrofici

Sub-measure:

- 5.1 - support for investments in preventive actions aimed at reducing the consequences of probable natural disasters, adverse climatic events and catastrophic events

8.2.5.3.1.1. Description of the type of operation

L'operazione consiste in investimenti pubblici finalizzati a prevenire le conseguenze di disastri naturali probabili, eventi climatici avversi ed eventi catastrofici, con particolare riferimento agli eventi climatici avversi.

Questi investimenti possono consistere in: argini, canali, impianti di sollevamento dell'acqua, briglie idrauliche, consolidamento di terreni franosi e altri analoghi investimenti.

L'operazione comprende anche i sistemi di monitoraggio e di allerta.

L'operazione concorre principalmente alla focus area 3.b e secondariamente alle focus area 4.a e 4.c.

8.2.5.3.1.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.5.3.1.3. Links to other legislation

8.2.5.3.1.4. Beneficiaries

- Enti pubblici e consorzi di bonifica;
- agricoltori associati per opere a protezione di una pluralità di aziende.

8.2.5.3.1.5. Eligible costs

1. Realizzazione e miglioramento di:
    a. argini e canali;
    b. impianti di sollevamento dell'acqua;
    c. briglie idrauliche;
    d. sistemi di monitoraggio e allerta;
2. consolidamento di frane;
3. spese generali connesse agli investimenti di cui ai punti precedenti.

I costi di cui al punto 1.d sono riservati agli enti pubblici.

8.2.5.3.1.6. Eligibility conditions

1. comprensori in cui i terreni agricoli costituiscono almeno il 66% del totale;
2. aree ad alto rischio idrogeologico;
3. presenza di una relazione, sottoscritta da un tecnico qualificato, che quantifichi in termini economici e ambientali la riduzione del rischio;
4. presenza di un piano di sostenibilità tecnica ed economica dell'investimento per una durata di almeno 10 anni.

8.2.5.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

- Frequenza degli eventi climatici avversi;
- rapporto tra costi e riduzione del rischio.

8.2.5.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

100% delle spese ammissibili, al netto di eventuali entrate, anche di natura fiscale o parafiscale, derivanti dalla gestione dell'opera.

8.2.5.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.5.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.5.3.1.9.2. Mitigating actions

Obbligo di applicazione delle norme europee e nazionali (se più restrittive) in materia di appalti pubblici.

8.2.5.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.5.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.5.3.1.11. Information specific to the operation

8.2.5.3.2. M05.02(3b) Investimenti per il ripristino dei terreni agricoli e del potenziale di produzione danneggiato

Sub-measure:

- 5.2 - support for investments for the restoration of agricultural land and production potential damaged by natural disasters, adverse climatic events and catastrophic events

8.2.5.3.2.1. Description of the type of operation

L'operazione consiste nel sostegno agli investimenti necessari per ripristinare il potenziale agricolo di produzione danneggiato da disastri naturali, condizioni climatiche avverse ed eventi catastrofici, con particolare riguardo alle piogge eccezionali che, in seguito ai cambiamenti climatici, colpiscono il territorio della Liguria assai più frequentemente che in passato.

In particolare l'operazione interviene per il ripristino delle seguenti strutture aziendali e interaziendali:

1. colture arboree e arbustive poliennali quali vigneti, frutteti, oliveti, eccetera;
2. fabbricati a servizio della produzione agricola quali serre, ombrai, magazzini, fienili, stalle, eccetera;
3. macchine agricole;
4. impianti a servizio delle coltivazioni quali impianti di irrigazione, di condizionamento, di riscaldamento delle serre, eccetera;
5. bestiame;
6. scorte aziendali quali concimi, mangimi, sementi, fitifarmaci, combustibili, eccetera;
7. infrastrutture a servizio dell'agricoltura quali impianti interaziendali di irrigazione, acquedotti potabili interaziendali per il bestiame, strade interpoderali, opere di bonifica, eccetera.

8.2.5.3.2.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.5.3.2.3. Links to other legislation

Per quanto riguarda la demarcazione con l'articolo 36 del regolamento (UE) n. 1305/2013, l'operazione non copre i danni al raccolto né, per quanto riguarda il bestiame, i danni causati da epizoozie. Questi tipi di danno sono invece coperti dai sistemi assicurativi e dai fondi di mutualizzazione di cui agli articoli 36 e seguenti.

Per quanto riguarda invece la demarcazione con il decreto legislativo n. 102/2004 e i conseguenti piani assicurativi agricoli nazionali, la presente operazione sostiene esclusivamente i rischi non assicurabili ai sensi del citato D.LGS. n. 102/2004.

8.2.5.3.2.4. Beneficiaries

- Imprese agricole singole e associate;
- Comuni singoli o associati per quanto riguarda le infrastrutture di loro proprietà o gestione;
- consorzi di bonifica.

8.2.5.3.2.5. Eligible costs

1. riparazione (manutenzione straordinaria) delle strutture aziendali, degli impianti e delle infrastrutture danneggiate, compresa la pulizia del terreno dai detriti;
2. ricostruzione delle strutture e delle infrastrutture danneggiate, qualora la ricostruzione sia meno costosa della riparazione;
3. acquisto di nuove macchine in sostituzione di quelle danneggiate, qualora l'acquisto sia meno oneroso della riparazione;
4. ricostituzione delle scorte aziendali danneggiate o distrutte;
5. Spese generali connesse agli investimenti di cui sopra.

Le perdite di reddito non costituiscono un costo ammissibile.

8.2.5.3.2.6. Eligibility conditions

1. Riconoscimento dell'eccezionalità dell'evento da parte della Regione;
2. Raggiungimento di una soglia di danno di almeno il 30% del potenziale agricolo, a livello territoriale o aziendale;
3. La domanda di aiuto deve essere presentata entro 12 mesi dall'evento che ha causato il danno.

8.2.5.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Investimenti proposti dai soggetti che hanno subito danni maggiori.

Per le strutture aziendali: rapporto tra costi del ripristino e reddito aziendale

Imprese condotte da giovani.

8.2.5.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

80% della spesa ammissibile.

8.2.5.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.5.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.5.3.2.9.2. Mitigating actions

Nel caso dei consorzi di bonifica: obbligo di applicazione delle norme comunitarie e nazionali in materia di appalti pubblici

8.2.5.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.5.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.5.3.2.11. Information specific to the operation

8.2.5.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.5.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.5.4.2. Mitigating actions

8.2.5.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.5.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.5.6. Information specific to the measure

8.2.5.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

8.2.6. M06 - Farm and business development (art 19)

8.2.6.1. Legal basis

Articolo 19

del Regolamento (UE) n. 1305/2013 del PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 dicembre 2013 "sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR)"

8.2.6.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La misura 6 persegue principalmente l'obiettivo di realizzare uno sviluppo territoriale equilibrato delle economie e comunità rurali, compresi la creazione e il mantenimento di posti di lavoro.

La sottomisura 6.1 e determinate operazioni delle altre sottomisure contribuiscono al raggiungimento dell'obiettivo di stimolare la competitività del settore agricolo.

La misura sostiene un complesso di azioni rivolte:

- all'avvio di nuove imprese agricole e forestali;
- al sostegno di investimenti per lo sviluppo di attività non agricole nelle zone rurali.

La misura 6 risponde ai fabbisogni individuati dall'analisi SWOT, con particolare riferimento ai seguenti:

- F14 - Favorire il ricambio generazionale nelle aziende agricole;
- F18 - Creazione di sinergie tra comparto agricolo e mondo del sociale;
- F19 - Contrastare l'abbandono delle terre favorendo l'insediamento di imprese agricole di piccole dimensioni;
- F20 - Recupero e valorizzazione di sottoprodotti e scarti agricoli, silvicoli e dell'industria alimentare a fini energetici;
- F21 - Diversificazione e valorizzazione delle attività agricole e non agricole nelle aree rurali.

Non si sono invece rilevati fabbisogni in merito alla cessione di attività ad altri agricoltori da parte di piccoli agricoltori (prepensionamento). Quindi, la sottomisura 5 non è attivata.

La misura ha un ruolo molto importante nel rivitalizzare le aree rurali della Liguria, promuovendone lo sviluppo economico integrando diversi settori e attività, anche rivolte alla produzione di servizi e non solo di beni materiali.

Le imprese agricole della Liguria sono spesso di dimensioni troppo piccole per raggiungere la sostenibilità economica. La diversificazione delle attività agricole con attività turistiche, artigianali, commerciali, sociali

costituisce quindi un obiettivo non rinunciabile anche al fine di consentire la permanenza di un settore agricolo vivo e integrato nel tessuto sociale del territorio.

In una situazione di rallentamento economico e di scarse possibilità di accesso al mercato dei capitali per molte imprese rurali europee, diventano essenziali per lo sviluppo e la competitività delle zone rurali della Liguria:

- il sostegno alla creazione e allo sviluppo di nuove attività economiche vitali, quali le nuove aziende agricole condotte da giovani e le nuove imprese forestali;
- lo sviluppo di imprese sociali che favoriscano l'inserimento nel mercato del lavoro di soggetti con limitato potere contrattuale;
- gli investimenti per attività non agricole;
- la creazione e lo sviluppo di piccole aziende agricole che contribuiscano a ridurre il problema dell'abbandono delle terre.

La misura, nel suo complesso, concorre principalmente alla focus area 6.b (stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali).

La sottomisura 6.1 e determinate operazioni nell'ambito della sottomisura 6.4 concorrono alla focus area 2.b (favorire l'ingresso di agricoltori adeguatamente qualificati nel settore agricolo e, in particolare, il ricambio generazionale).

Determinate operazioni nell'ambito della misura 6 concorrono alle seguenti focus area:

- 2.a) migliorare le prestazione economiche di tutte le aziende agricole e incoraggiare la ristrutturazione e l'ammodernamento delle aziende agricole, in particolare per aumentare la quota di mercato e l'orientamento al mercato nonché la diversificazione delle attività;
- 6.a) favorire la diversificazione, la creazione e lo sviluppo di piccole imprese nonché dell'occupazione.

Nell'ambito della misura 6 sono attivate le seguenti sottomisure:

a) M06.01 - Aiuto all'avvio di imprese per i giovani agricoltori

b) M06.02 - Aiuto all'avvio di imprese per attività non agricole in aree rurali

c) M06.03 - Aiuto all'avvio di imprese per lo sviluppo di piccole aziende agricole

d) M06.04 - Supporto agli investimenti nella creazione e sviluppo di attività non agricole.

La sottomisura M06.05 non è attivata.

La sottomisura 6.2 si applica esclusivamente nelle aree rurali intermedie (aree C) e nelle aree rurali con problemi di sviluppo (aree D) come definite dall'Accordo di Partenariato alla Sezione 1A - capitolo 1.1.4 "sfide territoriali".

Le rimanenti sottomisure si applicano a tutto il territorio regionale.

La misura 6 si applica solo alle micro e alle piccole imprese, come definite dalla raccomandazione 2003/361/CE della Commissione.

La misura 6 può essere attuata preferibilmente in combinazione con altre misure. a fini di semplificazione ("pacchetti" di misure) o al fine di realizzare progetti integrati a livello territoriale o settoriale o di filiera.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, la misura 4 può essere combinata con le misure 1, 2, 4, 8, 9, 16).

8.2.6.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.6.3.1. M06.01(2b) Avvio di imprese per giovani agricoltori

Sub-measure:

- 6.1 - business start up aid for young farmers

8.2.6.3.1.1. Description of the type of operation

L'operazione 06.01.(2b) consiste nel sostegno all'avvio di imprese condotte da giovani agricoltori.

Per "giovane agricoltore" si intende una persona che risponde ai requisiti previsti dal regolamento (UE) n. 1305/2013, articolo 2, paragrafo 1, lettera n). Per quanto riguarda le imprese costituite sotto forma di società, i relativi requisiti di ammissibilità sono definiti nel paragrafo "Beneficiaries".

L'operazione concorre principalmente alla focus area 2.b e secondariamente alla focus area 6.b.

Finalità e risultati attesi:

a. contribuire al rinnovamento generazionale in agricoltura;
b. stimolare l'avvio di nuove imprese dinamiche e condotte da imprenditori qualificati
c. contribuire ad arrestare la perdita di superficie coltivata;
d. favorire lo sviluppo economico delle zone rurali.

8.2.6.3.1.2. Type of support

Sovvenzione a fondo perduto

8.2.6.3.1.3. Links to other legislation

8.2.6.3.1.4. Beneficiaries

Giovani agricoltori

Per “giovane agricoltore” si intende una persona di età non superiore a 40 anni al momento della presentazione della domanda, che possiede adeguate qualifiche e competenze professionali e che si insedia per la prima volta in un’azienda agricola in qualità di capo dell’azienda.

Più specifiche condizioni di ammissibilità sono definite nel paragrafo “Eligibility conditions”.

8.2.6.3.1.5. Eligible costs

1. acquisto del terreno;
2. spese notarili e legali connesse all’acquisto del terreno;
3. acquisto di diritti di impianto e simili;
4. acquisto della prima dotazione di bestiame, sementi, concimi, altre scorte aziendali;
5. le seguenti spese di gestione dell’azienda fino al primo raccolto e comunque per un periodo non superiore a sei mesi:

a. affitto del terreno;
b. noleggi per la realizzazione di operazioni agricole;
c. assicurazioni connesse all’attività agricola aziendale;
d. onorari di consulenti quali agronomi, veterinari, commercialisti, ecc.;
e. spese fiscali e amministrative connesse all’attività agricola;
f. interessi sulle anticipazioni bancarie connesse alle spese di gestione;
g. spese legali e amministrative connesse all’adesione ad associazioni o reti tra imprese;
h. quote di partecipazione a un progetto integrato per lo sviluppo di nuove imprese.

Le spese di cui sopra devono essere descritte e quantificate nel piano aziendale di sviluppo.

8.2.6.3.1.6. Eligibility conditions

1) il giovane deve acquisire la titolarità o contitolarità dell’impresa per la prima volta dopo la presentazione della domanda di aiuto, con le seguenti modalità:

a) in caso di impresa individuale, il giovane agricoltore deve essere il titolare dell'impresa;

b) per i giovani agricoltori che si insediano in imprese costituite sotto forma di società di persone, la quota del/i giovane/i nell'ambito della società deve essere superiore al 50%;

c) nel caso di società in accomandita semplice, il/i giovane/i agricoltore/i si deve/devono insediare come socio/i accomandatario/i;

d) per i giovani agricoltori che si insediano in imprese costituite sotto forma di società di capitali, il/i giovane/i agricoltore/i deve/devono rivestire la/e carica/he a cui corrispondono i poteri decisionali (amministratore delegato, amministratore unico, ecc.);

2) il giovane deve raggiungere adeguate qualifiche e competenze professionali, al più tardi, entro 24 mesi dalla data di insediamento;

3) il giovane agricoltore deve soddisfare la definizione di agricoltore in attività ai sensi dell'articolo 9 del regolamento (UE) n. 1307/2013, entro 18 mesi dalla data di insediamento;

4) le dimensioni dell'azienda in cui il giovane agricoltore si insedia devono essere pari almeno a:

a) 8 UDE al momento dell'insediamento, ridotte a 6 nelle zone rurali D;

b) 16 UDE entro 24 mesi dall'insediamento, ridotte a 12 nelle zone rurali D;

c) le dimensioni aziendali minime di cui ai punti precedenti riguardano esclusivamente la produzione di prodotti agricoli di cui all'allegato I del trattato sul funzionamento dell'Unione europea;

5) Al momento della domanda il giovane agricoltore deve presentare un piano aziendale di sviluppo:

a) l'attuazione del piano aziendale di sviluppo deve iniziare entro nove mesi dalla data della decisione con cui si concede l'aiuto;

b) il piano aziendale di sviluppo deve avere una dimensione finanziaria minima di 12.000 euro di spese ammissibili;

6) il sostegno è limitato alle micro e alle piccole imprese.

8.2.6.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

1) attività aziendale che si sviluppa su terreni precedentemente incolti;

2) connessione con la sottomisura 4.1;

3) partecipazione ad associazioni o reti tra imprese;

4) partecipazione a un progetto integrato a sostegno dell'avvio di nuove imprese.

8.2.6.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno può arrivare a un massimo di 70.000 euro per giovane agricoltore, in proporzione al piano aziendale di sviluppo realizzato.

Il sostegno è pari all'80% della spesa ammissibile.

Per le spese di cui ai punti 5.g) e 5.h) del paragrafo "spese ammissibili", l'aiuto è pari al 100% della spesa ammissibile, fermo restando il limite massimo di 70.000 euro.

8.2.6.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.6.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.6.3.1.9.2. Mitigating actions

8.2.6.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.6.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Il sostegno è calcolato sulla base delle spese ammissibili previste dal piano aziendale di sviluppo.

8.2.6.3.1.11. Information specific to the operation

Definition of small farm referred to in Article 19(1)(a)(iii) of Regulation (EU) No 1305/2013

Definition of upper and lower thresholds as foreseen in Article 19(4) of Regulation (EU) No 1305/2013

Specific conditions for support for young farmers where not setting up as a sole head of the holding in accordance with Article 2(1) and (2) of [DA RD – C(2014)1460]

Information on the application of the grace period referred to in Article 2(3) of [DA RD – C(2014)1460]

Summary of the requirements of the business plan

Use of the possibility to combine different measures through the business plan giving access of the young farmer to these measures

Domains of diversification covered

8.2.6.3.2. M06.02(6b) Avvio di imprese per attività non agricole in aree rurali

Sub-measure:

- 6.2 - business start up aid for non-agricultural activities in rural areas

8.2.6.3.2.1. Description of the type of operation

L'operazione 06.02.(6b) consiste nel sostegno all'avvio di imprese forestali e di imprese sociali che operano nel settore agricolo e forestale.

L'operazione concorre alla focus area 6.b.

Finalità e risultati attesi:

a) stimolare l'avvio di nuove imprese dinamiche e condotte da imprenditori qualificati;

b) migliorare l'utilizzo delle superfici forestali;

c) favorire l'accesso al mercato del lavoro per i soggetti con ridotto potere contrattuale;

d) favorire lo sviluppo economico delle zone rurali.

8.2.6.3.2.2. Type of support

Sovvenzione a fondo perduto

8.2.6.3.2.3. Links to other legislation

Demarcazione con l'articolo 17 e con l'articolo 26:

La sottomisura 6.2 non sostiene investimenti, tranne il caso dell'acquisto di terreno. Gli investimenti nelle aziende agricole sono sostenuti dalla sottomisura 4.1. gli investimenti in tecnologie silvicole sono sostenuti dall'articolo 26.

8.2.6.3.2.4. Beneficiaries

- micro e piccole imprese forestali nelle zone rurali;
- micro e piccole imprese sociali che avviano un'attività nei settori agricolo e forestale nelle zone rurali;
- micro e piccole imprese agricole che avviano un'attività sociale nelle zone rurali.

8.2.6.3.2.5. Eligible costs

1. acquisto del terreno;
2. spese notarili e legali connesse all'acquisto del terreno;
3. acquisto di diritti di impianto e simili;
4. acquisto della prima dotazione di bestiame, sementi, concimi;
5. le seguenti spese di gestione dell'azienda fino al primo raccolto e comunque per un periodo non superiore a sei mesi:

a) affitto del terreno;

b. noleggi per la realizzazione di operazioni forestali e agricole;

c. assicurazioni connesse all'attività agricola e forestale aziendale;

d. onorari di consulenti quali agronomi, veterinari, commercialisti, ecc.;

e. spese fiscali e amministrative connesse all'attività agricola e forestale aziendale;

f. interessi sulle anticipazioni bancarie connesse alle spese di gestione;

g. spese legali e amministrative connesse all'adesione ad associazioni o reti tra imprese;

h. quote di partecipazione a un progetto integrato per lo sviluppo di nuove imprese.

Le spese di cui sopra devono essere descritte e quantificate nel piano aziendale di sviluppo.

8.2.6.3.2.6. Eligibility conditions

1) le imprese devono essere costituite per la prima volta dopo la presentazione della domanda di aiuto, sotto qualunque forma giuridica:

a) in caso di impresa individuale, il titolare deve essere residente in zona rurale;

b) in caso di società di persone, devono risiedere in zona rurale i detentori di più del 50% delle quote;

c) nel caso di società in accomandita semplice, tutti i soci accomandatari devono risiedere in zone rurali;

d) in caso di società di capitali, i detentori delle cariche a cui corrispondono i poteri decisionali (amministratore delegato, amministratore unico, ecc.) devono risiedere in zone rurali;

2) le imprese sociali possono anche preesistere alla presentazione della domanda di aiuto, se non svolgevano attività agricola e/o forestale; in questo caso, devono avviare l'attività agricola e/o forestale

dopo la presentazione della domanda di aiuto;

3) le imprese agricole possono anche preesistere alla presentazione della domanda di aiuto, se non svolgevano attività sociale; in questo caso, devono avviare l'attività sociale dopo la presentazione della domanda di aiuto;

4) al momento della domanda il richiedente deve presentare un piano di sviluppo aziendale;

a) l'attuazione del piano aziendale di sviluppo deve iniziare entro nove mesi dalla data della decisione con cui si concede l'aiuto;

b) il piano di sviluppo deve prevedere il raggiungimento, entro 36 mesi dall'avvio dell'attività, di un reddito netto per addetto a tempo pieno pari ad almeno i 2/3 del reddito medio da lavoro della regione;

c) il piano aziendale di sviluppo deve avere una dimensione finanziaria minima di 12.000 euro di spese ammissibili;

5) il sostegno è limitato alle micro e alle piccole imprese.

8.2.6.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

1) attività aziendale che si sviluppa su terreni precedentemente incolti;

2) connessione con le sottomisure 4.1 e 8.5;

3) partecipazione ad associazioni o reti tra imprese;

4) partecipazione a un progetto integrato a sostegno dell'avvio di nuove imprese;

5) numero di posti di lavoro creati.

8.2.6.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno può arrivare a un massimo di 70.000 euro per impresa, in proporzione al piano aziendale di sviluppo realizzato.

Il sostegno è pari all'80% della spesa ammissibile.

Per le spese di cui ai punti 5.g) e 5.h) del paragrafo "Eligible costs", l'aiuto è pari al 100% della spesa ammissibile.

8.2.6.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.6.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.6.3.2.9.2. Mitigating actions

8.2.6.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.6.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Il sostegno è calcolato sulla base delle spese ammissibili previste dal piano aziendale di sviluppo.

8.2.6.3.2.11. Information specific to the operation

Definition of small farm referred to in Article 19(1)(a)(iii) of Regulation (EU) No 1305/2013

Definition of upper and lower thresholds as foreseen in Article 19(4) of Regulation (EU) No 1305/2013

Specific conditions for support for young farmers where not setting up as a sole head of the holding in accordance with Article 2(1) and (2) of [DA RD – C(2014)1460]

Information on the application of the grace period referred to in Article 2(3) of [DA RD – C(2014)1460]

Summary of the requirements of the business plan

Use of the possibility to combine different measures through the business plan giving access of the young farmer to these measures

Domains of diversification covered



8.2.6.3.3. M06.03(2a) Avvio di imprese per lo sviluppo di piccole aziende agricole

Sub-measure:

- 6.3 - business start up aid for the development of small farms

8.2.6.3.3.1. Description of the type of operation

L'operazione 06.03.(2a) consiste nel sostegno all'avvio di piccole aziende agricole.

L'operazione concorre principalmente alla focus area 2.a e secondariamente alla focus area 6.b.

Finalità e risultati attesi:

a) contribuire ad arrestare la perdita di superficie coltivata;

b) favorire la diversificazione delle attività nelle zone rurali;

c) contribuire alla nascita e al consolidamento di mercati locali e filiere corte;

d) favorire lo sviluppo economico delle zone rurali.

8.2.6.3.3.2. Type of support

Sovvenzione a fondo perduto

8.2.6.3.3.3. Links to other legislation

Fino al pagamento dell'ultima rata dell'aiuto, l'impresa non può accedere alla misura 4.1.

La piccola impresa agricola che accede a questa operazione non può accedere contemporaneamente all'operazione relativa all'avviamento di imprese condotte da giovani agricoltori. I limiti massimi delle piccole imprese agricole, infatti, sono inferiori ai limiti minimi per l'avviamento di imprese condotte da giovani agricoltori.

Le piccole imprese agricole, inoltre, non possono accedere alla sottomisura 4.1 fino al pagamento dell'ultima rata dell'aiuto

8.2.6.3.3.4. Beneficiaries

Piccole imprese agricole.

8.2.6.3.3.5. Eligible costs

1. acquisto del terreno;
2. spese notarili e legali connesse all'acquisto del terreno;
3. acquisto di diritti di impianto e simili;
4. acquisto della prima dotazione di bestiame, sementi, concimi;
5. investimenti in fabbricati direttamente connessi alla produzione agricola, macchine agricole, piantagioni di piante arboree o arbustive poliennali, serre, impianti di irrigazione e altri impianti a servizio delle coltivazioni e degli allevamenti;
6. le seguenti spese di gestione dell'azienda fino al primo raccolto e comunque per un periodo non superiore a sei mesi:

   a. affitto del terreno;

   b. noleggi per la realizzazione di operazioni agricole;

   c. assicurazioni connesse all'attività agricola aziendale;

   d. onorari di consulenti quali agronomi, veterinari, commercialisti, ecc.;

   e. spese fiscali e amministrative connesse all'attività agricola aziendale;

   f. interessi sulle anticipazioni bancarie connesse alle spese di gestione;

   g. spese legali e amministrative connesse all'adesione ad associazioni o reti tra imprese;

   h. quote di partecipazione a un progetto integrato per lo sviluppo di nuove imprese.

Le spese di cui sopra devono essere descritte e quantificate nel piano aziendale di sviluppo.

8.2.6.3.3.6. Eligibility conditions

1) le imprese devono essere costituite per la prima volta dopo la presentazione della domanda di aiuto, sotto qualunque forma giuridica;

2) la piccola impresa agricola deve avviare la propria attività su terreni incolti o abbandonati da almeno 5 anni per più del 50% della superficie aziendale;

3) al momento della domanda il richiedente deve presentare un piano di sviluppo aziendale:

   a) l'attuazione del piano aziendale di sviluppo deve iniziare entro nove mesi dalla data della decisione con cui si concede l'aiuto;

   b) il piano aziendale di sviluppo deve avere una dimensione finanziaria minima di 5.000 euro di spese ammissibili;

c) la durata del piano aziendale di sviluppo è pari al massimo a 36 mesi;

4) le dimensioni della piccola azienda agricola devono essere inferiori ad almeno uno dei seguenti limiti:

a) 8 UDE al momento dell'insediamento, ridotte a 6 nelle zone rurali D;

b) 16 UDE entro 24 mesi dall'insediamento, ridotte a 12 nelle zone rurali D;

c) le dimensioni aziendali di cui ai punti precedenti riguardano esclusivamente la produzione di prodotti agricoli di cui all'allegato I del trattato sul funzionamento dell'Unione europea;

5) il sostegno è limitato alle micro e alle piccole imprese.

8.2.6.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

1) maggiore percentuale di terreni precedentemente incolti rispetto al totale dei terreni aziendali;

2) titolare dell'impresa precedentemente disoccupato;

3) partecipazione ad associazioni o reti tra imprese;

4) partecipazione a un progetto integrato a sostegno dell'avvio di nuove imprese;

5) partecipazione a progetti di cooperazione relativi a filiere corte e mercati locali;

6) titolare dell'impresa giovane (<40 anni).

8.2.6.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno può arrivare a un massimo di 15.000 euro per impresa, in proporzione al piano aziendale di sviluppo realizzato.

Il sostegno non può essere superiore al 75% della spesa ammissibile.

Per le spese di cui ai punti 6.g) e 6.h) del paragrafo "spese ammissibili", l'aiuto può arrivare al 100% della spesa ammissibile.

L'aiuto è versato in una o più rate in ragione della durata del piano aziendale di sviluppo.

8.2.6.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.6.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.6.3.3.9.2. Mitigating actions

8.2.6.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.6.3.3.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Il sostegno è calcolato sulla base delle spese ammissibili previste dal piano aziendale di sviluppo.

8.2.6.3.3.11. Information specific to the operation

Definition of small farm referred to in Article 19(1)(a)(iii) of Regulation (EU) No 1305/2013

Definition of upper and lower thresholds as foreseen in Article 19(4) of Regulation (EU) No 1305/2013

Specific conditions for support for young farmers where not setting up as a sole head of the holding in accordance with Article 2(1) and (2) of [DA RD – C(2014)1460]

Information on the application of the grace period referred to in Article 2(3) of [DA RD – C(2014)1460]

Summary of the requirements of the business plan

Use of the possibility to combine different measures through the business plan giving access of the young farmer to these measures

Domains of diversification covered



8.2.6.3.4. M06.04(2b) Investimenti nella creazione e nello sviluppo di attività extra-agricole

Sub-measure:

- 6.4 - support for investments in creation and development of non-agricultural activities

8.2.6.3.4.1. Description of the type of operation

L’operazione consiste in investimenti nella creazione e nello sviluppo di attività extra-agricole, al fine di migliorare le prestazioni economiche di tutte le aziende agricole e incoraggiare la ristrutturazione e l’ammodernamento delle aziende agricole, in particolare per aumentare la quota di mercato e l’orientamento al mercato nonché la diversificazione delle attività.

L’operazione intende favorire la diversificazione dell’attività delle aziende agricole esistenti in una logica di miglioramento del valore aggiunto dei prodotti, dei sottoprodotti e degli scarti aziendali, tramite attività turistiche nonché la produzione di energia, con i seguenti obiettivi:

- incrementare il reddito aziendale;
- contribuire alla sostenibilità economica delle imprese agricole;
- creare o stabilizzare posti di lavoro all’interno delle aziende agricole.

Quindi, l’operazione riguarda le seguenti attività:

1) da svolgere all’interno di aziende agricole:

- agriturismo;
- produzione di energia - al di là dei fabbisogni aziendali - a partire da biomasse, scarti e sottoprodotti prevalentemente aziendali.

2) da svolgere all'esterno delle aziende agricole:

- vendita diretta al dettaglio di prodotti aziendali.

L’operazione contribuisce alla focus area 2.b.

Come effetto indotto, l’operazione contribuisce anche alla produzione di energia da fonti rinnovabili (focus area 5.c).

8.2.6.3.4.2. Type of support

Sovvenzione a fondo perduto

8.2.6.3.4.3. Links to other legislation

I programmi operativi regionali cofinanziati da FESR e FSE non finanziano investimenti nelle aziende agricole, ancorché l'oggetto dell'investimento non riguardi la produzione agricola.

Per quanto riguarda le norme sugli aiuti di Stato, gli aiuti relativi a quest'operazione sono concessi nei limiti del regime "de minimis" di cui al regolamento (UE) n. 1407/2013.

L'operazione invece non interviene a sostegno della creazione e dello sviluppo di imprese non agricole, perché questo tipo di operazione è sostenuto da altri fondi ESI.

8.2.6.3.4.4. Beneficiaries

Imprese agricole

8.2.6.3.4.5. Eligible costs

Sono ammissibili esclusivamente le spese relative ai seguenti investimenti:

a) miglioramento di beni immobili;

b) acquisto o leasing di nuovi macchinari o attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate alle spese di cui alle lettere a) e b) come onorari di architetti, ingegneri e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica;

d) i seguenti investimenti immateriali: acquisto o sviluppo di programmi informatici; acquisto di brevetti, licenze, diritti d'autore, marchi commerciali.

L'acquisto e la costruzione di nuovi immobili non sono spese ammissibili.

8.2.6.3.4.6. Eligibility conditions

1) le imprese agricole devono essere già esistenti al momento della presentazione della domanda di aiuto;

2) l'attività agricola deve continuare a essere prevalente, in termini di giornate di lavoro, anche a investimenti realizzati;

3) il sostegno è limitato alle micro e alle piccole imprese.

Il sostegno previsto da quest'operazione non ha limiti territoriali.

8.2.6.3.4.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

1) investimenti che creano nuovi posti di lavoro;

2) titolare dell'impresa giovane (<40 anni);

3) investimenti che consentono di migliorare la qualità dell'offerta turistica;

4) investimenti realizzati in aziende che aderiscono a sistemi di qualità certificata;

5) per quanto riguarda la produzione di energia: investimenti realizzati nel quadro di un progetto di cooperazione con enti locali.

8.2.6.3.4.8. (Applicable) amounts and support rates

Gli aiuti sono concessi nei limiti del regime "de minimis" di cui al regolamento (UE) n. 1407/2013. Quindi, l'aiuto non può superare 200.000 euro per beneficiario nell'arco di tre anni.

Il sostegno è pari al 50% della spesa ammissibile.

8.2.6.3.4.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.6.3.4.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.6.3.4.9.2. Mitigating actions

8.2.6.3.4.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.6.3.4.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Il sostegno è calcolato sulla base delle spese ammissibili.

8.2.6.3.4.11. Information specific to the operation

Definition of small farm referred to in Article 19(1)(a)(iii) of Regulation (EU) No 1305/2013

Definition of upper and lower thresholds as foreseen in Article 19(4) of Regulation (EU) No 1305/2013

Specific conditions for support for young farmers where not setting up as a sole head of the holding in accordance with Article 2(1) and (2) of [DA RD – C(2014)1460]

Information on the application of the grace period referred to in Article 2(3) of [DA RD – C(2014)1460]

Summary of the requirements of the business plan

Use of the possibility to combine different measures through the business plan giving access of the young farmer to these measures

Domains of diversification covered

8.2.6.3.5. M06.04(6a) Investimenti nella creazione e nello sviluppo di attività extra-agricole

Sub-measure:

- 6.4 - support for investments in creation and development of non-agricultural activities

8.2.6.3.5.1. Description of the type of operation

L'operazione consiste in investimenti nella creazione e nello sviluppo di attività extra-agricole per favorire la diversificazione, la creazione e lo sviluppo di piccole imprese nonché dell'occupazione.

L'operazione intende favorire la diversificazione dell'attività delle aziende agricole esistenti, con i seguenti obiettivi:

- creare o stabilizzare posti di lavoro;
- favorire la diversificazione aziendale;
- contribuire alla difesa del territorio dalle frane e dalle alluvioni nonché alla prevenzione di questi disastri;
- contribuire all'offerta di servizi didattici e sociali alla popolazione.

Quindi, l'operazione riguarda le seguenti attività da svolgere all'interno di aziende agricole o comunque con l'utilizzo delle risorse aziendali:

- servizi ambientali connessi alla difesa del territorio da frane e alluvioni;
- attività didattiche ("fattorie didattiche");
- servizi sociali rivolti a bambini in età prescolare e scolare, anziani, adulti non del tutto autosufficienti.

L'operazione concorre alle focus area 6.a e 6.b.

8.2.6.3.5.2. Type of support

Sovvenzione a fondo perduto

8.2.6.3.5.3. Links to other legislation

I programmi operativi regionali cofinanziati da FESR e FSE non finanziano investimenti nelle aziende agricole, ancorché l'oggetto dell'investimento non riguardi la produzione agricola.

Per quanto riguarda le norme sugli aiuti di Stato, gli aiuti relativi a quest'operazione sono concessi nei limiti del regime "de minimis" di cui al regolamento (UE) n. 1407/2013.

L'operazione invece non interviene a sostegno della creazione e dello sviluppo di imprese non agricole,

perché questo tipo di operazione è sostenuto da altri fondi ESI.

8.2.6.3.5.4. Beneficiaries

Imprese agricole.

8.2.6.3.5.5. Eligible costs

Sono ammissibili esclusivamente le spese relative ai seguenti investimenti:

a) miglioramento di beni immobili;

b) acquisto o leasing di nuovi macchinari o attrezzature fino a copertura del valore di mercato del bene;

c) spese generali collegate alle spese di cui alle lettere a) e b) come onorari di architetti, ingegneri e consulenti, compensi per consulenze in materia di sostenibilità ambientale ed economica;

d) i seguenti investimenti immateriali: acquisto o sviluppo di programmi informatici; acquisto di brevetti, licenze, diritti d'autore, marchi commerciali.

L'acquisto e la costruzione di nuovi immobili non sono spese ammissibili.

8.2.6.3.5.6. Eligibility conditions

1) le imprese agricole devono essere già esistenti al momento della presentazione della domanda di aiuto;

2) l'attività agricola deve continuare a essere prevalente, in termini di giornate di lavoro, anche a investimenti realizzati;

3) il sostegno è limitato alle micro e alle piccole imprese;

4) per quanto riguarda i servizi ambientali e sociali (escluse le fattorie didattiche): sono ammissibili solo gli investimenti realizzati nel quadro di progetti di cooperazione con gli enti locali e le altre autorità pubbliche competenti.

Il sostegno previsto da quest'operazione non ha limiti territoriali.

8.2.6.3.5.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

1) per tutti i tipi di attività:

a) investimenti che creano posti di lavoro;

b) titolare dell'impresa giovane (<40 anni);

2) per quanto riguarda i servizi ambientali:

a) investimenti realizzati in zone ad alto rischio idrogeologico;

3) per quanto riguarda i servizi sociali:

a) investimenti realizzati in comuni con basso rapporto tra offerta e domanda di servizi sociali.

8.2.6.3.5.8. (Applicable) amounts and support rates

Gli aiuti sono concessi nei limiti del regime "de minimis" di cui al regolamento (UE) n. 1407/2013. Quindi, l'aiuto non può superare 200.000 euro per beneficiario nell'arco di tre anni.

Il sostegno è pari al 50% della spesa ammissibile.

8.2.6.3.5.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.6.3.5.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.6.3.5.9.2. Mitigating actions

8.2.6.3.5.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.6.3.5.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

Il sostegno è calcolato sulla base delle spese ammissibili.

8.2.6.3.5.11. Information specific to the operation

Definition of small farm referred to in Article 19(1)(a)(iii) of Regulation (EU) No 1305/2013

Definition of upper and lower thresholds as foreseen in Article 19(4) of Regulation (EU) No 1305/2013

Specific conditions for support for young farmers where not setting up as a sole head of the holding in accordance with Article 2(1) and (2) of [DA RD – C(2014)1460]

Information on the application of the grace period referred to in Article 2(3) of [DA RD – C(2014)1460]

Summary of the requirements of the business plan

Use of the possibility to combine different measures through the business plan giving access of the young farmer to these measures

Domains of diversification covered

8.2.6.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.6.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.6.4.2. Mitigating actions

8.2.6.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.6.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.6.6. Information specific to the measure

Definition of upper and lower thresholds as foreseen in Article 19(4) of Regulation (EU) No 1305/2013

Use of the possibility to combine different measures through the business plan giving access of the young farmer to these measures

Definition of small farm referred to in Article 19(1)(a)(iii) of Regulation (EU) No 1305/2013

Specific conditions for support for young farmers where not setting up as a sole head of the holding in accordance with Article 2(1) and (2) of [DA RD – C(2014)1460]

Information on the application of the grace period referred to in Article 2(3) of [DA RD – C(2014)1460]

Summary of the requirements of the business plan

Domains of diversification covered

8.2.6.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

8.2.7. M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)

8.2.7.1. Legal basis

Articolo 20

del Regolamento (UE) n. 1305/2013 del PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 dicembre 2013 "sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR)"

8.2.7.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La misura 7 persegue principalmente l'obiettivo di realizzare uno sviluppo territoriale equilibrato delle economie e comunità rurali, compresi la creazione e il mantenimento di posti di lavoro.

Determinate operazioni all'interno della misura concorrono al raggiungimento dell'obiettivo di garantire la gestione sostenibile delle risorse naturali e l'azione per il clima.

In generale, la misura sostiene interventi esclusivamente nelle aree rurali intermedie (aree C) e nelle aree rurali con problemi di sviluppo (aree D) come definite dall'Accordo di Partenariato alla Sezione 1A - capitolo 1.1.4 "sfide territoriali". In alcuni casi sono stabilite delimitazioni più ristrette, in base alla popolazione complessiva dei comuni interessati. Si deve infatti garantire la concentrazione delle risorse relative alla realizzazione di determinati servizi di base ai comuni più piccoli, che più difficilmente degli altri possono disporre delle risorse necessarie per realizzare queste operazioni.

Per quanto riguarda in particolare i piani di gestione dei siti Natura 2000, l'analisi ha mostrato che si tratta di un fabbisogno molto diffuso, visto che la maggior parte dei siti esistenti sono ancora privi del piano di gestione.

Anche le zone rurali della Liguria, come molte aree rurali dell'Unione Europea, attualmente soffre di trend negativi dello sviluppo economico e sociale, spesso legati a problemi di distanza dai centri di servizi, invecchiamento della popolazione, scarsità di opportunità di lavoro e bassi livelli di qualità della vita.

Quindi, la misura sostiene lo sviluppo di queste aree con:

- infrastrutture e altri interventi a favore delle imprese e delle attività economiche;
- infrastrutture e altri interventi a favore della qualità della vita della popolazione;
- interventi per la tutela e la valorizzazione della biodiversità, del paesaggio e del patrimonio naturale e culturale.

La misura 7 risponde ai pertinenti fabbisogni individuati in seguito all'analisi SWOT, con specifico riferimento ai seguenti:

- F20 - Recupero e valorizzazione di sottoprodotti e scarti agricoli, silvicoli e dell'industria alimentare

a fini energetici;

- F22 - Tutelare e valorizzare la biodiversità agricola e forestale;
- F23 - Incentivare la filiera bosco-legno-energia e le relative infrastrutture a supporto su scala locale;
- F24 - Migliorare la qualità, l'accessibilità e l'impiego delle ICT nelle aree rurali;
- F25 - Organizzare e valorizzare il patrimonio storico, culturale, architettonico e ambientale delle aree rurali;
- F26 - Organizzare e valorizzare il patrimonio storico, culturale, architettonico e ambientale delle aree rurali.

Pur non essendo l'unico strumento finanziario a disposizione per realizzare investimenti nel settore dei servizi all'economia e alla popolazione rurale, la misura 7 ha una grande importanza per consentire alle zone rurali di arrestare e possibilmente invertire la tendenza allo spopolamento e alla perdita di posti di lavoro.

Per quanto riguarda in particolare le infrastrutture a banda larga, vi è da ricordare che già nel periodo di programmazione 2007-2013 sono state destinate, dal PSR e dal POR del FESR, importanti risorse finanziarie finalizzate alla diffusione della banda larga nelle aree rurali. Quindi anche per il periodo di programmazione 2014-2020 si conferma strategica la necessità di completare la copertura della banda larga e di incrementare la velocità di trasmissione dei dati sulla rete esistente (banda ultra-larga), al fine di conseguire obiettivi di crescita e di inclusione sociale.

Gli interventi per la banda larga sono limitati alle zone a fallimento di mercato.

La misura 7, nel suo complesso, concorre principalmente alla focus area 6b (stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali).

Determinate operazioni all'interno della misura concorrono direttamente alle seguenti focus area:

- 4.a - salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità, compreso nelle zone Natura 2000 e nelle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici, nell'agricoltura ad alto valore naturalistico, nonché dell'assetto paesaggistico dell'Europa;
- 5.c - favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili, sottoprodotti, materiali di scarto e residui e altre materie grezze non alimentari ai fini della bioeconomia;
- 6.c - promuovere l'accessibilità, l'uso e la qualità delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) nelle zone rurali.

Nell'ambito della misura 7 sono attivate le seguenti sottomisure:

a) M07.01 - Supporto alla stesura e all'aggiornamento di piani di sviluppo dei comuni e dei villaggi situati nelle zone rurali e dei servizi comunali di base, nonché di piani di tutela e di gestione dei siti Natura 2000 e di altre zone ad alto valore naturalistico

b) M07.02 - Supporto agli investimenti nella creazione, miglioramento o espansione di ogni tipo di infrastrutture su piccola scala, compresi gli investimenti nelle energie rinnovabili e nel risparmio energetico

c) M07.03 - Supporto all'installazione, miglioramento ed espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

d) M07.04 - Supporto agli investimenti finalizzati all'introduzione, al miglioramento o all'espansione di servizi di base a livello locale per la popolazione rurale, comprese le attività culturali e ricreative, e della relativa infrastruttura

e) M07.05 - Supporto agli investimenti di fruizione pubblica in infrastrutture ricreative, informazioni turistiche e infrastrutture turistiche su piccola scala

f) M07.06 - Supporto agli studi e investimenti relativi alla manutenzione, al restauro e alla riqualificazione del patrimonio culturale e naturale dei villaggi, del paesaggio rurale e dei siti ad alto valore naturalistico, compresi gli aspetti socioeconomici di tali attività, nonché azioni di sensibilizzazione in materia di ambiente.

Definizioni rilevanti

La definizioni di "infrastrutture su piccola scala" sono date nella descrizione dei diversi tipi di operazione.

Combinazione con altre misure

Nell'attuazione del programma, la misura 7 può essere combinata con altre misure a fini di semplificazione ("pacchetti" di misure) o al fine di realizzare progetti integrati a livello territoriale.

Le operazioni descritte in questa misura possono anche essere realizzate nell'ambito della misura 19 (Leader).

A titolo esemplificativo e non esaustivo, la misura 7 può essere combinata con le misure 1, 2, 6, 8, 16.

8.2.7.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.7.3.1. M07.01(4a) Piani di tutela e di gestione dei siti Natura 2000

Sub-measure:

- 7.1 - support for drawing up and updating of plans for the development of municipalities and villages in rural areas and their basic services and of protection and management plans relating to N2000 sites and other areas of high nature value

8.2.7.3.1.1. Description of the type of operation

L'operazione 7.01.(4a) consiste nel sostegno alla redazione dei piani di protezione e gestione dei siti Natura 2000 e di altre aree ad alto valore naturale.

L’operazione concorre alle focus area 4a), 4.b, 4.c e 6.b.

Le aree di operatività sono i siti Natura 2000, le aree parco e altre aree di grande pregio naturale, compresi quelli ricadenti in zone urbane, e con la sola esclusione delle aree marine.

Finalità e risultati attesi:

1. Contribuire ad arrestare la perdita di biodiversità in ambito terrestre migliorando lo stato di conservazione delle specie e degli habitat di interesse comunitario e salvaguardando la biodiversità legata al paesaggio rurale, mantenendo e ripristinando i servizi ecosistemici.
2. Mantenere i Piani di tutela e di gestione in sintonia con gli obiettivi della Strategia Nazionale per la Biodiversità approvata a ottobre 2010 in coerenza con le Linee guida per la biodiversità agraria (norme per il censimento e la conservazione delle stesse)

8.2.7.3.1.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.7.3.1.3. Links to other legislation

Direttiva 92/43/CEE

Direttiva 79/409/CEE

8.2.7.3.1.4. Beneficiaries

1. Enti pubblici e altri organismi di gestione dei siti natura 2000,
2. Regione.

8.2.7.3.1.5. Eligible costs

1. Elaborazione di piani di protezione e gestione dei siti Natura 2000 e di altre aree ad alto valore naturale
2. Attività di consulenza finalizzate all’elaborazione dei Piani di protezione e gestione dei siti Natura 2000 e di altre aree ad alto valore naturale

8.2.7.3.1.6. Eligibility conditions

Gli enti beneficiari devono rispondere ad almeno uno dei seguenti requisiti, tranne che nel caso della

Regione:

1. siano gestori di aree protette, ai sensi della legge n. 394/91, per le quali sia necessaria la redazione ex novo o la revisione del piano dell'area protetta;
2. siano gestori di siti Natura 2000.

8.2.7.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Siti privi di piano di gestione;

rischio elevato di degrado degli habitat;

piani di gestione che valutano in modo approfondito le esigenze dello sviluppo economico sostenibile, con particolare riferimento alle attività agricole e forestali.

8.2.7.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

100% per la prima redazione del piano di gestione, con un massimo di spesa di 50.000 euro per piano di gestione redatto;

80% per gli aggiornamenti successivi, con un massimale di spesa di 25.000 euro per piano di gestione aggiornato.

8.2.7.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.7.3.1.9.2. Mitigating actions

Obbligo di applicazione delle norme europee e nazionali (se più restrittive) in materia di appalti pubblici

8.2.7.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.7.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.7.3.1.11. Information specific to the operation

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

Non pertinente

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

Non pertinente

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

Non pertinente

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

Non pertinente

8.2.7.3.2. M07.02(5c) Investimenti per piccole infrastrutture - Favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili

Sub-measure:

- 7.2 - support for investments in the creation, improvement or expansion of all types of small scale infrastructure, including investments in renewable energy and energy saving

8.2.7.3.2.1. Description of the type of operation

L'operazione consiste nel sostegno alla costruzione, miglioramento o ampliamento di reti pubbliche su scala locale per il trasporto e la distribuzione dell'energia proveniente da fonti rinnovabili, con particolare riferimento alle biomasse forestali e ai sottoprodotti agricoli e agro-industriali.

L'operazione contribuisce alle focus area 5.b, 5,c e 6.a.

8.2.7.3.2.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.7.3.2.3. Links to other legislation

Direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica.

8.2.7.3.2.4. Beneficiaries

1. Comuni singoli o associati compresi nelle zone rurali della Liguria.
2. Altri enti pubblici operanti sul territorio (province, enti parco, città metropolitane, ecc.).

8.2.7.3.2.5. Eligible costs

1. Investimenti per la costruzione di impianti per la produzione di energia proveniente da biomasse forestali e/o da sottoprodotti agricoli e agro-industriali o per la produzione di biogas proveniente dalle medesime fonti, compreso il pre-trattamento delle biomasse per renderle utilizzabili a fini energetici (cippatura, disidratazione, ecc.);
2. Investimenti per la costruzione, miglioramento o ampliamento di reti pubbliche su scala locale per il trasporto e la distribuzione dell'energia proveniente da biomasse forestali e/o da scarti e sottoprodotti agricoli e agro-industriali;
3. Spese generali connesse agli investimenti di cui sopra.

8.2.7.3.2.6. Eligibility conditions

1. Per tutti gli investimenti:
    - Gli utenti della rete devono essere situati nelle zone rurali della Liguria per almeno il 90%;
    - presenza di una relazione sulla sostenibilità tecnica ed economica dell'operazione per un arco di almeno 10 anni, redatta da un tecnico qualificato;
2. Per quanto riguarda gli impianti per la produzione di energia:

- sono ammissibili solo gli impianti connessi a una rete pubblica di trasporto e distribuzione dell'energia;
- Gli impianti per la produzione di energia non possono eccedere la potenza di 1 MW termico;
- la biomassa deve provenire dalla provincia in cui si trova l'impianto e/o dalle province confinanti per almeno il 75% del totale;

1. Per quanto riguarda le reti di trasporto dell'energia:

- Sono ammissibili solo gli investimenti relativi alla parte pubblica della rete, fino alle diramazioni che conducono alle single utenze.
- Gli allacciamenti delle singole utenze sono ammissibili solo se si tratta di edifici pubblici o impianti pubblici come asili, scuole, uffici comunali, impianti sportivi, ambulatori, eccetera;

8.2.7.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Sono prioritari gli investimenti proposti da unioni di comuni e in subordine da associazioni di comuni

Priorità per gli impianti di cogenerazione e trigenerazione

Presenza di contratti di fornitura delle biomasse con agricoltori, selvicoltori e altri gestori del territorio, compresi gli stessi comuni, per almeno il 75% dei consumi annui.

8.2.7.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

100% della spesa ammissibile, al netto delle entrate provenienti dalla vendita dell'energia agli utenti.

8.2.7.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.7.3.2.9.2. Mitigating actions

Obbligo di applicazione delle norme comunitarie e nazionali in materia di appalti pubblici

8.2.7.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.7.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.7.3.2.11. Information specific to the operation

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

Impianti per la produzione di energia di potenza non superiore a 1 MW termico

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

Nel rispetto della direttiva sull'efficienza energetica (2012/27/UE) e della relativa attuazione nazionale

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

Non è ammesso l’utilizzo, per la produzione di energia, di biomasse consistenti in cereali ed altre colture amidacee, zuccherine e oleaginose, se non per quanto riguarda gli scarti di lavorazione e i sottoprodotti come paglia e simili.

8.2.7.3.3. M07.02(6b) Creazione e miglioramento di infrastrutture su piccola scala – Stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali

Sub-measure:

- 7.2 - support for investments in the creation, improvement or expansion of all types of small scale infrastructure, including investments in renewable energy and energy saving

8.2.7.3.3.1. Description of the type of operation

L'operazione si riferisce alla costruzione, miglioramento o ampliamento di infrastrutture pubbliche come: strade di accesso ai centri abitati, acquedotti per uso potabile, "ultimo miglio" delle infrastrutture per la banda larga.

L'operazione contribuisce alla focus area 6.b.

8.2.7.3.3.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.7.3.3.3. Links to other legislation

8.2.7.3.3.4. Beneficiaries

- Comuni singoli o associati compresi nelle zone rurali della Liguria,
- altri enti pubblici operanti sul territorio (province, enti parco, città metropolitane, eccetera).
- Per quanto riguarda gli acquedotti potabili, sono ammissibili anche consorzi e altre forme associative di cittadini e altri utenti dell'impianto.

8.2.7.3.3.5. Eligible costs

1. Investimenti per la costruzione, miglioramento o ampliamento di strade di accesso ai centri abitati e acquedotti per uso potabile;
2. Investimenti per la realizzazione dell'ultimo miglio delle reti a banda larga;
3. Spese generali connesse agli investimenti di cui sopra.

8.2.7.3.3.6. Eligibility conditions

1. Per gli investimenti relativi alla banda larga: si deve trattare di zone “a fallimento di mercato”;
2. Per quanto riguarda strade e acquedotti: gli interventi sono limitati ai comuni con popolazione inferiore a 4000 abitanti situati in zona rurale D;
3. Per quanto riguarda gli acquedotti: il beneficiario deve dimostrare che la tariffazione dell’acqua agli utenti finali è sufficiente a coprire almeno i costi di ammortamento, gestione e manutenzione ordinaria dell’impianto.

8.2.7.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Per tutti gli investimenti: priorità ai comuni dove si è verificato un significativo calo demografico negli ultimi 20 anni.

Per quanto riguarda strade e ultimo miglio, sono prioritari gli investimenti proposti da unioni di comuni e in subordine da associazioni di comuni.

Per quanto riguarda le strade: sono prioritari gli interventi sulle strade danneggiate da alluvioni e frane negli ultimi tre anni.

8.2.7.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

100% della spesa ammissibile, al netto delle eventuali entrate provenienti dalle utenze.

8.2.7.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.7.3.3.9.2. Mitigating actions

Per quanto riguarda gli enti pubblici: obbligo di applicazione delle norme comunitarie e nazionali in materia di appalti pubblici.

8.2.7.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.7.3.3.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.7.3.3.11. Information specific to the operation

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

Infrastrutture a servizio di comuni di area rurale D con popolazione non superiore a 4000 abitanti.

Questa limitazione non è applicabile agli investimenti per la realizzazione dell'ultimo miglio delle reti a banda larga.

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

8.2.7.3.4. M07.03(6c) Infrastrutture per la banda larga.

Sub-measure:

- 7.3 - support for broadband infrastructure, including its creation, improvement and expansion, passive broadband infrastructure and provision of access to broadband and public e-government

8.2.7.3.4.1. Description of the type of operation

L’operazione 7.03(6a) concorre alle focus area 6.a e 6c.

Le aree di operatività sono le aree rurali C e D della Liguria, come definite nell’accordo di partenariato, a condizione che si tratti di zone a fallimento di mercato.

Il sostegno può essere concesso per interventi di realizzazione o miglioramento dell’infrastruttura.

Questo tipo di operazione si riferisce al sostegno finanziario per la realizzazione di infrastrutture a banda larga ad accesso aperto (Local Access Network) nelle aree che non hanno accesso alla banda larga (green field). Basata su specifiche di comprovata neutralità tecnologica, la futura infrastruttura a banda larga deve essere in grado di offrire i servizi richiesti, questa sottomisura può includere il finanziamento di attrezzature tecniche, tutte le necessarie opere civili (compresi fabbricati, stazioni a terra, condotti e piloni), l'installazione di elementi di rete e delle medesime (ad esempio interruttori digitali locali e router, punti di presenza); creazione di una infrastruttura di back-haul per garantire un collegamento adeguato alla rete di backbone; sistemi software e attrezzature tecniche, e se necessario per raggiungere una copertura del 100%, i sussidi per l'installazione di impianti su edifici (ad esempio terminazioni bus, router, modem e/o antenne satellitari e terminali). L'infrastruttura risultante dovrebbe essere aperta a tutti gli operatori su base non discriminatoria.

8.2.7.3.4.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.7.3.4.3. Links to other legislation

8.2.7.3.4.4. Beneficiaries

Operazione attuata direttamente dalla Regione nel rispetto delle norme comunitarie in materia di appalti pubblici.

8.2.7.3.4.5. Eligible costs

1. Costruzione dell'infrastruttura a banda larga, comprese le infrastrutture di backhaul e gli impianti al suolo (sistemi fissi, wireless terrestri, satellitari o una combinazione di tali sistemi).
2. Miglioramento delle infrastrutture a banda larga esistenti (ad esempio, una maggiore affidabilità, velocità, capacità, per ottenere una migliore qualità del servizio, ecc.);
3. Installazione di infrastrutture a banda larga passive (opere di ingegneria civile quali condotti e altri elementi della rete quali fibra spenta, ecc.), anche in sinergia con altre infrastrutture (energia, trasporti, acqua, reti fognarie, ecc.);
4. Spese generali connesse agli investimenti di cui sopra.

8.2.7.3.4.6. Eligibility conditions

L'intervento è limitato alle zone rurali C e D a condizione che si tratti di zone a fallimento di mercato, sulla base di un'indagine di mercato realizzata direttamente dalla Regione.

8.2.7.3.4.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

L'operazione sarà realizzata con un unico appalto pubblico, sulla base del principio della migliore offerta dal punto di vista tecnico ed economico.

8.2.7.3.4.8. (Applicable) amounts and support rates

100% della spesa ammissibile

8.2.7.3.4.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.3.4.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.7.3.4.9.2. Mitigating actions

Obbligo di applicazione delle norme europee e nazionali in materia di appalti pubblici

8.2.7.3.4.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.7.3.4.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.7.3.4.11. Information specific to the operation

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

L’operazione è realizzata nelle sole zone rurali che siano anche zone a fallimento di mercato, nel rispetto delle condizioni previste dall’aiuto di Stato approvato dalla Commissione europea.

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

8.2.7.3.5. M07.04(6b) Attività ricreative e servizi per la popolazione rurale.

Sub-measure:

- 7.4 - support for investments in the setting-up, improvement or expansion of local basic services for the rural population including leisure and culture, and the related infrastructure

8.2.7.3.5.1. Description of the type of operation

Questa operazione concorre alle focus area 6.a e 6b e consiste in un complesso di investimenti relativi a servizi alla popolazione e attività ricreative, con particolare riferimento a:

- sistemi informatici per la gestione di servizi alla popolazione come: trasporto pubblico, distribuzione di merci e corrispondenza, servizi sociali collegati all'agricoltura (agricoltura sociale);
- realizzazione di mercati locali;
- realizzazione di orti urbani.

8.2.7.3.5.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.7.3.5.3. Links to other legislation

8.2.7.3.5.4. Beneficiaries

Unioni o associazioni di Comuni compresi nelle zone rurali della Liguria, altri enti pubblici operanti sul territorio (province, enti parco, ecc.).

8.2.7.3.5.5. Eligible costs

- spese relative agli investimenti per la realizzazione di mercati locali e orti urbani;
- spese generali relative agli investimenti di cui sopra;
- spese per la progettazione e l'avvio di sistemi informatici per la gestione dei seguenti servizi alla popolazione: trasporto pubblico, distribuzione di merci e corrispondenza, servizi sociali collegati all'agricoltura (agricoltura sociale).

8.2.7.3.5.6. Eligibility conditions

1. Per tutti gli investimenti:
    - presenza di una relazione sulla sostenibilità economica e gestionale dell'operazione per un arco di almeno 10 anni, redatta da un tecnico qualificato;
    - progetto presentato o condiviso da una unione o associazione di comuni
2. Per quanto riguarda i mercati locali:
    - I contratti di affitto degli spazi commerciali devono prevedere che i prodotti agricoli e ittici venduti provengono dalla Liguria o dalle province confinanti per almeno il 75% del valore delle vendite;

8.2.7.3.5.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Comuni in area D con meno di 4000 abitanti

Comuni che negli ultimi 20 anni hanno subito uno spopolamento significativo.

8.2.7.3.5.8. (Applicable) amounts and support rates

100% della spesa ammissibile

8.2.7.3.5.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.3.5.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Art. 62 Reg. (UE) 1305/2013

In attesa delle "Linee Guida per la verificabilità e la Prevenzione dei rischi"

8.2.7.3.5.9.2. Mitigating actions

8.2.7.3.5.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.7.3.5.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.7.3.5.11. Information specific to the operation

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

8.2.7.3.6. M07.05(6b) Infrastrutture turistiche e ricreative, informazioni turistiche.

Sub-measure:

- 7.5 - support for investments for public use in recreational infrastructure, tourist information and small scale tourism infrastructure

8.2.7.3.6.1. Description of the type of operation

Questa operazione concorre alle focus area 6.a e 6b e consiste in investimenti connessi allo sviluppo turistico, con particolare riferimento a:

- sistemi informatici per la gestione di informazioni turistiche e servizi di turistici, compreso e-booking;
- realizzazione o miglioramento di infrastrutture turistiche su piccola scala connesse al turismo outdoor quali: percorsi pedonali, piste ciclabili, ippovie, rifugi e punti tappa sui percorsi di cui sopra, segnaletica, aree attrezzate per la sosta.

8.2.7.3.6.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.7.3.6.3. Links to other legislation

8.2.7.3.6.4. Beneficiaries

Unioni o associazioni di Comuni compresi nelle zone rurali della Liguria, altri enti pubblici operanti sul territorio (province, enti parco), Agenzia regionale per il turismo “In Liguria”, Regione.

8.2.7.3.6.5. Eligible costs

- spese relative agli investimenti per la realizzazione delle infrastrutture;
- spese generali relative agli investimenti di cui sopra;
- spese per la progettazione e l’avvio di sistemi informatici per la gestione di informazioni e servizi turistici.

8.2.7.3.6.6. Eligibility conditions

1. Per tutti gli investimenti:
    a. presenza di una relazione sulla sostenibilità economica e gestionale dell'operazione per un arco di almeno 10 anni, redatta da un tecnico qualificato;
    b. progetto inserito nella rete escursionistica ligure (REL)
2. sono escluse le infrastrutture connesse al mare, alla nautica, al turismo in ambiente urbano.

8.2.7.3.6.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Progetti che riguardano prevalentemente aree parco e/o Comuni in area D con meno di 4000 abitanti

Progetti con parere favorevole preventivo da parte dell'Agenzia regionale di promozione turistica "In Liguria"

Progetti connessi con la rete di trasporto pubblico.

8.2.7.3.6.8. (Applicable) amounts and support rates

100% della spesa ammissibile, al netto di eventuali entrate derivanti dagli utenti delle infrastrutture o dalla vendita di servizi informatici.

8.2.7.3.6.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.3.6.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.7.3.6.9.2. Mitigating actions

Obbligo di applicazione delle norme europee e nazionali in materia di appalti pubblici

8.2.7.3.6.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.7.3.6.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.7.3.6.11. Information specific to the operation

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

Ai fini di questa operazione sono infrastrutture di piccola scala le infrastrutture che riguardano il turismo outdoor connesso all'escursionismo, alle attività sportive all'aria aperta come alpinismo, canoa, ippica, ciclismo fuori strada, pesca sportiva in acque interne, con l'esclusione delle attività legate al mare e alla nautica, fino a un importo di 500.000 € per operazione.

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

8.2.7.3.7. M07.06(4a) Monitoraggio dell'avifauna e degli habitat nei siti Natura 2000

Sub-measure:

- 7.6 - support for studies/investments associated with the maintenance, restoration and upgrading of the cultural and natural heritage of villages, rural landscapes and high nature value sites including related socio-economic aspects, as well as environmental awareness actions

8.2.7.3.7.1. Description of the type of operation

L'operazione 7.06(4a) concorre alle focus area 4a e 6.b. Le aree di operatività sono i siti Natura 2000, le aree parco e altre aree di grande pregio naturale, compresi quelli ricadenti in zone urbane, e con la sola esclusione delle aree marine.

Finalità e risultati attesi:

1. Contribuire ad arrestare la perdita di biodiversità in ambito terrestre migliorando la conoscenza delle specie e degli habitat di interesse comunitario e verificando gli effetti delle azioni di conservazione intraprese.
2. Favorire l'aggiornamento dei Piani di tutela e di gestione in sintonia con gli obiettivi della Strategia Nazionale per la Biodiversità

8.2.7.3.7.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.7.3.7.3. Links to other legislation

8.2.7.3.7.4. Beneficiaries

Enti pubblici e altri organismi di gestione dei siti natura 2000, Regione.

8.2.7.3.7.5. Eligible costs

1. Elaborazione di piani di monitoraggio dei siti Natura 2000 e di altre aree ad alto valore naturale
2. Attuazione dei piani di monitoraggio, comprese le spese per il personale e le strutture impegnate in quest'attività, l'attrezzatura necessaria, le consulenze, le analisi, le reti;
3. Elaborazione dei dati, anche a livello cartografico.

8.2.7.3.7.6. Eligibility conditions

Attività che riguardano i siti Natura 2000, le aree parco e altre aree di grande pregio naturale, compresi quelli ricadenti in zone urbane, e con la sola esclusione delle aree marine

8.2.7.3.7.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Priorità per i siti privi di piano di monitoraggio;

priorità per le azioni di coordinamento a livello regionale dei piani di monitoraggio.

8.2.7.3.7.8. (Applicable) amounts and support rates

100% delle spese ammissibili

8.2.7.3.7.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.3.7.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.7.3.7.9.2. Mitigating actions

Obbligo di applicazione delle norme europee e nazionali (se più restrittive) in materia di appalti pubblici

8.2.7.3.7.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.7.3.7.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.7.3.7.11. Information specific to the operation

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

Non pertinente

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

Non pertinente

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

Non pertinente

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

Non pertinente

8.2.7.3.8. M07.06(6b) Manutenzione, restauro e riqualificazione del patrimonio culturale e naturale dei villaggi, del paesaggio e siti HNV.

Sub-measure:

- 7.6 - support for studies/investments associated with the maintenance, restoration and upgrading of the cultural and natural heritage of villages, rural landscapes and high nature value sites including related socio-economic aspects, as well as environmental awareness actions

8.2.7.3.8.1. Description of the type of operation

L'operazione 7.06(6b) concorre alle focus area 6.a e 6.b. Le aree di operatività sono i siti Natura 2000, le aree parco e i comuni compresi nelle aree rurali D con popolazione inferiore a 4000 abitanti.

L'operazione sostiene i seguenti investimenti:

- ripristino di ecosistemi naturali
- sistemazione per l'uso pubblico di siti archeologici, geositi e siti carsici;
- realizzazione o miglioramento di orti botanici e percorsi didattico-naturalistici;
- studi territoriali per la progettazione di misure agro-ambientali e silvo-ambientali.

Finalità e risultati attesi:

1. Contribuire al mantenimento e alla riqualificazione del patrimonio culturale, paesaggistico e naturale del territorio rurale regionale.
2. Favorire lo sviluppo economico connesso al patrimonio di cui sopra.

8.2.7.3.8.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.7.3.8.3. Links to other legislation

8.2.7.3.8.4. Beneficiaries

Enti pubblici.

8.2.7.3.8.5. Eligible costs

Spese per la realizzazione degli investimenti finalizzati a:

- ripristino di ecosistemi naturali
- sistemazione per l'uso pubblico di siti archeologici, geositi e siti carsici;
- realizzazione o miglioramento di orti botanici e percorsi didattico-naturalistici;
- spese generali connesse agli investimenti di cui sopra;

redazione di studi territoriali per la progettazione di misure agro-ambientali e silvo-ambientali.

8.2.7.3.8.6. Eligibility conditions

Sono ammissibili gli investimenti che riguardano i siti Natura 2000, le aree parco e i comuni compresi nelle aree rurali D con popolazione inferiore a 4000 abitanti.

Gli studi territoriali per la progettazione di misure agro-ambientali e silvo-ambientali sono ammissibili per tutte le aree rurali della regione.

Sono ammissibili gli investimenti finalizzati all'uso pubblico.

Deve essere presente una relazione sulla sostenibilità economica e gestionale degli investimenti per un arco di almeno 10 anni, redatta da un tecnico qualificato.

8.2.7.3.8.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Inserimento nella rete escursionistica ligure (REL)

Connessione con la rete del trasporto pubblico;

coordinamento a livello regionale degli interventi.

8.2.7.3.8.8. (Applicable) amounts and support rates

100% delle spese ammissibili, al netto delle entrate eventualmente provenienti dalla fruizione dei siti.

8.2.7.3.8.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.3.8.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.7.3.8.9.2. Mitigating actions

Obbligo di applicazione delle norme europee e nazionali (se più restrittive) in materia di appalti pubblici

8.2.7.3.8.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.7.3.8.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.7.3.8.11. Information specific to the operation

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

Non pertinente

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

Non pertinente

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

Non pertinente

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

Non pertinente

8.2.7.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.7.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.7.4.2. Mitigating actions

8.2.7.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.7.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.7.6. Information specific to the measure

If applicable, specific derogation allowing to support bigger scale infrustructure for investments in broad band and renewable energy

Definition of small scale infrastructure, including small scale tourism infrastructure as referred to in Article 20(1)(e) of Regulation (EU) No 1305/2013

The minimum standards for energy efficiency referred to in Article 13(c) of [DA RD – C(2014)1460]

Definition of the thresholds referred to in Article 13(e) of [DA RD – C(2014)1460]

8.2.7.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

8.2.8. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)

8.2.8.1. Legal basis

Regolamento (UE) n. 1305/2013, articoli 21, 22, 23, 24, 25 e 26.

8.2.8.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La superficie forestale copre una quota rilevante del territorio regionale (oltre il 70%) ed è evidentemente una risorsa importante dal punto di vista produttivo, socioeconomico ed ambientale, anche se attualmente è ancora poco utilizzata e valorizzata rispetto alle effettive potenzialità.

La misura 8 persegue principalmente l'obiettivo di garantire la gestione sostenibile delle risorse naturali e l'azione per il clima. Tuttavia, con rilevanza pressoché analoga, è anche funzionale a realizzare uno sviluppo territoriale equilibrato delle economie e comunità rurali, compresi la creazione e il mantenimento di posti di lavoro.

La misura sostiene investimenti a carattere strutturale (sul bosco e per le imprese) e infrastrutturale, finalizzati a valorizzare pienamente il carattere multifunzionale delle foreste, ossia la loro capacità di fornire contemporaneamente beni e servizi, e conseguentemente produrre valore economico e positive ricadute per l'ambiente e la società. Tutte le sottomisure attivate sul territorio regionale traguardano la comune necessità di perseguire una gestione attiva del patrimonio forestale.

La misura 8, molto differenziata nelle sue sottomisure, risponde ai pertinenti fabbisogni individuati in seguito all'analisi SWOT, con specifico riferimento ai seguenti:

F15 - Ripristino e mantenimento degli elementi del paesaggio agro-forestale.

F16 - Ripristino e mantenimento di sistemi eco forestali locali.

F17 - Gestione e manutenzione del reticolo idrografico e reti di scolo della acque meteoriche per ridurre il rischio idrogeologico.

F20 - Recupero e valorizzazione di sottoprodotti e scarti agricoli, silvicoli e dell'industria alimentare a fini energetici.

F21 - Diversificazione e valorizzazione delle attività agricole e non agricole nelle aree rurali.

F22 - Tutelare e valorizzare la biodiversità agricola e forestale.

F23 - Incentivare la filiera bosco-legno-energia e le relative infrastrutture a supporto su scala locale

F26 - Organizzare e valorizzare il patrimonio storico, culturale, architettonico e ambientale delle aree rurali.

F27 - Tutela e miglioramento del patrimonio agricolo e forestale anche in relazione all'accrescimento di

capacità di sequestro del carbonio.

F28 - Migliorare e favorire la gestione sostenibile e la multifunzionalità delle foreste.

F29 - Miglioramento dell'integrazione ed efficienza delle filiere corte e sostegno ai mercati locali o legati alla vendita diretta.

La misura ha un ruolo rilevante nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale ligure, proseguendo e incrementando l'attenzione e i risultati ottenuti nelle precedenti programmazioni. Oltre a rispondere a numerosi fabbisogni evidenziati nella fase di analisi, va considerato che è la principale misura destinata ad agire sulla parte più ampia del territorio e che, come tale, rappresenta sia uno straordinario potenziale di sviluppo socio-economico (con notevoli ricadute in campo occupazionale), sia una assoluta priorità ambientale.

Nella difficile situazione territoriale e socio-economica delle foreste liguri, i sostegni previsti dalla misura sono fondamentali per creare migliori condizioni economiche di gestione, accrescere l'efficacia delle funzioni ambientali e mantenere il valore aggiunto delle diverse attività di filiera a livello locale.

La misura, nella sua ampia articolazione in sottomisure diversificate per obiettivo, concorre principalmente alle priorità 4 "Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi dipendenti dall'agricoltura e dalle foreste" e 5 "Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore forestale", con specifico riferimento alle seguenti Focus area:

- 4a) salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità nonché dell'assetto paesaggistico

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

- 5c) favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili, sottoprodotti, materiali di scarto e residui e altre materie grezze non alimentari ai fini della bioeconomia

- 5e) promuovere la conservazione e il sequestro del carbonio nel settore agricolo e forestale

Alcune operazioni concorrono inoltre alle seguenti Focus area

- 6a) favorire la diversificazione, la creazione e lo sviluppo di piccole imprese nonché dell'occupazione

- 6b stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali

Nell'ambito della misura 8 sono attivate le seguenti sottomisure:

M08.03 - Prevenzione dei danni cagionati alle foreste da incendi boschivi, calamità naturali ed eventi catastrofici

M08.04 - Ripristino delle foreste danneggiate da incendi boschivi, calamità naturali ed eventi catastrofici

M08.05 - Investimenti per aumentare la resilienza, il pregio ambientale e il potenziale di mitigazione delle foreste

M08.06 - Supporto agli investimenti in tecnologie forestali e nella trasformazione, movimentazione e

commercializzazione dei prodotti delle foreste

Non sono invece attivate, per evidente opportunità dovuta ai fattori territoriali già descritti, la sottomisura M08.01 - Forestazione e imboschimento (fatti salvi gli adempimenti contabili necessari al proseguimento dei pagamenti annuali riferiti ad impegni pregressi e, segnatamente, quelli assunti nell'ambito del Programma regionale di attuazione del Reg. (CEE) n. 2080/1992 e della Misura H) del PSR 2000/2006 in attuazione del Reg. (CE) n. 1257/1999), nonché la sottomisura M08.02 - Allestimento di sistemi agro-forestali.

Definizioni rilevanti

Per le finalità della presente misura sono date le seguenti definizioni:

"Aree forestali": ai sensi dell'art. 2 comma 2 del Reg. (UE) 1305/13, si intendono le superfici che rispondono alla definizione di "bosco", di cui all'art. 2 della l.r. n. 4/1999 e ss.mm.ii..

"Piano di gestione forestale o strumento equivalente": si intende qualsiasi strumento di pianificazione forestale di secondo o terzo livello, come definiti dal Programma Forestale regionale. In particolare i piani di secondo livello, a scala comprensoriale, sono rappresentati dai Piani Forestali Territoriali di Indirizzo (PFTI), mentre i piani di terzo livello sono rappresentati dai Piani di Assestamento e utilizzazione dei patrimoni silvo-pastorali (PdA) e dai Piani di Gestione Forestale (PGF). Nei casi in cui sia evidenziata la necessità di verificare la disponibilità di informazioni e strumenti operativi che si concretizzano nella sussistenza di un Piano di Gestione Forestale o di strumenti equivalenti per soggetti che conducono una superficie forestale che eccede una data estensione, tale condizione è individuata in superfici maggiori di 100 ha.

Combinazione con altre misure

La misura è strettamente legata anche ad altre misure dello sviluppo rurale, in particolare a quelle connesse al trasferimento delle conoscenze e delle competenze (misure 1 e 2), alla realizzazione e adeguamento delle infrastrutture necessarie alla selvicoltura e alla gestione forestale (misura 4.03), alla costituzione di associazioni di produttori (misura 9) e alla cooperazione misura 16).

8.2.8.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.8.3.1. M08.03 - Prevenzione dei danni cagionati alle foreste da incendi boschivi, calamità naturali ed eventi catastrofici

Sub-measure:

- 8.3 - support for prevention of damage to forests from forest fires and natural disasters and catastrophic events

8.2.8.3.1.1. Description of the type of operation

La sottomisura comprende i seguenti tipi di operazione:

M08.03(4a) - Prevenzione danni alle foreste per la salvaguardia della biodiversità

M08.03(5e) - Prevenzione danni alle foreste per limitare le emissioni e incrementare il sequestro del carbonio

Le operazioni si differenziano in base al loro obiettivo prevalente

8.2.8.3.1.2. Type of support

Aiuto in conto capitale, calcolato in percentuale sul costo dell'investimento ammissibile.

8.2.8.3.1.3. Links to other legislation

8.2.8.3.1.4. Beneficiaries

Conduttori di superfici forestali, sia privati che di diritto pubblico, che attuano gli interventi.

Per gli interventi connessi alla acquisizione di mezzi e attrezzature nonché al monitoraggio e alla comunicazione, che vengono attuati a regia regionale, sono beneficiari i soggetti pubblici e privati titolari delle rispettive funzioni e competenze.

8.2.8.3.1.5. Eligible costs

- Spese, in termini di lavori e acquisti, connesse alla realizzazione, adeguamento o ripristino di infrastrutture di protezione contro gli incendi boschivi come fasce tagliafuoco, viabilità forestale, vasche, punti di approvvigionamento idrico e reti di distribuzione, aree per elicotteri, ecc.;
- Spese, in termini di lavori e acquisti, connesse alla realizzazione, adeguamento o ripristino di interventi preventivi per il contenimento di fenomeni di instabilità idrogeologica come sistemazioni idraulico forestali, interventi sul reticolo idrografico minore, regimazione di torrenti montani, rinaturalizzazione corsi d'acqua, opere di regimazione delle acque sulla viabilità minore, ecc.
- Spese, in termini di lavori, per interventi selvicolturali funzionali alla riduzione del rischio incendio o per favorire la funzione di stabilizzazione del suolo, per interventi di eliminazione della vegetazione spontanea nelle aree a rischio nonché per finalità fitosanitarie.
- Spese di trasporto e mantenimento del bestiame in aree a rischio di incendio per interventi di pascolo turnato, compresi lavori e acquisti per le opportune recinzioni.
- Spese per acquisto delle attrezzature e dei mezzi necessari agli interventi di prevenzione e lotta attiva

degli incendi.

- Spese per l'acquisto e la opportuna distribuzione di mezzi per il contrasto e il contenimento di fitopatologie, ivi compresa la lotta biologica.
- Spese, in termini di lavori e acquisti, per la realizzazione di idonee protezioni della rinnovazione minacciata da pericoli naturali.
- Spese, in termini di lavori e acquisti, connesse all'installazione di sistemi per avvistamento, comunicazione e monitoraggio di incendi, fitopatie e altri fenomeni.
- Spese di progettazione, direzione lavori, gestione e altri oneri immateriali

8.2.8.3.1.6. Eligibility conditions

Il sostegno previsto nell'ambito della presente sottomisura interessa le superfici boscate, e le loro prossimità funzionali agli scopi della misura, dell'intero territorio regionale.

Tuttavia, nel caso delle azioni di prevenzione degli incendi boschivi, il sostegno è limitato alle superfici classificate a medio o alto rischio di incendio (invernale o estivo) dal vigente Piano regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva agli incendi boschivi.

Nel caso degli interventi selvicolturali, non sono ammissibili interventi su superfici inferiori a 2 ettari, di cui almeno 1 ettaro in unico corpo. Eventuali ostacoli fisici (viabilità, elettrodotti, fossi, ecc.) non interrompono l'accorpamento.

8.2.8.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I principi alla base dei quali verranno individuati i criteri di selezione fanno riferimento essenzialmente alla necessità di favorire la gestione forestale sostenibile del territorio e di garantire efficacia e continuità di ricaduta degli interventi stessi.

a) Investimenti collegati ad un processo di cooperazione

b) Investimenti realizzati da consorzi forestali o da altri soggetti che perseguono una gestione associata delle superfici forestali.

c) Investimenti realizzati su superfici oggetto di adeguata pianificazione forestale o per le quali la pianificazione è parte dell'investimento, anche sostenuta da altre misure.

d) Investimenti realizzati in aree protette (Parchi, Riserve, Aree della Rete Natura 2000) o in aree classificate ad alto rischio di incendio (invernale o estivo) dal piano regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva agli incendi boschivi.

8.2.8.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

L’importo del contributo viene commisurato ai costi sostenuti e regolarmente approvati e può arrivare fino al 100% della spesa ammessa in considerazione del fatto che gli investimenti previsti rivestono esclusivamente interesse sociale e ambientale e non producono un reddito diretto per il beneficiario.

8.2.8.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.8.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.8.3.1.9.2. Mitigating actions

8.2.8.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.8.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.8.3.1.11. Information specific to the operation

Definition and justification of the holding size above which support will be conditional on the submission of a forest management plan or equivalent instrument in line with sustainable forest management

Definition of an "equivalent instrument"

[Afforestation and creation of woodlands] Identification of species, areas and methods to be used to avoid inappropriate afforestation as referred to in Article 6(a) of [DA RD – C(2014)1460], including the description of the environmental and climatic conditions of the areas in which afforestation is foreseen as referred to in Article 6(b) of the same Regulation

[Afforestation and creation of woodlands] Definition of the minimum environmental requirements referred to in Article 6 of [DA RD – C(2014)1460]

[Establishment of agro-forestry systems] Specification of minimum and maximum number of trees to be planted and, when mature, to be retained, per hectare and forest species to be used as referred to in Article 23(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

[Establishment of agro-forestry systems] Indication of environmental benefits of the supported systems

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Where relevant, list of species of organisms harmful to plants which may cause a disaster

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Identification of forest areas classified as being at medium to high risk of forest fire according to the relevant forest protection plan

[Prevention and restoration of damage to forest fires and natural disasters and catastrophic events] In case of preventive actions concerning pests and diseases, description of a relevant disaster occurrence, supported by scientific evidence, including, where relevant, recommendations on dealing with pests and diseases made by scientific organisations

[Investments improving the resilience and environmental value of forest ecosystems] Definition of types of eligible investment and their expected environmental outcome and/or public amenity value

8.2.8.3.2. M08.04 - Ripristino delle foreste danneggiate da incendi boschivi, calamità naturali ed eventi catastrofici

Sub-measure:

- 8.4 - support for restoration of damage to forests from forest fires and natural disasters and catastrophic events

8.2.8.3.2.1. Description of the type of operation

La sottomisura comprende la seguente operazione:

M08.04(4a) - Ripristino delle foreste danneggiate per la salvaguardia della biodiversità

L'operazione è anche funzionale a favorire la conservazione e il sequestro del carbonio

8.2.8.3.2.2. Type of support

Aiuto in conto capitale, calcolato in percentuale sul costo dell'investimento ammissibile.

8.2.8.3.2.3. Links to other legislation

8.2.8.3.2.4. Beneficiaries

Conduttori di superfici forestali, sia privati che di diritto pubblico, che attuano gli interventi.

8.2.8.3.2.5. Eligible costs

- Spese, in termini di lavori ed eventuali acquisti, per interventi di ripristino delle foreste danneggiate da incendi, fitopatie, nonché da eventi climatici intensi dovuti al cambiamento climatico, come le alluvioni e le altre idrometeore che producono ingenti danni ai soprassuoli forestali (es. la galaverna, neve pesante, ecc).
- Spese di progettazione, direzione lavori, gestione e altri oneri immateriali.

8.2.8.3.2.6. Eligibility conditions

Il sostegno previsto nell'ambito della presente sottomisura interessa le superfici boscate, e le loro prossimità funzionali agli scopi della misura, dell'intero territorio regionale.

Tuttavia, ai fini dell'ammissibilità, si considerano le seguenti condizioni aggiuntive:

- gli interventi di ripristino per danni dovuti a incendio, sono ammissibili solo se il danno è connesso ad un evento occorso entro i 7 anni precedenti alla presentazione della domanda di aiuto.

- gli interventi di ripristino per danni da fitopatie e da eventi climatici intensi, sono ammissibili previo riconoscimento formale dei danni provocati dalla calamità o dall'evento, che hanno portato alla distruzione di almeno il 20% del potenziale forestale nell'area colpita. Tale riconoscimento è affidato al Settore Fitosanitario Regionale per le fitopatie e al Centro di Agrometeorologia Applicata Regionale per gli eventi climatici, che per la determinazione dell'intensità del fenomeno operano secondo le modalità e con le metodologie stabilite dalle specifiche disposizioni regolamentari.

Non sono ammissibili interventi su superfici inferiori a 2 ettari, di cui almeno 1 ettaro in unico corpo. Eventuali ostacoli fisici (viabilità, elettrodotti, fossi, ecc.) non interrompono l'accorpamento.

8.2.8.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I principi alla base dei quali verranno individuati i criteri di selezione fanno riferimento essenzialmente alla necessità di favorire la gestione forestale sostenibile del territorio e di garantire efficacia e continuità di ricaduta degli interventi stessi.

a) Investimenti collegati ad un processo di cooperazione (misura 16)

b) Investimenti realizzati da consorzi forestali o da altri soggetti che perseguono una gestione associata delle superfici forestali.

c) Investimenti realizzati su superfici oggetto di adeguata pianificazione forestale o per le quali la pianificazione è parte dell'investimento, anche sostenuta da altre misure.

d) Investimenti realizzati in aree protette (Parchi, Riserve, Aree della Rete Natura 2000).

8.2.8.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

L'importo del contributo viene commisurato ai costi sostenuti e regolarmente approvati e può arrivare fino al 100% della spesa ammessa in considerazione del fatto che gli investimenti previsti rivestono esclusivamente interesse sociale e ambientale e non producono un reddito diretto per il beneficiario.

8.2.8.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.8.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.8.3.2.9.2. Mitigating actions

8.2.8.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.8.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.8.3.2.11. Information specific to the operation

Definition and justification of the holding size above which support will be conditional on the submission of a forest management plan or equivalent instrument in line with sustainable forest management

Definition of an "equivalent instrument"

[Afforestation and creation of woodlands] Identification of species, areas and methods to be used to avoid inappropriate afforestation as referred to in Article 6(a) of [DA RD – C(2014)1460], including the description of the environmental and climatic conditions of the areas in which afforestation is foreseen as referred to in Article 6(b) of the same Regulation

[Afforestation and creation of woodlands] Definition of the minimum environmental requirements referred to in Article 6 of [DA RD – C(2014)1460]

[Establishment of agro-forestry systems] Specification of minimum and maximum number of trees to be planted and, when mature, to be retained, per hectare and forest species to be used as referred to in Article 23(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

[Establishment of agro-forestry systems] Indication of environmental benefits of the supported systems

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Where relevant, list of species of organisms harmful to plants which may cause a disaster

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Identification of forest areas classified as being at medium to high risk of forest fire according to the relevant forest protection plan

[Prevention and restoration of damage to forest fires and natural disasters and catastrophic events] In case of preventive actions concerning pests and diseases, description of a relevant disaster occurrence, supported by scientific evidence, including, where relevant, recommendations on dealing with pests and diseases made by scientific organisations

[Investments improving the resilience and environmental value of forest ecosystems] Definition of types of eligible investment and their expected environmental outcome and/or public amenity value

8.2.8.3.3. M08.05 - Investimenti per aumentare la resilienza, il pregio ambientale e il potenziale di mitigazione delle foreste

Sub-measure:

- 8.5 - support for investments improving the resilience and environmental value of forest ecosystems

8.2.8.3.3.1. Description of the type of operation

La sottomisura comprende i seguenti tipi di operazione:

M08.05(5e) – Accrescimento della resilienza delle foreste

M08.05(4a) - Accrescimento della funzione e del pregio ambientale delle foreste

Le operazioni si differenziano in base al loro obiettivo prevalente

8.2.8.3.3.2. Type of support

Aiuto in conto capitale, calcolato in percentuale sul costo dell'investimento ammissibile.

8.2.8.3.3.3. Links to other legislation

8.2.8.3.3.4. Beneficiaries

Conduttori di superfici forestali, sia privati che di diritto pubblico, che attuano gli interventi.

Per gli interventi relativi al materiale forestale di propagazione sono beneficiari i soggetti individuati dalla Regione per le diverse funzioni e competenze.

Per gli interventi sugli alberi monumentali sono beneficiari i proprietari, sia privati che di diritto pubblico, dell'area su cui insistono gli esemplari.

8.2.8.3.3.5. Eligible costs

- Interventi selvicolturali volti al riequilibrio strutturale e specifico dei boschi, con l'obiettivo di migliorare e recuperare la funzionalità degli ecosistemi forestali sensibili o degradati nonché favorire lo sviluppo dei bosco più adatto alla stazione.

- Interventi di gestione *in situ* dei popolamenti da seme e dei boschi che fungono da aree di raccolta per il

materiale forestale di propagazione, riferito sia a specie arboree che arbustive.

- Attività di gestione *ex situ* del materiale forestale di propagazione, compresa la valutazione delle caratteristiche genetiche del materiale stesso nonché l'opportuna riproduzione, compresi gli investimenti necessari ad adeguare la struttura vivaistica per le finalità dell'operazione

- Realizzazione, adeguamento e/o ripristino della rete di accesso al bosco per i soggetti gestori e per il pubblico, come sentieristica, viabilità minore (anche dedicata ad attività sportive), cartellonistica e segnaletica informativa, piccole strutture ricreative e di sosta (anche per animali da sella), rifugi, punti informazione o di osservazione.

- Interventi selvicolturali volti al miglioramento della funzione turistico ricreativa e/o finalizzati alla valorizzazione di particolari aspetti botanici, naturalistici e paesistico-ambientali delle aree forestali

- Interventi selvicolturali volti a favorire la rigenerazione e la produzione di prodotti forestali non legnosi

- Interventi di miglioramento della funzione di assorbimento della CO2 dei popolamenti forestali, incrementando, attraverso azioni di gestione selvicolturale in particolare volte al ringiovanimento, le capacità di stoccaggio di anidride carbonica del soprassuolo e del suolo forestale

- Interventi di valorizzazione e cura (potatura, risanamento, sostegno statico) degli alberi monumentali della Liguria

- Investimenti volti alla definizione, promozione e realizzazione di una offerta di servizi ecosistemici dei boschi comprese consulenze tecniche, animazione e promozione

- Spese di progettazione, direzione lavori, gestione e altri oneri immateriali.

8.2.8.3.3.6. Eligibility conditions

Il sostegno previsto nell'ambito della presente sottomisura interessa le aree forestali, e le loro prossimità funzionali agli scopi della misura, dell'intero territorio regionale.

Il sostegno previsto per il materiale forestale di propagazione si applica sulle aree e per le strutture individuate dalla Regione per la gestione delle rispettive funzioni e competenze.

Gli interventi sugli alberi monumentali sono ammissibili solo per gli esemplari iscritti nel relativo elenco regionale.

Nel caso degli interventi selvicolturali, non sono ammissibili interventi su superfici inferiori a 2 ettari, di cui almeno 1 ettaro in unico corpo.

8.2.8.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I principi alla base dei quali verranno individuati i criteri di selezione fanno riferimento essenzialmente alla necessità di favorire la gestione forestale sostenibile del territorio e di garantire efficacia e continuità di

ricaduta degli interventi stessi.

a) Investimenti collegati ad un processo di cooperazione

b) Investimenti realizzati da consorzi forestali o da altri soggetti che perseguono una gestione associata delle superfici forestali.

c) Investimenti realizzati su superfici oggetto di adeguata pianificazione forestale o per le quali la pianificazione è parte dell'investimento, anche sostenuta da altre misure.

d) Investimenti realizzati in aree protette (Parchi, Riserve, Aree della Rete Natura 2000).

e) Investimenti correlati alle misure 12 (Indennità Natura 2000 e indennità connesse alla direttiva quadro sulle acque) e 15 (Servizi ambientali e climatici e salvaguardia della foresta)

8.2.8.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è concesso sottoforma di contributo pubblico in conto capitale, con una intensità di aiuto fino al 100% della spesa ammissibile.

8.2.8.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.8.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.8.3.3.9.2. Mitigating actions

8.2.8.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.8.3.3.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.8.3.3.11. Information specific to the operation

Definition and justification of the holding size above which support will be conditional on the submission of a forest management plan or equivalent instrument in line with sustainable forest management

Definition of an "equivalent instrument"

[Afforestation and creation of woodlands] Identification of species, areas and methods to be used to avoid inappropriate afforestation as referred to in Article 6(a) of [DA RD – C(2014)1460], including the description of the environmental and climatic conditions of the areas in which afforestation is foreseen as referred to in Article 6(b) of the same Regulation

[Afforestation and creation of woodlands] Definition of the minimum environmental requirements referred to in Article 6 of [DA RD – C(2014)1460]

[Establishment of agro-forestry systems] Specification of minimum and maximum number of trees to be planted and, when mature, to be retained, per hectare and forest species to be used as referred to in Article 23(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

[Establishment of agro-forestry systems] Indication of environmental benefits of the supported systems

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Where relevant, list of species of organisms harmful to plants which may cause a disaster

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Identification of forest areas classified as being at medium to high risk of forest fire according to the relevant forest protection plan

[Prevention and restoration of damage to forest fires and natural disasters and catastrophic events] In case of preventive actions concerning pests and diseases, description of a relevant disaster occurrence, supported by scientific evidence, including, where relevant, recommendations on dealing with pests and diseases made by scientific organisations

[Investments improving the resilience and environmental value of forest ecosystems] Definition of types of eligible investment and their expected environmental outcome and/or public amenity value

8.2.8.3.4. M08.06 - Investimenti in tecnologie forestali, trasformazione, movimentazione e commercializzazione dei prodotti delle foreste

Sub-measure:

- 8.6 - support for investments in forestry technologies and in processing, mobilising and marketing of forest products

8.2.8.3.4.1. Description of the type of operation

La sottomisura comprende i seguenti tipi di operazione:

M08.06(1a) - Investimenti per l'organizzazione e l'innovazione delle filiere forestali

Il sostegno previsto è relativo alle diverse iniziative di organizzazione innovativa delle filiere forestali in termini di struttura e processi operativi. Sono pertanto ammissibili investimenti in macchine, attrezzature, strutture e infrastrutture per la raccolta, stoccaggio, assortimentazione, prima trasformazione e commercializzazione dei prodotti delle filiere forestali, ivi compresi i prodotti non legnosi. Sono inoltre ammissibili investimenti per la seconda trasformazione dei prodotti legnosi su scala locale, per l'ottenimento di prodotti finiti in ambito artigianale ed energetico

M08.06(5c) - Investimenti per innalzare il valore economico delle foreste e per i relativi strumenti di gestione sostenibile

Il sostegno previsto è relativo agli interventi selvicolturali funzionali ad ottenere una adeguata valorizzazione dei soprassuoli forestali, anche per ottenere prodotti a finalità energetiche, nonché ad investimenti immateriali per la predisposizione di piani forestali di terzo livello, per l'ottenimento della certificazione della gestione forestale sostenibile e delle eventuali catene di custodia secondo gli standard FSC e/o PEFC.

8.2.8.3.4.2. Type of support

Aiuto in conto capitale, calcolato in percentuale sul costo dell'investimento ammissibile.

8.2.8.3.4.3. Links to other legislation

8.2.8.3.4.4. Beneficiaries

- Per gli interventi selvicolturali sono beneficiari dell'aiuto i soggetti privati o pubblici, anche associati, proprietari o comunque titolari della gestione delle aree forestali su cui è effettuato l'investimento;

- Per gli altri interventi sono beneficiarie le PMI coinvolte nelle filiere forestali.

8.2.8.3.4.5. Eligible costs

- Interventi selvicolturali di miglioramento come tagli colturali e periodici, ripuliture di vegetazione infestante, decespugliamenti, spalcature, sfolli, ripuliture e diradamenti, tagli intercalari, diversificazione e disetaneizzazione, tagli di conversione e avviamento, abbattimento delle piante malate e/o morte e sostituzione con specie autoctone pregiate, al fine di migliorare gli assortimenti legnosi ritraibili;
- Interventi selvicolturali volti specificatamente all'ottenimento di prodotti non legnosi, funzionali ad una diversificazione della produzione forestale;
- Acquisto e/o adeguamento innovativo di macchinari, attrezzature e equipaggiamenti per le operazioni di taglio, allestimento ed esbosco dei prodotti forestali;
- Realizzazione e/o adeguamento innovativo di infrastrutture logistiche, ivi comprese le dotazioni strutturali, tecniche, di macchinari e attrezzature necessarie, finalizzate alle operazioni di stoccaggio, assortimentazione, prima trasformazione, stagionatura e commercializzazione dei prodotti legnosi per gli utilizzi artigianali, industriali e/o energetici nonché per i prodotti non legnosi;
- Acquisto di nuovi mezzi, macchine, attrezzature nonché per la realizzazione di impianti per la seconda trasformazione su piccola scala, per gli utilizzi artigianali e/o energetici;
- Spese per l'elaborazione di piani di gestione forestale o altra pianificazione forestale di terzo livello, sia come attività a se stante e/o come parte di un investimento.
- Spese preliminari alla certificazione forestale.
- Spese per l'acquisizione di know-how e di software.
- Spese di progettazione, oneri per consulenti, direzione lavori e spese generali (studi di fattibilità, acquisto di brevetti/licenze ecc.) connesse al progetto presentato.

8.2.8.3.4.6. Eligibility conditions

Per gli investimenti in macchine e attrezzature deve essere verificato un adeguato rapporto con l'ampiezza delle superfici gestite o con l'effettiva operatività delle imprese. In particolare deve essere presentato un sintetico piano di investimenti da cui si evinca l'effettivo miglioramento economico delle foreste interessate.

Nel caso degli interventi selvicolturali, non sono ammissibili interventi su superfici inferiori a 2 ettari, di cui almeno 1 ettaro in unico corpo. Eventuali ostacoli fisici (viabilità, elettrodotti, fossi, ecc.) non interrompono l'accorpamento.

Per superfici forestali superiori a 100 ettari, gestite in forma singola o associata, gli interventi selvicolturali devono essere previsti in apposita pianificazione forestale di secondo o terzo livello (costituito dai piani di assestamento e utilizzazione dei patrimoni silvo-pastorali e dai piani di gestione forestale).

Fatto salvo quanto puntualizzato nel seguito, il sostegno di cui alla presente sottomisura è limitato alla "prima trasformazione", ossia alle operazioni che precedono la trasformazione industriale dei prodotti legnosi. Al fine di definire la necessaria demarcazione, si considerano ammissibili, quali interventi di "prima trasformazione", gli investimenti funzionali ad ottenere legna da ardere, cippato, paleria (anche

debitamente lavorata), tondame, segati (tavole, semirefilati, semilavorati) e travi. Gli investimenti per ottenere *pellets* o *bricchette* sono ammissibili solo per valorizzare la segatura derivante dalla prima lavorazione dei prodotti di cui sopra. Sono considerati ammissibili, quale lavorazione precedente alla trasformazione industriale, anche gli investimenti funzionali alla valorizzazione energetica delle biomasse forestali relativi ad impianti di potenza non superiore a 1 MW elettrico o 5 MW termici.

Ai fini dell'applicazione del sostegno di cui alla presente sottomisura, è considerata ammissibile la "seconda trasformazione su piccola scala" dei prodotti legnosi al verificarsi di almeno una delle seguenti condizioni:

- quando interessa unicamente assortimenti legnosi provenienti da superfici gestite dal beneficiario stesso dell'aiuto;

- quando interessa unicamente assortimenti legnosi provenienti da superfici gestite da un soggetto associato cui partecipa anche chi opera la seconda trasformazione medesima (ad es. un consorzio forestale che riunisce proprietari e imprese di utilizzazione nonché di prima e seconda trasformazione);

- quando interessa investimenti realizzati nell'ambito di un pertinente progetto di cooperazione volto alla valorizzazione dei prodotti forestali, per una percentuale non superiore al 20% dell'intero investimento di progetto.

Gli investimenti non devono riguardare beni non durevoli come materiale di consumo a ciclo breve (dispositivi di protezione individuale, abbigliamento per i lavoratori forestali, arnesi manuali da taglio, ecc.).

Nelle aree Natura 2000 gli interventi devono essere coerenti con le disposizioni regolamentari, i piani di gestione e/o le misure di conservazione del sito, qualora adottati.

Gli investimenti non devono essere inerenti la viabilità forestale di ogni ordine e grado che trova sostegno nell'ambito degli artt. 17 e 20 del Reg. (UE) n. 1305/2013;

8.2.8.3.4.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

a) Investimenti realizzati nell'ambito di progetti di cooperazione (misura 16)

b) Investimenti realizzati da consorzi forestali o da altri soggetti che perseguono una gestione associata delle superfici forestali

c) Investimenti realizzati su superfici oggetto di adeguata pianificazione forestale o per le quali la pianificazione è parte dell'investimento

d) Investimenti che contribuiscono ad un sensibile miglioramento ambientale dell'area di interesse

8.2.8.3.4.8. (Applicable) amounts and support rates

L'intensità dell'aiuto è fissata nella misura del 40% della spesa ammissibile di progetto.

8.2.8.3.4.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.8.3.4.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.8.3.4.9.2. Mitigating actions

8.2.8.3.4.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.8.3.4.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.8.3.4.11. Information specific to the operation

Definition and justification of the holding size above which support will be conditional on the submission of a forest management plan or equivalent instrument in line with sustainable forest management

Definition of an "equivalent instrument"

[Afforestation and creation of woodlands] Identification of species, areas and methods to be used to avoid inappropriate afforestation as referred to in Article 6(a) of [DA RD – C(2014)1460], including the description of the environmental and climatic conditions of the areas in which afforestation is foreseen as referred to in Article 6(b) of the same Regulation

[Afforestation and creation of woodlands] Definition of the minimum environmental requirements referred to in Article 6 of [DA RD – C(2014)1460]

[Establishment of agro-forestry systems] Specification of minimum and maximum number of trees to be planted and, when mature, to be retained, per hectare and forest species to be used as referred to in Article 23(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

[Establishment of agro-forestry systems] Indication of environmental benefits of the supported systems

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Where relevant, list of species of organisms harmful to plants which may cause a disaster

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Identification of forest areas classified as being at medium to high risk of forest fire according to the relevant forest protection plan

[Prevention and restoration of damage to forest fires and natural disasters and catastrophic events] In case of preventive actions concerning pests and diseases, description of a relevant disaster occurrence, supported by scientific evidence, including, where relevant, recommendations on dealing with pests and diseases made by scientific organisations

[Investments improving the resilience and environmental value of forest ecosystems] Definition of types of eligible investment and their expected environmental outcome and/or public amenity value

8.2.8.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.8.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.8.4.2. Mitigating actions

8.2.8.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.8.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.8.6. Information specific to the measure

[Investments improving the resilience and environmental value of forest ecosystems] Definition of types of eligible investment and their expected environmental outcome and/or public amenity value

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Identification of forest areas classified as being at medium to high risk of forest fire according to the relevant forest protection plan

[Afforestation and creation of woodlands] Identification of species, areas and methods to be used to avoid inappropriate afforestation as referred to in Article 6(a) of [DA RD – C(2014)1460], including the description of the environmental and climatic conditions of the areas in which afforestation is foreseen as referred to in Article 6(b) of the same Regulation

Definition and justification of the holding size above which support will be conditional on the submission of a forest management plan or equivalent instrument in line with sustainable forest management

[Prevention and restoration of damage to forest fires and natural disasters and catastrophic events] In case of preventive actions concerning pests and diseases, description of a relevant disaster occurrence, supported by scientific evidence, including, where relevant, recommendations on dealing with pests and diseases made by scientific organisations

[Establishment of agro-forestry systems] Specification of minimum and maximum number of trees to be planted and, when mature, to be retained, per hectare and forest species to be used as referred to in Article 23(2) of Regulation (EU) No 1305/2013

[Prevention and restoration of damage from forest fires and natural disasters and catastrophic events] Where relevant, list of species of organisms harmful to plants which may cause a disaster

[Establishment of agro-forestry systems] Indication of environmental benefits of the supported systems

[Afforestation and creation of woodlands] Definition of the minimum environmental requirements referred to in Article 6 of [DA RD – C(2014)1460]

Definition of an "equivalent instrument"

8.2.8.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

8.2.9. M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)

8.2.9.1. Legal basis

Article 27 of Regulation (EU) 1305/2013 of the European Parliament and of the Council

8.2.9.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La misura 9, attuata in Regione Liguria con esclusivo riferimento al Settore forestale, persegue principalmente l'obiettivo di realizzare uno sviluppo territoriale equilibrato delle economie e comunità rurali, compresi la creazione e il mantenimento di posti di lavoro. Inoltre, considerando che pone le basi per una più efficace gestione attiva del Patrimonio forestale, è funzionale anche a garantire la gestione sostenibile delle risorse naturali e l'azione per il clima.

Il sostegno previsto dalla misura è funzionale a creare le condizioni per una sostenibile gestione associate delle aree forestali, superando le difficoltà derivanti dalla diffusa parcellizzazione fondiaria e favorendo l'interazione tra proprietari e imprese impregnate nelle diverse fasi delle filiere forestali.

La misura risponde principalmente ai seguenti fabbisogni:

F28 Favorire la gestione sostenibile di attività agricole e silvicole e la multifunzionalità di ecosistemi agroforestali

F29 Miglioramento dell'integrazione ed efficienza delle filiere corte e sostegno ai mercati locali o legati alla vendita diretta

F30 Favorire l'accrescimento della cooperazione tra i produttori locali

La misura può avere un ruolo rilevante a supporto delle politiche di valorizzazione delle risorse forestali impostate dalla Regione e sostenute nel Programma di Sviluppo Rurale tramite le misure di investimento e a premio pertinenti al settore. Il sostegno rappresenta una novità rispetto al precedente periodo di programmazione, mentre nel period 2000-2006 era stato attivato un sostegno analogo, con un grado molto basso di adesione. Tuttavia, rispetto ad allora, esiste oggi una maggiore sensibilità rispetto alla necessità di una gestione associate, anche dovuta a specifici progetti nel frattempo realizzati e sostenuti con risorse regionali e comunitarie.

La misura concorre principalmente alla priorità 2 "Potenziare in tutte le regioni la redditività delle aziende agricole e la competitività dell'agricoltura in tutte le sue forme e promuovere tecnologie innovative per le aziende agricole e la gestione sostenibile delle foreste", anche se è possible individuare una diretta concorrenza anche per le seguenti Focus area:

5c) favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili, sottoprodotti, materiali di scarto e residui e altre materie grezze non alimentari ai fini della bioeconomia;

6a) favorire la diversificazione, la creazione e lo sviluppo di piccole imprese nonché dell'occupazione.

La misura non prevede sottomisure, ma sarà attivata dalla Regione Liguria con riferimento al solo settore forestale.

8.2.9.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.9.3.1. M09.01 - Costituzione di gruppi di produttori per la gestione e la valorizzazione economica delle risorse forestali locali

Sub-measure:

- 9.1 - setting up of producer groups and organisations in the agriculture and forestry sectors

8.2.9.3.1.1. Description of the type of operation

Le finalità principali cui devono tendere le associazioni e organizzazioni di produttori oggetto dell'operazione sono riconducibili a:

- Creare le condizioni per una gestione associata delle aree forestali, superando le problematiche di parcellizzazione fondiaria;
- Adattare la produzione e i beni prodotti dai produttori forestali membri dell'associazione e/o organizzazione alle richieste del mercato (es. materiale legnoso certificato, materiale legnoso a "filiera corta");
- Vendere congiuntamente i beni prodotti sul mercato, inclusa la preparazione alla vendita, la centralizzazione della vendita e la fornitura a grossisti (es. fornitura di cippato a centrali di cogenerazione, istituzione di borse del legno locali, creazione di piattaforme logistiche consortili per i materiali legnosi);
- Stabilire regole comuni sulle informazioni connesse alla produzione, con particolare riguardo ai prelievi forestali e alla disponibilità di prodotto (es. condivisione di informazioni sulla disponibilità al prelievo di materiale legnoso in un certo territorio, sulla attivazione di cantieri di taglio, o sugli stock di materiale ancora invenduti);
- Svolgere altre attività che possono essere di supporto ai produttori come lo sviluppo delle competenze di marketing e del fare impresa o l'organizzazione e facilitazione dei processi di innovazione (es. produzione congiunta della documentazione per la richiesta di autorizzazioni al taglio in un dato contesto territoriale).

8.2.9.3.1.2. Type of support

Aiuto in conto capitale, calcolato in percentuale sul costo dell'investimento ammissibile.

8.2.9.3.1.3. Links to other legislation

8.2.9.3.1.4. Beneficiaries

La misura è limitata ad associazioni e organizzazioni di produttori, ricadenti nella definizione di PMI ufficialmente riconosciuti da un'autorità competente sulla base di un business plan, e in relazione a quanto previsto dall'art. 27 del Reg. UE n. 1305/2013

Possono aderire alla associazione o organizzazione anche conduttori di superfici forestali, sia privati che di diritto pubblico

8.2.9.3.1.5. Eligible costs

- Spese notarili e amministrative connesse alla costituzione del soggetto
- Spese per locali e attrezzature
- Spese di personale
- Spese di ordinario funzionamento
- Spese connesse alla assistenza tecnica, economica e giuridica connesse alla formulazione del business plan (piano operativo)
- Altri oneri materiali e immateriali connesse all'attuazione del piano operativo.

8.2.9.3.1.6. Eligibility conditions

Il sostegno previsto nell'ambito della presente sottomisura interessa le aree boscate, e le loro prossimità funzionali agli scopi della misura, dell'intero territorio regionale.

8.2.9.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I principi alla base dei quali verranno individuati i criteri di selezione fanno riferimento essenzialmente alla necessità di favorire la gestione forestale sostenibile del territorio e di garantire efficacia e continuità di ricaduta degli interventi stessi.

In tal senso saranno valutate le connessioni utilmente previste nel piano operativo con altre misure di aiuto del PSR.

8.2.9.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è concesso sulla base di un piano operativo sottoforma di aiuto forfettario erogato in rate annuali per un periodo non superiore ai cinque anni successivi alla data di riconoscimento dell'associazione o organizzazione di produttori ed è decrescente negli anni. Esso è calcolato in base alla produzione annuale prodotta o commercializzata dall'associazione o organizzazione. L'importo massimo annuo in tutti i casi non può essere superiore a 100.000 €

8.2.9.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.9.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.9.3.1.9.2. Mitigating actions

8.2.9.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.9.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.9.3.1.11. Information specific to the operation

Description of the official procedure for recognising the groups and organisations

8.2.9.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.9.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.9.4.2. Mitigating actions

8.2.9.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.9.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.9.6. Information specific to the measure

Description of the official procedure for recognising the groups and organisations

8.2.9.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

8.2.10. M10 - Agri-environment-climate (art 28)

8.2.10.1. Legal basis

Articolo 28

del Regolamento (UE) n. 1305/2013 del PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 dicembre 2013 "sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR)"

Articolo XX

del Regolamento (UE) della Commissione n. XXX/2014

8.2.10.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

Misura obbligatoria del PSR collegata alle priorità 4 e 5, finalizzata, quindi, alla volontà di contrastare, nel modo più efficace possibile, quelle che sono state riconosciute come le situazioni più critiche per il nostro territorio, il paesaggio e l'ambiente, e anche alla salvaguardia del patrimonio genetico locale sia vegetale che animale.

L'applicazione della misura 10 in Liguria vuole dare risposta ai seguenti fabbisogni evidenziati dall'analisi di contesto e SWOT:

- favorire la diffusione di pratiche agricole sostenibili,
- favorire la diffusione di pratiche agricole di adattamento ai cambiamenti climatici,
- contrastare le emissioni di anidride carbonica,
- favorire un utilizzo più efficace di fitofarmaci e fertilizzanti,
- favorire il ripristino delle sistemazioni tradizionali del paesaggio,
- avviare attività di monitoraggio della biodiversità vegetale e animale,
- favorire la formazione e la consulenza per migliorare la gestione delle risorse.

La misura si suddivide in due sottomisure (10.1 e 10.2) che comprendono le seguenti operazioni:

- Introduzione e mantenimento di metodi dell'agricoltura integrata,
- Interventi su prati stabili, pascoli e prati-pascoli,
- Tutela del paesaggio agrario,
- Allevamento di specie animali locali a rischio di estinzione,
- Interventi per la salvaguardia della biodiversità vegetale a rischio di erosione genetica;

- Biodiversità vegetale: agricoltori custodi

I terreni eleggibili sono i terreni agricoli, compresa la superficie agricola definita ai sensi dell'art. 2 del Reg. (UE) n. 1305/2013, ossia qualsiasi superficie occupata da seminativi, prati permanenti e pascoli permanenti o colture permanenti di cui all'art. 4 del Reg. (UE) n. 1307/2013.

Non è consentito il premio per terreni fuori dal territorio regionale.

Il sostegno consiste in premi per ettaro di terreno oggetto di impegno e, limitatamente all'allevamento di razze locali minacciate di abbandono in premi per Unità di Bestiame Adulto (UBA), erogati annualmente per compensare i costi aggiuntivi e il mancato guadagno derivanti dagli impegni assunti e mantenuti. I pagamenti possono coprire anche i costi di transazione, come definiti ai sensi dell'art. 2 del 2 del Reg. (UE) n. 1305/2013, fino ad un massimo del 20% del premio pagato per gli impegni agro-climatico-ambientali. Se gli impegni sono assunti da associazioni di agricoltori o da associazioni miste di agricoltori e altri gestori del territorio il massimale dei costi di transazione è del 30%.

Ai sensi del par. 9 dell'art. 28 del Reg. (UE) n. 1305/2013 per l'operazione "Interventi per la salvaguardia della biodiversità vegetale a rischio di erosione genetica" è previsto un tipo di sostegno in conto capitale mirato alla conservazione e all'uso e sviluppo sostenibile delle risorse genetiche vegetali in agricoltura.

Durata degli impegni

Gli impegni hanno durata di 5 anni.

Conversione o adeguamento degli impegni

Potranno essere autorizzate conversioni di impegni in corso ai sensi di un'operazione di cui alla presente misura in un'altra operazione della misura stessa o della misura di cui all'agricoltura biologica (art. 29 del Reg. (UE) n. 1305/2013) a condizione che siano rispettate tutte le seguenti condizioni :

(a) la conversione sia di notevole beneficio per l'ambiente o per il benessere degli animali;

(b) l'impegno esistente sia sostanzialmente rafforzato;

(c) gli impegni anteriori e quelli verso i quali si effettua la conversione siano previsti dal presente PSR.

A prescindere dal periodo svolto ai sensi del precedente impegno, il nuovo impegno dovrà essere effettuato per tutta la durata per esso prevista a prescindere dal periodo per il quale l'impegno originario sia stato eseguito.

Potranno essere autorizzati adeguamenti di impegni in corso ai sensi di un'operazione di cui alla presente misura in un'altra operazione della stessa misura o della misura di cui all'agricoltura biologica (art. 29 del Reg. (UE) n. 1305/2013). L'adeguamento dovrà essere giustificato in relazione al raggiungimento degli obiettivi dell'impegno originale. Il beneficiario deve rispettare l'impegno adeguato per la rimanente durata dell'impegno iniziale. L'adeguamento potrà, inoltre, consistere nel prolungamento della durata originaria.

Ampliamento delle superfici oggetto d'impegno

Se il beneficiario aumenta annualmente la superficie della propria azienda sino al 20 % può estendere

l'impegno alla superfice aggiuntiva per il restante periodo di esecuzione. Se l'ampliamento è superiore al 20 % della superficie aziendale il beneficiario deve sostituire l'impegno iniziale con un nuovo impegno quiquennale.

Clausole di revisione

Ai sensi dell'art. 48 del Reg. (UE) n. 1305/2013 i beneficiari sono sottoposti alle seguenti clausole di revisione degli impegni intrapresi:

- adeguamento degli impegni in caso di modifica dei pertinenti criteri o requisiti obbligatori della misura, con adeguamento, ove necessario, del livello di premio onde evitare il doppio finanziamento;
- adeguamento al periodo di programmazione successivo nel caso di impegni che oltrepassino il 2020. In questo caso se l'adeguamento non è accettato dal beneficiario, l'impegno cessa e la Regione non ha l'obbligo di richiedere il rimborso per l'effettiva durata di validità dell'impegno stesso.

Collegamenti con altre misure dello sviluppo rurale

Il sostegno può essere cumulato tra varie operazioni agro-climatico-ambientali e con le misure del PSR di cui al Reg. (UE) n. 1305/2013 articoli 15 "Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole", 35 "Cooperazione", 21 "Investimenti nello sviluppo delle aree forestali", 27 "Costituzione di associazioni e organizzazioni di produttori", 29 "Agricoltura biologica" e 34 "Servizi silvo-ambientali e climatici di salvaguardia delle foreste" a condizione che gli impegni in questione siano differenti, ma complementari e compatibili. In modo particolare, non è riconosciuto il sostegno alle operazioni agro-climatico-ambientali per lo svolgimento di impegni che risultino uguali ad impegni dell'agricoltura biologica.

Regola del divieto di doppio finanziamento

Nel caso di agricoltori che hanno diritto ad un pagamento nell'ambito del regime di pagamento di base o del regime di pagamento unico per superficie sono ammissibili ai pagamenti della presente misura solo i costi addizionali e/o le perdite di reddito legate agli impegni che vanno al di là delle pratiche agricole benefiche per il clima e l'ambiente dette "greening" di cui all'art. 43 del Reg. (UE) n. 1307/2013 o le pratiche ad esse equivalenti elencate all'allegato IX del medesimo regolamento, come individuate a livello nazionale. Ove uno o più impegni di un'operazione della misura corrispondano a una o più pratiche agricole benefiche per il clima e l'ambiente il valore del pagamento verrà ridotto di un importo forfetario pari al pagamento della pratica agricola "greening" in questione.

Utilizzo degli anticipi

Ai sensi del par. 1 art. 75 del Reg. (UE) n. 1306/2013 i pagamenti potranno essere effettuati sotto forma di anticipi fino al 75% del sostegno concesso, ultimati i controlli amministrativi di cui all'art. 59, par. 1 del medesimo regolamento.

8.2.10.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.10.3.1. M10.01.A - Introduzione e mantenimento di metodi dell'agricoltura integrata

Sub-measure:

- 10.1 - payment for agri-environment-climate commitments

8.2.10.3.1.1. Description of the type of operation

L'operazione ha come obiettivo il sostegno all'adozione di tecniche di produzione integrata che riducano l'impiego di inputs agricoli al fine di conservare la fertilità dei suoli e tutelare la qualità delle acque tramite la riduzione dei quantitativi di fertilizzanti e di prodotti fitosanitari a maggior tossicità. Gli aiuti sono concessi alle aziende che intendono adottare o/e mantenere un modello di coltivazione ecocompatibile secondo le disposizioni tecniche indicate nei Disciplinari di Produzione Integrata definiti e approvati dalla Regione Liguria. I beneficiari sono tenuti ad adeguarsi agli aggiornamenti delle norme tecniche introdotti durante il periodo di impegno. Le modifiche possono anche consistere nella definizione dei disciplinari di colture in precedenza non considerate, per i quali l'obbligo di applicazione decorre dalla prima campagna successiva a quella di approvazione.

Qualora si manifestino situazioni non controllabili efficacemente con i mezzi e i metodi consentiti dalle Norme tecniche, la Regione può autorizzare deroghe di validità temporanea in relazione alle particolari condizioni aziendali, al fine di evitare un danno economico tale da non essere compensato dal premio percepito ed eventualmente anche per contrastare la diffusione di avversità di recente introduzione.

In sintesi l'azienda deve sottostare ai seguenti **obblighi**:

- rispettare su tutta la SAU aziendale gli impegni e i limiti previsti dalla baseline, in particolare le limitazioni previste dal PAN (piano d'azione nazionale) sull'utilizzo dei fitofarmaci;
- rispettare i criteri di intervento e le limitazioni sulle tecniche agronomiche e sui prodotti per la difesa e il diserbo riportate nei Disciplinari di Produzione Integrata approvati dalla Regione;
- rispettare gli obblighi aziendali relativi alla gestione del Registro di Campagna, all'esecuzione delle analisi del terreno e del piano di concimazione.

8.2.10.3.1.2. Type of support

Aiuti per compensare i costi aggiuntivi e il mancato guadagno.

8.2.10.3.1.3. Links to other legislation

Decisione CE 96/3864 del 30/12/96

Linee Guida Nazionali di produzione Integrata e SQNPI ai sensi della L. 4/2011

Disciplinari Regionali di Produzione Integrata

Direttiva Nitrati, Direttiva Quadro sulle acque, Testo unico ambientale (D. lgs. 152/06)

D. lg. 150/12; D.M. 22 gennaio 2014 "Adozione del piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari" (PAN)

Reg. (UE) nn. 1306/13 e 1307/13

8.2.10.3.1.4. Beneficiaries

- agricoltori ai sensi dell'art. 4, comma 1 lettera a) del Reg. (UE) n. 1307/13;
- gruppi di agricoltori con uno status giuridico (es. cooperative, consorzi) oppure associazioni di produttori in aree omogenee che aderiscano ad un contratto collettivo d'area o ad un accordo ambientale approvato dalla Regione Liguria. Il beneficiario collettivo presenta una sola domanda comune a tutti i beneficiari.

8.2.10.3.1.5. Eligible costs

8.2.10.3.1.6. Eligibility conditions

Il beneficiario deve disporre dei terreni oggetto di impegno per almeno tutta la durata dell'impegno e, deve poter dimostrare tale disponibilità tramite prove documentali valide (es. contratto di affitto, titolo di proprietà).

Il sostegno può essere concesso per una superficie minima di 10.000 mq per foraggere e seminativi, di 5.000 mq per fruttiferi e di 2.000 mq per le altre colture.

E' concessa l'adesione all'impegno su parte della SAU aziendale per le sole aziende con corpi separati o per le colture non previste nei Disciplinari di produzione integrata regionali. Per corpo separato si intende quella parte di superficie aziendale separata da elementi fisici extraaziendali (quali es. strade comunali, linee ferroviarie, canali di bonifica, fiumi e torrenti, corpi fondiari extra-aziendali) che determinano soluzione di continuità del fondo.

In base all'art. 47 del Reg. (UE) n. 1305/2013 la superficie richiesta a premio con la domanda iniziale può variare di anno in anno purché il conseguimento dell'impegno non sia compromesso e l'impegno non si applichi a particelle fisse. Nel corso del periodo di impegno le particelle che formano la superficie indicata a premio della domanda di aiuto possono essere sostituite, previo aggiornamento del fascicolo aziendale da parte del richiedente, purché non venga compromesso l'obiettivo dell'intervento. L'ampliamento annuale massimo consentito è del 20 % della superficie iniziale soggetta ad impegno. Ampliamenti superiori

comportano la presentazione di una nuova domanda quinquennale.

Nel caso in cui gli impegni previsti nella presente misura fossero contrastanti con le misure di salvaguardia o di conservazione delle aree rete natura 2000 prevalgono gli impegni e gli obblighi relativi a queste ultime e le relative superfici sono comunque ammissibili a premio.

8.2.10.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Viene data priorità alle aziende che si trovano in aree agricole ricadenti in zone vulnerabili ai sensi della Direttiva n. 91/676/CEE, in Parchi nazionali e regionali e in zone di Protezione Speciale (Z.P.S.) e Siti di Importanza Comunitaria (S.I.C.) individuati in applicazione delle Direttive n. 79/409/CEE e n. 92/43/CEE, siti rete Natura 2000.

8.2.10.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

Viene calcolato un premio a ettaro per compensare i costi aggiuntivi e i mancati guadagni derivanti dall'applicazione del metodo di agricoltura integrata rispetto all'utilizzo delle normali pratiche agricole convenzionali (art. 62 del Reg. UE n. 1305/2013).

- 850 euro/ha floricole perenni
- 500 euro/ha per vite e fruttiferi
- 450 euro/ha per floricole annuali
- 300 euro/ha per ortive e olivo
- 150 euro/ha per seminativi e foraggere

8.2.10.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.10.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione sono collegati alle seguenti criticità:

1. presenza di prove documentali valide che attestino il rispetto dei obblighi previsti dai disciplinari di produzione integrata;
2. verifica del titolo di possesso dei terreni;
3. verifica del rispetto dei criteri di ammissibilità;
4. difformità di superfici e tipologie di coltura tra dati GIS e dati su fascicolo aziendale;
5. possibili doppi pagamenti in riferimento all'adesione a iniziative di sotegno all'agricoltura a livello europeo, nazionale o regionale (es. OCM, PAC)

8.2.10.3.1.9.2. Mitigating actions

8.2.10.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.10.3.1.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Baseline:

1. CONDIZIONALITA': come definiti nell' all. II del Reg. (UE) 1306/13;
2. IMPEGNI DERIVANTI DAL MANTENIMENTO DELLA SUPERFICIE E ATTIVITA' MINIMA: come definiti dall'art. 4 punto 1 lettera c), punti ii) e iii) del Reg. (UE) n. 1307/2013;
3. REQUISITI MINIMI PER L'USO DI FERTILIZZANTI E PRODOTTI FITOSANITARI: come definiti dal D. lgs. 150/2012 e dalla Direttiva 2009/128/CE.

The minimum requirements for fertilisers must include, inter alia, the Codes of Good Practice introduced under Directive 91/676/EEC for farms outside Nitrate Vulnerable Zones, and requirements concerning phosphorous pollution; the minimum requirements for plant protection products use must include, inter alia, general principles for integrated pest management introduced under Directive 2009/128/EC, requirements to have a licence to use the products and meet training obligations, requirements on safe storage, the checking of application machinery and rules on pesticide use close to water and other sensitive sites, as established by national legislation

REQUISITI MINIMI PER L'USO DI FERTILIZZANTI E PRODOTTI FITOSANITARI	RIFERIMENTI NORMATIVI
Codici di buone pratiche per le aziende situate al di fuori delle zone vulnerabili ai nitrati	Direttiva 91/676/CEE; Decreto interministeriale 7 aprile 2006;D.M. 19 aprile 1999; D.M. 30125/2009 e ss.mm.ii
Requisiti relativi all'inquinamento da fosforo	D. lgs. 152/2006; D.M. 30125/2009 e ss.mm.ii
Utilizzazione agronomica degli effluenti zootecnici, di ammendanti organici e di concimi azotati	Decreto Lgs 18 febbraio 2005 n. 59; Delibera della Giunta Regionale n. 1256 del 05/11/2004; Delibera della Giunta Regionale n. 599 del 16/06/2006: Delibera della Giunta Regionale n. 25 del 19/01/2007
Norme inerenti l'impiego in agricoltura dei fanghi di depurazione e l'utilizzazione agronomica delle acque di vegetazione dei frantoi oleari	D.Lgs. 27 gennaio 1992, n.99; Legge 11 novembre 1996, n. 574; Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152; Delibera di Giunta Regionale n. 848 del 27/07/07
Principi generali per la Difesa integrata	Direttiva 2009/128/CE; D. lgs. 150/2012; Decreto n. 2611/2013
Obbligo di possedere l'abilitazione per l'uso di tutti i prodotti fitosanitari ottenuta a seguito di formazione obbligatoria	D. lgs. 150/2012
Stoccaggio dei prodotti fitosanitari in condizioni di sicurezza	D. lgs. 150/2012
Controllo funzionale dell'attrezzatura per l'irrorazione e le disposizioni sull'uso di pesticidi nelle vicinanze dei corpi idrici o altri luoghi sensibili	D.P.R. 24 maggio 1988, n. 236

Tab. 10.01.A - Requisiti minimi per l'uso di fertilizzanti

List of local breeds in danger of being lost to farming and of plant genetic resources under threat of genetic erosion

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

Il sostegno consiste in premi annui per ettaro di superficie sottoposto ad impegno. Il calcolo dei premi viene eseguito per comparazione rispetto ai metodi dell'agricoltura convenzionale basandosi sui costi aggiuntivi e i mancati redditi derivanti dagli impegni assunti per seguire gli impegni dei Disciplinari di produzione integrata. I beneficiari del sostegno devono rispettare le condizioni della *baseline* e possono essere ricompensati solo per gli impegni che vanno oltre queste condizioni. I costi fissi non sono ammissibili, ma possono essere riconosciuti dalle misure di investimento. Vengono riconosciuti anche i costi di transazione fino al 20% del premio totale cui ha diritto l'azienda in caso di agricoltori singoli e fino al 30% nel caso di gruppi di agricoltori, per i seguenti elementi:

- costi relativi all'informazione o formazione sostenuti direttamente dagli agricoltori;
- costi sostenuti per la costituzione e gestione dei gruppi di agricoltori (es. programmi collettivi d'area) istituiti ad hoc per l'adesione alla misura;
- costi amministrativi.

Il più alto costo di transazione per i gruppi di agricoltori è connesso ai costi addizionali dovuti all'avvio e alla gestione di questi gruppi.

Ai sensi dell'art. 28 par. 11 del Regolamento (UE) n. 1305/2013, per evitare i doppi finanziamenti tra gli impegni supportati dall'art. 28 e le pratiche di "greening" di cui al primo pilastro, il calcolo del premio deve includere solo i costi e il reddito collegati agli impegni che vanno al di là delle pertinenti pratiche del "greening".

8.2.10.3.2. M10.01.B - Interventi su prati stabili, pascoli e prati-pascoli

Sub-measure:

- 10.1 - payment for agri-environment-climate commitments

8.2.10.3.2.1. Description of the type of operation

L'operazione prevede un'azione per il recupero e il mantenimento delle superfici investite a prati stabili, prati-pascoli e pascoli con finalità produttiva, ambientale, paesaggistica e di contrasto ai fenomeni di dilavamento.

Questa operazione si prefigge come obiettivi:

- salvaguardare il patrimonio naturale ambientale,
- migliorare il valore pastorale e la composizione delle specie componenti il cotico erboso,
- prevenire gli incendi e ridurre il rischio idrogeologico,
- mantenere la biodiversità botanica e faunistica,
- mantenere condizioni idonee agli habitat della fauna selvatica,
- prevenire i danni derivanti dall'instabilità delle superfici in pendenza, nel caso di modificazioni

determinate da un mancato utilizzo agricolo del suolo secondo tecniche colturali razionali.

Per i prati stabili oggetto dell'impegno sono previsti i seguenti obblighi:

- utilizzo esclusivo della fertilizzazione organica;
- divieto dell'uso di diserbanti;
- effettuazione di due sfalci all'anno il primo entro il mese di giugno;
- pulizia del terreno dalle specie infestanti arbustive mediante azione meccanica da effettuarsi in periodi non dannosi per la nidificazione dell'avifauna.

Per i prati pascoli e pascoli non turnati oggetto dell'impegno sono previsti i seguenti obblighi:

- utilizzo esclusivo della fertilizzazione organica;
- divieto dell'uso di diserbanti;
- per i soli prati-pascoli effettuazione di uno sfalcio annuale entro il mese di luglio;
- pulizia del terreno dalle specie infestanti arbustive mediante azione meccanica da effettuarsi in periodi non dannosi per la nidificazione dell'avifauna;
- distribuzione uniforme delle deiezioni animali.

Per i pascoli turnati oggetto dell'impegno sono previsti i seguenti obblighi:

- divieto dell'uso di diserbanti e pulizia del terreno dalle specie infestanti arbustive mediante azione

meccanica da effettuarsi in periodi non dannosi per la nidificazione dell'avifauna;

- predisposizione e aggiornamento annuale di un piano di pascolamento volto a massimizzare l'utilizzazione del foraggio da parte dell'animale, a recuperare eventuali aree degradate, a tutelare il valore ambientale e paesaggistico delle superfici aperte, a conservare o migliorare la qualità foraggera preservandone la biodiversità specifica, a ridurre il calpestio, i sentieramenti e i fenomeni di erosione superficiale e a salvaguardare le formazioni vegetali di valore naturalistico;
- gestione della turnazione conformemente alle indicazioni del piano di pascolamento presentato e approvato.

8.2.10.3.2.2. Type of support

Aiuti per compensare i costi aggiuntivi e il mancato guadagno.

8.2.10.3.2.3. Links to other legislation

Reg. (UE) n. 1307/13 (condizionalità, greening e doppio finanziamento)

Reg. (UE) n.. 1306/13

8.2.10.3.2.4. Beneficiaries

- agricoltori ai sensi dell'art. 4, comma 1 lettera a) del Reg. (UE) n. 1307/13;
- gestori del territorio;
- associazioni di agricoltori o associazioni miste di agricoltori e altri gestori del territorio.

Il beneficiario collettivo presenta una sola domanda.

Il beneficiario deve disporre dei terreni oggetto di impegno per almeno tutta la durata dell'impegno e, deve poter dimostrare tale disponibilità tramite prove documentali valide (es. contratto di affitto, titolo di proprietà).

8.2.10.3.2.5. Eligible costs

8.2.10.3.2.6. Eligibility conditions

Il sostegno può essere concesso per una superficie minima di 1 ettaro; per le superfici a pascolo il carico deve avere un rapporto UBA/ha compreso tra 0,5 e 2; la stagione di pascolo deve essere superiore a 90

giorni.

Per i pascoli turnati il beneficiario deve predisporre un piano di pascolamento che va presentato alla regione e aggiornato o confermato annualmente.

In base all'art. 47 del Reg. (UE) n. 1305/2013 la superficie richiesta a premio con la domanda iniziale può variare di anno in anno purché il conseguimento dell'impegno non sia compromesso e l'impegno non si applichi a particelle fisse. Nel corso del periodo di impegno le particelle che formano la superficie indicata a premio della domanda di aiuto possono essere sostituite, previo aggiornamento del fascicolo aziendale da parte del richiedente, purché non venga compromesso l'obiettivo dell'intervento. L'ampliamento annuale massimo consentito è del 20 % della superficie iniziale soggetta ad impegno. Ampliamenti superiori comportano la presentazione di una nuova domanda quinquennale.

Nel caso in cui gli impegni previsti nella presente misura fossero contrastanti con le misure di salvaguardia o di conservazione delle aree rete natura 2000 prevalgono gli impegni e gli obblighi relativi a queste ultime e le relative superfici sono comunque ammissibili a premio.

8.2.10.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Viene data priorità alle aziende che si trovano in aree agricole ricadenti in zone vulnerabili ai sensi della Direttiva n. 91/676/CEE, in Parchi nazionali e regionali e in zone di Protezione Speciale (Z.P.S.) e Siti di Importanza Comunitaria (S.I.C.) individuati in applicazione delle Direttive n. 79/409/CEE e n. 92/43/CEE, siti Rete natura 2000.

8.2.10.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

- 100 euro per ettaro per il prato e il prato pascolo
- 65 euro per ettaro per il pascolo non turnato

Per il pascolo turnato con predisposizione di Piano di Pascolamento, tenuto conto delle economie di scala in funzione delle superfici gestite, è previsto un premio scalare di:

- 130 euro per ettaro per i pascoli con superficie fino a 50 ettari
- 110 euro per ettaro per i pascoli con superficie compresa tra 50 ettari e 100 ettari
- 90 euro per ettaro per i pascoli con superficie superiore a 100 ettari

8.2.10.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.10.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione sono collegati alle seguenti criticità:

1. presenza di prove documentali valide che attestino il rispetto dei obblighi previsti dai disciplinari di

produzione integrata;

2. verifica del titolo di possesso dei terreni;
3. verifica del rispetto dei criteri di ammissibilità;
4. difformità di superfici e tipologie di coltura tra dati GIS e dati su fascicolo aziendale;
5. difformità tra i dati aziendali e la BDN;
6. possibili doppi pagamenti in riferimento all'adesione a iniziative di sotegno all'agricoltura a livello europeo, nazionale o regionale (es. OCM, PAC).

8.2.10.3.2.9.2. Mitigating actions

8.2.10.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.10.3.2.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Baseline:

1. CONDIZIONALITA': come definiti nell' all. II del Reg. (UE) 1306/13;
2. IMPEGNI DERIVANTI DAL MANTENIMENTO DELLA SUPERFICIE E ATTIVITA' MINIMA: come definiti dall'art. 4 punto 1 lettera c), punti ii) e iii) del Reg. (UE) n. 1307/2013;
3. REQUISITI MINIMI PER L'USO DI FERTILIZZANTI E PRODOTTI FITOSANITARI: come definiti dal D. lgs. 150/2012 e dalla Direttiva 2009/128/CE.

The minimum requirements for fertilisers must include, inter alia, the Codes of Good Practice introduced under Directive 91/676/EEC for farms outside Nitrate Vulnerable Zones, and requirements concerning phosphorous pollution; the minimum requirements for plant protection products use must include, inter alia, general principles for integrated pest management introduced under Directive 2009/128/EC, requirements to have a licence to use the products and meet training obligations, requirements on safe storage, the checking of application machinery and rules on pesticide use close to water and other sensitive sites, as established by national legislation

REQUISITI MINIMI PER L'USO DI FERTILIZZANTI E PRODOTTI FITOSANITARI	RIFERIMENTI NORMATIVI
Codici di buone pratiche per le aziende situate al di fuori delle zone vulnerabili ai nitrati	Direttiva 91/676/CEE; Decreto interministeriale 7 aprile 2006;D.M. 19 aprile 1999; D.M. 30125/2009 e ss.mm.ii
Requisiti relativi all'inquinamento da fosforo	D. lgs. 152/2006; D.M. 30125/2009 e ss.mm.ii
Utilizzazione agronomica degli effluenti zootecnici, di ammendanti organici e di concimi azotati	Decreto Lgs 18 febbraio 2005 n. 59; Delibera della Giunta Regionale n. 1256 del 05/11/2004; Delibera della Giunta Regionale n. 599 del 16/06/2006: Delibera della Giunta Regionale n. 25 del 19/01/2007
Norme inerenti l'impiego in agricoltura dei fanghi di depurazione e l'utilizzazione agronomica delle acque di vegetazione dei frantoi oleari	D.Lgs. 27 gennaio 1992, n.99; Legge 11 novembre 1996, n. 574; Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152; Delibera di Giunta Regionale n. 848 del 27/07/07
Principi generali per la Difesa integrata	Direttiva 2009/128/CE; D. lgs. 150/2012; Decreto n. 2611/2013
Obbligo di possedere l'abilitazione per l'uso di tutti i prodotti fitosanitari ottenuta a seguito di formazione obbligatoria	D. lgs. 150/2012
Stoccaggio dei prodotti fitosanitari in condizioni di sicurezza	D. lgs. 150/2012
Controllo funzionale dell'attrezzatura per l'irrorazione e le disposizioni sull'uso di pesticidi nelle vicinanze dei corpi idrici o altri luoghi sensibili	D.P.R. 24 maggio 1988, n. 236

Tab. 10.01.B - Requisiti minimi per l'uso di fertilizzanti

List of local breeds in danger of being lost to farming and of plant genetic resources under threat of genetic erosion

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

Ai sensi dell'art. 28 par. 11 del Regolamento (UE) n. 1305/2013 per evitare i doppi finanziamenti tra gli impegni supportati dall'art. 28 e le pratiche di "greening" di cui al primo pilastro, il calcolo del premio deve includere solo i costi e il reddito collegati agli impegni che vanno al di là delle pertinenti pratiche del "greening".

8.2.10.3.3. M10.01.C - Tutela del paesaggio agrario

Sub-measure:

- 10.1 - payment for agri-environment-climate commitments

8.2.10.3.3.1. Description of the type of operation

Per sostenere la conservazione del territorio rurale sia dal punto di vista ambientale che paesaggistico è necessario attivare operazioni atte a favorire l'introduzione e la gestione favorevole degli elementi dell'agro-ecosistema e a riconoscere un servizio ambientale alle aziende agricole che si occupano di attività di mantenimento del paesaggio naturale.

Con questa operazione si intende favorire il mantenimento di un corretto rapporto tra le componenti biotiche e quelle agricole e la conservazione degli elementi strutturali degli spazi agricoli che svolgono anche una funzione paesaggistica.

Gli obiettivi dell'operazione sono la salvaguardia del territorio attraverso tecniche di coltivazione rispettose della natura e del paesaggio tradizionale che comportano anche un effetto sulla diminuzione dei fenomeni di erosione superficiale, di percolazione e di dilavamento dei composti azotati e fosfatici. Ai valori agronomici e ambientali si aggiunge anche una valenza paesaggistica ed economica legata alla possibile valorizzazione turistica del territorio, in quanto si intende concedere un premio alle superfici coltivate a olivo, vite e fruttiferi per incentivare la cura del territorio e il mantenimento di un paesaggio tradizionale coltivato seguendo le forme di allevamento tradizionali tipiche delle zone oggetto di impegno.

Gli obblighi da rispettare sono:

1. divieto di effettuare lavorazioni del terreno e distribuzione di fertilizzanti dal 1° novembre al 28 febbraio al fine di ridurre i fenomeni erosivi e la lisciviazione dei nutrienti;
2. effettuare un inerbimento controllato e permanente sull'interfila;
3. divieto dell'uso di diserbanti (è consentito solo lo sfalcio manuale o meccanico della vegetazione erbacea);
4. manutenere gli elementi vegetativi puntuali o lineari (es. filari, alberi e siepi, ecc);
5. gestire la vegetazione erbacea ai margini dei campi;
6. mantenere l'aspetto originale dei sentieri interni e delle stradine con divieto di asfaltarli;
7. per gli oliveti: mantenimento della forme di allevamento tradizionalmente utilizzate per le diverse cultivar con potatura almeno ogni 2 anni;
8. per i vigneti: mantenimento dei sesti di impianto, delle forme di allevamento e dei sistemi di potatura generalmente usati per i diversi vitigni e comunque atti a non modificare le caratteristiche peculiari dell'uva e del vino (come indicato negli specifici disciplinari di produzione dei vini DOP); divieto di reimpianto contemporaneo per una superficie superiore al 40% della superficie totale;
9. per i frutteti: mantenimento delle forme di allevamento e di potatura tali da mantenere in uno stato armonico gli alberi secondo le tecniche di allevamento consuete della zona; divieto di reimpianto contemporaneo per una superficie superiore al 40 % della superficie totale.

8.2.10.3.3.2. Type of support

Aiuti per compensare i costi aggiuntivi e il mancato guadagno.

8.2.10.3.3.3. Links to other legislation

Reg. (UE) n. 1307/13 (condizionalità, greening e doppio finanziamento)

Reg. (UE) n. 1306/13

8.2.10.3.3.4. Beneficiaries

- agricoltori ai sensi dell'art. 4, comma 1 lettera a) del Reg. (UE) n. 1307/13;
- gestori del territorio;
- associazioni di agricoltori o associazioni miste di agricoltori e altri gestori del territorio.

Il beneficiario collettivo presenta una sola domanda comune a tutti i beneficiari.

8.2.10.3.3.5. Eligible costs

8.2.10.3.3.6. Eligibility conditions

Sono elegibili a premio i terreni coltivati a olivo, vite e fruttiferi.

Il beneficiario deve disporre dei terreni oggetto di impegno per almeno tutta la durata dell'impegno e, deve poter dimostrare tale disponibilità tramite prove documentali valide (es. contratto di affitto, titolo di proprietà).

In base all'art. 47 del Reg. (UE) n. 1305/2013 la superficie richiesta a premio con la domanda iniziale può variare di anno in anno purché il conseguimento dell'impegno non sia compromesso e l'impegno non si applichi a particelle fisse. Nel corso del periodo di impegno le particelle che formano la superficie indicata a premio della domanda di aiuto possono essere sostituite, previo aggiornamento del fascicolo aziendale da parte del richiedente, purché non venga compromesso l'obiettivo dell'intervento. L'ampliamento annuale massimo consentito è del 20 % della superficie iniziale soggetta ad impegno. Ampliamenti superiori comportano la presentazione di una nuova domanda quinquennale.

Nel caso in cui gli impegni previsti nella presente misura fossero contrastanti con le misure di salvaguardia o di conservazione delle aree rete natura 2000 prevalgono gli impegni e gli obblighi relativi a queste ultime

e le relative superfici sono comunque ammissibili a premio.

8.2.10.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Viene data priorità alle aziende che si trovano in aree agricole ricadenti in zone vulnerabili ai sensi della Direttiva n. 91/676/CEE, in Parchi nazionali e regionali e in zone di Protezione Speciale (Z.P.S.) e Siti di Importanza Comunitaria (S.I.C.) individuati in applicazione delle Direttive n. 79/409/CEE e n. 92/43/CEE, siti rete Natura 2000.

8.2.10.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

- 200 euro/ettaro per anno per olivo
- 330 euro/ettaro per anno per fruttiferi e vite

8.2.10.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.10.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione della misura sono i seguenti:

- verifica superfici, tipo di coltura, tipo di intervento
- difformità di superfici e tipologie di coltura tra dati GIS e dati su fascicolo aziendale;
- verifica del rispetto dei requisiti di ammissibilità,
- verifica del rispetto degli impegni e obblighi previsti dalle singole operazioni
- possibili doppi pagamenti in riferimento all'adesione a iniziative di sotegno all'agricoltura a livello europeo, nazionale o regionale (es. OCM, PAC).

8.2.10.3.3.9.2. Mitigating actions

8.2.10.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.10.3.3.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article

4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Baseline:

1. CONDIZIONALITA': come definiti nell' all. II del Reg. (UE) 1306/13;
2. IMPEGNI DERIVANTI DAL MANTENIMENTO DELLA SUPERFICIE E ATTIVITA' MINIMA: come definiti dall'art. 4 punto 1 lettera c), punti ii) e iii) del Reg. (UE) n. 1307/2013;
3. REQUISITI MINIMI PER L'USO DI FERTILIZZANTI E PRODOTTI FITOSANITARI: come definiti dal D. lgs. 150/2012 e dalla Direttiva 2009/128/CE.

The minimum requirements for fertilisers must include, inter alia, the Codes of Good Practice introduced under Directive 91/676/EEC for farms outside Nitrate Vulnerable Zones, and requirements concerning phosphorous pollution; the minimum requirements for plant protection products use must include, inter alia, general principles for integrated pest management introduced under Directive 2009/128/EC, requirements to have a licence to use the products and meet training obligations, requirements on safe storage, the checking of application machinery and rules on pesticide use close to water and other sensitive sites, as established by national legislation

REQUISITI MINIMI PER L'USO DI FERTILIZZANTI E PRODOTTI FITOSANITARI	RIFERIMENTI NORMATIVI
Codici di buone pratiche per le aziende situate al di fuori delle zone vulnerabili ai nitrati	Direttiva 91/676/CEE; Decreto interministeriale 7 aprile 2006;D.M. 19 aprile 1999; D.M. 30125/2009 e ss.mm.ii
Requisiti relativi all'inquinamento da fosforo	D. lgs. 152/2006; D.M. 30125/2009 e ss.mm.ii
Utilizzazione agronomica degli effluenti zootecnici, di ammendanti organici e di concimi azotati	Decreto Lgs 18 febbraio 2005 n. 59; Delibera della Giunta Regionale n. 1256 del 05/11/2004; Delibera della Giunta Regionale n. 599 del 16/06/2006: Delibera della Giunta Regionale n. 25 del 19/01/2007
Norme inerenti l'impiego in agricoltura dei fanghi di depurazione e l'utilizzazione agronomica delle acque di vegetazione dei frantoi oleari	D.Lgs. 27 gennaio 1992, n.99; Legge 11 novembre 1996, n. 574; Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152; Delibera di Giunta Regionale n. 848 del 27/07/07
Principi generali per la Difesa integrata	Direttiva 2009/128/CE; D. lgs. 150/2012; Decreto n. 2611/2013
Obbligo di possedere l'abilitazione per l'uso di tutti i prodotti fitosanitari ottenuta a seguito di formazione obbligatoria	D. lgs. 150/2012
Stoccaggio dei prodotti fitosanitari in condizioni di sicurezza	D. lgs. 150/2012
Controllo funzionale dell'attrezzatura per l'irrorazione e le disposizioni sull'uso di pesticidi nelle vicinanze dei corpi idrici o altri luoghi sensibili	D.P.R. 24 maggio 1988, n. 236

Tab. 10.01.C - Requisiti minimi per l'uso di fertilizzanti

List of local breeds in danger of being lost to farming and of plant genetic resources under threat of genetic erosion

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

Ai sensi dell'art. 28 par. 11 del Regolamento (UE) n. 1305/2013 per evitare i doppi finanziamenti tra gli impegni supportati dall'art. 28 e le pratiche di "greening" di cui al primo pilastro, il calcolo del premio includere solo i costi e il reddito collegati agli impegni che vanno al di là delle pertinenti pratiche del "greening".

8.2.10.3.4. M10.02.A - Allevamento di specie animali locali a rischio di estinzione

Sub-measure:

- 10.2 - support for conservation and sustainable use and development of genetic resources in agriculture

8.2.10.3.4.1. Description of the type of operation

L'operazione ha come obiettivo la salvaguardia del patrimonio genetico delle razze autoctone o di quelle a diffusione limitata che si sono bene adattate alle caratteristiche del territorio ligure e che sono minacciate di erosione genetica, con l'intento di salvaguardare i sistemi agro-zootecnici delle aree marginali dove sono attualmente allevate tali razze. E', infatti, molto importante contenere il fenomeno dell'abbandono delle aree marginali mantenendo una presenza antropica di interesse agricolo per la difesa e la gestione del territorio; è poi di notevole interesse anche la permanenza sul territorio delle popolazioni animali a limitata diffusione quale testimonianza degli usi e delle tradizioni culturali della gente del luogo.

Gli allevatori che intendono adottare questa operazione possono essere considerati sotto l'aspetto ambientale come presidi umani in aree marginale, che possono svolgere una funzione importante di utilità pubblica, assicurando nel contempo la disponibilità di una fonte di variabilità genetica utile per una futura attività di miglioramento genetico del patrimonio bovino, equino e ovino locale attualmente esistente.

L'operazione contribuisce a salvaguardare e valorizzare la biodiversità, tutelando il patrimonio genetico di razze autoctone come condizione per valorizzare la vocazionalità del territorio e la qualità degli ambienti naturali e degli agro-ecosistemi.

L'operazione promuove l'allevamento di capi delle seguenti razze:

- razze bovine: Cabannina, Ottonese-Varzese
- razze equine: cavallo Bardigiano e asino dell'Amiata
- razze ovine: pecora delle Langhe, Brigasca

Sotto è riportato l'elenco dei capi delle razze locali a rischio di estinzione con indicazione del numero di fattrici allevate.

BOVINI:

- Cabannina allevata in provincia di Genova, 276 fattrici, organismo di gestione è l'Anagrafe nazionale zootecnica;
- Ottonese Varzese in provincia di Genova, 161 fattrici, organismo di gestione è l'Anagrafe nazionale zootecnica.

EQUINI E ASINI:

- Bardigiana allevato in tutte le province liguri, 2591 fattrici, organismo di gestione è AIA (Anagrafe equidi sezione statistiche);
- Asino dell'Amiata allevato sia in Liguria che in Toscana, 1926 fattrici organismo di gestione è AIA

(Anagrafe equidi sezione statistiche).

OVINI:

- Brigasca allevata in Liguria e Piemonte, 3000 fattrici, organismo di gestione è l' Associazione Nazionale Pastorizia;
- Pecora delle Langhe allevata in Liguria e Piemonte, 1400 fattrici, organismo di gestione è l' Associazione Nazionale Pastorizia.

Il numero di fattrici sopra riportato fa riferimento al totale nazionale ed è indicato dagli organismi riconosciuti che gestiscono le razze: trattandosi di razze locali il totale nazionale coincide con quello europeo.

Il premio è corrisposto se il beneficiario si impegna a mantenere il numero di UBA indicate in domanda per 5 anni con facoltà di aumentarne il numero, ma non di diminuirlo eccetto che per cause di forza maggiore.

8.2.10.3.4.2. Type of support

Aiuti per compensare i costi aggiuntivi e il mancato guadagno

8.2.10.3.4.3. Links to other legislation

CONDIZIONALITA': in particolare norme sul benessere animale, come definite nell' all. II del Reg. (UE) n. 1306/13

8.2.10.3.4.4. Beneficiaries

Imprenditori agricoli, gestori del territorio, allevatori singoli e associati di bestiame bovino, equino, ovino e caprino delle razze interessate, che si impegnano ad adottare le azioni previste.

8.2.10.3.4.5. Eligible costs

8.2.10.3.4.6. Eligibility conditions

Gli animali per i quali viene richiesto il premio devono essere iscritti al Registro Anagrafico o al Libro Genealogico della razza.

Per la Cabannina in stalla professionale è necessario che l'azienda sia iscritta ai controlli funzionali.

8.2.10.3.4.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Viene data priorità alle aziende che possiedono un maggior numero di UBA messe a premio.

8.2.10.3.4.8. (Applicable) amounts and support rates

I pagamenti sono annuali sulla base del numero di UBA. Il sostegno è giustificato dalla bassa redditività di queste razze peraltro allevate prevalentemente in zone montane e di collina ad agricoltura svantaggiata.

Importo dei premi:

- Bovini di razza Cabannina 150 euro/UBA
- Bovini di razza Cabannina in stalle con allevamenti professionali 250 euro/UBA
- Bovini di razza Ottonese Varzese 200 euro/UBA
- Equini di razza Bardigiana 200 euro/UBA
- Asino dell'Amiata 200 euro/UBA
- Ovini di razza Brigasca e pecora delle Langhe 200 euro/UBA

Per la vacca Cabannina il premio di 250 euro/UBA è riservato alle sole aziende con stalle con allevamento professionale, iscritte, quindi, ai controlli funzionali.

8.2.10.3.4.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.10.3.4.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione sono collegati alle seguenti criticità:

- mantenimento del numero di capi richiesti a sostegno
- iscrizione dei capi al Registro Anagrafico o al Libro Genealogico della razza
- verifica del certificato di proprietà dei capi
- per la Cabannina verifica dell'iscrizione all'AIA delle stalle professionali ai controlli funzionali

8.2.10.3.4.9.2. Mitigating actions

Le criticità sopra elencate possono essere mitigate eseguendo tramite:

- la consultazione della banca dati BDN
- la consultazione del Registro Anagrafico o al Libro Genealogico della razza
- le verifiche in loco

8.2.10.3.4.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.10.3.4.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Baseline:

1. CONDIZIONALITA': come definiti nell' all. II del Reg. (UE) 1306/13 (con particolare attenzione alle norme sul benessere animale)
2. IMPEGNI DERIVANTI DAL MANTENIMENTO DELLA SUPERFICIE E ATTIVITA' MINIMA: come definiti dall'art. 4 punto 1 lettera c), punti ii) e iii) del Reg. (UE) n. 1307/2013;
3. REQUISITI MINIMI PER L'USO DI FERTILIZZANTI E PRODOTTI FITOSANITARI: come definiti dal D. lgs. 150/2012 e dalla Direttiva 2009/128/CE.

The minimum requirements for fertilisers must include, inter alia, the Codes of Good Practice introduced under Directive 91/676/EEC for farms outside Nitrate Vulnerable Zones, and requirements concerning phosphorous pollution; the minimum requirements for plant protection products use must include, inter alia, general principles for integrated pest management introduced under Directive 2009/128/EC, requirements to have a licence to use the products and meet training obligations, requirements on safe storage, the checking of application machinery and rules on pesticide use close to water and other sensitive sites, as established by national legislation

List of local breeds in danger of being lost to farming and of plant genetic resources under threat of genetic erosion

- Bovini di razza Cabannina
- Bovini di razza Ottonese Varzese
- Equini di razza Bardigiana
- Asino dell'Amiata
- Ovini di razza Brigasca
- Pecora delle Langhe

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

8.2.10.3.5. M10.02.B - Interventi per la salvaguardia della biodiversità vegetale a rischio di erosione genetica

Sub-measure:

- 10.2 - support for conservation and sustainable use and development of genetic resources in agriculture

8.2.10.3.5.1. Description of the type of operation

L'operazione intende promuovere interventi e iniziative finalizzate alla salvaguardia, alla reintroduzione e alla diffusione del patrimonio autoctono vegetale ("varietà locali") a rischio di erosione genetica contrastando il progressivo impoverimento degli agro-ecosistemi regionali.

In particolare l'operazione si prefigge l'obiettivo di:

1. realizzare presidi territoriali per la conservazione, la riproduzione in purezza e la diffusione del patrimonio genetico autoctono di interesse agricolo;
2. approfondire le conoscenze sul patrimonio varietale vegetale della Liguria;
3. costituire e promuovere una rete dell'agro-biodiversità ligure.

L'operazione è a regia regionale e prevede di attività che riguarderanno le "varietà locali" per i settori orticolo, viticolo, olivicolo, frutticolo, floricolo e piante officinali finalizzate alle seguenti azioni:

- "azioni mirate": che promuovono la conservazione in situ ed ex situ, la caratterizzazione, la raccolta, il risanamento, la produzione di materiale sano e il suo utilizzo nel settore agricolo, la compilazione di inventari basati sul web sia di risorse genetiche attualmente conservate in situ, sia delle collezioni ex situ e delle banche dati e la costituzione di una rete dell'agrobiodiversità;
- "azioni concertate": che promuovono lo scambio di informazioni in materia di conservazione, caratterizzazione, raccolta e utilizzazione delle risorse genetiche nel settore agricolo;
- "azioni di accompagnamento": di animazione, informazione, diffusione e consulenza con la partecipazione di organizzazioni non governative e di altri soggetti interessati, corsi di formazione e preparazione di relazioni tecniche.

Valgono le seguenti definizioni:

- "conservazione in situ": in agricoltura si intende la conservazione di materiale genetico in ecosistemi e habitat naturali e il mantenimento e recupero di popolazioni vitali di specie nel loro ambiente naturale e nell'ambiente domestico dove tali specie hanno sviluppato le proprie caratteristiche distintive;

- "conservazione ex situ": si intende la conservazione di materiale genetico per l'agricoltura al di fuori dell'habitat naturale;

- "collezione ex situ" si intende la collezione di materiale genetico per uso agricolo conservata al di fuori dell'habitat naturale delle specie interessate;

- "banca del germoplasma": struttura presso la quale sono conservate collezioni di materiali genetici

vegetali (specie, varietà entro specie o genotipi in generale) sotto forma di semi conservati in celle frigorifere in condizioni ambientali controllate oppure di piante intere conservate in campo o di tessuti conservati in vitro;

- "varietà locale": si intende una popolazione variabile, ben identificabile, che usualmente ha un nome locale, è caratterizzata da un adattamento specifico alle condizioni ambientali e di coltivazione di una determinata area ed è strettamente associata con gli usi, le conoscenze e i dialetti della popolazione locale che l'ha sviluppata e/o ne continua la coltivazione (es. deve avere riscontri bibliografici documentabili o testimonianze orali di agricoltori).

L'operazione prevede la preliminare presentazione e approvazione di un programma regionale quinquennale in cui sono definite le attività da eseguire e i progetti operativi e sono dettagliate le modalità, i criteri e le linee operative per la loro attuazione.

I progetti operativi saranno attuati direttamente dalla Regione (tramite proprie strutture specialistiche ed enti strumentali) e/o selezionati tramite avvisi pubblici e attuati da altri soggetti qualificati pubblici e privati.

I criteri per la stesura dei progetti operativi, le modalità per la loro presentazione e i criteri di valutazione e selezione saranno definiti nei bandi regionali di presentazione dei progetti stessi.

Alcune attività (conservazione ex situ) potranno essere realizzate anche "fuori regione".

8.2.10.3.5.2. Type of support

Aiuti in conto capitale, calcolati in percentuale sul costo dell'investimento ammissibile.

8.2.10.3.5.3. Links to other legislation

- Legge regionale n. 22/2004
- Dir. 62/2008
- Dir 145/2009
- Dir. 90/2008
- D. lgs 149 del 29/10/2009
- D. lgs 124 del 25/06/2010
- D. lgs. 267 del 30/10/2010
- Piano nazionale per la biodiversità di interesse agricolo (PNBA)
- Reg. (CE) n. 870/2004 concernente la conservazione, la caratterizzazione, la raccolta e utilizzazione delle risorse genetiche in agricoltura.
- Decreto del Ministro per le politiche agricole, alimentari e forestali n. 171 del 24.07.2012 concernente l'adozione di Linee guida nazionale per la conservazione in situ, on farm, ex situ della

biodiversità vegetale, animale e microbica di interesse agrario.

8.2.10.3.5.4. Beneficiaries

- Regione Liguria (tramite proprie strutture specialistiche)
- enti strumentali regionali
- enti pubblici qualificati (es. centri di ricerca, istituti universitari)
- soggetti qualificati quali ad es. scuole agrarie e istituti superiori agrari, vivai, orti botanici
- aziende agricole singole e associate
- prestatori di servizio

I beneficiari possono partecipare anche in forma aggregata (es. associazioni temporanee).

8.2.10.3.5.5. Eligible costs

- Spese per studi e ricerche
- Spese per costituzione e gestione campi di collezione e banche del germoplasma vegetale
- Spese per personale e servizi esterni
- Spese per viaggi e trasferte
- Spese per noleggio e affitto attrezzature e materiale durevole (compreso materiale informatico)
- Spese per azioni di animazione, informazione, formazione, divulgazione
- Altri costi diretti collegati al progetto (materiale di consumo, assicurazione, spese generali, ecc..)

8.2.10.3.5.6. Eligibility conditions

1. Presentazione di progetti operativi inerenti le azioni mirate, concertate e/o di accompagnamento, come definite in precedenza nella descrizione dell'operazione, finalizzati alla conservazione delle risorse genetiche vegetali (varietà locali) minacciate di erosione genetica dei seguenti settori orticolo, viticolo, olivicolo, frutticolo, floricolo e piante officinali.
2. I progetti presentati devono rispettare le modalità e i criteri di presentazione previsti dalla Regione Liguria e le prescrizioni contenute nelle "Linee guida per la conservazione e la caratterizzazione della biodiversità vegetale di interesse per l'agricoltura" (PNBA).

8.2.10.3.5.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I principi relativi alla definizione dei criteri di selezione dei progetti operativi sono:

- tipologia del progetto,
- qualità del progetto (chiarezza e completezza in riferimento a obiettivi, risultati, metodologia, articolazione della fasi, organizzazione e gestione organizzativa e amministrative, risorse e attività, strumenti di valutazione)
- requisiti territoriali (es. progetti che ricadono in aree svantaggiate, in aree SIC e ZPS)
- competenza, qualifica e capacità professionale dei soggetti attuatori;
- congruità economica e finanziaria
- in caso di parità di punteggio preferenza al progetto con costo minore.

8.2.10.3.5.8. (Applicable) amounts and support rates

Intensità massima di aiuto è pari al 100% delle spese ammesse. Per ogni progetto operativo approvato dalla regione è previsto un sostegno massimo di 200.000 euro per un'attività di 5 anni.

8.2.10.3.5.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.10.3.5.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.10.3.5.9.2. Mitigating actions

8.2.10.3.5.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.10.3.5.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Baseline:

1.CONDIZIONALITA': come definiti nell' all. II del Reg. (UE) 1306/13;

2.IMPEGNI DERIVANTI DAL MANTENIMENTO DELLA SUPERFICIE E ATTIVITA' MINIMA: come definiti dall'art. 4 punto 1 lettera c), punti ii) e iii) del Reg. (UE) n. 1307/2013;

3.REQUISITI MINIMI PER L'USO DI FERTILIZZANTI E PRODOTTI FITOSANITARI: come definiti dal D. lgs. 150/2012 e dalla Direttiva 2009/128/CE.

The minimum requirements for fertilisers must include, inter alia, the Codes of Good Practice introduced under Directive 91/676/EEC for farms outside Nitrate Vulnerable Zones, and requirements concerning phosphorous pollution; the minimum requirements for plant protection products use must include, inter alia, general principles for integrated pest management introduced under Directive 2009/128/EC, requirements to have a licence to use the products and meet training obligations, requirements on safe storage, the checking of application machinery and rules on pesticide use close to water and other sensitive sites, as established by national legislation

List of local breeds in danger of being lost to farming and of plant genetic resources under threat of genetic erosion

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

E' previsto un sostegno per le spese effettivamente sostenute e ammesse.

8.2.10.3.6. M10.02.C - Biodiversità vegetale: agricoltori custodi

Sub-measure:

- 10.2 - support for conservation and sustainable use and development of genetic resources in agriculture

8.2.10.3.6.1. Description of the type of operation

L'operazione intende sostenere interventi finalizzati alla salvaguardia della biodiversità vegetale cercando di mantenere o aumentare la coltivazione di cultivar autoctone, "varietà locali", minacciate di erosione genetica. L'operazione sostiene gli "agricoltori custodi" che coltivano su superfici aziendali varietà locali minacciate di erosione genetica, dove:

- per "varietà locale" s'intende una popolazione variabile, ma ben identificabile, che usualmente ha un nome locale, che è caratterizzata da un adattamento specifico alle condizioni ambientali e di coltivazione di una determinata area ed è strettamente associata con gli usi, le conoscenze e i dialetti della popolazione locale che l'ha sviluppata e/o ne continua la coltivazione, e

- per "agricoltore custode" si intende colui che provvede alla conservazione "on farm" delle risorse genetiche vegetali a rischio di estinzione, secondo le modalità definite dalla normativa vigente e dietro la supervisione della Regione.

L'agricoltore custode ha un ruolo nella conservazione e riproduzione delle risorse genetiche a rischio estinzione al fine di mantenerne la purezza varietale salvaguardandole da eventuali contaminazioni.

L'operazione prevede un premio annuale a ettaro per la coltivazione su superfici aziendali dell'agricoltore custode di varietà locali a rischio erosione genetica che rientrano nelle seguenti tipologie: orticole, cerealicole, viticole, olivicole, frutticole, floricole e piante officinali.

L'agricoltore custode deve presentare un dossier preliminare sulla coltura in cui siano dettagliate le caratteristiche della coltura, il tasso di riproducibilità, le superfici regionali coltivate e tutti i riferimenti bibliografici relativi alle pubblicazioni e agli studi inerenti la coltura che portino a giustificare la necessità di tutela della coltura stessa. Un comitato tecnico di valutazione nominato dalla regione si occuperà di valutare e selezionare i dossier presentati.

8.2.10.3.6.2. Type of support

Aiuti per compensare i costi aggiuntivi e il mancato guadagno.

8.2.10.3.6.3. Links to other legislation

- Legge regionale n. 22/2004
- Dir. 2008/90/CE del Consiglio

- D. Lgs. 25 giugno 2010 n. 124
- Legge n. 1096 del 1971 e ss.mm.ii.

8.2.10.3.6.4. Beneficiaries

- agricoltori ai sensi dell'art. 4, comma 1 lettera a) del Reg. (UE) n. 1307/13;

Il beneficiario deve disporre dei terreni oggetto di impegno per almeno tutta la durata dell'impegno e, deve poter dimostrare tale disponibilità tramite prove documentali valide (es. contratto di affitto, titolo di proprietà).

8.2.10.3.6.5. Eligible costs

8.2.10.3.6.6. Eligibility conditions

1. L'agricoltore custode deve impegnarsi a coltivare varietà locali orticole, cerealicole, viticole, olivicole, frutticole, floricole e piante officinali, a rischio di erosione genetica.

La condizione di minaccia di erosione genetica deve basarsi su risultati scientifici e indicatori che permettano di stimare la riduzione delle varietà autoctone locali, la diversità della loro popolazione e, se del caso, le modifiche nelle pratiche agricole prevalenti a livello locale. Quindi, l'agricoltore custode deve presentare un dossier completo sulla coltura.

2. E' prevista un soglia minima di superficie aziendale coltivata per coltura o gruppi di colture.

3. L'agricoltore custode deve rispettare eventuali prescrizioni tecniche dettate da piani di selezione/conservazione previsti a livello regionale e/o nazionale.

4. L'agricoltore custode deve avere un'adeguata capacità professionale, quindi, deve partecipare a corsi professionali oppure deve avvalersi, durante tutto il periodo di impegno, di una consulenza sul tema coltivazione di varietà vegetali minacciate di erosione genetica.

8.2.10.3.6.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

- superficie regionale di diffusione della coltura,
- difficoltà di riproduzione della coltura
- altre criticità tipiche della coltura (es. problemi fitosanitari)
- varietà comprese nell'elenco dei presidi slow food liguri

8.2.10.3.6.8. (Applicable) amounts and support rates

- 800 euro/ha per le colture perenni
- 500 euro/ha per le colture annuali

8.2.10.3.6.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.10.3.6.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

1. verifica del titolo di possesso dei terreni;
2. verifica del rispetto dei criteri di ammissibilità;
3. difformità di superfici e tipologie di coltura tra dati GIS e dati su fascicolo aziendale;
4. verifica delle varietà coltivate;
5. mantenimento delle superfici coltivate per tutto il periodo d'impegno.

8.2.10.3.6.9.2. Mitigating actions

- verifica tramite GIS
- Verifica documentale
- Verifiche controlli in loco

8.2.10.3.6.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.10.3.6.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Baseline:

·CONDIZIONALITA': come definiti nell' all. II del Reg. (UE) 1306/13;

·IMPEGNI DERIVANTI DAL MANTENIMENTO DELLA SUPERFICIE E ATTIVITA' MINIMA: come definiti dall'art. 4 punto 1 lettera c), punti ii) e iii) del Reg. (UE) n. 1307/2013;

·REQUISITI MINIMI PER L'USO DI FERTILIZZANTI E PRODOTTI FITOSANITARI: come definiti

dal D. lgs. 150/2012 e dalla Direttiva 2009/128/CE.

The minimum requirements for fertilisers must include, inter alia, the Codes of Good Practice introduced under Directive 91/676/EEC for farms outside Nitrate Vulnerable Zones, and requirements concerning phosphorous pollution; the minimum requirements for plant protection products use must include, inter alia, general principles for integrated pest management introduced under Directive 2009/128/EC, requirements to have a licence to use the products and meet training obligations, requirements on safe storage, the checking of application machinery and rules on pesticide use close to water and other sensitive sites, as established by national legislation

REQUISITI MINIMI PER L'USO DI FERTILIZZANTI E PRODOTTI FITOSANITARI	RIFERIMENTI NORMATIVI
Codici di buone pratiche per le aziende situate al di fuori delle zone vulnerabili ai nitrati	Direttiva 91/676/CEE; Decreto interministeriale 7 aprile 2006;D.M. 19 aprile 1999; D.M. 30125/2009 e ss.mm.ii
Requisiti relativi all'inquinamento da fosforo	D. lgs. 152/2006; D.M. 30125/2009 e ss.mm.ii
Utilizzazione agronomica degli effluenti zootecnici, di ammendanti organici e di concimi azotati	Decreto Lgs 18 febbraio 2005 n. 59; Delibera della Giunta Regionale n. 1256 del 05/11/2004; Delibera della Giunta Regionale n. 599 del 16/06/2006: Delibera della Giunta Regionale n. 25 del 19/01/2007
Norme inerenti l'impiego in agricoltura dei fanghi di depurazione e l'utilizzazione agronomica delle acque di vegetazione dei frantoi oleari	D.Lgs. 27 gennaio 1992, n.99; Legge 11 novembre 1996, n. 574; Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152; Delibera di Giunta Regionale n. 848 del 27/07/07
Principi generali per la Difesa integrata	Direttiva 2009/128/CE; D. lgs. 150/2012; Decreto n. 2611/2013
Obbligo di possedere l'abilitazione per l'uso di tutti i prodotti fitosanitari ottenuta a seguito di formazione obbligatoria	D. lgs. 150/2012
Stoccaggio dei prodotti fitosanitari in condizioni di sicurezza	D. lgs. 150/2012
Controllo funzionale dell'attrezzatura per l'irrorazione e le disposizioni sull'uso di pesticidi nelle vicinanze dei corpi idrici o altri luoghi sensibili	D.P.R. 24 maggio 1988, n. 236

Tab. 10.02.C - Requisiti minimi per l'uso di fertilizzanti

List of local breeds in danger of being lost to farming and of plant genetic resources under threat of genetic erosion

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

8.2.10.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.10.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.10.4.2. Mitigating actions

8.2.10.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.10.5. Information specific to the measure

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

List of local breeds in danger of being lost to farming and of plant genetic resources under threat of genetic erosion

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to

exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

The minimum requirements for fertilisers must include, inter alia, the Codes of Good Practice introduced under Directive 91/676/EEC for farms outside Nitrate Vulnerable Zones, and requirements concerning phosphorous pollution; the minimum requirements for plant protection products use must include, inter alia, general principles for integrated pest management introduced under Directive 2009/128/EC, requirements to have a licence to use the products and meet training obligations, requirements on safe storage, the checking of application machinery and rules on pesticide use close to water and other sensitive sites, as established by national legislation

8.2.10.6. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

8.2.11. M11 - Organic farming (art 29)

8.2.11.1. Legal basis

Articolo 29

del Regolamento (UE) n. 1305/2013 del PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 dicembre 2013 "sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR)"

Articolo XX

del Regolamento (UE) della Commissione n. XXX/2014Art. 29 del Regolamento (UE) N. 1305/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio

8.2.11.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La misura si propone di incoraggiare gli agricoltori e gli allevatori a convertire le pratiche agricole e zootecniche convenzionali verso l'applicazione dei metodi dell'agricoltura e della zootecnia biologica, come definiti nei regolamenti (CE) nn. 834/2007 e 889/2008 e ss.mm.ii., così come a mantenere questi metodi dopo il periodo iniziale di conversione. E' previsto anche un premio per il settore apistico per l'elevato servizio ambientale e sociale fornito dagli apicoltori locali.

La misura è collegata alle priorità P4 e P5 e alle focus area 4a, 4b, 4c, 5d e 5e in quanto il sostegno è finalizzato a dare una risposta alla maggiore richiesta dell'uso di pratiche agricole favorevoli all'ambiente che contribuiscono ad accrescere la qualità del suolo e dell'acqua, alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici, alla conservazione della biodiversità e alla riduzione dell'erosione genetica.

L'adesione e il mantenimento dei sistemi di coltivazione biologici permette una maggior tutela qualitativa e quantitativa delle risorse idriche superficiali e profonde, grazie alla riduzione dell'impatto ambientale dovuto all'utilizzo di concimi e fitofarmaci chimici di sintesi. La coltivazione biologica, inoltre, mira all'introduzione di una gestione aziendale a basso impatto ambientale in tutti gli ambiti della produzione, un consumo energetico ridotto e una rivalutazione dei principi attivi naturali e dei sistemi di autoregolamentazione nella difesa fitosanitaria già presenti in natura.

La combinazione fra l'impiego di varietà locali adatte alle condizioni climatiche, la riduzione degli input necessari nelle coltivazioni e negli allevamenti e il ricorso a metodi di produzione estensivi e tradizionali rappresentano un valore aggiunto per gli ecosistemi agrari e un fattore di maggiore stabilità e di aumento della resistenza genetica.

Ai sensi del regolamento (CE) n. 834/2007 la produzione biologica deve perseguire i seguenti obiettivi generali:

a) stabilire un sistema di gestione sostenibile per l'agricoltura che:

i) rispetti i sistemi e i cicli naturali e mantenga e migliori la qualità dei suoli e delle acque, e lo stato sanitario delle piante e degli animali nonchè l'equilibrio tra di essi;

ii) contribuisca a un alto livello di diversità biologica;

iii) assicuri un impiego responsabile dell'energia e delle risorse naturali come l'acqua, il suolo, la materia organica e l'aria;

iv) rispetti criteri rigorosi in materia di benessere degli animali e soddisfi, in particolare, le specifiche esigenze comportamentali degli animali secondo la specie;

b) mirare a ottenere prodotti di alta qualità;

c) mirare a produrre un'ampia varietà di alimenti e altri prodotti agricoli che rispondano alla domanda dei consumatori di prodotti ottenuti con procedimenti che non danneggino l'ambiente, la salute umana, la salute dei vegetali o la salute e il benessere degli animali.

La misura contribuisce anche alla realizzazione di 2 obiettivi trasversali:

- ambiente
- mitigazione dei cambiamenti climatici e adattamento ad essi.

Clausole di revisione

Ai sensi dell'art. 48 del Reg. (UE) n. 1305/2013, i beneficiari sono sottoposti a due clausole di revisione degli impegni intrapresi:

- adeguamento degli impegni in caso di modifica dei pertinenti criteri o requisiti obbligatori della misura, con adeguamento del livello di premio onde evitare il doppio finanziamento, ove necessario;
- adeguamento al periodo di programmazione successivo nel caso di impegni che oltrepassino il 2020.

Durata impegni

La durata degli impegni è di 5 anni.

Per l'intervento di mantenimento delle pratiche dell'agricoltura biologica è previsto anche il prolungamento dell'impegno di anno in anno per coloro che dopo il quinto anno intendano proseguire per gli anni che restano fino al termine del periodo di programmazione.

Ampliamenti degli impegni

Il richiedente deve impegnarsi a mantenere la superficie richiesta a premio con la domanda iniziale per tutta la durata dell'impegno. Il mantenimento della superficie oggetto di impegno pluriennale non si applica a livello di singola e specifica particella. Nel corso del periodo di impegno le particelle che formano oggetto della domanda di aiuto possono essere sostituite, previo aggiornamento del fascicolo aziendale da parte del richiedente, purché non venga compromesso l'obiettivo dell'intervento. Annualmente il beneficiario può ampliare la superficie indicata in domanda sino ad un massimo del 20 %, per ampliamenti superiori è

necessario aderire ad un nuovo impegno quinquennale.

Collegamenti con altre misure dello sviluppo rurale

Per migliorare il grado di conoscenza nell'esecuzione degli interventi è prevista l'attivazione del collegamento con la Misura di cui all'art. 15 del Reg. (UE) n. 1305/2013 (servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole). E' possibile anche l'accoppiamento con le misure di cui all'art. 14 (trasferimento di conoscenze e azioni di informazione), all'art. 16 (regimi di qualità dei prodotti agricoli e alimentari) per quanto riguarda il rimborso dei costi di certificazione biologica, e agli art. 17 (investimenti in immobilizzazioni fisiche), 19 (lo sviluppo delle aziende e delle imprese) e 35 (cooperazione), dal momento che gli interventi previsti da queste misure coprono costi differenti.

E' compatibile anche l'adesione alle misure di cui agli art. 28 (pagamenti agro-climatico-ambientali) e 31 (indennità compensativa) se si impegnano a realizzare azioni previste che differiscono dagli impegni sostenuti già nell'ambito dell' agricoltura biologica.

8.2.11.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.11.3.1. M11.01.A - Conversione agli impegni dell'agricoltura biologica

Sub-measure:

- 11.1 - payment to convert to organic farming practices and methods

8.2.11.3.1.1. Description of the type of operation

Il sostegno per la conversione all'agricoltura biologica viene concesso agli agricoltori (o gruppi di agricoltori) che adottano ex novo i metodi di produzione biologica o non hanno terminato il periodo di conversione. Sull'intera SAU aziendale (con la possibile eccezione di corpi aziendali separati), quindi, devono essere rispettati i principi base dell'agricoltura biologica sanciti dai Reg. (CE) nn. 834/2007 e 889/2008 e ss. mm. ii. e del DM 18354/2009.

Per le aziende che esercitano la produzione animale biologica (ai sensi del Capo II del Reg. (CE) n. 889/2008) è possibile la produzione simultanea di animali allevati con metodo biologico e non biologico alle condizioni di cui all'art. 17 del Reg. (CE) n. 889/2008.

L'adesione alla sottomisura 11.1 ha durata di 5 anni, può essere richiesta una sola volta e può essere seguita dall'adesione alla sottomisura 11.2. Viene considerata in conversione l'azienda che al momento della domanda ha notificato al SIB l'intenzione di adottare il metodo produttivo biologico da meno di 12 mesi.

In caso di ampliamento dell'azienda che ha terminato il periodo di adesione in conversione, i terreni nuovi che entrano in conversione, devono essere inseriti in domanda come in mantenimento come gli altri terreni.

8.2.11.3.1.2. Type of support

Aiuti per compensare i costi aggiuntivi e il mancato guadagno.

8.2.11.3.1.3. Links to other legislation

- Reg. (UE) 1306/2013, capo I del titolo VI (condizionalità);
- Reg. (UE) 1307/2013, art. 4.1.c (attività minima, mantenimento delle aree agricole), art. 9, art. 43;
- Dir. CE n. 128/2009 art. 14, comma 1;
- Reg. (CE) n. 882/2004 e ss. mm.ii.;
- Reg. (CE) n. 834/2007 e ss. mm.ii.;
- Reg. (CE) n. 889/2008 e ss. mm.ii.;
- Reg. (CE) n. 1235/2008 e ss. mm.ii.;
- Legge regionale 66/2009;
- Art. 69 del Reg. (CE) n. 1782/2003 e ss. mm.ii.
- DM n. 18534/2009
- DM 91436 del 04/08/2000

La misura è connessa con la legislazione europea, nazionale e regionale di attuazione della politica sull'agricoltura biologica.

8.2.11.3.1.4. Beneficiaries

I beneficiari ammissibili sono:

- agricoltori (agricoltori attivi: ai sensi dell'art. 9 del Reg. (UE) n. 1307/13);
- gruppi di agricoltori con uno status giuridico (es. Bio-distretti, cooperative, associazioni di produttori) oppure associazioni di produttori in aree omogenee che aderiscano ad un contratto collettivo d'area o ad un accordo ambientale approvato dalla Regione Liguria.

Il beneficiario collettivo presenta una sola domanda comune a tutti i beneficiari.

Sono ammissibili due tipi di azioni collettive:

1. le azioni proposte da gruppi di agricoltori aderenti a Bio-distretti, cooperative, associazioni di produttori che garantiscano un approccio d'area di almeno:
    - 30 produttori e 800 ha coinvolti per la zootecnia,
    - 10 produttori e 100 ha coinvolti per le produzioni frutticole,
    - 10 produttori e 50 ha coinvolti per le sole produzioni olivicole,

- 10 produttori e 20 ha coinvolti per le produzioni viticole, orticole e floricole.

2. Le azioni proposte da gruppi di agricoltori che aderiscano ad un contratto collettivo d'area o ad un accordo ambientale approvato dalla Regione, che garantiscano un approccio d'area di almeno:

- 5 produttori e 100 ha di superficie coinvolti per la zootecnia,
- 5 produttori e 30 ha di superficie coinvolti per le produzioni frutticole,
- 5 produttori e 20 ha coinvolti per le sole produzioni olivicole,
- 5 produttori e 10 ha di superficie coinvolti per le produzioni viticole, orticole, floricole.

I castagneti da frutto, i noccioleti e le altre colture arboree da frutto sono comprese nella classe frutticole.

L'appartenenza al sistema biologico è condizione di ammissibilità, ossia i beneficiari devono essere operatori biologici come definiti dal Reg. (CE) n. 834/2007 iscritti al Sistema Informativo Biologico (SIB) o almeno aver presentato notifica di inizio attività ai sensi del Decreto Ministeriale n. 2049 del 1 febbraio 2012 e ss. mm.ii. da meno di 12 mesi dalla data di presentazione della domanda.

Gli operatori devono praticare i metodi dell'agricoltura biologica ai sensi del Reg. (CE) n. 834/2007 e ss. mm.ii e devono essere sottoposti a certificazione da uno degli organismi di controllo autorizzati all'attività di controllo dell'agricoltura biologica.

8.2.11.3.1.5. Eligible costs

8.2.11.3.1.6. Eligibility conditions

L'operazione può essere adottata su tutto il territorio regionale. I terreni eleggibili sono i terreni agricoli, compresa la superficie agricola ai sensi dell'art. 2 del Reg. (UE) n. 1305/2013, ossia la superficie occupata da seminativi, prati permanenti, pascoli permanenti, colture permanenti di cui all'art. 4 del Reg. (UE) n. 1307/2013. I beneficiari possono interessare all'operazione una parte ben distinta della SAU, ma devono applicarla a tutta la superficie coltivata dalla colture interessate, nonché all'intero allevamento. Nel caso di aziende con parti-pascoli e pascoli l'allevamento attuato deve essere biologico o in regime di conversione.

Il sostegno può essere concesso per una superficie minima di 10.000 mq per foraggere e prati, prati-pascoli e pascoli, di 5.000 mq per fruttiferi e seminativi da granella e 2.000 mq per le altre colture.

In base all'art. 47 del Reg. (UE) n. 1305/2013 la superficie richiesta a premio con la domanda iniziale può variare di anno in anno purché il conseguimento dell'impegno non sia compromesso e l'impegno non si applichi a particelle fisse. Nel corso del periodo di impegno le particelle che formano la superficie indicata a premio della domanda di aiuto possono essere sostituite, previo aggiornamento del fascicolo aziendale da parte del richiedente, purché non venga compromesso l'obiettivo dell'intervento. L'ambito di variabilità annuale consentito è del 20 % della superficie iniziale soggetta ad impegno. Ampliamenti superiori comportano la presentazione di una nuova domanda quinquennale.

La densità degli animali non deve superare il limite di 170 kg di azoto per anno e per ettaro di superficie

agricola.

Per le aziende zootecniche:

- deve essere rispettato il rapporto UBA/ettaro compreso tra 0,5 e 2;

- la consistenza dell'allevamento deve essere maggiore o uguale a 2 UBA;

- non può accedere al premio l'azienda che ha chiesto, per il medesimo anno, il premio per la macellazione di capi allevati secondo il metodo biologico, previsto dalla normativa nazionale di attuazione;

- per i pascoli turnati è necessario presentare un piano di pascolamento aziendale.

Nel caso in cui gli impegni previsti nella presente misura fossero contrastanti con le misure di salvaguardia o di conservazione delle aree rete natura 2000 prevalgono gli impegni e gli obblighi relativi a queste ultime e le relative superfici sono comunque ammissibili a premio.

8.2.11.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Viene data priorità alle aziende che si trovano in aree agricole ricadenti in zone vulnerabili ai sensi della Direttiva n. 91/676/CEE, in Parchi nazionali e regionali e in zone di Protezione Speciale (Z.P.S.) e Siti di Importanza Comunitaria (S.I.C.) individuati in applicazione delle Direttive n. 79/409/CEE e n. 92/43/CEE, siti rete Natura 2000.

Viene valorizzato l'approccio aziendale integrato con miglioramento del sistema produttivo, organizzativo o commerciale del prodotto biologico che comporta la presentazione di un progetto circa gli obiettivi aziendali e l'adesione ad altre misure del PSR collegate in modo particolare agli articoli 16, 17 o all'associazione e partecipazione a forme cooperative sostenute dalle misure di cui agli articoli 27 e 35 del Reg. (UE) n. 1305/13.

8.2.11.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

- 900 euro per ettaro per le floricole perenni,
- 750 euro per ettaro per la vite,
- 700 euro per ettaro per l'olivo,
- 850 euro per ettaro per altri fruttiferi perenni;
- 600 euro per ettaro per le colture ortive e floricole annuali;
- 200 euro per ettaro per seminativi e foraggere;
- 180 euro per ettaro per prati;

Per le aziende zootecniche è previsto un premio di:

- 210 euro per ettaro per pascoli turnati,
- 180 euro per ettaro per pascoli e prati-pascoli;
- 375 euro per ettaro per seminativi da foraggio e foraggere avvicendate;
- 350 euro per ettaro per prati.

Per le azioni collettive, come definite nel capitolo relativo ai beneficiari, sono previsti premi maggiorati del 20% per i gruppi di tipo 1 e del 10 % per i gruppi di tipo 2. Tali premi sono elencati nella successiva tabella n. Tab. 11.01.A.

Per garantire disponibilità di fondi per un numero maggiore di aziende agricole e tenendo conto delle economie di scala, il pagamento per singolo beneficiario è erogato al 100% per i primi 100 ha e viene ridotto al 75% tra i 100 ai 150 ha e al 50 % oltre i 150 ha.

Tab. 11.01.A

Colture	*Azioni tipo 1 €/ha*	*Azioni tipo 2 €/ha*
Colture floricole perennni	1000	990
Colture orticole e floricole annuali	720	660
Olivo	840	770
Vite	900	825
Altri fruttiferi	1000	900
Seminativi e foraggere	240	220
Prati	216	198
Per aziende zootecniche		
Seminativi da foraggio e foraggere	450	412
Prati	420	385
Pascoli turnati	252	231
Pascoli e prati-pascoli	216	198

8.2.11.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.11.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.11.3.1.9.2. Mitigating actions

8.2.11.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.11.3.1.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Baseline:

1. CONDIZIONALITA': come definiti nell' all. II del Reg. (UE) 1306/13;
2. IMPEGNI DERIVANTI DAL MANTENIMENTO DELLA SUPERFICIE E ATTIVITA'MINIMA: come definiti dall'art. 4 punto 1 lettera c), punti ii) e iii) del Reg. (UE) n. 1307/2013;
3. REQUISITI MINIMI PER L'USO DI FERTILIZZANTI E PRODOTTI FITOSANITARI: come definiti dal D. lgs. 150/2012 e dalla Direttiva 2009/128/CE.

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

Il sostegno consiste in premi annui per ettaro di superficie sottoposto ad impegno. Il calcolo dei premi viene eseguito per comparazione rispetto ai metodi dell'agricoltura convenzionale basandosi sui costi aggiuntivi e i mancati redditi derivanti dagli impegni assunti per effettuare le pratiche definite dalla legislazione che regolamenta l'agricoltura biologica. I beneficiari del sostegno devono rispettare le condizioni della *baseline* e possono essere ricompensati solo per gli impegni che vanno oltre queste condizioni. I costi fissi non sono ammissibili, ma possono essere riconosciuti dalle misure di investimento. E' escluso il riconoscimento di

costi o perdite di reddito già riconosciuti dalla misura di cui all'art. 28 "Pagamenti agro-climatico-ambientali".

Vengono riconosciuti anche i costi di transazione fino al 20% del premio totale cui ha diritto l'azienda in caso di agricoltori singoli e fino al 30% nel caso di gruppi di agricoltori, per i seguenti elementi:

- costi relativi all'informazione o formazione su temi di agricoltura biologica sostenuti direttamente dagli agricoltori;
- costi sostenuti per la costituzione e gestione dei gruppi di agricoltori (es. programmi collettivi d'area) istituiti ad hoc per l'adesione alla misura;
- costi amministrativi per accedere al sistema biologico e ottenere la relativa certificazione, ove il beneficiario non aderisca alla misura di cui all'art. 16 "Regimi di qualità dei prodotti agricoli e alimentari".

Il più alto costo di transazione per i gruppi di agricoltori è connesso ai costi addizionali dovuti all'avvio e alla gestione di questi gruppi.

Per incentivare la conversione a livello territoriale alle pratiche biologiche e, quindi, avere un maggiore effetto in termini ambientali, climatici e anche di filiera, è previsto un premio maggiorato per ettaro per le aziende che si presentano in azioni collettive con progetti territoriali.

Ai sensi dell'art. 29 par. 4 del Regolamento (UE) n. 1305/2013, per evitare i doppi finanziamenti tra gli impegni supportati dall'art. 29 e le pratiche di "greening" di cui al primo pilastro, il calcolo del premio deve includere solo i costi e il reddito collegati agli impegni che vanno al di là delle pertinenti pratiche del "greening".

Il calcolo dei maggiori costi e minori ricavi si basa su due conteggi distinti: da un lato vi sono i costi sostenuti dall'agricoltore per convertire l'azienda al metodo biologico, dall'altro invece si considerano i maggiori costi e minori ricavi sostenuti ogni anno per l'osservanza del disciplinare biologico.

8.2.11.3.2. M11.01.B - Adesione all'apicoltura biologica

Sub-measure:

- 11.1 - payment to convert to organic farming practices and methods

8.2.11.3.2.1. Description of the type of operation

L'operazione prevede un sostegno per gli agricoltori che intendono aderire al sistema dell'apicoltura biologica secondo quanto previsto dalla normativa vigente in merito, in particolare dal Reg. (CE) n. 1804/1999.

Per introdurre nella propria azienda le tecniche biologiche l'apicoltore deve effettuare una serie di operazioni che riguardano:

- la scelta delle razze e dell'ubicazione degli apiari;
- la nutrizione, la profilassi e le cure veterinarie delle api;
- i metodi di gestione zootecnica degli apiari e l'identificazione delle arnie;
- la scelta delle arnie e dei materiali utilizzati in apicoltura (cera, telaini, ecc…).

L'adesione alla sottomisura 11.1 ha durata di 5 anni, può essere richiesta una sola volta e può essere seguita dall'adesione alla sottomisura 11.2.

8.2.11.3.2.2. Type of support

Aiuti per compensare i costi aggiuntivi e il mancato guadagno.

8.2.11.3.2.3. Links to other legislation

- Reg. (UE) n. 1306/13, capo I del titolo VI (condizionalità);
- Reg. (UE) n. 1307/13, art. 4.1.c (attività minima, mantenimento delle aree agricole)
- Reg. (CE) n. 1804/1999 e ss. mm.ii.;
- DM 91436 del 04/08/2000
- Reg. (CE) n. 882/2004 e ss. mm.ii.;
- Legge n. 313/2004
- DM del MiPAAF del 23/01/2006
- Reg. (CE) n. 834/2007 e ss. mm.ii.;
- Reg. (CE) n. 889/2008 e ss. mm.ii.;

- Legge regionale 66/2009

La misura è connessa con la legislazione europea, nazionale e regionale di attuazione della politica sull'agricoltura biologica.

8.2.11.3.2.4. Beneficiaries

I beneficiari ammissibili sono:

- agricoltori (agricoltori attivi: ai sensi dell'art. 9 del Reg. (UE) n. 1307/13);
- gruppi di agricoltori con uno status giuridico (es. Bio-distretti, cooperative, associazioni di produttori) oppure associazioni di produttori in aree omogenee che aderiscano ad un contratto collettivo d'area o ad un accordo ambientale approvato dalla Regione Liguria.

Il beneficiario collettivo presenta una sola domanda comune a tutti i beneficiari.

L'appartenenza al sistema biologico è condizione di ammissibilità, ossia i beneficiari devono essere operatori biologici come definiti dal Reg. (CE) n. 834/2007 iscritti al SIB o almeno aver presentato notifica di inizio attività ai sensi del Decreto Ministeriale n. 2049 del 1 febbraio 2012 e ss. mm.ii. da meno di 12 mesi dalla data di presentazione della domanda.

Gli operatori devono praticare i metodi dell'agricoltura biologica ai sensi del Reg. (CE) n. 834/2007 e ss. mm.ii e devono essere sottoposti a certificazione da uno degli organismi di controllo autorizzati all'attività di controllo dell'agricoltura biologica.

Gli operatori devono aver fatto regolare denuncia degli apiari ed essere iscritti all'anagrafe apistica.

8.2.11.3.2.5. Eligible costs

8.2.11.3.2.6. Eligibility conditions

L'azienda deve detenere almeno 5 arnie che devono essere denunciate e iscritte all'anagrafe apistica.

La popolazione d'api di ogni alveare (sciame /colonie di api) appartenente ad un apicoltore deve essere allevata secondo le direttive della produzione biologica.

8.2.11.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Non sono previsti criteri di selezione.

8.2.11.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno consiste in un premio annuo per arnia.

L'ammontare del premio è progressivo:

- da 8 a 50 apiari: 45 € per arnia

- da 51 a 100 apiari: 20 € per arnia

- più di 100 apiari: 10 € per arnia

8.2.11.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.11.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.11.3.2.9.2. Mitigating actions

8.2.11.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.11.3.2.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Baseline:

1. CONDIZIONALITA': come definiti nell' all. II del Reg. (UE) 1306/13;
2. IMPEGNI DERIVANTI DAL MANTENIMENTO DELLA SUPERFICIE E ATTIVITA' MINIMA: come definiti dall'art. 4 punto 1 lettera c), punti ii) e iii) del Reg. (UE) n. 1307/2013;
3. REQUISITI MINIMI PER L'USO DI FERTILIZZANTI E PRODOTTI FITOSANITARI: come definiti dal D. lgs. 150/2012 e dalla Direttiva 2009/128/CE.

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional

costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

Il calcolo dei premi viene eseguito per comparazione rispetto ai metodi dell'apicoltura convenzionale basandosi sui costi aggiuntivi e le perdite di reddito derivanti dagli impegni assunti per effettuare le pratiche definite dalla legislazione che regolamenta l'apicoltura biologica. I beneficiari del sostegno devono rispettare le condizioni della *baseline* e possono essere ricompensati solo per gli impegni che vanno oltre queste condizioni. I costi fissi non sono ammissibili, ma possono essere riconosciuti dalle misure di investimento.

Per incentivare la conversione a livello territoriale alle pratiche biologiche in apicoltura e, quindi, avere un maggiore effetto in termini ambientali, climatici e anche di filiera, è previsto un premio maggiorato per le aziende che si presentano in azioni collettive con progetti territoriali.

8.2.11.3.3. M11.02.A - Mantenimento degli impegni dell'agricoltura biologica

Sub-measure:

- 11.2 - payment to maintain organic farming practices and methods

8.2.11.3.3.1. Description of the type of operation

Il sostegno per il mantenimento dell'agricoltura biologica viene concesso agli agricoltori (o gruppi di agricoltori) che hanno adottano i metodi di produzione biologica e hanno terminato il periodo di conversione. Sull'intera SAU aziendale (con la possibile eccezione di corpi aziendali separati), quindi, devono essere rispettati i principi base dell'agricoltura biologica sanciti dai Reg. (CE) nn. 834/2007 e 889/2008 e ss.mm.ii.

Per le aziende che esercitano la produzione animale biologica (ai sensi del Capo II del reg. (CE) 889/2008) è possibile la produzione simultanea di animali allevati con metodo biologico e non biologico alle condizioni di cui all'art. 17 del reg. (CE) n 889/2008.

L'adesione alla sottomisura 11.2 ha durata di 5 anni.

In caso di ampliamento dell'azienda, che ha terminato il periodo di adesione in conversione, i terreni nuovi che entrano in conversione, devono essere inseriti in domanda come in mantenimento come gli altri terreni.

8.2.11.3.3.2. Type of support

Aiuti per compensare i costi aggiuntivi e il mancato guadagno

8.2.11.3.3.3. Links to other legislation

- Reg. (UE) 1306/2013, capo I del titolo VI (condizionalità);
- Reg. (UE) 1307/2013, art. 4.1.c (attività minima, mantenimento delle aree agricole), art. 9, art. 43;
- Dir. CE n. 128/2009 art. 14, comma 1;
- Reg. (CE) n. 882/2004 e ss. mm.ii.;
- Reg. (CE) n. 834/2007 e ss. mm.ii.;
- Reg. (CE) n. 889/2008 e ss. mm.ii.;
- Reg. (CE) n. 1235/2008 e ss. mm.ii.;
- Legge regionale 66/2009;
- Art. 69 del Reg. (CE) n. 1782/2003 e ss. mm.ii.
- DM n. 18534/2009

- DM 91436 del 04/08/2000

La misura è connessa con la legislazione europea, nazionale e regionale di attuazione della politica sull'agricoltura biologica.

8.2.11.3.3.4. Beneficiaries

I beneficiari ammissibili sono:

- agricoltori (agricoltori attivi: ai sensi dell'art. 9 del Reg. (UE) n. 1307/13);
- gruppi di agricoltori con uno status giuridico (es. Bio-distretti, cooperative, associazioni di produttori) oppure associazioni di produttori in aree omogenee che aderiscano ad un contratto collettivo d'area o ad un accordo ambientale approvato dalla Regione Liguria.

Il beneficiario collettivo presenta una sola domanda comune a tutti i beneficiari.

Sono ammissibili due tipi di azioni collettive:

1. le azioni proposte da gruppi di agricoltori aderenti a Bio-distretti, cooperative, associazioni di produttori che garantiscano un approccio d'area di almeno:
    - 30 produttori e 800 ha coinvolti per la zootecnia,
    - 10 produttori e 100 ha coinvolti per le produzioni frutticole,
    - 10 produttori e 50 ha coinvolti per le sole produzioni olivicole,
    - 10 produttori e 20 ha coinvolti per le produzioni viticole, orticole e floricole.
2. Le azioni proposte da gruppi di agricoltori che aderiscano ad un contratto collettivo d'area o ad un accordo ambientale approvato dalla Regione, che garantiscano un approccio d'area di almeno:

- 5 produttori e 100 ha di superficie coinvolti per la zootecnia,
- 5 produttori e 30 ha di superficie coinvolti per le produzioni frutticole,
- 5 produttori e 20 ha coinvolti per le sole produzioni olivicole,
- 5 produttori e 10 ha di superficie coinvolti per le produzioni viticole, orticole, floricole.

I castagneti da frutto, i noccioleti e le altre colture arboree da frutto sono comprese nella classe frutticole.

L'appartenenza al sistema biologico è condizione di ammissibilità, ossia i beneficiari devono essere operatori biologici come definiti dal Reg. (CE) n. 834/2007 inseriri nel SIB e che hanno concluso il periodo di conversione ai metodi dell'agricoltura biologica.

Gli operatori devono praticare i metodi dell'agricoltura biologica ai sensi del Reg. (CE) n. 834/2007 e ss. mm.ii e devono essere sottoposti a certificazione da uno degli organismi di controllo autorizzati all'attività di controllo dell'agricoltura biologica.

8.2.11.3.3.5. Eligible costs

8.2.11.3.3.6. Eligibility conditions

L’operazione può essere adottata su tutto il territorio regionale. I terreni eleggibili sono i terreni agricoli, compresa la superficie agricola ai sensi dell’art. 2 del Reg. (UE) n. 1305/2013, ossia la superficie occupata da seminativi, prati permanenti, pascoli permanenti, colture permanenti di cui all’art. 4 del Reg. (UE) n. 1307/2013. I beneficiari possono interessare all’operazione una parte ben distinta della SAU, ma devono applicarla a tutta la superficie coltivata dalla colture interessate, nonché all’intero allevamento. Nel caso di aziende con parti-pascoli e pascoli l’allevamento attuato deve essere biologico o in regime di conversione.

Il sostegno può essere concesso per una superficie minima di 10.000 mq per foraggere e prati, prati-pascoli e pascoli, di 5.000 mq per fruttiferi e seminativi da granella e 2.000 mq per le altre colture.

In base all’art. 47 del Reg. (UE) n. 1305/2013 la superficie richiesta a premio con la domanda iniziale può variare di anno in anno purché il conseguimento dell’impegno non sia compromesso e l’impegno non si applichi a particelle fisse. Nel corso del periodo di impegno le particelle che formano la superficie indicata a premio della domanda di aiuto possono essere sostituite, previo aggiornamento del fascicolo aziendale da parte del richiedente, purché non venga compromesso l’obiettivo dell’intervento. L’ambito di variabilità annuale consentito è del 20 % della superficie iniziale soggetta ad impegno. Ampliamenti superiori comportano la presentazione di una nuova domanda quinquennale.

La densità degli animali non deve superare il limite di 170 kg di azoto per anno e per ettaro di superficie agricola.

Per le aziende zootecniche:

- deve essere rispettato il rapporto UBA/ettaro compreso tra 0,5 e 2;

- la consistenza dell’allevamento deve essere maggiore o uguale a 2 UBA;

- non può accedere al premio l’azienda che ha chiesto, per il medesimo anno, il premio per la macellazione di capi allevati secondo il metodo biologico, previsto dalla normativa nazionale di attuazione;

- per i pascoli turnati è necessario presentare un piano di pascolamento aziendale.

Nel caso in cui gli impegni previsti nella presente misura fossero contrastanti con le misure di salvaguardia o di conservazione delle aree rete natura 2000 prevalgono gli impegni e gli obblighi relativi a queste ultime e le relative superfici sono comunque ammissibili a premio.

8.2.11.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Viene data priorità alle aziende che si trovano in aree agricole ricadenti in zone vulnerabili ai sensi della Direttiva n. 91/676/CEE, in Parchi nazionali e regionali e in zone di Protezione Speciale (Z.P.S.) e Siti di Importanza Comunitaria (S.I.C.) individuati in applicazione delle Direttive n. 79/409/CEE e n. 92/43/CEE,

siti rete Natura 2000.

Viene valorizzato l'approccio aziendale integrato con miglioramento del sistema produttivo, organizzativo o commerciale del prodotto biologico che comporta la presentazione di un progetto circa gli obiettivi aziendali e l'adesione ad altre misure del PSR collegate in modo particolare agli articoli 16, 17 o all'associazione e partecipazione a forme cooperative sostenute dalle misure di cui agli articoli 27 e 35 del Reg. (UE) n. 1305/13.

8.2.11.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

- 800 euro per ettaro per le floricole perenni;
- 700 euro per ettaro per la vite,
- 650 euro per ettaro per l'olivo,
- 800 euro per ettaro per altri fruttiferi perenni;
- 530 euro per ettaro per le colture ortive e floricole annuali;
- 180 euro per ettaro per seminativi e foraggere;
- 170 euro per ettaro per prati

Per le aziende zootecniche è previsto un premio di:

- 190 euro per ettaro per pascoli turnati,
- 160 euro per ettaro per pascoli e prati-pascoli;
- 340 euro per ettaro per seminativi da foraggio e foraggere avvicendate, erbai e prati;

Per le azioni collettive, come definite nel capitolo relativo ai beneficiari, sono previsti premi maggiorati del 20% per i gruppi di tipo 1 e del 10 % per i gruppi di tipo 2.

Tali premi sono elencati nella successiva tabella n. Tab. 11.02.A.

Per garantire disponibilità di fondi per un numero maggiore di aziende agricole e tenendo conto delle economie di scala, il pagamento per singolo beneficiario è erogato al 100% per i primi 100 ha e viene ridotto al 75% tra i 100 ai 150 ha e al 50 % oltre i 150 ha.

Tab. 11.02.A

Colture	*Azioni tipo 1 €/ha*	*Azioni tipo 2 €/ha*
Colture floricole perennni	960	880
Colture orticole e floricole annuali	636	583
Olivo	780	715
Vite	840	770
Altri fruttiferi	960	880
Seminativi, foraggere	216	198
Prati	204	187
Per aziende zootecniche		
Seminativi, foraggere, prati	408	374
Pascoli turnati	228	209
Pascoli e prati-pascoli	192	176

Tab. 11.02.A

8.2.11.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.11.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.11.3.3.9.2. Mitigating actions

8.2.11.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.11.3.3.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Baseline:

1. CONDIZIONALITA': come definiti nell' all. II del Reg. (UE) 1306/13;
2. IMPEGNI DERIVANTI DAL MANTENIMENTO DELLA SUPERFICIE E ATTIVITA'MINIMA: come definiti dall'art. 4 punto 1 lettera c), punti ii) e iii) del Reg. (UE) n. 1307/2013;
3. REQUISITI MINIMI PER L'USO DI FERTILIZZANTI E PRODOTTI FITOSANITARI: come definiti dal D. lgs. 150/2012 e dalla Direttiva 2009/128/CE.

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

Il sostegno consiste in premi annui per ettaro di superficie sottoposto ad impegno. Il calcolo dei premi deve essere eseguito per comparazione rispetto ai metodi dell'agricoltura convenzionale basandosi sui costi aggiuntivi e le perdite di reddito derivanti dagli impegni assunti per effettuare le pratiche definite dalla legislazione che regolamenta l'agricoltura biologica. I beneficiari del sostegno devono rispettare le condizioni della *baseline* e possono essere ricompensati solo per gli impegni che vanno oltre queste condizioni. I costi fissi non sono ammissibili, ma possono essere riconosciuti dalle misure di investimento. E' escluso il riconoscimento di costi o perdite di reddito già riconosciuti dalla misura di cui all'art. 28 "Pagamenti agro-climatico-ambientali".

Vengono riconosciuti anche i costi di transazione fino al 20% del premio totale cui ha diritto l'azienda in caso di agricoltori singoli e fino al 30% nel caso di gruppi di agricoltori, per i seguenti elementi:

- costi relativi all'informazione o formazione su temi di agricoltura biologica sostenuti direttamente dagli agricoltori;
- costi sostenuti per la costituzione e gestione dei gruppi di agricoltori (es. programmi collettivi d'area) istituiti ad hoc per l'adesione alla misura;
- costi amministrativi per accedere al sistema biologico e ottenere la relativa certificazione, ove il beneficiario non aderisca alla misura di cui all'art. 16 "Regimi di qualità dei prodotti agricoli e alimentari".

Il più alto costo di transazione per i gruppi di agricoltori è connesso ai costi addizionali dovuti all'avvio e

alla gestione di questi gruppi.

Per incentivare la conversione a livello territoriale alle pratiche biologiche e, quindi, avere un maggiore effetto in termini ambientali, climatici e anche di filiera, è previsto un premio maggiorato per ettaro per le aziende che si presentano in azioni collettive con progetti territoriali.

Ai sensi dell'art. 29 par. 4 del Regolamento (UE) n. 1305/2013, per evitare i doppi finanziamenti tra gli impegni supportati dall'art. 29 e le pratiche di "greening" di cui al primo pilastro, il calcolo del premio deve includere solo i costi e il reddito collegati agli impegni che vanno al di là delle pertinenti pratiche del "greening".

8.2.11.3.4. M11.02.B - Mantenimento dell'apicoltura biologica

Sub-measure:

- 11.2 - payment to maintain organic farming practices and methods

8.2.11.3.4.1. Description of the type of operation

L'operazione prevede un sostegno per gli agricoltori che intendono mantenere il sistema dell'apicoltura biologica adottato seguendo quanto previsto dalla normativa vigente in merito, in particolare dal Reg. (CE) n. 1804/1999, e i disciplinari di apicoltura biologica.

L'adesione alla sottomisura 11.2 ha durata di 5 anni.

8.2.11.3.4.2. Type of support

Aiuti per compensare i costi aggiuntivi e il mancato guadagno

8.2.11.3.4.3. Links to other legislation

- Reg. (UE) n. 1306/13, capo I del titolo VI (condizionalità);
- Reg. (UE) n. 1307/13, art. 4.1.c (attività minima, mantenimento delle aree agricole)
- Reg. (CE) n. 1804/1999 e ss. mm.ii.;
- DM 91436 del 04/08/2000
- Reg. (CE) n. 882/2004 e ss. mm.ii.;
- Legge n. 313/2004
- DM del MiPAAF del 23/01/2006
- Reg. (CE) n. 834/2007 e ss. mm.ii.;
- Reg. (CE) n. 889/2008 e ss. mm.ii.;
- Legge regionale 66/2009

La misura è connessa con la legislazione europea, nazionale e regionale di attuazione della politica sull'agricoltura biologica.

8.2.11.3.4.4. Beneficiaries

I beneficiari ammissibili sono:

- agricoltori (agricoltori attivi: ai sensi dell'art. 9 del Reg. (UE) n. 1307/13);

- gruppi di agricoltori con uno status giuridico (es. Bio-distretti, cooperative, associazioni di produttori) oppure associazioni di produttori in aree omogenee che aderiscano ad un contratto collettivo d'area o ad un accordo ambientale approvato dalla Regione Liguria.

Il beneficiario collettivo presenta una sola domanda comune a tutti i beneficiari.

L'appartenenza al sistema biologico è condizione di ammissibilità, ossia i beneficiari devono essere operatori biologici come definiti dal Reg. (CE) n. 834/2007 iscritti al SIB e aver terminato il periodo di conversione all'apicoltura biologica.

Gli operatori devono praticare i metodi dell'agricoltura biologica ai sensi del Reg. (CE) n. 834/2007 e ss. mm.ii e devono essere sottoposti a certificazione da uno degli organismi di controllo autorizzati all'attività di controllo dell'agricoltura biologica.

Gli operatori devono aver fatto regolare denuncia degli apiari ed essere iscritti all'anagrafe apistica.

8.2.11.3.4.5. Eligible costs

8.2.11.3.4.6. Eligibility conditions

L'azienda deve detenere almeno 5 arnie che devono essere denunciate e iscritte all'anagrafe apistica.

La popolazione d'api di ogni alveare (sciame /colonie di api) appartenente ad un apicoltore deve essere allevata secondo le direttive della produzione biologica.

8.2.11.3.4.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.11.3.4.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno consiste in un premio annuo per arnia:

- da 8 a 50 apiari: 25 € per arnia

- da 51 a 100 apiari: 15 € per arnia

- più di 100 apiari: 5 € per arnia

8.2.11.3.4.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.11.3.4.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione della misura 11 sono collegati alle seguenti criticità:

1. presenza di prove documentali valide che attestino il rispetto dei requisiti previsti dalla normativa comunitaria e nazionale sull'agricoltura biologica;
2. problemi nella tempistica di aggiornamento delle informazioni tra AGEA, organismo certificatore e Regione (autorità di controllo dell'organismo certificatore), relativamente allo stato del beneficiario e ai risultati dei controlli eseguiti da tali soggetti;
3. difformità di superfici/tipologie di coltura e consistenza degli allevamenti;
4. possibili doppi pagamenti in riferimento all'adesione a iniziative di sotegno all'agricoltura a livello europeo, nazionale o regionale (es. OCM, PAC).

8.2.11.3.4.9.2. Mitigating actions

1. La prima fase della verifica è data dall'attività ispettiva dagli organismi di controllo che si compone di visite ordinarie e straordinarie operate con frequenza perlomeno annuale.

- Ispezioni ordinarie annuali: sopralluoghi all'azienda finalizzati al mantenimento della certificabilità.

- Ispezioni straordinarie: addizionali a quelle ordinarie finalizzate al miglior controllo delle attività.

Durante le visite di controllo possono essere prelevati campioni per l'individuazione di situazioni non conformi alle disposizioni in materia di agricoltura biologica. Al termine di ogni visita è compilata una relazione di ispezione controfirmata dal responsabile dell'azienda sottoposta al controllo. Qualora siano riscontrate violazioni a quanto disposto dalla normativa Comunitaria e Nazionale nell'ambito dei prodotti biologici, l'organismo di controllo provvede a comunicare il fatto all'Autorità competente. I provvedimenti sanzionatori possono essere applicati sia da parte dell'organismo di controllo sia dall'Autorità competente (Regione). Le sanzioni previste dall'organismo di controllo variano in relazione alla gravità dell'irregolarità o infrazione e vanno dal richiamo scritto al ritiro dell'Attestato di conformità dell'azienda.

2. Con il DM 2049 del 1 febbraio 2012 è previsto che le persone fisiche e giuridiche che producono, preparano, immagazzinano o importano da un Paese terzo i prodotti biologici debbano notificare l'inizio della propria attività e le variazioni successive tramite il SIB. Pertanto AGEA, organismi certificatori e Regione hanno la possibilità di interrogare questa banca data per avere le informazioni relative agli operatori biologici.

Inoltre, in sede di verifica di secondo livello, la Regione fornisce ad AGEA i dati relativi alla vigilanza e al controllo sugli organismi di certificazione.

3. Applicare sistemi di controllo delle banche dati nazionali (es. BDN).

4. Applicare sistemi di controllo dei pagamenti e degli impegni assunti dai beneficiari attraverso verifiche incrociate e consultazione di atti emanati e di banche dati delle agenzie di pagamento.

8.2.11.3.4.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.11.3.4.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Baseline:

1. CONDIZIONALITA': come definiti nell' all. II del Reg. (UE) 1306/13;
2. IMPEGNI DERIVANTI DAL MANTENIMENTO DELLA SUPERFICIE E ATTIVITA'MINIMA: come definiti dall'art. 4 punto 1 lettera c), punti ii) e iii) del Reg. (UE) n. 1307/2013;
3. REQUISITI MINIMI PER L'USO DI FERTILIZZANTI E PRODOTTI FITOSANITARI: come definiti dal D. lgs. 150/2012 e dalla Direttiva 2009/128/CE.

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

Il calcolo dei premi viene eseguito per comparazione rispetto ai metodi dell'apicoltura convenzionale basandosi sui costi aggiuntivi e le perdite di reddito derivanti dagli impegni assunti per effettuare le pratiche definite dalla legislazione che regolamenta l'apicoltura biologica. I beneficiari del sostegno devono rispettare le condizioni della *baseline* e possono essere ricompensati solo per gli impegni che vanno oltre queste condizioni. I costi fissi non sono ammissibili, ma possono essere riconosciuti dalle misure di investimento.

Per incentivare la conversione a livello territoriale alle pratiche biologiche in apicoltura e, quindi, avere un maggiore effetto in termini ambientali, climatici e anche di filiera, è previsto un premio maggiorato per le aziende che si presentano in azioni collettive con progetti territoriali.

8.2.11.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.11.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.11.4.2. Mitigating actions

8.2.11.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.11.5. Information specific to the measure

Identification and definition of the relevant baseline elements; this shall include the relevant mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant criteria and minimum activities established pursuant to Article 4(1) (c)(ii) and (iii) of Regulation (EU) No 1307/2013 of the European Parliament and of the Council, the relevant minimum requirements for fertilisers and plant protection products use, and other relevant mandatory requirements established by national law

Description of the methodology and of the agronomic assumptions and parameters including the description of the baseline requirements as referred to in Article 28(3) of Regulation (EU) No 1305/2013, which are relevant for each particular type of commitment used as reference for the calculations justifying additional costs, income foregone resulting from the commitment made and level of the transaction costs; where relevant, that methodology shall take into account aid granted under Regulation (EU) No 1307/2013, including payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment, in order to exclude double funding; where appropriate, the conversion method used for other units in accordance with Article 9 of this Regulation

8.2.11.6. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

8.2.12. M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)

8.2.12.1. Legal basis

Articolo 30

del Regolamento (UE) n. 1305/2013 del PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 dicembre 2013 "sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR)"

8.2.12.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La misura 12 persegue l'obiettivo di promuovere la conservazione e la tutela della "Rete Natura 2000" e di contribuire a risolvere gli svantaggi a cui sono sottoposti gli agricoltori e i selvicoltori che operano all'interno dei siti garantendo un regime di indennità.

La misura delle indennità compensative Natura 2000 contribuisce a realizzare diverse priorità dell'Unione per lo sviluppo rurale ed in particolare può direttamente contribuire a realizzare l'obiettivo: di preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi relativi al settore agricolo e forestale".

Le indennità corrisposte derivano da svantaggi e restrizioni imposte nei siti Natura 2000 definiti nel Regolamento regionale 5/2009 in cui la Regione Liguria ha approvato le Misure di conservazione per la tutela delle zone di protezione speciali (ZPS) liguri.

Le superfici ammissibili della suddetta misura devono ricadere all'interno delle Zone di protezione speciale ZPS il cui elenco è stato aggiornato con DGR 650/2012; ulteriori informazioni e la cartografia delle ZPS si possono trovare sul sito www.ambienteinliguria.it.

Tale compensazione deve consentire agli agricoltori e agi silvicoltori di continuare l'uso dei terreni agricoli, contribuire alla manutenzione del paesaggio, nonché il mantenimento e la promozione di sistemi di produzione agricola e forestale sostenibili nelle aree interessate al fine di evitare l'abbandono del territorio e alla perdita di biodiversità.

La misura 12 risponde ai pertinenti fabbisogni individuati in seguito all'analisi SWOT, con specifico riferimento a:

- F34 Misure di conservazione per aree tutelate e specie minacciate

Si attende che il supporto per le aree Natura 2000 dia significativi benefici ambientali in quanto si tratta del suo obiettivo principale. Le pratiche agricole ammesse o promosse dalle rispettive norme di gestione contribuiscono a proteggere e migliorare lo stato della biodiversità e degli ecosistemi e, indirettamente, possono anche contribuire a una migliore protezione del suolo, a un uso più sostenibile delle risorse idriche ed eventualmente anche al sequestro di carbonio (divieto di conversione di pascoli in seminativi, ripristino di zone umide). È quindi chiaro che questo sostegno è collegato con gli obiettivi ambientali dello sviluppo rurale.La Liguria ha dato un consistente contributo alla realizzazione di Natura 2000: per il territorio ligure, sono stati proposti ben 125 SIC (99 terrestri e 26 marini) e 7 ZPS. In definitiva la superficie della Rete ligure copre circa 138.000 ettari con i SIC terrestri e 20.000 ettari con le ZPS, che tuttavia sono in gran parte sovrapposte ai primi per un totale di circa 140.000 ettari di rete terrestre. A questi vanno inoltre aggiunti i circa 7.000 ettari dei 26 siti marini, per un totale di 147.000 ettari che corrisponde a circa il 29% del territorio ligure.

La misura 12 nel suo complesso , concorre principalmente alla focus area 4a:

- preservare, ripristinare e valorizzare la biodiversità, anche in zone Natura 2000 e nelle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici, e l'agricoltura ad alto valore naturale, così come lo stato dei paesaggi europei

La misura concorre inoltre indirettamente alla focus area (4c)

- prevenire l'erosione del suolo e migliorare la gestione del suolo

Nell’ambito della misura 12 sono attivate le seguenti sottomisure:

a. M012.01 Indennità compensativa per le aree agricole Natura 2000 Salvaguardia e ripristino della biodiversità
b. M012.02 Indennità compensativa per le aree forestali Natura 2000

8.2.12.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.12.3.1. M012.01 - Indennità compensativa per le aree agricole Natura 2000 Salvaguardia e ripristino della biodiversità

Sub-measure:

- 12.1 - compensation payment for Natura 2000 agricultural areas

8.2.12.3.1.1. Description of the type of operation

La sottomisura comprende i seguenti tipi di operazione:

1) M012.01 Indennità compensativa per le aree agricole Natura 2000 Salvaguardia e ripristino della biodiversità

I diversi Piani di Gestione relativi ai siti Natura 2000 definiscono determinate restrizioni; tali obblighi hanno un carattere vincolante e devono essere soddisfatte da tutti i gestori del territorio nelle zone interessate, e sono collegate alle disposizioni in materia di mantenimento o ripristino degli habitat e delle specie e in merito a come evitare il loro degrado.

Nella Regione Liguria è stato approvato il Regolamento regionale 5/2009 che definisce le "Misure di conservazione per la tutela delle zone di protezione speciali (ZPS) liguri".

L'allevatore che intende operare in tali aree deve rispettare tra l'altro:

"Divieto di pascolamento con carico superiore a 0,8 UBA per ha, in mancanza di specifico piano di pascolo; tuttavia per le aree definite zone "prateria-pascolo" può essere consentito l'utilizzo delle superfici foraggere con carico fino a 1 UBA/ettaro"

8.2.12.3.1.2. Type of support

Aiuti per compensare il mancato guadagno dovuto all'obbligo di utilizzo di un carico di bestiame inferiore all'ottimale.

8.2.12.3.1.3. Links to other legislation

- regolamento orizzontale, Art.94 e all'allegato II;
- regolamento sui pagamenti diretti, Art. 4 (1) (c) (attività minima, manutenzione di superficie agricola);
- direttiva 92/43/CEE (in particolare Art. 6 (1) e 6 (2))
- direttiva 2009/147/CE (in particolare Art.4 (1).

8.2.12.3.1.4. Beneficiaries

Agricoltori in attività, di cui all'art. 9 del Regolamento (UE) 1307/2013 che conducono terreni agricoli nelle zone Natura 2000

Altri gestori del territorio

8.2.12.3.1.5. Eligible costs

I costi delle attività sono calcolati sulla base delle perdite di reddito legati ai requisiti e agli svantaggi definiti per i siti Natura 2000.

8.2.12.3.1.6. Eligibility conditions

Per quanto riguarda le indennità Natura 2000, la baseline è costituita dai seguenti elementi:

- criteri di gestione obbligatori e delle buone condizioni agronomiche e ambientali, come previsto dal regolamento (UE) n 1306/2013;
- criteri pertinenti e attività minime - come stabilito ai sensi del secondo e terzo trattino del punto (c) dell'articolo 4 (1), del regolamento (UE) n 1307/2013.

Le indennità Natura 2000 possono essere concesse ad aree agricole che ricadono all'interno delle zone ZPS.

L'indennità viene concessa per superfici agricole minime di 2 ha.

Sono escluse inoltre le aree definite "prateria-pascolo" in quanto è ammesso il pascolamento con un carico di 1 UBA ettaro.

8.2.12.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.12.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno nell'ambito della presente misura è limitato alle aliquote massime di sostegno di cui all'allegato I del regolamento RD.

- Per le indennità Natura 2000 nelle aree agricole:

  - 40 € per ettaro per anno al massimo

8.2.12.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.12.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione sono collegati alle seguenti criticità:

1. verifica del titolo di possesso dei terreni;
2. verifica del rispetto dei criteri di ammissibilità;
3. difformità di superfici tra dati GIS e dati su fascicolo aziendale;
4. difformità tra i dati aziendali e la BDN per gli animali;

8.2.12.3.1.9.2. Mitigating actions

8.2.12.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.12.3.1.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the baseline elements; for Natura 2000 payments this should include the good agricultural and environmental condition provided for in Article 94 and Annex II of regulation (EU) No 1306/2013 and the relevant criteria and minimum activities established under points (c) (ii) and (c) (iii) of Article 4(1) of Regulation (EU) No 1307/2013; for WFD payments this should include mandatory standards established under Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 (cross-compliance) and the relevant criteria and minimum activities as established under points (c) (ii) and (c) (iii) of Article 4(1) of Regulation (EU) No 1307/2013

Identification of the restrictions/disadvantages based on which payments can be granted and indication of compulsory practices

For WFD payments: definition of major changes in type of land use and description of the links with the programmes of measures of the river basin management plan referred to in Article 13 of Directive 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council ("WFD");

For Natura 2000: the areas designated to implement Council Directive 92/43/EEC and Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council[1] and the obligations for farmers resulting from the corresponding national and/or regional management provisions

The description of the methodology and the agronomic assumptions (including the description of the baseline requirements as stated in Article 30(3) of Regulation (EU) No 1305/2013 for Directives 92/43/EEC and 2009/147/EC and in Article 30(4) of the same Regulation for Directive 2000/60/EC) used as reference point for the calculations justifying additional costs and income foregone resulting from the disadvantages in the areas concerned related to the implementation of Directives 92/43/EEC, 2009/147/EC and

2000/60/EC; where relevant, this methodology shall take into account payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment granted under Regulation (EU) No 1307/2013, in order to exclude double funding

Un ettaro di pascolo in zona Natura 2000 produce tipicamente 20 quintali di foraggio annui.

L'alimentazione di un bovino non da latte al pascolo fa risparmiare all'allevatore l'alimentazione il cui costo si quantifica in 1,80 euro al giorno; se consideriamo un periodo di pascolo di 120 giorni l'animale al pascolo fa risparmiare all'allevatore 216 euro per la stagione di pascolo; la restrizione sul carico utile di 1 UBA ettaro che si riduce a 0,8 UBA ettaro (80%) fa perdere all'allevatore 43,2 euro nella stagione di pascolo all'ettaro.

In case other delimited nature protection areas with environmental restrictions are chosen to be supported within this measure, specification of the sites and contribution to the implementation of Article 10 of Directive 92/43/EEC

Indication of the link between the implementation of the measure and the Prioritized Action Framework (Art 8(4) of Directive 92/43/EEC)

8.2.12.3.2. M012.02 - Indennità compensativa per le aree forestali Natura 2000 Salvaguardia e ripristino della biodiversità

Sub-measure:

- 12.2 - compensation payment for Natura 2000 forest areas

8.2.12.3.2.1. Description of the type of operation

La sottomisura comprende i seguenti tipi di operazione:

1) M012.02 Indennità compensativa per le aree forestali Natura 2000 Salvaguardia e ripristino della biodiversità

Il Regolamento regionale n. 5/2008 - Regolamento regionale recante "Misure di conservazione per la tutela delle zone di protezione speciali (ZPS) liguri", in particolare all'art 3 "Regolamentazioni", al comma 1, lettera c) prevede quanto segue: "Nell'esecuzione dei tagli boschivi di superficie superiore a 2 ha, è obbligatorio il rilascio di isole di biodiversità, destinate all'invecchiamento indefinito nonché il rilascio della lettiera in bosco. Per i boschi governati ad alto fusto ed a ceduo, nelle diverse forme di trattamento, l'estensione dell'isola di biodiversità per essere efficace deve ammontare come minimo:

1. al 3% della superficie territoriale al taglio di estensione maggiore a 2 ha ed inferiore a 10 ha;

2. al 2% per la frazione eccedente ai 10 ha;

Per le superfici territoriali al taglio superiori a 10 ha, la superficie complessivamente destinata come isola di biodiversità deve essere ripartita in nuclei di numero non inferiore a 3, comunque, ciascuna isola non deve avere estensione inferiore a 500 mq;

Le isole di biodiversità devono essere rappresentative della formazione forestale presente nell'area; devono interessare le zone del lotto più rilevanti dal punto di vista naturalistico; devono essere distribuite il più possibile nell'ambito dell'area al taglio e preferibilmente non essere localizzate nelle fasce periferiche. All'interno delle isole di biodiversità devono effettuarsi solo interventi di tipo fitosanitario, o per tutela della pubblica incolumità e/o salvaguardia idrogeologica del territorio e comunque previa valutazione di incidenza. Nei boschi governati ad alto fusto, nelle sue diverse forme di trattamento, il soprassuolo rilasciato all'invecchiamento indefinito non deve concorrere alla determinazione della provvigione da rilasciarsi a seguito dell'intervento. Nei boschi governati a ceduo, nelle sue forme diverse di trattamento, il soprassuolo interno alle isole di biodiversità deve essere avviato all'alto fusto e solo successivamente rilasciato all'invecchiamento indefinito. Le piante interne alle isole non devono concorrere alla determinazione delle matricine da rilasciarsi a dote del bosco."

8.2.12.3.2.2. Type of support

Aiuti per compensare il mancato guadagno dovuto all'obbligo di utilizzo di un carico di bestiame inferiore all'ottimale.

Aiuti per compensare il mancato guadagno dovuto all'obbligo di rilascio in bosco di nuclei di piante come

“isole di biodiversità” destinate all’invecchiamento indefinito

8.2.12.3.2.3. Links to other legislation

- regolamento orizzontale, Art.94 e all'allegato II;
- regolamento sui pagamenti diretti, Art. 4 (1) (c) (attività minima, manutenzione di superficie agricola);
- direttiva 92/43/CEE (in particolare Art. 6 (1) e 6 (2))
- direttiva 2009/147/CE (in particolare Art.4 (1).

8.2.12.3.2.4. Beneficiaries

Proprietari, o comunque soggetti titolari della gestione delle superfici forestali ricadenti nella Aree Natura 2000 soggette ai vincoli

Altri gestori del territorio

8.2.12.3.2.5. Eligible costs

I costi delle attività sono calcolati sulla base delle perdite di reddito legati ai requisiti e agli svantaggi definiti per i siti Natura 2000.

8.2.12.3.2.6. Eligibility conditions

Per quanto riguarda le indennità Natura 2000, la baseline è costituita dai seguenti elementi:

- criteri di gestione obbligatori e delle buone condizioni agronomiche e ambientali, come previsto dal regolamento (UE) n 1306/2013;
- criteri pertinenti e attività minime - come stabilito ai sensi del secondo e terzo trattino del punto (c) dell'articolo 4 (1), del regolamento (UE) n 1307/2013.

Le indennità Natura 2000 possono essere concesse ad aree forestali che ricadono all’interno delle zone ZPS.

L’indennità viene concessa per superfici forestali la superficie minima è fissata a 2 ha.

8.2.12.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.12.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno nell'ambito della presente misura è limitato alle aliquote massime di sostegno di cui all'allegato I del regolamento RD.

- Per le indennità Natura 2000 nelle aree forestali

  - 250 € per ettaro una tantum nell'annata in cui viene effetuato il taglio

8.2.12.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.12.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi nell'attuazione dell'operazione sono collegati alle seguenti criticità:

1. verifica del titolo di possesso dei terreni;
2. verifica del rispetto dei criteri di ammissibilità;
3. difformità di superfici tra dati GIS e dati su fascicolo aziendale;

8.2.12.3.2.9.2. Mitigating actions

8.2.12.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.12.3.2.10. Information specific to the operation

Identification and definition of the baseline elements; for Natura 2000 payments this should include the good agricultural and environmental condition provided for in Article 94 and Annex II of regulation (EU) No 1306/2013 and the relevant criteria and minimum activities established under points (c) (ii) and (c) (iii) of Article 4(1) of Regulation (EU) No 1307/2013; for WFD payments this should include mandatory standards established under Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 (cross-compliance) and the relevant criteria and minimum activities as established under points (c) (ii) and (c) (iii) of Article 4(1) of Regulation (EU) No 1307/2013

Identification of the restrictions/disadvantages based on which payments can be granted and indication of compulsory practices

For WFD payments: definition of major changes in type of land use and description of the links with the programmes of measures of the river basin management plan referred to in Article 13 of Directive 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council ("WFD");

For Natura 2000: the areas designated to implement Council Directive 92/43/EEC and Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council[1] and the obligations for farmers resulting from the corresponding national and/or regional management provisions

The description of the methodology and the agronomic assumptions (including the description of the baseline requirements as stated in Article 30(3) of Regulation (EU) No 1305/2013 for Directives 92/43/EEC and 2009/147/EC and in Article 30(4) of the same Regulation for Directive 2000/60/EC) used as reference point for the calculations justifying additional costs and income foregone resulting from the disadvantages in the areas concerned related to the implementation of Directives 92/43/EEC, 2009/147/EC and 2000/60/EC; where relevant, this methodology shall take into account payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment granted under Regulation (EU) No 1307/2013, in order to exclude double funding

Per gli impegni in area forestale. Tenuto conto che il numero medio di piante presente nei boschi liguri, secondo le stime di cui all'Inventario Nazionale delle Foreste e dei serbatoi di Carbonio (INFC- 2006) è di circa 1500/ha, il rilascio del 3% di superficie (a partire dalle tagliate di minimo 2 ettari ed entro i 10 ettari) corrisponde a 45 piante ad ettaro. Considerando che, su base inventariale, la provvigione media dei boschi liguri è pari al 145,8 m3/ha, si ha un volume medio per pianta di 0,0972 m3. Per ottenere il valore economico delle piante che devono rimanere a dotazione del bosco a formare le isole di biodiversità è necessario utilizzare il prezzo medio all'imposto del legname, rilevato nell'ambito delle correnti rilevazioni statistiche di settore (ISTAT). A tal fine, per ottenere un valore valido nelle diverse realtà regionali, è utilizzato il dato medio a livello regionale, ipotizzando che gli assortimenti di riferimento siano rappresentati al 50% da legname da lavoro e per la restante metà per finalità energetica (in particolare legna da ardere). Alle citate condizioni e con riferimento all'anno 2012 (ultimo disponibile) il valore medio per m3 è pari a 58 €. Il mancato reddito derivante dall'obbligi regolamentare connesso al rilascio di isole di biodiversità nella effettuazione dei tagli boschivi e quindi pari a complessivi 250 €/ha (arrotondati).

In case other delimited nature protection areas with environmental restrictions are chosen to be supported within this measure, specification of the sites and contribution to the implementation of Article 10 of Directive 92/43/EEC

Indication of the link between the implementation of the measure and the Prioritized Action Framework (Art 8(4) of Directive 92/43/EEC)

8.2.12.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.12.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.12.4.2. Mitigating actions

8.2.12.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.12.5. Information specific to the measure

For Natura 2000: the areas designated to implement Council Directive 92/43/EEC and Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council[1] and the obligations for farmers resulting from the corresponding national and/or regional management provisions

Identification of the restrictions/disadvantages based on which payments can be granted and indication of compulsory practices

For WFD payments: definition of major changes in type of land use and description of the links with the programmes of measures of the river basin management plan referred to in Article 13 of Directive 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council ("WFD");

The description of the methodology and the agronomic assumptions (including the description of the baseline requirements as stated in Article 30(3) of Regulation (EU) No 1305/2013 for Directives 92/43/EEC and 2009/147/EC and in Article 30(4) of the same Regulation for Directive 2000/60/EC) used as reference point for the calculations justifying additional costs and income foregone resulting from the disadvantages in the areas concerned related to the implementation of Directives 92/43/EEC, 2009/147/EC and 2000/60/EC; where relevant, this methodology shall take into account payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment granted under Regulation (EU) No 1307/2013, in order to exclude double funding

Identification and definition of the baseline elements; for Natura 2000 payments this should include the good agricultural and environmental condition provided for in Article 94 and Annex II of regulation (EU) No 1306/2013 and the relevant criteria and minimum activities established under points (c) (ii) and (c) (iii) of Article 4(1) of Regulation (EU) No 1307/2013; for WFD payments this should include mandatory

standards established under Chapter I of Title VI of Regulation (EU) No 1306/2013 (cross-compliance) and the relevant criteria and minimum activities as established under points (c) (ii) and (c) (iii) of Article 4(1) of Regulation (EU) No 1307/2013

8.2.12.6. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

8.2.13. M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)

8.2.13.1. Legal basis

Articolo 31 del Regolamento (UE) N. 1305/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17dicembre 2013 sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR).

8.2.13.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La misura 13 persegue principalmente l'obiettivo di realizzare uno sviluppo territoriale equilibrato delle economie e comunità rurali, compresi la creazione e il mantenimento di posti di lavoro. Concorre inoltre all'obiettivo di garantire la gestione sostenibile delle risorse naturali e l'azione per il clima.

Le indennità corrisposte per le zone di montagna o le altre zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici mirano a compensare gli agricoltori in tutto o in parte per gli svantaggi a cui la produzione agricola è esposta a causa di vincoli peculiari della loro area di attività. Tale compensazione deve consentire agli agricoltori di continuare l'uso dei terreni agricoli, contribuire alla manutenzione del paesaggio, nonché il mantenimento e la promozione di sistemi di produzione agricola sostenibili nelle aree interessate al fine di evitare l'abbandono del territorio e la perdita di biodiversità.

L'attività agricola nelle zone montane soffre di diversi svantaggi, tra i principali si evidenziano:

- Ridotta durata della stagione vegetativa e basse temperature che penalizzano la produzione;
- Presenza di terreni poco profondi e fertili, con conseguenti minori rese produttive;
- Lontananza dell'azienda agricola dai centri dei servizi e dai principali mercati, da cui deriva una maggiore incidenza dei costi legati ai trasporti dei prodotti e delle materie prime.
- Presenza, anche nelle zone a minore altitudine, di pendii troppo ripidi per l'utilizzo delle macchine o che richiedono la dotazione di attrezzature specifiche altamente costose;
- Difficile accessibilità dei fondi agricoli;
- Elevata frammentazione fondiaria;
- Presenza diffusa di zone soggette a dissesto idrogeologico.

L'indennità prevista dalla presente misura si propone di compensare almeno in parte tali svantaggi, contribuendo così a conservare l'attività agricola nelle zone montane e a tutelarne il territorio e i sistemi agro-forestali.

La misura 13 risponde ai pertinenti fabbisogni individuati in seguito all'analisi SWOT, con specifico riferimento al fabbisogno codificato F28 "Favorire la gestione sostenibile di attività agricole e silvicole e la multifunzionalità di ecosistemi agroforestali".

La misura ha un ruolo importante nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Liguria, dal momento che risponde ad alcuni dei fabbisogni individuati dalla strategia; in particolare, la misura intende perseguire principalmente obiettivi ambientali.

La presenza di un settore agricolo economicamente vitale è infatti uno dei presupposti fondamentali per mantenere un presidio umano nelle aree interne del territorio regionale, assai esposto al rischio di dissesto

idrogeologico.

La corresponsione di indennità compensative è tradizionalmente uno degli strumenti utilizzati dalla politica di sviluppo rurale della Regione Liguria, fin dal periodo 2000-2006; i rapporti di valutazione hanno messo in evidenza risultati positivi in termini di interesse per la misura; si ricorda come nel 2000-2006 vi è stato un riscontro sensibile degli agricoltori rispetto alla Misura, che ha permesso di raggiungere gli obiettivi prefissati: in termini di superficie fisica interessata sono stati messi a premio circa 12.000 ettari.

A seguito delle interviste effettuate in sede di Valutazione ex post è emerso che la Misura E ha rivestito una funzione importante rispetto alla continuazione nell'uso agricolo del suolo.

Nel periodo di programmazione 2007/2013, considerando il trend regionale in diminuzione delle superfici coltivate, il ruolo della Misura nel mantenimento delle superfici coltivate e nelle attività zootecniche risulta molto significativo, in quanto riesce a fornire un'integrazione del reddito per gli agricoltori delle aree montane e svantaggiate tale da permetter loro di coprire almeno una parte dei costi aggiuntivi derivanti dallo svolgimento dell'attività in luoghi a bassa produttività, difficilmente meccanizzabili, di non facile accesso. L'intervento ha permesso di coprire almeno il 30-35% della SAU riferibile al totale delle zone svantaggiate, con un sostanziale mantenimento dei valori rispetto ai risultati conseguiti nella precedente programmazione (Fonte: "Relazione di valutazione intermedia del PSR 2007/2013").

L'attuazione della Misura 13 contribuisce direttamente alla priorità 4: preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi connessi all'agricoltura, con particolare riguardo:

4a) alla salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità nelle zone soggette a vincoli naturali e nell'agricoltura ad alto valore naturalistico, nonché dell'assetto paesaggistico della Liguria;

Le zone agricole di montagna rappresentano territori marginali molto sensibili nei confronti di qualsiasi fattore che tenda ad interagire con esse e si caratterizzano da oggettivi limiti naturali e da delicati equilibri. A causa dell'elevata altitudine, della pendenza delle superfici aziendali utilizzate tradizionalmente per l'allevamento di tipo estensivo e delle difficili condizioni climatiche in cui operare, la produzione foraggiera è di modesta entità e conseguentemente di scarso rilievo sono anche i redditi aziendali. I maggiori rischi nei momenti congiunturali negativi dei mercati ed una minore competitività del sistema agricolo montano nel suo complesso sono pertanto da mettere in evidenza come fattori di debolezza in grado di portare al progressivo abbandono di questi territori. La permanenza di un'agricoltura di tipo estensivo e tradizionale consente invece di preservare il paesaggio tradizionale, di conservare gli equilibri idrogeologici esistenti, di preservare il territorio da eventi franosi e alluvionali in grado di compromettere seriamente l'ambiente e la sua biodiversità. L'obiettivo della misura consiste quindi nel mantenimento di un'agricoltura estensiva e rispettosa dell'ambiente nelle zone di montagna.

4b) alla migliore gestione delle risorse idriche;

4c) alla prevenzione dell'erosione dei suoli e alla loro migliore gestione.

Il rischio connesso con l'abbandono delle attività agricole nelle zone di montagna può compromettere i delicati equilibri esistenti con effetti negativi per l'equilibrio idrogeologico del territorio. La permanenza di un'agricoltura tradizionale di tipo estensivo consente invece di preservare il paesaggio tradizionale, di preservare il territorio da eventi franosi e alluvionali in grado di compromettere seriamente le risorse idriche del territorio. L'obiettivo della misura consiste quindi nel mantenimento di un'agricoltura estensiva e rispettosa dell'ambiente nelle zone di montagna.

Nell'ambito delle misura 13 sono attivate le seguenti sottomisure:

13.1 Indennità compensativa per le zone montane

13.2 Indennità compensativa per le aree soggette a significativi vincoli naturali

Definizioni rilevanti

Per le finalità di questa misura, sono date le seguenti definizioni:

Giovane agricoltore: In base al Regolamento CE n.1257/1999 e agli articoli 1 e 2 della legge n.441 del 15 dicembre 1998, rispondono ai requisiti di "giovane agricoltore":

- le ditte individuali le cui titolari siano in possesso della qualifica di imprenditore agricolo e non abbiano ancora compiuto i quaranta anni di età;

- le società semplici, in nome collettivo e cooperative in cui almeno i due terzi dei soci abbiano un'età inferiore ai quaranta anni ed esercitino l'attività agricola, rivestendone la relativa qualifica, a titolo principale o parziale; per le società in accomandita semplice le suddette qualifiche possono essere possedute anche solo dal socio accomandatario, mentre in caso di più soci accomandatari si applica il citato criterio dei due terzi;

- le società di capitali aventi per oggetto sociale la conduzione di aziende agricole ove i conferimenti dei giovani agricoltori costituiscano oltre il 50% del capitale sociale e l'organo di amministrazione sia costituito in maggioranza da giovani agricoltori.

"***UBA" (Unità Bestiame Adulto)***: Unità di misura convenzionale basata sulla conversione delle varie tipologie zootecniche in equivalenti capi bovini adulti come di seguito:

- tori, vacche e altri bovini di oltre due anni, equini di oltre sei mesi :1,

- bovini da sei mesi a due anni: 0,6,

- bovini di meno di sei mesi: 0,4,

- caprini: 0,15,

- ovini: 0,15

- scrofe riproduttrici di oltre 50 kg: 0,5,

- altri suini: 0,3,

- galline ovaiole: 0,014,

- altro pollame: 0,003

8.2.13.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For

each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.13.3.1. M13.01 Indennità compensativa per le zone montane

Sub-measure:

- 13.1 - compensation payment in mountain areas

8.2.13.3.1.1. Description of the type of operation

La misura si applica alla superficie agricola del territorio montano della Liguria per le tipologie colturali ammesse al sostegno. L'intervento consiste nel pagamento di un'indennità che sostenga il mantenimento di pratiche agricole in zone montane, e della relativa produzione di servizi ecosistemici e paesaggistici, garantendone la sostenibilità economica.

8.2.13.3.1.2. Type of support

Le indennità a favore degli agricoltori delle zone montane sono pagamenti basati sull'estensione della superficie dichiarata nelle domande di aiuto e pagamento.

E' previsto un pagamento annuale per ettaro di superficie condotta nell'area eleggibile al sostegno.

8.2.13.3.1.3. Links to other legislation

Regolamento UE n. 1306/2013 sul finanziamento, gestione e monitoraggio della PAC, articolo 92 relativamente all'obbligo di rispettare la condizionalità sulle superfici oggetto di impegno.

Regolamento UE n. 1307/2013 recante norme sui pagamenti diretti relativamente all' individuazione del beneficiario (definizione di agricoltore attivo di cui all'articolo 9).

8.2.13.3.1.4. Beneficiaries

Agricoltori in attività, di cui all'art. 9 del Regolamento (UE) 1307/2013 che conducono terreni agricoli nelle zone montane.

Consorzi e/o aggregazioni di proprietari possono essere ammessi unicamente a condizione che svolgano direttamente, con regolare titolo di conduzione, l'attività agricola nelle superfici oggetto di richiesta di Indennità e che tale titolo sia presente nel proprio fascicolo Aziendale tenuto nel SIAN.

8.2.13.3.1.5. Eligible costs

Il calcolo delle indennità è basato sui mancati redditi e i costi correlati allo svantaggio naturale comparati

con attività agricole in aree senza limitazioni e svantaggi naturali.

Settore zootecnico:

Per gli allevatori che utilizzano superfici foraggere (erbai, foraggere avvicendate, prati e pascoli) l'indennità è concessa in rapporto agli ettari presenti sul Fascicolo aziendale, agli imprenditori che:

a. Allevano animali della specie bovina, equina, ovina e caprina
b. Mantengono un rapporto UBA/ettaro minimo di superficie foraggera di 0,8
c. Per le superfici a prato e a prato pascolo, effettuano uno sfalcio entro il 10 di luglio
d. Il periodo minimo di pascolo deve essere di 100 giorni.

Per i pascoli ad uso collettivo, l'indennità compensativa può essere corrisposta in relazione alle UBA effettivamente alpeggiate in base al Registro di Pascolo purché non utilizzate dagli allevatori per la richiesta di indennità per la propria azienda. L'effettiva durata del periodo di pascolo deve essere documentata dal Registro di Pascolo.

Nel caso di rapporto UBA/ettaro inferiore a 0,8, il premio verrà ridotto in relazione alle UBA possedute.

I terreni fuori regione inseriti nel fascicolo aziendale del beneficiario non sono ammissibili al premio, ma possono essere utilizzati per calcolare il rapporto UBA/ettaro aziendale.

Possono beneficiare del contributo anche le aziende agricole situate in zone non montana, ma che utilizzano terreni situati in zona montana.

Settore viticolo:

L'indennità si applica a favore della viticoltura esercitata su superfici situate in zone montane; sono superfici tipicamente caratterizzate da terreni sostenuti da muri in pietra a secco e/o con pendenze elevate, anche superiori al 30%.

In questi comprensori la viticoltura è caratterizzata da un elevatissimo grado di frammentazione fondiaria (superficie media aziendale 0,35 ettari) e da elevati costi di coltivazione a causa delle caratteristiche orografiche e ambientali.

L'aiuto viene concesso tramite una indennità annuale, calcolata in base alla superficie di vigneto effettivamente coltivata e iscritta nello Schedario Viticolo tenuto sul SIAN.

L'intensità massima dell'aiuto è di 500 euro per ettaro.

Settore olivicolo:

L'olivicoltura ligure è di tipo tradizionale, e se pur caratterizzata da bassa produttività e costi elevati, consente di ottenere oli di qualità pregiata; la scarsa produttività è stata una delle cause che in passato hanno portato al progressivo abbandono della coltura, anche se nelle zone montane l'olivo riveste una importante funzione idrogeologica di contenimento dei versanti ed una notevole funzione paesaggistica.

L'aiuto viene concesso tramite una indennità annuale, calcolata in base alla superficie di oliveto effettivamente coltivata nel rispetto delle norme relative alla condizionalità. L'intensità massima dell'aiuto è di 300 euro per ettaro.

La coltura dell'olivo deve essere mantenuta secondo le normali pratiche agricole e deve inoltre essere

regolarmente potata almeno ogni due anni.

8.2.13.3.1.6. Eligibility conditions

Le indennità sono concesse agli agricoltori che si impegnano a proseguire l'attività agricola per l'anno di presentazione della domanda, nelle zone designate ai sensi dell'articolo 32 del Regolamento 1305/2013 e che:

coltivino almeno 2 ha di SAU per le superfici foraggere;

coltivino almeno 0,2 ha di SAU per le superfici a vigneto.

coltivino almeno 0,5 ha di SAU per le superfici ad oliveto.

8.2.13.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

La misura è esclusa dai criteri di selezione di cui all'articolo 49 comma 1 del Regolamento (UE) n°1305/2013.

Qualora necessario, potranno essere applicate procedure di selezione basate sul diverso grado di svantaggio di cui risente l'azienda agricola. *In particolare, e con riferimento alla zonizzazione del territorio montano sulla base di criteri geografici e territoriali quali, ad esempio, l'altimetria e la pendenza dei terreni, potrà essere accordata priorità alle aziende soggette ai maggiori vincoli naturali e che quindi subiscono gli svantaggi più rilevanti*

8.2.13.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

L'indennità compensativa, erogata annualmente è calcolata in base agli ettari di superficie, applicando i seguenti importi massimi per scaglione, cosi come definiti nella seguente tabella:

Settore zootecnico:

Superfici foraggere diverse dal pascolo (prati, prati pascoli, seminativi …)

La superficie minima ammessa a sostegno è di 2 ettari e la massima è di 70 ettari.

Da 2 a 20 Ettari: indennità di 250 euro/ettaro

Da 20,01 a 50 ettari: indennità di 200 euro/ettaro

Da 50,01 a 70 ettari: indennità di 150 euro/ettaro

Pascoli:

La superficie minima ammessa a sostegno è di 2 ettari e la massima è di 100 ettari.

Da 2 a 50 ettari: indennità di 200 euro/ettaro

Da 50,01 a 100 ettari: indennità di 150 euro/ettaro

Settore viticolo:

La superficie minima ammessa a sostegno è di 2 ettari e la massima è di 70 ettari.

Da 0,2 a 10 ettari: 500 euro/ettaro

Da 10,01 ettari fino a 70 ettari: 400 euro/ettaro

Settore olivicolo:

La superficie minima ammessa a sostegno è di 0,5 ettari e la massima è di 70 ettari.

Da 0,5 a 10 ettari: 350 euro/ettaro

Da 10,01 ettari fino a 70 ettari: 250 euro/ettaro

8.2.13.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.13.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Il principale elemento di rischio nell'attuazione della Misura riguarda il controllo delle UBA per inadeguate modalità e strumenti per la verifica delle UBA sulla Banca Dati Nazionale (le problematiche del controllo delle UBA appaiono più rilevanti di quelle dei controlli per superficie) soprattutto qualora occorra la rilevazione e la verifica del numero di UBA aziendale in tempi successivi.

8.2.13.3.1.9.2. Mitigating actions

Utilizzo all'atto della presentazione della domanda di aiuto/pagamento, di dati inerenti alle UBA che fotografano una situazione conclusa, non modificabile in tempi successivi; modifiche successive sono da comprendere nelle categorie impegni/inadempimenti

8.2.13.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.13.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.13.3.1.11. Information specific to the operation

Definition of the threshold level of area per holding on the basis of which MS calculates degressivity of payments

[Designation of areas facing natural and other specific constraints] Description of the local unit-level applied for the designation of the areas.

[Designation of areas facing natural and other specific constraints] Description of the application of the method including the criteria referred to in Article 32 of Regulation (EU) No 1305/2013 for the delimitation of the three categories of areas referred to in that Article including the description and results of the fine-tuning exercise for areas facing natural and other specific constraints other than mountain areas.

8.2.13.3.2. M13.02 Indennità compensativa per le aree soggette a significativi vincoli naturali

Sub-measure:

- 13.2 - compensation payment for other areas facing significant natural constraints

8.2.13.3.2.1. Description of the type of operation

La misura si applica alla superficie agricola delle zone caratterizzate da svantaggi naturali diverse dalle zone montane della Liguria per le tipologie colturali ammesse al sostegno. L'intervento consiste nel pagamento di un'indennità che sostenga il mantenimento di pratiche agricole in tali zone garantendone la sostenibilità economica.

8.2.13.3.2.2. Type of support

Le indennità a favore degli agricoltori delle zone soggette a significativi vincoli naturali sono pagamenti basati sull'estensione della superficie dichiarata nelle domande di aiuto e pagamento.

E' previsto un pagamento annuale per ettaro di superficie foraggera condotta nell'area eleggibile al sostegno.

8.2.13.3.2.3. Links to other legislation

Regolamento UE n. 1306/2013 sul finanziamento, gestione e monitoraggio della PAC, articolo 92 relativamente all'obbligo di rispettare la condizionalità sulle superfici oggetto di impegno.

Regolamento UE n. 1307/2013 recante norme sui pagamenti diretti relativamente all' individuazione del beneficiario (definizione di agricoltore attivo di cui all'articolo 9).

8.2.13.3.2.4. Beneficiaries

Agricoltori in attività, di cui all'art. 9 del Regolamento (UE) 1307/2013 che conducono terreni agricoli nelle zone montane.

Consorzi e/o aggregazioni di proprietari possono essere ammessi unicamente a condizione che svolgano direttamente, con regolare titolo di conduzione, l'attività agricola nelle superfici oggetto di richiesta di Indennità e che tale titolo sia presente nel proprio fascicolo Aziendale tenuto nel SIAN.

8.2.13.3.2.5. Eligible costs

Il calcolo delle indennità è basato sui mancati redditi e i costi correlati allo svantaggio naturale comparati

con attività agricole in aree senza limitazioni e svantaggi naturali.

Settore zootecnico:

Per gli allevatori che utilizzano superfici foraggere (erbai, foraggere avvicendate, prati e pascoli) l'indennità è concessa in rapporto agli ettari presenti sul Fascicolo aziendale, agli imprenditori che:

a. Allevano animali della specie bovina, equina, ovina e caprina
b. Mantengono un rapporto UBA/ettaro minimo di superficie foraggera di 0,8
c. Per le superfici a prato e a prato pascolo, effettuano uno sfalcio **entro il 10 di luglio**
d. Il periodo minimo di pascolo deve essere di **100** giorni.

Per i pascoli ad uso collettivo, l'indennità compensativa può essere corrisposta in relazione alle UBA effettivamente alpeggiate in base al Registro di Pascolo purché non utilizzate dagli allevatori per la richiesta di indennità per la propria azienda. L'effettiva durata del periodo di pascolo deve essere documentata dal Registro di Pascolo.

Nel caso di rapporto UBA/ettaro inferiore a 0,8, il premio verrà ridotto in relazione alle UBA possedute.

I terreni fuori regione inseriti nel fascicolo aziendale del beneficiario non sono ammissibili al premio, ma vengono utilizzati per calcolare il rapporto UBA/ettaro aziendale.

Possono beneficiare del contributo anche le aziende agricole situate in zone non svantaggiate, ma che utilizzano terreni situati in zona montana.

8.2.13.3.2.6. Eligibility conditions

Le indennità sono concesse agli agricoltori che si impegnano a proseguire l'attività agricola per l'anno di presentazione della domanda, nelle zone designate ai sensi dell'articolo 32 del Regolamento 1305/2013 e che:

Coltivino almeno 2 ha di SAU per le superfici foraggere

8.2.13.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

La misura è esclusa dai criteri di selezione dall'articolo 49 del Regolamento sullo sviluppo rurale.

Qualora necessario, potranno essere applicate procedure di selezione basate sul diverso grado di svantaggio di cui risente l'azienda agricola. *In particolare, e con riferimento alla zonizzazione del territorio montano sulla base di criteri geografici e territoriali quali, ad esempio, l'altimetria e la pendenza dei terreni, potrà essere accordata priorità alle aziende soggette ai maggiori vincoli naturali e che quindi subiscono gli svantaggi più rilevanti*

8.2.13.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

L'indennità compensativa, erogata annualmente è calcolata in base agli ettari di superficie, applicando i

seguenti importi massimi per scaglione, cosi come definiti nella seguente tabella:

Settore zootecnico:

Superfici foraggere diverse dal pascolo (prati, prati pascoli, seminativi …)

Da 2 a 30 Ettari: 250 euro/ettaro

Da 30,01 a 50 ettari: 200 euro/ettaro

Da 50,01 a 70 ettari: 150 euro/ettaro

Pascoli:

Da 2 a 50 ettari: 200 euro/ettaro

Da 50,01 a 100 ettari: 150 euro/ettaro

8.2.13.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.13.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

Il principale elemento di rischio nell'attuazione della Misura riguarda il controllo delle UBA per inadeguate modalità e strumenti per la verifica delle UBA sulla Banca Dati Nazionale (le problematiche del controllo delle UBA appaiono più rilevanti di quelle dei controlli per superficie) soprattutto qualora occorra la rilevazione e la verifica del numero di UBA aziendale in tempi successivi.

8.2.13.3.2.9.2. Mitigating actions

Utilizzo all'atto della presentazione della domanda di aiuto/pagamento, di dati inerenti alle UBA che fotografano una situazione conclusa, non modificabile in tempi successivi; modifiche successive sono da comprendere nelle categorie impegni/inadempimenti

8.2.13.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.13.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.13.3.2.11. Information specific to the operation

Definition of the threshold level of area per holding on the basis of which MS calculates degressivity of payments

[Designation of areas facing natural and other specific constraints] Description of the local unit-level applied for the designation of the areas.

[Designation of areas facing natural and other specific constraints] Description of the application of the method including the criteria referred to in Article 32 of Regulation (EU) No 1305/2013 for the delimitation of the three categories of areas referred to in that Article including the description and results of the fine-tuning exercise for areas facing natural and other specific constraints other than mountain areas.

8.2.13.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.13.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.13.4.2. Mitigating actions

8.2.13.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.13.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.13.6. Information specific to the measure

[Designation of areas facing natural and other specific constraints] Description of the application of the method including the criteria referred to in Article 32 of Regulation (EU) No 1305/2013 for the delimitation of the three categories of areas referred to in that Article including the description and results of the fine-tuning exercise for areas facing natural and other specific constraints other than mountain areas.

[Designation of areas facing natural and other specific constraints] Description of the local unit-level applied for the designation of the areas.

Definition of the threshold level of area per holding on the basis of which MS calculates degressivity of payments

8.2.13.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

8.2.14. M14 - Animal Welfare (art 33)

8.2.14.1. Legal basis

Articolo 33 del Regolamento (UE) N. 1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) e che abroga il regolamento (CE) n. 1698/2005 del Consiglio.

8.2.14.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La misura 14 persegue principalmente l'obiettivo di stimolare la competitività del settore zootecnico. Il benessere animale è una tematica rilevante in quanto l'interesse del consumatore moderno ai metodi di allevamento è costantemente in crescita, in quanto la ricerca scientifica ha dimostrato che da animali allevati in condizioni di benessere derivano prodotti di migliore qualità.

L'intervento premia gli allevatori che volontariamente realizzano interventi che migliorano il benessere degli animali allevati al di là delle prescrizioni obbligatorie previste dalla normativa.

Il benessere in allevamento passa attraverso forme di allevamento che prevedano stili di vita per l'animale più consoni a quelli che la natura avrebbe previsto per la specie; pertanto libertà di movimento e accesso all'aperto, nonché miglioramento delle condizioni di stabulazione sono punti importanti nella valutazione del rispetto per l'animale allevato.

L'applicazione delle prescrizioni per il benessere nell'azienda zootecnica genera maggiori costi o minori ricavi che vengono compensati dal premio. In generale vengono compensate le attività messe in atto finalizzate ai seguenti obiettivi:

1) Ammodernare le condizioni di stabulazione degli animali mediante l'azione sugli spazi disponibili, l'impiego e le caratteristiche della lettiera e la disponibilità di luce naturale.

2) Fornire acqua e cibo in modalità più consone al fabbisogno naturale.

3) Permettere l'accesso degli animali all'aperto.

La misura 14 risponde al pertinente fabbisogno individuati in seguito all'analisi SWOT così codificato:

"F34: Misure di conservazione per aree tutelate e specie minacciate e miglioramento del benessere degli animali".

La misura si rende necessaria in quanto il livello di benessere animale attuato nelle aziende zootecniche della Liguria è insufficiente e richiede di essere incentivato.

I pagamenti per il benessere degli animali, che come "misura 215" sono presenti a partire dal periodo di programmazione 2007-2013, hanno incontrato alcune difficoltà di applicazione in quanto gli impegni stabiliti in Liguria, che prevedevano obbligatoriamente la stabulazione libera, hanno selezionato gli aderenti.

Tale impegno che richiedeva necessariamente un oneroso adeguamento strutturale dei locali di stalla e delle attrezzature, ha ridotto fortemente le velleità di adesione per le aziende in possesso di requisiti più distanti da quanto richiesto.

La presente misura invece pur riconoscendo la stabulazione libera come requisito primario per l'applicazione del benessere, permette alle aziende di accedere ai premi modulandoli in base ai punti in cui il benessere viene applicato. Questa nuova impostazione vuole coinvolgere nell'applicazione del benessere proprio quelle aziende che sono più distanti dall'idealità.

La misura relativa al miglioramento delle condizioni di benessere degli animali si collega alla focus area 3a) "miglioramento della competitività dei produttori primari e loro migliore integrazione nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, la creazione di valore aggiunto dei prodotti agricoli e la promozione in mercati locali, filiere corte, associazioni e organizzazioni di produttori e interprofessionali", in quanto è inerente essenzialmente alla qualifica delle produzioni nel rapporto con il consumatore.

Riguardo agli obiettivi trasversali il benessere degli animali permette indirettamente un miglioramento della qualità dell'impresa zootecnica contribuendo all'obiettivo dell'innovazione.

La misura non prevede sotto misure.

Definizioni rilevanti

Per le finalità di questa misura, sono date le seguenti definizioni:

*Stabulazione***:** indica un qualunque confinamento di animali in spazi controllati costruiti o ricavati artificialmente, nei quali sono garantite e monitorate le funzioni vitali.

*Stabulazione libera***:** Stabulazione che consiste nel tenere il bestiame nei locali stallini, appositamente attrezzati, in cui possa muoversi liberamente

Giovane agricoltore: In base al Regolamento CE n.1257/1999 e agli articoli 1 e 2 della legge n.441 del 15 dicembre 1998, rispondono ai requisiti di "giovane agricoltore":

- *le ditte individuali* le cui titolari siano in possesso della qualifica di imprenditore agricolo e non abbiano ancora compiuto i quaranta anni di età;

- *le società semplici*, in nome collettivo e cooperative in cui almeno i due terzi dei soci abbiano un'età inferiore ai quaranta anni ed esercitino l'attività agricola, rivestendone la relativa qualifica, a titolo principale o parziale; per le società in accomandita semplice le suddette qualifiche possono essere possedute anche solo dal socio accomandatario, mentre in caso di più soci accomandatari si applica il citato criterio dei due terzi;

- *le società di capitali* aventi per oggetto sociale la conduzione di aziende agricole ove i conferimenti dei giovani agricoltori costituiscano oltre il 50% del capitale sociale e l'organo di amministrazione sia costituito in maggioranza da giovani agricoltori.

"*UBA" (Unità Bestiame Adulto):* Unità di misura convenzionale basata sulla conversione delle varie tipologie zootecniche in equivalenti capi bovini adulti come di seguito:

-tori, vacche e altri bovini di oltre due anni, equini di oltre sei mesi :1,

-bovini da sei mesi a due anni: 0,6,

-bovini di meno di sei mesi: 0,4,

-caprini: 0,15,

-ovini: 0,15

-scrofe riproduttrici di oltre 50 kg: 0,5,

-altri suini: 0,3,

-galline ovaiole: 0,014,

-altro pollame: 0,003

Combinazione con altre misure.

Nell'attuazione del programma, la misura 14 può essere combinata con le altre misure:

M03.01 Supporto all'adesione ai sistemi di qualità

M04.01 Supporto agli investimenti nelle aziende agricole

M04.02 Supporto agli investimenti nella trasformazione, commercializzazione e sviluppo dei prodotti agricoli

8.2.14.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.14.3.1. M14.01 - Pagamenti per il benessere degli animali

Sub-measure:

- 14.1 - payment for animal welfare

8.2.14.3.1.1. Description of the type of operation

La misura promuove un livello di benessere degli animali che va al di là delle prescrizioni obbligatorie stabilite a norma del titolo VI, capo I del Regolamento (UE) n. 1306/2013 e di quanto previsto dalla normativa nazionale attualmente in vigore per le diverse specie animali.

In generale vengono compensate le attività messe in atto finalizzate ai seguenti obiettivi:

1) Ammodernare le condizioni di stabulazione degli animali mediante l'azione sugli spazi disponibili, l'impiego e le caratteristiche della lettiera e la disponibilità di luce naturale.

2) Fornire acqua e cibo in modalità più consone al fabbisogno naturale.

3) Permettere l'accesso degli animali all'aperto.

I tre punti sopra riportati vanno ad intervenire sulle principali possibilità di miglioramento nella gestione del benessere animale che essenzialmente sono riconducibili ai sistemi di allevamento, sia per quanto riguarda le strutture utilizzate, sia riguardo alla gestione degli animali.

I sistemi di stabulazione utilizzati e le relative strutture presenti in allevamento hanno un ruolo estremamente importante nella determinazione del benessere in quanto intervengono sulle possibilità di ogni animale di avere spazi di movimento adeguati, accesso all'alimento e all'acqua secondo le proprie esigenze fisiologiche evitando stress da competizione, di avere un'area di riposo confortevole e asciutta, disponibilità di luce secondo i ritmi naturali e ventilazione adeguata nonché un riparo in caso di cattivo tempo.

La possibilità di accedere all'aperto in spazi correttamente gestiti è altresì importante per permettere agli animali di muoversi e di nutrirsi liberamente e di manifestare comportamenti sociali con gli altri soggetti allevati.

Viene proposto un intervento per le seguenti tipologie di animali da reddito allevate in Liguria:

-bovini

- ovini e caprini

- galline ovaiole e polli da carne

8.2.14.3.1.2. Type of support

Sono previsti contributi parametrati agli interventi messi in atto per il benessere degli animali allevati. Gli impegni devono essere mantenuti per un periodo di cinque anni e devono riguardare tutti gli animali allevati delle specie allevate, il cui numero può variare da una annualità all'altra.

Vengono definite **3 aree** *di impegno* fondamentali per il benessere in allevamento per ciascuna delle quali vengono stabiliti specifici requisiti. Ad ogni area viene assegnata una quota del premio complessivo (premio d'area) ed il rispetto dei requisiti richiesti per ciascuna area dà diritto alla quota di premio relativa che viene parametrata alle unità di bestiame adulto (UBA) possedute dal richiedente.

Si fa presente che relativamente alla conversione da capi animali ad UBA si applicano agli indici di cui all'allegato V del Reg. (CE) n. 1974/2006 e successive modifiche ed integrazioni.

Ogni azienda può richiedere uno o più premi d'area fino al raggiungimento dell'importo massimo previsto.

Le aree sono così definite:

Area 1 Allevamento in stabulazione libera e con congrue superfici fruibili dagli animali;

Area 2 Ottimali condizioni ambientali e confort di stalla (luce naturale, areazione, acqua e cibo, gestione della lettiera);

Area 3 Accesso all'aperto

8.2.14.3.1.3. Links to other legislation

- Direttiva 98/58/CE del Consiglio, del 20 luglio 1998, riguardante la protezione degli animali negli allevamenti.
- Dlgs 26/03/2001 n.146 "attuazione della direttiva 98/58/CE relativa alla protezione degli animali negli Allevamenti

Vitelli

- Dlgs 01/09/1998 n.331 "attuazione della direttiva 97/2/CE relativa al le norme minime per la protezione dei vitelli
- Direttiva 2008/119/CE del Consiglio che stabilisce le norme minime per la protezione dei vitelli
- Dlgs 07/07/2011 n.126 "attuazione della direttiva 2008/119/CE del Consiglio che stabilisce le norme minime per la protezione dei vitelli

Galline Ovaiole

- Direttiva 1999/74/CE del Consiglio che stabilisce le norme minime per la protezione delle galline ovaiole.
- D.lgs 29 luglio 2003, n. 267 Attuazione delle direttive 1999/74/CE e 2002/4/CE, per la protezione delle galline ovaiole e la registrazione dei relativi stabilimenti di allevamento
- Decreto 20 aprile 2006 Ministero della Salute. Modifica degli allegati al decreto legislativo 29 luglio 2003, n. 267, in attuazione delle direttive 1999/74/CE e 2002/4/CE, per la protezione delle galline ovaiole e la registrazione dei relativi stabilimenti di allevamento.
- Legge 25 gennaio 2006, art. 23 (Abrogazione art 8, comma 5, D.Lgs 267/03 -galline ovaiole")

Polli da carne

- Direttiva 2007/43/CE del Consiglio che stabilisce norme minime per la protezione dei polli allevati per la produzione di carne (GU L 183 del 12.7.2007, pag. 19).
- Decreto Legislativo 27 settembre 2010, n.181 "Attuazione della direttiva 2007/43/CE che stabilisce norme minime per la protezione di polli allevati per la produzione di carne"
- Decreto del Ministero della Salute del 4 febbraio 2013 Disposizioni attuative in materia di protezione di polli allevati per la produzione di carne, ai sensi degli articoli 3, 4, 6 e 8 del decreto

legislativo 27 settembre 2010, n. 181.

8.2.14.3.1.4. Beneficiaries

L'azione interessa gli allevatori di bovini, ovicaprini e avicoli (galline ovaiole e polli da carne) in attività ai sensi dell'art. 9 del Reg.(UE) n. 1307/2013, con sede aziendale sul territorio della Regione Liguria.

8.2.14.3.1.5. Eligible costs

L'aiuto compensa le perdite di reddito e i costi aggiuntivi derivanti dagli impegni assunti che vanno al di là delle prescrizioni di legge in materia di benessere animale ed in particolare:

- maggiori costi dovuti all'aumento degli spazi a capo

- aumento dei tempi di lavoro (costi di manodopera)

- maggiori costi di gestione (energetici, manutenzione, materiali, ecc....)

8.2.14.3.1.6. Eligibility conditions

Sono ammessi al beneficio gli allevatori che all'atto della domanda siano già in possesso dei requisiti richiesti per tutte le aree per le quali viene richiesto il premio.

E' richiesto il possesso di almeno 5 UBA per le specie bovine ed ovi caprine, 2 UBA per galline ovaiole e polli da carne all'atto della domanda. Tutti gli animali registrati dall'allevatore nella Banca Dati Nazionale dell'Anagrafe Zootecnica devono risultare in condizione di benessere.

8.2.14.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

La misura è esclusa dai criteri di selezione di cui all'art. 49 comma 1 del Reg. (UE) n. 1305/2013

I criteri di selezione individuati sono:

- Giovani agricoltori

- Maggiore numero di UBA possedute

- Sinergia con altri interventi del PSR e nello specifico l'adesione alle sotto misure 3.01, 4.01, 4.02

8.2.14.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

L’importo per azienda viene definito verificando il rispetto dei requisiti di benessere per le aree per cui si chiede il premio e moltiplicando il livello di sostegno euro/UBA proprio di tali aree per il numero di UBA presenti nell’anno di impegno e dichiarate in domanda.

Bovini

L’importo massimo di premio è modulato in base al numero delle UBA aziendali con questo criterio:

Per le prime 20 UBA allevate: 250 euro/UBA

Per le successive UBA comprese tra 20,01 e 50: 200 euro/UBA

Per le successive UBA oltre a 50: 100 euro/UBA

Nel caso dei bovini non è necessario ottemperare alle prescrizioni di tutte le aree ma è sufficiente rispettare tutte le prescrizioni di una data area per richiedere il relativo premio che rappresenta una frazione del premio totale; ogni area contribuisce all’importo massimo con le seguenti proporzioni:

- Area 1 Allevamento in stabulazione libera e con idonee superfici fruibili dagli animali: **50 %** del premio totale

- Area 2 Condizioni ambientali e confort di stalla (luce naturale, areazione e gestione della lettiera): **20%** del premio totale

- Area 3 Accesso all’aperto: **30%** del premio totale

Ovicaprini 150 euro/UBA

Il premio non potrà essere frazionato ma verrà erogato solo rispettando tutti gli impegni previsti nelle seguenti aree:

- Allevamento con idonee superfici fruibili dagli animali

- Condizioni ambientali e confort di stalla (luce naturale, areazione e gestione della lettiera)

- Accesso all’aperto

Avicoli 150 euro/UBA

Il premio non potrà essere frazionato ma verrà erogato solo rispettando tutti gli impegni previsti nelle seguenti aree:

- Allevamento con controllo della densità massima degli animali

- Condizioni ambientali e confort di allevamento (luce naturale, areazione e gestione della lettiera)

- Accesso all'aperto

8.2.14.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.14.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

I rischi possibili nell'applicazione della misura potrebbero derivare sostanzialmente:

- Difficoltà di verifica dell'applicazione di alcuni requisiti necessari per definire gli animali in benessere.

- Difficoltà nella definizione del numero di UBA a premio (può risultare difficoltosa vista la variabilità notevole del dato il cui riferimento è la Banca Dati Nazionale).

- Difficoltà correlate alla presenza di più centri aziendali e all'applicazione delle disposizioni ad una quota soltanto del patrimonio bovino e non alla totalità degli animali.

8.2.14.3.1.9.2. Mitigating actions

-Individuazione tra i requisiti richiesti solo ciò che possa essere puntualmente misurato e la cui verifica non sia condizionata dal momento dell'effettuazione

-Individuazione di modalità di individuazione delle UBA a premio che garantisca una stabilità di enumerazione

8.2.14.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.14.3.1.10. Information specific to the operation

Definition and identification of the national and the EU requirements corresponding to the mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EC) No 1306/2013

Description of the methodology and of the agronomic/zoo-technical assumptions and parameters, including the description of the baseline requirements referred to in Article 33(2) of Regulation (EU) No 1305/2013 which are relevant for each particular type of commitment, used as reference for the calculations justifying additional costs and income foregone resulting from the commitment made

8.2.14.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.14.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.14.4.2. Mitigating actions

8.2.14.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.14.5. Information specific to the measure

Definition and identification of the national and the EU requirements corresponding to the mandatory standards established pursuant to Chapter I of Title VI of Regulation (EC) No 1306/2013

Description of the methodology and of the agronomic/zoo-technical assumptions and parameters, including the description of the baseline requirements referred to in Article 33(2) of Regulation (EU) No 1305/2013 which are relevant for each particular type of commitment, used as reference for the calculations justifying additional costs and income foregone resulting from the commitment made

8.2.14.6. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

8.2.15. M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)

8.2.15.1. Legal basis

Articolo 34 del Regolamento (CE) No 1305/2013, - Articolo XXX del Regolamento (UE) della Commissione n. xxx/2014

8.2.15.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La presente Misura ha lo scopo di rispondere all'obiettivo di garantire la gestione sostenibile delle risorse naturali e l'azione per il clima

In particolare prevede un sostegno finalizzato a compensare, in tutto o in parte, dei costi aggiuntivi e dei mancati redditi derivanti dall'assunzione di impegni selvicolturali che vanno al di là dei pertinenti requisiti obbligatori stabiliti dalla normativa nazionale e regionale di settore, per il perseguimento di obiettivi di salvaguardia e valorizzazione delle funzioni pubbliche connesse alla gestione sostenibile delle risorse forestali.

I fabbisogni che la misura intende soddisfare sono in particolare riconducibili a

F22 Tutelare e valorizzare la biodiversità agricola e forestale

F28 Favorire la gestione sostenibile di attività agricole e silvicole e la multifunzionalità di ecosistemi agroforestali

La misura riguarda potenzialmente circa un quarto del patrimonio forestale presente in Liguria. Si tratta comunque di una misura di accompagnamento ad altri interventi di tipo strutturale e infrastrutturale per il settore forestale previste nelle altre misure pertinenti del Programma di Sviluppo Rurale

Le principali Focus area cui concorre la misura sono:

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

5e) Promuovere la conservazione e il sequestro del carbonio nel settore agricolo e forestale;

La sottomisura attivata è la M15.01 Pagamenti per impegni silvo-climatico-ambientali

La misura si combina con altre misure del PSR. In particolare con la misura 8, ma sono rilevanti anche le interazioni con le misure 1, 2, 9 e 16.

8.2.15.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.15.3.1. M15.01(4a) - Salvaguardare il valore ecologico degli ecotoni

Sub-measure:

- 15.1 - payment for forest -environmental and climate commitments

8.2.15.3.1.1. Description of the type of operation

L'operazione è riferita principalmente a:

a. Gestione delle radure mediante interventi di ripulitura finalizzati a rallentare il processo di ricolonizzazione spontanea da parte del bosco, ripetuti per almeno tre volte in un quinquennio

8.2.15.3.1.2. Type of support

I pagamenti sono intesi a compensare, in tutto o in parte, i costi aggiuntivi e il mancato guadagno derivanti dagli impegni assunti. Se necessario possono coprire anche i costi di transazione fino ad un massimo del 20 % del premio pagato per gli impegni silvoambientali.

8.2.15.3.1.3. Links to other legislation

8.2.15.3.1.4. Beneficiaries

Titolari, pubblici o privati, della gestione di aree forestali ricadenti nelle Rete Natura 2000

8.2.15.3.1.5. Eligible costs

a. Tagli di conversione all'alto fusto
b. Operazioni di taglio a carattere strettamente selettivo e\o modulare
c. Operazioni di scelta e identificazione (marcatura con GPS)
d. Falciature, ripuliture, pulizie, manutenzioni e altre operazioni colturali necessarie al mantenimento delle radure interne al bosco e in aree di margine; sfalcio localizzato lungo la rete viaria forestale

8.2.15.3.1.6. Eligibility conditions

- Gli interventi ricadenti in area Natura 2000
- Gli interventi che interessano almeno 5 ha di superficie forestale accorpata.
- I pagamenti che riguardano soltanto gli impegni che vanno al di là delle prescrizioni di massima e di polizia forestale contenute nel Regolamento Regionale 29 giugno 1999, n. 1
- Nella domanda relativa al primo anni di impegno devono essere riportate le informazioni relative a tutte le aree oggetto di impegno nel quinquennio

8.2.15.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

- Interventi inseriti in un piano di assestamento o di gestione forestale
- Interventi inseriti in progetti di cooperazione e progetti pilota, come definiti dalla Misura 16

8.2.15.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è concesso sotto forma di premio annuale, per un periodo di 5 anni.

Il premio è pari a 200 €/ha

8.2.15.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.15.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.15.3.1.9.2. Mitigating actions

8.2.15.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.15.3.1.10. Information specific to the operation

Definition and justification of the holding size above which support will be conditional on the submission of a forest management plan or equivalent instrument in line with sustainable forest management

Definition of an "equivalent instrument"

Identification of relevant mandatory requirements established by the national forestry act or other relevant national legislation

Description of the methodology and of the assumptions and parameters, including the description of the baseline requirements as referred to in Article 34(2) of Regulation (EU) No 1305/2013 which are relevant for each particular type of commitment, used as reference for the calculations justifying additional costs and income foregone resulting from the commitment made

8.2.15.3.2. M15.01.(5e) - Migliorare la gestione dei soprassuoli

Sub-measure:

- 15.1 - payment for forest -environmental and climate commitments

8.2.15.3.2.1. Description of the type of operation

L'operazione è riferita principalmente a:

a. Conversione all'alto fusto di cedui che abbiano superato i cinquanta anni di età, nel caso dei cedui di faggio, misti con prevalenza di faggio e per i cedui di leccio o misti con prevalenza di leccio. Per tutti gli altri cedui l'età è fissata in anni quaranta.

b. Rilascio, in occasione dei tagli di utilizzazione finale nelle fustaie e nei cedui, in aggiunta a quanto stabilito dalla legislazione regionale (art. 28 – 35; 42, 43 e 48 Regolamento regionale 29 giugno 1999, n. 1), di una o più piante a ettaro scelte tra quelle appartenenti ad essenze di maggior età e/o diametro e/o di pregio, preferendo quelle con cavità-nido e destinate ad invecchiamento indefinito. Le piante da rilasciare non possono essere individuate tra le specie alloctone (allegato?).

c. Eliminazione delle specie arboree ed arbustive alloctone invasive comprese nell'elenco di cui agli atti di esecuzione del Reg Ce XXX/2014 recante disposizioni volte a prevenire e a gestire l'introduzione e la diffusione delle specie esotiche invasive

8.2.15.3.2.2. Type of support

I pagamenti sono intesi a compensare, in tutto o in parte, i costi aggiuntivi e il mancato guadagno derivanti dagli impegni assunti. Se necessario possono coprire anche i costi di transazione fino ad un massimo del 20 % del premio pagato per gli impegni silvoambientali.

8.2.15.3.2.3. Links to other legislation

8.2.15.3.2.4. Beneficiaries

Titolari, pubblici o privati, della gestione di aree forestali ricadenti nelle Rete Natura 2000

8.2.15.3.2.5. Eligible costs

a. Tagli di conversione all'alto fusto
b. Operazioni di taglio a carattere strettamente selettivo e\o modulare

c. Operazioni di scelta e identificazione (marcatura con GPS)

d. Falciature, ripuliture, pulizie, manutenzioni e altre operazioni colturali necessarie al mantenimento delle radure interne al bosco e in aree di margine; sfalcio localizzato lungo la rete viaria forestale

8.2.15.3.2.6. Eligibility conditions

- Gli interventi ricadenti in area Natura 2000
- Gli interventi che interessano almeno 5 ha di superficie forestale accorpata.
- I pagamenti che riguardano soltanto gli impegni che vanno al di là delle prescrizioni di massima e di polizia forestale contenute nel Regolamento Regionale 29 giugno 1999, n. 1
- Nella domanda relativa al primo anni di impegno devono essere riportate le informazioni relative a tutte le aree oggetto di impegno nel quinquennio

8.2.15.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

- Interventi inseriti in un piano di assestamento o di gestione forestale
- Interventi inseriti in progetti di cooperazione e progetti pilota, come definiti dalla Misura 16

8.2.15.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

Il sostegno è concesso sotto forma di premio una tantum.

Il premio è pari a 200 €/ha

8.2.15.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.15.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.15.3.2.9.2. Mitigating actions

8.2.15.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.15.3.2.10. Information specific to the operation

Definition and justification of the holding size above which support will be conditional on the submission of a forest management plan or equivalent instrument in line with sustainable forest management

Definition of an "equivalent instrument"

Identification of relevant mandatory requirements established by the national forestry act or other relevant national legislation

Description of the methodology and of the assumptions and parameters, including the description of the baseline requirements as referred to in Article 34(2) of Regulation (EU) No 1305/2013 which are relevant for each particular type of commitment, used as reference for the calculations justifying additional costs and income foregone resulting from the commitment made

8.2.15.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.15.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.15.4.2. Mitigating actions

8.2.15.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.15.5. Information specific to the measure

Identification of relevant mandatory requirements established by the national forestry act or other relevant national legislation

Definition of an "equivalent instrument"

Definition and justification of the holding size above which support will be conditional on the submission of a forest management plan or equivalent instrument in line with sustainable forest management

Description of the methodology and of the assumptions and parameters, including the description of the baseline requirements as referred to in Article 34(2) of Regulation (EU) No 1305/2013 which are relevant for each particular type of commitment, used as reference for the calculations justifying additional costs and income foregone resulting from the commitment made

8.2.15.6. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

8.2.16. M16 - Co-operation (art 35)

8.2.16.1. Legal basis

- articolo 35 del Regolamento (UE) n. 1305/2013 del PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 dicembre 2013 "sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR)"
- articolo 11 del Regolamento delegato n. …/.. della COMMISSIONE del 11.3.2014 che integra talune disposizioni del regolamento (UE) n. 1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR)
- articolo XX del Regolamento (UE) della Commissione n. XXX/2014

8.2.16.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La misura ha l'obiettivo prioritario di promuovere e sostenere ogni forma di aggregazione tra attori diversi del mondo produttivo, delle filiere, delle aree rurali, degli Enti e dei portatori delle conoscenze e delle innovazioni, tramite la costituzione di gruppi operativi e di cooperazione, reti, poli e altri modelli organizzativi collettivi.

La cooperazione promuove la realizzazione di nuove attività, buone pratiche e in generale "idee" innovative per rispondere e affrontare in maniera efficace e duratura a specifiche problematiche e fabbisogni, che caratterizzano i comparti regionali dell'agricoltura, agroalimentare e forestale, evidenziati nell'analisi SWOT, quali:

- favorire la diffusione dell'innovazione per migliorare la competitività e la sostenibilità delle aziende (F02) e il collegamento con gli Enti di ricerca (F03);
- favorire l'accrescimento della cooperazione tra produttori locali (F30);
- valorizzare le potenzialità e le opportunità legate alla multifunzionalità e al territorio rurale (F21);
- tutelare e migliorare il patrimonio agricolo e forestale (F27) e la gestione sostenibile e la multifunzionalità delle foreste (F28);
- migliorare l'integrazione e l'efficienza delle filiere e sostenere i mercati locali o legati alla vendita diretta (F29).

La misura prevede l'attivazione delle sottomisure 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 16.5, 16.6, 16.8, 16.9. La sottomisura 16.7 non è attivata.

Un elemento di novità, offerto dalla nuova programmazione comunitaria 2014 – 2020 e obiettivo della misura, è rappresentato dalla costituzione dei gruppi operativi (GO), di cui all'art. 56 del Reg. n. 1305/2013. Il GO diventa al tempo stesso il nuovo approccio metodologico - organizzativo e lo strumento operativo per attuare gli obiettivi del Partenariato europeo per l'innovazione (PEI) in particolare su alcuni aspetti/tematiche, individuate come prioritarie dalla Regione per il settore agricolo, agroalimentare e

forestale.

La Regione promuove, su aspetti di rilevanza nazionale, la costituzione di Gruppi operativi o di cooperazione di livello interregionale.

La misura 16 contribuisce in particolare al soddisfacimento delle seguenti priorità e relative focus area:

- **Priorità 1**: promuovere il trasferimento di conoscenze e l'innovazione nel settore agricolo e forestale e nelle zone rurali

Focus Area:

1.a stimolare l'innovazione, la cooperazione e lo sviluppo della base di conoscenze nelle zone rurali

1.b rinsaldare i nessi tra agricoltura e silvicoltura, da un lato, e ricerca e innovazione, dall'altro anche ai fini di una migliore gestione e performance ambientale.

- **Priorità 2:** potenziare in tutte le regioni la redditività delle aziende agricole e la competitività dell'agricoltura in tutte le sue forme e promuovere tecnologie innovative per le aziende agricole e la gestione sostenibile delle foreste

Focus Area

2.a migliorare il rendimento economico di tutte le aziende agricole e agevolare la ristrutturazione e la modernizzazione agricola in particolare al fine di aumentare la partecipazione e l'orientamento al mercato, nonché la diversificazione agricola

- **Priorità 3:** promuovere l'organizzazione della filiera alimentare, comprese la trasformazione e la commercializzazione dei prodotti agricoli, il benessere degli animali e la gestione dei rischi nel settore agricolo.

Focus Area

3a Migliorare la competitività dei produttori primari mediante una loro migliore integrazione nella catena agro-alimentare attraverso sistemi di qualità, l'aumento del valore aggiunto dei prodotti agricoli, la promozione nei mercati locali e nelle filiere corte, i gruppi e le organizzazioni di produttori e le organizzazioni interprofessionali;

- **Priorità 4):** preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi connessi all'agricoltura e alla silvicoltura

Focus Area:

4.b migliore gestione delle risorse idriche, inclusa la gestione di fertilizzanti e pesticidi;

4.c prevenire l'erosione del suolo e migliorarne la gestione.

- Priorità 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

Focus Area

5.a rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura;

5.b rendere più efficiente l'uso dell'energia nell'agricoltura e nell'industria alimentare;

5.c favorire l'approvvigionamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili, sottoprodotti, materiali di scarto, residui e altre materie grezze non alimentari ai fini della bioeconomia.

5.e Promuovere la conservazione e il sequestro di carbonio nel settore agricolo e forestale;

- **Priorità 6**: adoperarsi per l'inclusione sociale, la riduzione della povertà e lo sviluppo economico nelle zone rurali

Focus Area

6.a Favorire la diversificazione, la creazione e lo sviluppo di piccole imprese e l'occupazione;

6.b Stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali.

La cooperazione può attivamente contribuire al raggiungimento degli obiettivi e delle priorità trasversali della politica di sviluppo rurale. Per amplificare l'efficacia e l'impatto delle operazioni è necessaria l'attivazione combinata con altre misure del PSR, con particolare riferimento a quelle relative alla formazione e consulenza (misura 1 e 2) e agli investimenti (es. misura 4, 6, 8).

La misura prevede l'attuazione delle seguenti operazioni, individuate dalla Regione, come prioritarie e strategiche in linea con gli obiettivi dell'Unione europea:

- aiuti per la costituzione e l'operatività dei gruppi operativi del PEI;
- aiuti per lo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie nel settore agroalimentare e in quello forestale;
- aiuti per lo sviluppo, la promozione e la commercializzazione di servizi turistici inerenti al turismo rurale;
- aiuti per la promozione e lo sviluppo delle filiere corte e dei mercati locali
- aiuti per progetti di filiera per l'approvvigionamento di biomassa;
- aiuti a progetti agro ambientali di cooperazione;
- aiuti per la stesura di gestione di piani forestali;
- aiuti per la promozione e lo sviluppo dell'agricoltura sociale.

8.2.16.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For

each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.16.3.1. M16.01 Aiuti per la costituzione e l'operatività dei gruppi operativi del PEI

Sub-measure:

- 16.1 - support for the establishment and operation of operational groups of the EIP for agricultural productivity and sustainability

8.2.16.3.1.1. Description of the type of operation

Obiettivo dell'operazione è investire sulla cooperazione per promuovere l'innovazione a supporto delle imprese agricole e forestali e incrementare e migliorare le produzioni con un uso efficiente delle risorse naturali.

L'operazione finanzia la costituzione e l'operatività dei seguenti Gruppi operativi (GO):

a. sviluppo dell'innovazione agricola e forestale;

b. supporti per la valorizzazione della filiera floricola.

Il GO può avere una durata massima di 7 anni.

a. sviluppo dell'innovazione agricola e forestale

l'azione promuove la cooperazione per innovazioni di prodotti, processo, tecniche, impiantistiche:

- miglioramento e introduzione di varietà e specie floricole;
- strategie e soluzioni a basso consumo energetico e idrico, compreso l'utilizzo di fonti rinnovabili;
- agricoltura intelligente e di precisione, compresi i sistemi e protocolli di produzione, post raccolta e di conservazione;
- valorizzazione e gestione multifunzionale delle foreste;
- strategie a basso impatto ambientale e da agricoltura biologica per la prevenzione e la difesa fitosanitaria, per la fertilizzazione, il diserbo e la disinfestazione del terreno, anche tramite nuovi prodotti.

b. supporti per la valorizzazione della filiera floricola

L'azione sostiene la costituzione di un gruppo operativo floricolo finalizzato a:

- conoscere esattamente l'andamento economico aziendale e le variazioni nel tempo degli indicatori economici;
- individuare aree critiche della gestione o dei processi aziendale e strategie, tecniche e prassi aziendali, alternative e più efficienti attraverso il metodo del "confronto";
- guidare correttamente le scelte imprenditoriali, realizzando un processo di aggiornamento e

miglioramento continuo;

- favorire la conoscenza dei mercati nuovi o consolidati, anche al fine della pianificazione produttiva e la riorganizzazione logistica;
- rendere più competitiva la floricoltura regionale nei confronti delle produzioni provenienti da altri paesi europei ed extra-europei.

Il progetto di cooperazione tra diversi soggetti e attori della filiera floricola prevede::

- la costituzione dell'Osservatorio regionale economico per la floricoltura;
- lo sviluppo e l'introduzione tra le imprese floricole di strumenti innovativi di management aziendale e di benchmarking partecipativo, anche tramite i servizi di consulenza e le attività di formazione e altre azioni di informazione che favoriscano l'adesione e la partecipazione diretta e la comunicazione orizzontale tra gli imprenditori;

Le attività attuate dall'Osservatorio sono in particolare:

- acquisire, produrre e mettere a disposizione in modo elaborato informazioni e dati economici e studi e ricerche (es. andamento dei principali mercati nei Paesi di maggior interesse per le esportazioni regionali, analisi economiche e di mercato);
- monitorare l'andamento nel tempo della struttura produttiva floricola regionale (superfici, dimensioni aziendali, tipologie colturali, fattori di produzione, età degli addetti etc…);
- monitorare i conti colturali delle principali colture floricole tramite la messa a punto e predisposizione di strumenti quali gestionali per la creazione di bilanci aziendali, conti colturali standard e strumenti di benchmarking (processo di "confronto", inteso come valutazione delle performances produttive e finanziarie per processi aziendali analoghi per poter evidenziare i punti di forza e di debolezza).

I GO potranno agire anche a livello interregionale e comunitario attraverso collaborazioni e accordi tra le Autorità di Gestione definendo i problemi concreti da affrontare, gli obiettivi da perseguire, le modalità di governance, le sinergie da sviluppare, le azioni da svolgere. Per quanto riguarda l'attività di animazione e il coordinamento a carattere interregionale, un ruolo può essere anche svolto dalla Rete Rurale Nazionale.

L'operazione può promuovere indirettamente la costituzione di:

- Reti d'impresa e Club di prodotto, intesi come aggregazioni di imprese, distinte per tipologia di coltura, al fine di individuare le principali e comuni problematiche e dare le opportune risposte alle loro esigenze (es. agronomiche, fitopatologiche, di mercato e di commercializzazione e di ricerca). Le imprese, attraverso incontri, discussioni, scambi con esperti e tecnici diventano parte attiva nel processo di cambiamento.
- un polo tecnologico per l'innovazione per la floricoltura, come definito all'art. 2.1.q del Reg. UE n.1303/2013, tra Enti di ricerca e sperimentazione e imprese, specializzato nella ricerca, sviluppo e innovazione in materia floricola.

L'operazione non finanzia i costi per la loro costituzione e funzionamento.

8.2.16.3.1.2. Type of support

Sovvenzioni a fondo perduto

8.2.16.3.1.3. Links to other legislation

8.2.16.3.1.4. Beneficiaries

L’aiuto è concesso ai Gruppi operativi (es. Associazioni temporanee, reti d’impresa), di cui agli articoli 56 e 57 del Reg. (UE) n. 1303/2013.

Possono fare parte dei Gruppi operativi i seguenti soggetti.

- imprese agricoli e forestali, singole e associate;
- imprese vivaistiche e costitutori di nuove varietà;
- università, centri e istituti di ricerca, pubblici e privati;
- distretti (partenariato pubblico/privato espressione di filiera produttiva istituito ai sensi del D. Lgs 228/01);
- Regione Liguria, tramite le proprie strutture specialistiche o propri Enti strumentali (in house).
- prestatori di servizi, riconosciuti dalla Regione, di cui alla misura 1 e 2 per le attività di consulenza e formazione;
- altri soggetti della filiera agricola e forestale, che possono ricevere o dare un vantaggio, diretto o indiretto, alla cooperazione o dimostrare la completezza della filiera;
- altri soggetti; funzionali e necessari all’attuazione del progetto (es. ONG).

Il GO deve:

- essere composta da almeno due soggetti;
- prevedere obbligatoriamente la presenza di un soggetto che opera nella fase di produzione primaria (agricola o forestale) e un soggetto rappresentante il mondo della ricerca;
- assicurare la massima trasparenza nel processo di aggregazione e di funzionamento e l’assenza di conflitto di interesse;
- costituire un comitato di progetto e adottare un regolamento interno;

Il GO può essere rappresentato da un soggetto capofila che si configura come coordinatore del progetto di cooperazione ed eventualmente responsabile amministrativo – finanziario.

L'aiuto può essere erogato direttamente al Gruppo operativo, nel caso sia dotato di personalità giuridica e responsabilità patrimoniale proprie ovvero a ciascun partner del GO per lo svolgimento delle attività da essi realizzate e le relative spese effettivamente sostenute e pagate, qualora nell'atto costitutivo la responsabilità patrimoniale è suddivisa tra i partner stessi.

8.2.16.3.1.5. Eligible costs

Le spese ammissibili, in conformità agli obiettivi e le finalità della misura, riguardano i costi sostenuti per la costituzione dei Gruppi operativi e per l'attuazione dei piani di attività con riferimento, indicativamente, alle seguenti tipologie di costi:

a. costi indiretti di costituzione, coordinamento e organizzazione della cooperazione:

- costi di animazione, compresi i costi per l'innovation broker;
- costi per studi e ricerche;
- spese di prima costituzione del GO;
- costi di esercizio, che derivano dall'atto della cooperazione, compresa la partecipazione alle attività della rete PEI e di eventuali GO interregionali;

b. costi diretti connessi all'attuazione del progetto di cooperazione

Sono compresi tutti i costi diretti, sostenuti dal beneficiario, per l'attuazione di specifici e dettagliati progetti, che non possono essere coperti da altre misure del PSR. Rientrano a titolo esemplificativo:

- dimostrazioni, test o prove e collaudo di "innovazioni", incluso l'acquisto di brevetti (incluso le privative per novità vegetali), di software, licenze;
- spese di divulgazione e trasferimento dei risultati, anche tramite la rete PEI;
- spese generali collegate all'attuazione del progetto.

Per i costi diretti dei singoli interventi, previsti nel Piano di attività e che sono coperti da altre misure del PSR, le spese ammissibili (es. formazione, investimenti, consulenza) devono essere imputate all'operazione (da attivare) nell'ambito della quale ricadono.

Sono escluse le spese ordinarie di gestione e funzionamento dei soggetti aderenti al Gruppo operativo.

8.2.16.3.1.6. Eligibility conditions

Il Gruppo operativo deve obbligatoriamente rispettare quanto previsto all'art. 56 e 57 del Reg. UE n. 1305/2013 in merito alla:

- composizione dei GO: essere composta da almeno due soggetti e la presenza obbligatoria di un soggetto che opera nella fase di produzione primaria;

- presenza di un piano di attività della cooperazione.

Il **Piano di attività** (progetto di cooperazione) deve contenere, come minimo, le seguenti informazioni obbligatorie e dettagliate:

- il tema e il problema da risolvere;
- la coerenza con le finalità obiettivi comunitari del PEI e del PSR;
- le soluzioni innovative da promuovere e i risultati attesi;
- le azioni svolte, compreso il piano di divulgazione;
- l'elenco dei soggetti aderenti al GO, specificando il ruolo svolto nell'ambito del piano;
- la durata e il crono programma;
- il budget complessivo e la ripartizione tra i partner;
- le misure e le sottomisure da attivare;
- modalità per il monitoraggio in itinere e la valutazione finale delle attività e dei risultati;
- eventuale collegamento con altri GO (se progetto di valenza interregionale);
- eventuale integrazione con altri fondi.

8.2.16.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Per la selezione dei gruppi operativi si utilizzano i seguenti criteri:

- qualità e contenuto progettuale;
- livello di innovazione e potenziale ricaduta e impatto in relazione al fabbisogno/problematica;
- grado di rappresentanza delle imprese e completezza del partenariato (livello di integrazione);
- presenza di giovani di primo insediamento;
- piano delle azioni di formazione, informazione e consulenza previste di cui alla misura 1 e 2;
- attivazione di altre misure del Piano e eventuale collegamento e integrazione con azioni, finanziate con altri fondi;
- preferenze in caso di parità di punteggio: priorità al piano con costo minore.

8.2.16.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

Il progetto di cooperazione può avere una dimensione economica non superiore a euro 200.000.

Per i costi di costituzione, coordinamento e organizzazione del Gruppo operativo la intensità massima di aiuto è il 100%.

Per le tipologie di costo relative ai costi diretti, sostenuti dall'attività del progetto di cooperazione e afferenti

a specifiche misure del PSR, il beneficiario deve rispettare l'intensità e l'ammontare massimo di aiuto definiti dalle misure di riferimento. In tutti gli altri casi l'intensità massima dell'aiuto è pari al 100 %.

L'aiuto non è cumulabile con altri aiuti pubblici per le stesse iniziative.

Il costo viene determinato a norma dell'articolo 67 del regolamento (UE) 1303/2013 del Parlamento e del Consiglio del 17 dicembre 2013, applicando l'opzione a) "rimborso dei costi ammissibili effettivamente sostenuti e pagati unitamente, se del caso, a contributi in natura e ammortamenti", in combinazione con l'opzione definita al comma d) "finanziamenti a tasso forfettario, calcolati applicando una determinata percentuale a una o più categorie di costo definite", conformemente al comma 5) del citato art. 67.

L'utilizzo combinato delle opzioni d) (tasso forfettario) permette di giustificare un set di voci di spesa, realmente sostenute dal beneficiario, in genere di limitata entità e generalmente difficile da quantificare, documentare e giustificare e consente sia in sede di congruità preventiva sia in sede di rendiconto di non utilizzare i giustificativi di spesa reali.

Rientrano tra le spese forfettarie, riconosciute nella misura massima del 30 % del costo totale, le spese generali, le spese di progettazione e di coordinamento.

Per le eventuali categorie di costi relativi all'opzione a) si procederà alla verifica delle spese effettive sia preventiva che consuntiva.

8.2.16.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.16.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.16.3.1.9.2. Mitigating actions

8.2.16.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.16.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.16.3.1.11. Information specific to the operation

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

8.2.16.3.2. M16.02 Aiuti per lo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie nel settore agroalimentare e in quello forestale

Sub-measure:

- 16.2 - support for pilot projects, and for the development of new products, practices, processes and technologies

8.2.16.3.2.1. Description of the type of operation

L'operazione finanzia la realizzazione di progetti di cooperazione, finalizzati allo sviluppo e al trasferimento di innovazioni, intese come nuovi prodotti, pratiche, processi, servizi e tecnologie (strategie), alle imprese del comparto agricolo, agroalimentare e forestale finalizzati alla riduzione dei costi produttivi e dei consumi energetici e idrici, alla sostenibilità ambientale, alla mitigazione e adattamento dei cambiamenti climatic e orientati al miglioramento della sostenibilità economica e ambientale della filiera.

Rientrano nell'ambito dei progetti di cooperazione

- azioni pilota e di sviluppo precompetitivo per dimostrare, collaudare e validare un'innovazione sperimentale;
- attività dimostrative per la diffusione dei risultati.

Non è finanziabile l'attività di ricerca propriamente detta.

Sono finanziabili progetti relativi allo sviluppo delle seguenti innovazioni prioritarie:

- strategie di coltivazione, di allevamento e di gestione forestale, compreso l'utilizzo di fonti rinnovabili e la meccanizzazione conservativa e di precisione;
- strategie di difesa, di controllo e di lotta fitosanitaria, compreso il diserbo e la disinfestazione del terreno, individuazione di nuovi principi attivi e estensione etichetta di prodotti fitosanitari;
- strategie di sistemi e processi organizzativi, logistici, distributivi e commerciali,.
- strategie di trasformazione, di conservazione, di condizionamento e confezionamento, degli standard quantitativi e qualitativi delle produzioni e dell'alimentazione e del benessere animale;

Tale operazione può necessitare anche dell'attivazione combinata delle misure di formazione e consulenza (misure 1 e 2) e delle misure di investimento (es. misure 4 e 8).

8.2.16.3.2.2. Type of support

Sovvenzioni a fondo perduto

8.2.16.3.2.3. Links to other legislation

8.2.16.3.2.4. Beneficiaries

I beneficiari sono forme di aggregazione (es. Associazioni temporanee, reti d'impresa) e/o i suoi componenti coinvolti nelle attività previste nel progetto di cooperazione.

Possono fare parte della cooperazione i seguenti soggetti.

- imprenditori agricoli e operatori forestali, singoli e associati;
- università, centri e istituti di ricerca, pubblici e privati;
- distretti (partenariato pubblico/privato espressione di filiera produttiva istituito ai sensi del D. Lgs 228/01);
- Regione Liguria, tramite le proprie strutture specialistiche o propri Enti strumentali (in house).
- prestatori di servizi, riconosciuti dalla Regione, di cui alla misura 1 e 2 per le attività di consulenza e formazione;
- altri soggetti della filiera agricola, agroalimentare e forestale (es. imprese di trasformazione dei prodotti), che possono ricevere o dare un vantaggio, diretto o indiretto, alla cooperazione o dimostrare la completezza della filiera;
- altri soggetti funzionali e necessari all'attuazione del progetto.

L'aiuto può essere erogato direttamente alla forma di aggregazione, nel caso sia dotata di personalità giuridica e responsabilità patrimoniale proprie ovvero a ciascun partner per lo svolgimento delle attività da essi realizzate e le relative spese effettivamente sostenute e pagate, qualora nell'atto costitutivo la responsabilità patrimoniale è suddivisa tra i partner stessi.

Il Partenariato deve rispettare le seguenti condizioni:

- essere composta da almeno due soggetti;
- prevedere obbligatoriamente la presenza di un soggetto che opera nella fase di produzione primaria (agricola o forestale) e un soggetto rappresentante il mondo della ricerca;
- essere rappresentato da un soggetto capofila che si configura come responsabile amministrativo - finanziario e coordinatore del progetto di cooperazione;
- disporre di almeno una sede operativa sul territorio regionale;
- assicurare la massima trasparenza nel processo di aggregazione e di funzionamento l'assenza di conflitto di interesse.
- adottare un regolamento interno;
- costituire un comitato di progetto.

8.2.16.3.2.5. Eligible costs

Le spese ammissibili, in conformità agli obiettivi e le finalità della misura, riguardano i costi sostenuti per la cooperazione, con riferimento, indicativamente, alle seguenti tipologie di costi:

a. costi indiretti di costituzione, coordinamento e organizzazione della cooperazione:

- costi di animazione;
- costi per studi e ricerche;
- spese di prima costituzione dell'associazione;
- costi di esercizio, che derivano dall'atto della cooperazione;

b. costi diretti connessi all'attuazione del progetto di cooperazione

Sono compresi tutti i costi diretti, sostenuti dal beneficiario, per l'attuazione di specifici e dettagliati progetti, che non possono essere coperti da altre misure del PSR. Rientrano a titolo esemplificativo:

- test o prove e collaudo di "innovazioni", incluso l'acquisto di brevetti (incluso le privative per novità vegetali), di software, licenze e i costi di progettazione inclusi quelli di design;
- spese di divulgazione e trasferimento dei risultati;
- spese generali collegati all'attuazione del progetto.

Per i costi diretti dei singoli interventi, previsti nel Piano di attività e che sono coperti da altre misure del PSR, le spese ammissibili (es. formazione, investimenti, consulenza) devono essere imputate all'operazione (da attivare) nell'ambito della quale ricadono.

Sono escluse le spese ordinarie di gestione e funzionamento dei soggetti aderenti al partenariato.

8.2.16.3.2.6. Eligibility conditions

Il partenariato deve obbligatoriamente:

- presentare un progetto di cooperazione;
- presentare un preliminare un accordo di partenariato, che individua, come minimo, il soggetto capofila e i partner coinvolti, le finalità che si intendono raggiungere, gli obblighi e le responsabilità reciproche, la durata;
- rispettare la composizione: essere composta da almeno due soggetti e la presenza obbligatoria di un soggetto che opera nella fase di produzione primaria.

Il progetto di cooperazione deve contenere le seguenti informazioni:

- descrivere il tema e il problema da risolvere e le soluzioni innovative proposte;
- indicare la coerenza con obiettivi comunitari e del PSR;

- descrivere dettagliatamente le azioni, la durata, il crono programma e i risultati attesi compresi i parametri oggettivi di misurabilità;
- elencare i soggetti aderenti;
- ripartire le azioni e i costi per ciascun partner;
- specificare le modalità per il monitoraggio in itinere e la valutazione finale delle attività e dei risultati;
- indicare le misure e le operazioni da attivare;
- eventuale integrazione con altri fondi.

8.2.16.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

- qualità e contenuto progettuale;
- livello di innovazione e potenziale ricaduta e impatto in relazione al fabbisogno/problematica;
- grado di rappresentanza delle imprese e completezza del partenariato (livello di integrazione);
- presenza di giovani di primo insediamento;
- piano delle azioni di formazione, informazione e consulenza previste di cui alla misura 1 e 2;
- attivazione di altre misure del PSR;
- eventuale collegamento e integrazione con eventuali azioni, finanziate con altri fondi pubblici;
- preferenze in caso di parità di punteggio: priorità al piano con costo minore.

8.2.16.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

Il progetto di cooperazione può avere una dimensione economica non superiore a euro 200.000,00.

Per i costi di costituzione, coordinamento e organizzazione del partenariato la massima intensità di aiuto è il 100%.

Per le tipologie di costo relative ai costi diretti, sostenuti dall'attività del progetto di cooperazioni e afferenti a specifiche misure del PSR, il beneficiario deve rispettare l'intensità e l'ammontare massimo di aiuto definiti dalle misure di riferimento. In tutti gli altri casi l'intensità massima dell'aiuto è pari al 100 %.

L'aiuto non è cumulabile con altri aiuti pubblici per le stesse iniziative.

Il costo viene determinato a norma dell'articolo 67 del regolamento (UE) 1303/2013 del Parlamento e del Consiglio del 17 dicembre 2013, applicando l'opzione a) "rimborso dei costi ammissibili effettivamente sostenuti e pagati unitamente, se del caso, a contributi in natura e ammortamenti", in combinazione con l'opzione definita al comma d) "finanziamenti a tasso forfettario, calcolati applicando una determinata percentuale a una o più categorie di costo definite", conformemente al comma 5) del citato art. 67.

L'utilizzo combinato delle opzioni d) (tasso forfettario) permette di giustificare un set di voci di spesa,

realmente sostenute dal beneficiario, in genere di limitata entità e generalmente difficile da quantificare, documentare e giustificare e consente sia in sede di congruità preventiva sia in sede di rendiconto di non utilizzare i giustificativi di spesa reali.

Rientrano tra le spese forfettarie, riconosciute nella misura massima del 30 %, le spese generali, le spese di progettazione e di coordinamento.

Per le eventuali categorie di costi relativi alla opzione a) si procederà alla verifica delle spese effettive sia preventiva che consuntiva.

8.2.16.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.16.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.16.3.2.9.2. Mitigating actions

8.2.16.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.16.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.16.3.2.11. Information specific to the operation

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

8.2.16.3.3. M16.03 Aiuti per lo sviluppo, la promozione e la commercializzazione di servizi turistici inerenti al turismo rurale

Sub-measure:

- 16.3 - (other) co-operation among smalls operators in organising joint work processes and sharing facilities and resources, and for developing/marketing tourism

8.2.16.3.3.1. Description of the type of operation

L'operazione sostiene l'attuazione di progetti di cooperazione, finalizzati a:

- favorire aggregazioni e la collaborazione tra gli operatori economici e gli attori operanti sul territorio territoriali per promuovere e sviluppare il turismo rurale mediante la creazione di una rete di servizi turistici;
- creare le condizioni per una crescita delle piccole attività turistico – ricettive;
- favorire l'aumento dei flussi turistici verso le zone rurali per incentivare l'economia locale;
- promuovere e potenziare la capacità ricettiva e dell'accoglienza e l'attrattività dei territori stessi;
- trasformare le potenzialità in opportunità con un'azione coordinata e partecipativa, coinvolgendo attivamente la popolazione e gli operatori locali in un progetto condiviso collettivo;
- favorire la valorizzazione dei borghi e nuclei storici, del paesaggio, dei parchi e delle aree naturali protette, dello spazio rurale delle emergenze archeologiche e monumentali nonché la cultura contadina.

La cooperazione è finalizzata prioritariamente a organizzare, gestire e offrire nuovi servizi turistici collettivi, attraverso la costituzione e l'avviamento a livello territoriale della forma di ricettività della ospitalità (albergo diffuso) e dell'accoglienza diffusa.

L'operazione si applica esclusivamente alle zone rurali, definite secondo la metodologia descritta nel paragrafo 1.1, riquadro A, dell'Accordo di Partenariato.

Il progetto di cooperazione può avere una durata massima triennale.

Tale operazione può necessitare anche dell'attivazione combinata di altre misure del PSR, in particolare le misure di formazione e di consulenza (misure 1, 2) e le misure di investimento es. (es. misure 4, 6).

8.2.16.3.3.2. Type of support

Sovvenzioni a fondo perduto.

8.2.16.3.3.3. Links to other legislation

8.2.16.3.3.4. Beneficiaries

Il beneficiario del sostegno sono forme associative (Associazioni temporanee, reti di impresa, etc.) o i singoli partner, coinvolti nelle attività previste nel progetto di cooperazione.

Possono fare parte dell'aggregazione i seguenti soggetti.

- microimprese, singole e associate, comprese imprese agricole e forestali;
- enti locali;
- altri soggetti territoriali (es. proprietari di case), che possono portare un contributo o ricevere un vantaggio dall'iniziativa;
- altri soggetti funzionali e necessari all'attuazione del progetto (es. associazioni di volontariato locale);

Il partenariato deve assicurare la massima trasparenza nel processo di aggregazione e l'assenza di conflitto di interesse.

L'aiuto può essere erogato direttamente alla forma di aggregazione, nel caso sia dotata di personalità giuridica e responsabilità patrimoniale proprie ovvero a ciascun partner per lo svolgimento delle attività da essi realizzate e le relative spese effettivamente sostenute e pagate, qualora nell'atto costitutivo la responsabilità patrimoniale è suddivisa tra i partner stessi.

Il Partenariato deve possedere i seguenti requisiti:

- essere composta da almeno cinque soggetti;
- costituire un comitato di progetto e adottare un regolamento interno;
- essere rappresentate da un soggetto capofila che si configura come responsabile amministrativo - finanziario e coordinatore del progetto di cooperazione.

8.2.16.3.3.5. Eligible costs

Le spese ammissibili, in conformità agli obiettivi e le finalità della misura, riguardano i costi sostenuti per la cooperazione, con riferimento, indicativamente, alle seguenti tipologie di costi:

a. costi indiretti di costituzione, coordinamento e organizzazione della cooperazione:

- costi di animazione;
- costi per studi e ricerche;
- spese di prima costituzione dell'associazione;

- costi di esercizio, che derivano dall'atto della cooperazione;

b. costi diretti connessi all'attuazione del progetto di cooperazione

Sono compresi tutti i costi diretti, sostenuti dal beneficiario, per l'attuazione di specifici e dettagliati progetti, che non possono essere coperti da altre misure del PSR.

Rientrano a titolo esemplificativo:

- progettazione e realizzazione di disciplinari, carte dei servizi e loghi collettivi dell'associazione;
- azioni e materiale, informativo e promozionale;
- workshop e educational;
- progettazione e realizzazione di servizi turistici, anche on line (es. apps, card, prenotazione on line, pacchetti o percorsi turistici e enogastronomici).

Per i costi diretti dei singoli interventi, previsti nel Piano di attività e che sono coperti da altre misure del PSR, le spese ammissibili (es. formazione, investimenti, consulenza) devono essere imputate all'operazione (da attivare) nell'ambito della quale ricadono.

Sono escluse le spese ordinarie di gestione e funzionamento dei soggetti aderenti al partenariato.

8.2.16.3.3.6. Eligibility conditions

Il partenariato deve obbligatoriamente rispettare le seguenti condizioni:

- in merito alla composizione, il partenariato deve essere composto da almeno cinque soggetti;
- presenza di un progetto di cooperazione;
- presenza di un preliminare un accordo di partenariato, che individua, come minimo, il soggetto capofila e i partner coinvolti, le finalità che si intendono raggiungere, gli obblighi e le responsabilità reciproche, la durata

Il progetto di cooperazione deve contenere le seguenti informazioni:

- descrivere la situazione di partenza;
- descrivere dettagliatamente le azioni, la durata, il crono programma e i risultati attesi compresi i parametri oggettivi di misurabilità;
- elencare i soggetti aderenti;
- ripartire le azioni e i costi per ciascun partner;
- specificare le modalità per il monitoraggio in itinere e la valutazione finale delle attività e dei risultati;
- indicare le misure e le operazioni da attivare;

- eventuale integrazione con altri fondi.

Il progetto di cooperazione deve prevedere il raggiungimento di un numero minimo di capacità ricettiva collettiva, che sarà definito dalla Regione in sede di bando.

8.2.16.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

La selezione avviene utilizzando i seguenti criteri:

- qualità progettuale complessiva;
- numero di posti letto (capacità ricettiva collettiva);
- rappresentanza e completezza del partenariato (livello di integrazione);
- presenza di microimprese giovani;
- piano delle attività promozionali (azioni e materiale prodotto);
- piano delle azioni di formazione e consulenza previste;
- attivazione di altre misure del PSR e di altri fondi;
- preferenze in caso di parità di punteggio: priorità al costo minore.

8.2.16.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

Sono ammissibili progetti di cooperazione con una dimensione economica di almeno 20.000 e non superiore di euro 100.000.

I costi indiretti sono ammessi con un'intensità di aiuto pari al 100%.

Per le tipologie di costo relative ai costi diretti, sostenuti dall'attività del progetto di cooperazioni e afferenti a specifiche misure del PSR, il beneficiario deve rispettare l'intensità e l'ammontare massimo di aiuto definiti dalle misure di riferimento. In tutti gli altri casi l'intensità massima dell'aiuto è pari al 90 %.

L'aiuto non è cumulabile con altri aiuti pubblici per le stesse iniziative.

Il costo viene determinato a norma dell'articolo 67 del regolamento (UE) 1303/2013 del Parlamento e del Consiglio del 17 dicembre 2013, applicando l'opzione a) "rimborso dei costi ammissibili effettivamente sostenuti e pagati unitamente, se del caso, a contributi in natura e ammortamenti", in combinazione con l'opzione definita al comma d) "finanziamenti a tasso forfettario, calcolati applicando una determinata percentuale a una o più categorie di costo definite", conformemente al comma 5) del citato art. 67.

L'utilizzo combinato delle opzioni d) (tasso forfettario) permette di giustificare un set di voci di spesa, realmente sostenute dal beneficiario, in genere di limitata entità e generalmente difficile da quantificare, documentare e giustificare e consente sia in sede di congruità preventiva sia in sede di rendiconto di non utilizzare i giustificativi di spesa reali.

Rientrano tra le spese forfettarie, riconosciute nella misura massima del 20 %, le spese generali, le spese di

progettazione e di coordinamento.

Per le eventuali categorie di costi relativi alla opzione a) si procederà alla verifica delle spese effettive sia preventiva che consuntiva.

8.2.16.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.16.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.16.3.3.9.2. Mitigating actions

8.2.16.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.16.3.3.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.16.3.3.11. Information specific to the operation

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

8.2.16.3.4. M16.04 Aiuti per la promozione e lo sviluppo delle filiere corte e dei mercati locali

Sub-measure:

- 16.4 - support for horizontal and vertical co-operation among supply chain actors for the establishment and development of short supply chains and local markets, and for promotion activities in a local context relating to the development of short supply chains and local markets

8.2.16.3.4.1. Description of the type of operation

L'operazione sostiene l'attuazione di progetti di cooperazione, articolati su diverse tipologie di azioni promossi da una pluralità di soggetti che si aggregano per il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- favorire processi di riorganizzazione delle diverse forme di filiera (verticale e orizzontale) tramite l'aggregazione, programmazione, integrazione dell'offerta agricola;
- promuovere l'integrazione tra i produttori agricoli e la stipula di accordi tra produttori e gli operatori della filiera;
- accrescere la competitività delle imprese agricole e la remunerazione dei prodotti;
- creare nuove opportunità di mercato e migliori e efficienti relazioni commerciali, eliminando o riducendo al minimo il numero di intermediari e avvicinare e sensibilizzando i consumatori finale verso un acquisto consapevole;
- promuovere la conoscenza, l'acquisto e il consumo nella zona di produzione, anche con lo scopo di ridurre l'impatto ambientale (impronta ecologia, riduzione di trasporti e l'inquinamento);
- promuovere e qualificare la ristorazione regionale e i mercati locali, identificandoli con prodotti tipici dell'agricoltura ligure e con il territorio di origine;
- promuovere la valorizzazione, la promozione, l'aumento della distintività e l'attrattività delle produzioni locali, di nicchia, certificate e biologiche, quali possibili fattori di attrazione;
- favorire il flusso di turismo enogastronomico, incentivando indirettamente tutte le attività degli altri settori produttivi presenti;
- creare una nuova relazione tra il mondo agricolo e quello urbano;
- promuovere lo sviluppo rurale, in particolare dell'entroterra.

Il progetto di cooperazione deve svilupparsi nell'ambito di una singola o più filiere e svolgersi in un arco temporale non superiore a 24 mesi.

Tale operazione può necessitare anche dell'attivazione combinata delle misure del PSR, con particolare riferimento alle misure relative alla formazione e consulenza (misure 1 e 2), all'introduzione e promozione dei sistemi di certificazione di qualità o facoltativi (misura 3) o alle misure di investimento (es. misure 4, 6).

E' esclusa la vendita diretta da parte del singolo produttore agricolo.

8.2.16.3.4.2. Type of support

Sovvenzioni a fondo perduto

8.2.16.3.4.3. Links to other legislation

- Orientamento sugli Aiuti di stato
- Dlgs 228/2001 art. 4;
- DM Mipaf 20 novembre2007 “attuazione articolo 1, comma 1065 della legge
- l.r. 19/2012

8.2.16.3.4.4. Beneficiaries

Il beneficiario del sostegno sono forme associative (Associazioni temporanee, reti di impresa, etc.) o i singoli partner, coinvolti nelle attività previste nel progetto di cooperazione.

Possono fare parte dell’aggregazione i seguenti soggetti.

- imprenditori agricoli singoli e associati;
- imprese di trasformazione e di commercializzazione dei prodotti agricoli;
- prestatori di servizi di cui alla misura 1 e 2 per le attività di informazione, consulenza e formazione;
- altri soggetti territoriali (es. microimprese, ristoratori locali, ONG, GAS, Enti pubblici), che possono portare un contributo o ricevere un vantaggio dall’iniziativa o dimostrare la completezza della filiera;
- distretti agricoli (partenariato pubblico/privato espressione di filiera produttiva istituito ai sensi del D. Lgs 228/01);
- altri soggetti funzionali e necessari (es. università) all’attuazione del progetto.

L’aiuto può essere erogato direttamente alla forma di aggregazione, nel caso sia dotata di personalità giuridica e responsabilità patrimoniale proprie ovvero a ciascun partner per lo svolgimento delle attività da essi realizzate e le relative spese effettivamente sostenute e pagate, qualora nell’atto costitutivo la responsabilità patrimoniale è suddivisa tra i partner stessi.

Le partenariato deve:

- essere composta da almeno due soggetti;
- prevedere obbligatoriamente la presenza di un soggetto che opera nella fase di produzione primaria (imprese agricole) e da un soggetto che opera nella connessa fase della commercializzazione dei prodotti indicati nell’Allegato 1 del Trattato;
- essere rappresentate da un soggetto capofila che si configura come responsabile amministrativo - finanziario e coordinatore del progetto di cooperazione;

- assicurare la massima trasparenza nel processo di aggregazione e di funzionamento l'assenza di conflitto di interesse.
- adottare un regolamento interno;
- costituire un comitato di progetto.

8.2.16.3.4.5. Eligible costs

Le spese ammissibili, in conformità agli obiettivi e le finalità della misura, riguardano i costi sostenuti per la cooperazione, con riferimento, indicativamente, alle seguenti tipologie di costi:

a. costi indiretti di costituzione, coordinamento e organizzazione della cooperazione:

- costi di animazione;
- costi per studi e ricerche;
- spese di prima costituzione dell'associazione;
- costi di esercizio, che derivano dall'atto della cooperazione;

b. costi diretti connessi all'attuazione del progetto di cooperazione

Sono compresi tutti i costi diretti, sostenuti dal beneficiario, per l'attuazione di specifici e dettagliati progetti, che non possono essere coperti da altre misure del PSR. Rientrano a titolo esemplificativo:

- progettazione e realizzazione di disciplinari, carte dei servizi e loghi collettivi della filiera;
- spese di divulgazione e trasferimento dei risultati;
- azioni e materiali informativi e promozionali, riferiti alla filiera corta o al mercato locale;

8.2.16.3.4.6. Eligibility conditions

Le imprese agricole devono rispettare i seguenti requisiti:

- avere la prevalenza dell'unità produttiva in Liguria;
- essere iscritte al registro delle imprese.

Presenza di un progetto operativo di cooperazione, in cui sono descritte la situazione e le problematiche di partenza, i beneficiari, le misure e le azioni che ciascuno di essi realizza, il crono programma, i costi, i risultati misurabili, la durata deve prevedere obbligatoriamente:

Presenza di un preliminare accordo di partenariato, che individua il soggetto capofila e i partner coinvolti, le finalità che si intendono raggiungere, gli obblighi e le responsabilità reciproche, le produzioni interessate (eventuali quantitativi), fornite dalle imprese agricole, durata dell'accordo;

8.2.16.3.4.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

La selezione avviene utilizzando i seguenti criteri:

- qualità e contenuto progettuale complessiva;
- ricaduta e impatto socio economico territoriale;
- rappresentanza e completezza del partenariato;
- numero di aziende agricole partecipanti;
- presenza di giovani agricoltori;
- vicinanza del mercato/filiera dalla zona di produzione
- numero di soggetti coinvolti nella vendita;
- piano delle attività promozionali e delle azioni di formazione e consulenza previste;
- attivazione di altre misure del PSR;
- eventuale collegamento e integrazione con altre azioni, finanziate con altri fondi (es. FSE);
- preferenze in caso di parità di punteggio: priorità al progetto con costo minore.

8.2.16.3.4.8. (Applicable) amounts and support rates

Sono ammissibili progetti di cooperazione con una dimensione economica di almeno 10.000 e non superiore di euro 100.000.

I costi indiretti sono ammessi con un'intensità di aiuto pari al 100%.

Per le tipologie di costo relative ai costi diretti, sostenuti dall'attività del progetto di cooperazioni e afferenti a specifiche misure del PSR, il beneficiario deve rispettare l'intensità e l'ammontare massimo di aiuto definiti dalle misure di riferimento.

In tutti gli altri casi l'intensità massima dell'aiuto è pari al 90 %. L'aiuto non è cumulabile con altri aiuti pubblici per le stesse iniziative.

Il costo viene determinato a norma dell'articolo 67 del regolamento (UE) 1303/2013 del Parlamento e del Consiglio del 17 dicembre 2013, applicando l'opzione a) "rimborso dei costi ammissibili effettivamente sostenuti e pagati unitamente, se del caso, a contributi in natura e ammortamenti", in combinazione con l'opzione definita al comma d) "finanziamenti a tasso forfettario, calcolati applicando una determinata percentuale a una o più categorie di costo definite", conformemente al comma 5) del citato art. 67.

L'utilizzo combinato delle opzioni d) (tasso forfettario) permette di giustificare un set di voci di spesa, realmente sostenute dal beneficiario, in genere di limitata entità e generalmente difficile da quantificare, documentare e giustificare e consente sia in sede di congruità preventiva sia in sede di rendiconto di non utilizzare i giustificativi di spesa reali.

Rientrano tra le spese forfettarie, riconosciute nella misura massima del 20 %, le spese generali, le spese di

progettazione e di coordinamento.

Per le eventuali categorie di costi relativi alla opzione a) si procederà alla verifica delle spese effettive sia preventiva che consuntiva.

8.2.16.3.4.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.16.3.4.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.16.3.4.9.2. Mitigating actions

8.2.16.3.4.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.16.3.4.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.16.3.4.11. Information specific to the operation

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

La filiera corta è individuata come l'insieme di attività che concorrono alla produzione, raccolta, distribuzione, commercializzazione e fornitura di un prodotto agroalimentare, partendo dalla produzione agricola di base fino alla vendita e consumo al consumatore finale.

Nella filiera corta è ammesso un solo intermediario, inteso come soggetto che acquista il prodotto dal produttore per destinarlo alla vendita ovvero al consumatore.

Il mercato locale s'intende ogni forma di "vendita", circoscritta all'areale geografico, identificato con i limiti amministrativi della Regione Liguria, e nel caso di livello interregionale anche con la provincia confinante.

Al fine di incentivare il più possibile, il "mercato e la filiera corta" in un comprensorio il più prossimo alla zona di produzione sarà data priorità ai progetti in cui le attività di trasformazione e di vendita al consumatore possono avvenire entro un raggio di 50 km dal luogo di produzione stesso.

Saranno secondariamente incentivati i progetti in cui il mercato locale si concentra nel capoluogo di provincia e ai comuni costieri più prossimi più vicini all'areale di produzione.

Ai fini dell'ammissibilità le attività e i materiali promozionali:

- devono essere complementari e funzionali al progetto di cooperazione di avviamento e promozione della filiera corta e del mercato locale;
- devono riguardare esclusivamente l'intera filiera corta o il mercato locale, oggetto della nuova cooperazione, evidenziandone le caratteristiche e i vantaggi derivati;
- non devono essere riferite ai singoli soggetti coinvolti nella filiera (produttori, etc.) ovvero a specifici marchi commerciali.

A conclusione del progetto e come prodotto finale, deve essere presentato un accordo commerciale (patto di filiera) che costituisce, a tutti gli effetti, un legame contrattuale, sottoscritto fra tutti i soggetti aderenti. Nell'accordo dovranno essere disciplinati in particolare le modalità, i requisiti, le clausole, le garanzie, i controlli per il conferimento o acquisto/cessione dei prodotti.

L'accordo deve comunque garantire una copertura fino al terzo anno successivo al completamento del progetto di cooperazione.

8.2.16.3.5. M16.05 Aiuti a progetti agro ambientali di cooperazione

Sub-measure:

- 16.5 - support for joint action undertaken with a view to mitigating or adapting to climate change, and for joint approaches to environmental projects and ongoing environmental practices

8.2.16.3.5.1. Description of the type of operation

L'operazione sostiene l'attuazione di progetti pilota di cooperazione finalizzati ad affrontare con un approccio collettivo due delle principali criticità, che caratterizzano il sistema agricolo e territoriale regionale: le terre incolte e la frammentazione fondiaria.

Sono fattori che incidono negativamente sia sulle competitività delle aziende agricole e sulla loro potenzialità di sviluppo (disponibilità e reperimento di superfici agrarie) sia sulla manutenzione e sull'assetto ambientale ed idrogeologico del territorio, quanto mai soggetto agli effetti derivanti dai cambiamenti climatici.

I progetti di cooperazione devono:

- essere promossi da una pluralità di soggetti privati e pubblici, che si aggregano per il raggiungimento degli obiettivi:
- prevedere diverse tipologie di azioni pilota e strumenti operativi relativamente ad uno dei due aspetti sopra richiamati.

Gli obiettivi specifici dei progetti sono:

- contribuire a recuperare in un ottica sostenibile aree in stato di abbandono, vulnerabili o con difficoltà strutturali e idrogeologiche;
- adattamento ai effetti derivati dai cambiamenti climatici;
- proteggere i suoli, limitando evitando fenomeni di erosione o il rischio di dissesti idrogeologici;
- assicurare la conservazione e la tutela del paesaggio e dell'ambiente nel suo complesso;
- rafforzare le reti locali territoriali, dando alle imprese agricole/forestali, riconoscendo un ruolo attivo nel recupero;
- promuovere lo sviluppo rurale, in particolare dell'entroterra;
- incrementare processi interaziendali di mobilità della proprietà dei terreni;
- aumentare la competitività delle aziende agricole;
- definire regole d'uso innovative e modelli di approccio alle diverse realtà territoriali.

Il progetto operativo intende sviluppare le seguenti tematiche:

- attività di animazione territoriale al fine di costituire anche forme di gestione collettiva;
- studi, analisi e classificazione del territorio anche mediante strumenti GIS (foto aree e satellitari) e

rilievi sul campo;

- attività "pilota" di recupero, di riconversione produttiva o di ricomposizione fondiaria su alcune aree pilota;
- dimostrazione, anche tramite pratiche innovative (tecniche, tecnologiche, organizzative, gestionali) con verifica della fattibilità tecnico – economica, in particolare in materia di protezione dei suoli e la gestione dell'acqua (sistemazioni idrauliche, opere di ingegneria naturalistica) e di ristrutturazione, manutenzione e recupero dei muretti a secco;
- sviluppo di metodologie di gestione e pianificazione del territorio anche in forma associativa;
- individuazione e eventuale proposte di aggiornamento degli strumenti normativi utilizzati a livello regionale, nazionale e comunitario;
- attività di formazione e di consulenza giuridica, agronomica e geologica per l'uso del suolo.

Sono ammissibili progetti di cooperazione di durata massima di tre anni.

Tale operazione può necessitare anche dell'attivazione combinata delle misure del PSR con particolare riferimento alle misure di formazione e consulenza (misure 1 e 2) e di investimento (es. misure 4 e 6)

8.2.16.3.5.2. Type of support

Sovvenzioni a fondo perduto

8.2.16.3.5.3. Links to other legislation

8.2.16.3.5.4. Beneficiaries

Il beneficiario del sostegno sono forme associative (Associazioni temporanee, reti di impresa, etc.) o i singoli partner, coinvolti nelle attività previste nel progetto di cooperazione.

Possono fare parte dell'aggregazione i seguenti soggetti.

- aziende agricole e operatori forestali, singole e associate:
- altri gestori del territorio;
- forme associative e di cooperazione anche sociale interessabili e coinvolgibili in alcuni aspetti del recupero, fruizione e gestione del territorio
- prestatori di servizi di cui alla misura 1 e 2 per le attività di consulenza e formazione;
- Regione Liguria e Enti locali;
- altri soggetti territoriali, che possono portare un contributo o ricevere un vantaggio dall'iniziativa;
- altri soggetti funzionali e necessari (Università, enti di ricerca, etc.) all'attuazione del progetto.

L’aiuto può essere erogato direttamente alla forma di aggregazione, nel caso sia dotata di personalità giuridica e responsabilità patrimoniale proprie ovvero a ciascun partner per lo svolgimento delle attività da essi realizzate e le relative spese effettivamente sostenute e pagate, qualora nell’atto costitutivo la responsabilità patrimoniale è suddivisa tra i partner stessi.

Il Partenariato deve::

- essere composta da almeno due soggetti di cui uno in rappresentanza della produzione primaria;
- costituire un comitato di progetto e adottare un regolamento interno;
- assicurare la massima trasparenza nel processo di aggregazione, funzionamento e l'assenza di conflitto di interesse;
- essere rappresentate da un soggetto capofila che si configura come responsabile amministrativo - finanziario e coordinatore del progetto di cooperazione;

8.2.16.3.5.5. Eligible costs

Sono ammissibili i costi di costituzione, coordinamento e organizzazione della cooperazione, compreso le spese di animazione e per indagini, studi di fattibilità e progettazione degli interventi.

Tra i costi diretti sono riconosciute le seguenti tipologia di spesa:

- spese di personale dipendente e consulenze/incarichi esterni, compreso i rimborsi spese di missione e trasferta;
- servizi esterni;
- spese per materiale consumabile;
- spese per la formazione, compresa l’attività dimostrativa, e la consulenza di cui alla misura 1 e 2;
- spese di divulgazione e trasferimento dei risultati;
- costi legali, notarili e amministrativi;
- spese generali collegati ad investimenti materiali e amministrative;
- altri costi materiali, funzionali alla realizzazione del progetto di cooperazione;

La Regione si riserva di fissare dei limiti per le sopracitate voci di spesa.

8.2.16.3.5.6. Eligibility conditions

Il progetto di cooperazione deve prevedere obbligatoriamente:

- un preliminare un accordo di partenariato, che individua, come minimo, il soggetto capofila e i partner coinvolti, le finalità che si intendono raggiungere, gli obblighi e le responsabilità reciproche, la durata;

- un progetto operativo, in cui sono descritte la situazione di partenza, i beneficiari, le misure e le azioni che ciascuno di essi realizza, il crono programma, i costi, i risultati misurabili, la durata.

8.2.16.3.5.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

La selezione avviene utilizzando i seguenti criteri :

- qualità progettuale complessiva;
- rappresentanza e completezza del partenariato (livello di integrazione);
- numero di aziende agricole/forestali partecipanti;
- presenza di giovani;
- superfici recuperate o oggetto della ricomposizione fondiaria (ricaduta territoriale);
- piano delle azioni di formazione e consulenza previste;
- attivazione di altre misure del Piano;
- preferenze in caso di parità di punteggio: priorità al progetto di costo minore.

8.2.16.3.5.8. (Applicable) amounts and support rates

Sono ammissibili progetti di cooperazione con una dimensione economica di almeno 20.000 e non superiore di euro 200.000.

I costi indiretti sono ammessi con un'intensità di aiuto pari al 100%.

Per le tipologie di costo relative ai costi diretti, sostenuti dall'attività del progetto di cooperazioni e afferenti a specifiche misure del PSR, il beneficiario deve rispettare l'intensità e l'ammontare massimo di aiuto definiti dalle misure di riferimento.

In tutti gli altri casi l'intensità massima dell'aiuto è pari al 90 %.

L'aiuto non è cumulabile con altri aiuti pubblici per le stesse iniziative.

Il costo viene determinato a norma dell'articolo 67 del regolamento (UE) 1303/2013 del Parlamento e del Consiglio del 17 dicembre 2013, applicando l'opzione a) "rimborso dei costi ammissibili effettivamente sostenuti e pagati unitamente, se del caso, a contributi in natura e ammortamenti", in combinazione con l'opzione definita al comma d) "finanziamenti a tasso forfettario, calcolati applicando una determinata percentuale a una o più categorie di costo definite", conformemente al comma 5) del citato art. 67.

L'utilizzo combinato delle opzioni d) (tasso forfettario) permette di giustificare un set di voci di spesa, realmente sostenute dal beneficiario, in genere di limitata entità e generalmente difficile da quantificare, documentare e giustificare e consente sia in sede di congruità preventiva sia in sede di rendiconto di non utilizzare i giustificativi di spesa reali.

Rientrano tra le spese forfettarie, riconosciute nella misura massima del 20 %, le spese generali, le spese di

progettazione e di coordinamento.

Per le eventuali categorie di costi relativi alla opzione a) si procederà alla verifica delle spese effettive sia preventiva che consuntiva.

8.2.16.3.5.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.16.3.5.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.16.3.5.9.2. Mitigating actions

8.2.16.3.5.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.16.3.5.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.16.3.5.11. Information specific to the operation

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

8.2.16.3.6. M16.06 Aiuti per progetti di filiera per l'approvvigionamento di biomassa

Sub-measure:

- 16.6 - support for cooperation among supply chain actors for sustainable provision of biomass for use in food and energy production and industrial processes

8.2.16.3.6.1. Description of the type of operation

L'operazione incentiva la costituzione di aggregazioni finalizzate all'approvvigionamento collettivo e sostenibile di biomasse forestali o agricole, prodotte a livello locale, per il loro utilizzo a fini energetici.

Obiettivi della cooperazione sono prioritariamente di:

- organizzare la filiera (orizzontale e verticale), favorendo l'unione di imprese forestale o agricole, e gestori del territorio;
- valorizzare e fornire materia prima rinnovabili, legnosa e agricola (es. sottoprodotti della lavorazione delle olive) per produrre energia e calore (es. l'utilizzo di biomassa per il riscaldamento delle serre o altri fini)
- sostituire o ridurre l'uso dei combustibili fossili.

La cooperazione, in conformità con la strategia nazionale del PQSF, con gli strumenti regionali di pianificazione forestale ed energetica, nonché con gli obiettivi tematici dell'AdP nazionale, può svolgere un ruolo strategico nello sviluppo e nella valorizzazione della filiera forestale o agricola, in particolare delle aree rurali per la sua valenza produttiva e economica sia per gli effetti più strettamente ambientali e sociali.

L'operazione è amplificata con l'attivazione sinergica delle misure di PSR, in particolare le misure 1, 2, 4, 7, 8, 9, 12, 15.

Sono ammissibili i seguenti interventi:

- indagini e studi (es. stime e valutazioni sulla disponibilità e qualità di biomassa; caratteristiche del territorio, analisi costi/benefici, studi di fattibilità);
- definizione di un Piano collettivo d'Azione, compreso gli interventi per la fornitura e l'utilizzo delle biomasse;
- animazione territoriale;
- azione pilota per la costituzione e l'organizzazione della filiera a valle per la creazione di una domanda e l'utilizzo (stipula di patti di filiera);;
- consulenza (es. tecnica, giuridica, normativa), formazione e informazione di cui alla misura 1 e 2
- attività di e capitalizzazione dei risultati.

8.2.16.3.6.2. Type of support

Sovvenzioni a fondo perduto

8.2.16.3.6.3. Links to other legislation

- D.Lgs. 227/2001;
- L.R. n. 4/1999 "Norme in materia di foreste e di assetto idrogeologico"
- L.r. n. 1/1999 "Regolamento regionale delle prescrizioni di massima e di polizia forestale (P.M.P.F.)
- Programma Forestale regionale
- Piano Energetico Ambientale regionale
- Metodologia regionale per l'elaborazione dei piani di terzo livello (DGR n. 1082/2012)

8.2.16.3.6.4. Beneficiaries

Il beneficiario del sostegno sono forme associative (Associazioni temporanee, reti di impresa, etc.) o i singoli partner, coinvolti nelle attività previste nel progetto di cooperazione.

Possono fare parte dell'aggregazione i seguenti soggetti.

- imprese e consorzi forestali;
- imprenditori agricoli singoli e associati;
- Enti pubblici, gestori del territorio, soggetti privati, titolari della gestione delle superfici interessate
- PMI che operano nelle zone rurali e/o coinvolte nelle filiere forestali per la gestione e valorizzazione della risorsa forestale e dei suoi prodotti (legnosi, non legnosi, beni e servizi ecosistemici);
- prestatori di servizi di cui alla misura 1 e 2;
- soggetti e enti di diritto privato e pubblici, che possono ricevere un vantaggio dall'iniziativa o dimostrare la completezza della filiera (es. imprese di trasformazione e di commercializzazione dei prodotti forestali, soggetti locali che operano nell'ambito dei servizi alla popolazioni);
- altri soggetti (es. università); funzionali e necessari all'attuazione del progetto.

Le forme di aggregazione devono:

- essere composta da almeno due soggetti;
- prevedere obbligatoriamente la presenza di un soggetto che opera nella fase di produzione della biomassa;
- essere rappresentate da un soggetto capofila che si configura come responsabile amministrativo - finanziario e coordinatore del progetto di cooperazione;
- disporre di almeno una sede operativa sul territorio regionale.

- assicurare la massima trasparenza nel processo di aggregazione e di funzionamento l'assenza di conflitto di interesse.
- adottare un regolamento interno;
- costituire un comitato di progetto.

Il beneficiario del sostegno può essere:

- direttamente la forma di aggregazione/integrazione, nel caso sia dotata di personalità giuridica e responsabilità patrimoniale proprie;
- i partner dell'aggregazione per lo svolgimento delle attività da essi realizzate e le relative spese effettivamente sostenute e pagate, qualora nell'atto costitutivo la responsabilità patrimoniale è suddivisa tra i partner stessi.

8.2.16.3.6.5. Eligible costs

Le spese ammissibili, in conformità agli obiettivi e le finalità della misura, riguardano i costi sostenuti per la cooperazione, con riferimento, indicativamente, alle seguenti tipologie di costi:

a. costi indiretti di costituzione, coordinamento e organizzazione della cooperazione:

- costi di animazione;
- costi per studi e ricerche (es. studi di mercato e di fattibilità tecnico e economica; stesura di piani aziendali o documenti equivalenti);
- spese di prima costituzione dell'associazione;
- costi di esercizio, che derivano dall'atto della cooperazione;

b. costi diretti connessi all'attuazione del progetto di cooperazione

Sono compresi tutti i costi diretti, sostenuti dal beneficiario, per l'attuazione di specifici e dettagliati progetti, che non possono essere coperti da altre misure del PSR. Rientrano a titolo esemplificativo:

- spese di divulgazione e trasferimento dei risultati;
- altri costi diretti, funzionali alla realizzazione del progetto di cooperazione;

8.2.16.3.6.6. Eligibility conditions

Presenza di un preliminare accordo di partenariato, che individua il soggetto capofila e i partner coinvolti, le finalità che si intendono raggiungere, gli obblighi e le responsabilità reciproche, le superfici interessate, durata dell'accordo;

Presenza di un piano di cooperazione, finalizzato al raggiungimento di obiettivi specifici e misurabili - costituito da un insieme di operazioni/interventi, in cui sono individuati i beneficiari, le misure e le azioni

che ciascuno di essi realizza con i relativi costi dettagliati.

Rispetto della composizione: essere composta da almeno due soggetti e la presenza obbligatoria di un soggetto che opera nella fase di produzione primaria.

8.2.16.3.6.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

La selezione avviene utilizzando i seguenti criteri:

- qualità e contenuto progettuale complessiva;
- superficie interessata e numero di soggetti coinvolti nella fornitura di biomassa;
- rappresentanza e completezza del partenariato (livello di integrazione);
- presenza di giovani imprenditori;
- piano delle azioni di formazione e consulenza previste;
- attivazione di altre misure del PSR;
- preferenze in caso di parità di punteggio: priorità al progetto con costo minore.

8.2.16.3.6.8. (Applicable) amounts and support rates

Per le tipologie di costo indiretti la massima intensità di aiuto è il 100%.

Per i costi diretti, sostenuti dall'attività del progetto di cooperazioni e afferenti a specifiche misure del PSR, il beneficiario deve rispettare l'intensità e l'ammontare massimo di aiuto definiti dalle misure di riferimento.

In tutti gli altri casi l'intensità massima dell'aiuto è pari al 100 %.

Nel caso il progetto finanziato generi entrate nette dopo il suo completamento, si applica l'art. 61 del Reg.(UE) n. 1303/2013.

Il costo viene determinato a norma dell'articolo 67 del regolamento (UE) 1303/2013 del Parlamento e del Consiglio del 17 dicembre 2013, applicando l'opzione a) "rimborso dei costi ammissibili effettivamente sostenuti e pagati unitamente, se del caso, a contributi in natura e ammortamenti", eventualmente in combinazione con l'opzione definita al comma d) "finanziamenti a tasso forfettario, calcolati applicando una determinata percentuale a una o più categorie di costo definite" Relativamente alla opzione d) gli importi sono stabiliti conformemente al comma 5) del citato art. 67.

L'utilizzo combinato delle opzione d) (tasso forfettario) consente sia in sede di congruità preventiva sia in sede di rendiconto di non utilizzare i giustificativi di spesa reali ma solo quelli standard.

Rientrano tra le spese forfettarie, riconosciute nella misura massima del 20 %, le spese generali, le spese di progettazione e di coordinamento.

Per le eventuali categorie di costi relativi alla opzione a) si procederà alla verifica delle spese effettive sia

preventiva che consuntiva.

8.2.16.3.6.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.16.3.6.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.16.3.6.9.2. Mitigating actions

8.2.16.3.6.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.16.3.6.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.16.3.6.11. Information specific to the operation

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

8.2.16.3.7. M16.08 Aiuti per la stesura di piani dI gestione forestale

Sub-measure:

- 16.8 - support for drawing up of forest management plans or equivalent instruments

8.2.16.3.7.1. Description of the type of operation

L'operazione incentiva e promuove l'attuazione di progetti collettivi finalizzati alla corretta pianificazione del territorio forestale, secondo le indicazioni della programmazione nazionale e regionale di settore.

In tal senso il sostegno è concesso per l'elaborazione di piani forestali di terzo livello, costituito dai piani di assestamento e utilizzazione dei patrimoni silvo-pastorali (PdA) o dai piani di gestione forestale (PGF) di proprietà pubbliche o private, nonché per l'elaborazione di piani forestali di secondo livello, a scala comprensoriale, definiti piani forestali territoriali di indirizzo (PFTI).

Obiettivi della cooperazione sono:

- sviluppare e ottimizzare le molteplici funzioni offerte dalle superfici boschive;
- promuovere la costituzione di consorzi forestali o comunque l'aggregazione di proprietari pubblico – privati, riducendo le problematiche connesse alla frammentazione delle proprietà, creando economie di scala
- sostenere lo sviluppo dell'economia rurale vista nel suo complesso, in particolare delle aree interne, valorizzando mediante opportune sinergie le risorse territoriali e socio-economiche locali.

I piani citati dovranno essere elaborati secondo la metodologia e le indicazioni regionali disponibili, funzionali tra l'altro alla creazione di basi dati informative e ad una necessaria standardizzazione dei piani stessi.

La presente sottomisura, conformemente con la strategia nazionale del PQSF, con gli strumenti regionali di pianificazione forestale e con gli Obiettivi tematici dell'AdP nazionale, svolge un ruolo orizzontale e strategico nello sviluppo e nella crescita del settore forestale, sia per ciò che riguarda gli aspetti produttivi/economici che quelli più strettamente ambientali e sociali.

Sono ammissibili i seguenti interventi:

- indagini e studi (es. valutazione delle caratteristiche forestali e infrastrutturali del territorio, analisi costi/benefici, analisi del tessuto socio-economico e di filiera,;
- costituzione e l'organizzazione della forma di cooperazione più idonea;
- attuazione di azioni di animazione territoriale, anche funzionali a consentire l'adeguato approccio partecipativo per l'elaborazione dei piani;
- elaborazione dei diversi piani forestali previsti;
- consulenza e assistenza (es. tecnica, giuridica, normativa);
- attività di informazione per la divulgazione e la capitalizzazione dei risultati.

La Misura, svolge un ruolo orizzontale nella politica di sviluppo rurale e contribuisce al perseguimento di tutti gli obiettivi strategici e al raggiungimento di tutte le Priorità

L'azione della presente sottomisura può essere amplificata con l'attivazione sinergica delle misure del PSR con particolare riferimento alle misure di formazione e consulenza (misure 1 e 2) e di investimento (es. misure 4, 7, 8).

8.2.16.3.7.2. Type of support

Sovvenzioni a fondo perduto

8.2.16.3.7.3. Links to other legislation

- D.Lgs. 227/2001 "Orientamento e modernizzazione del settore forestale, a norma dell'articolo 7 della legge 5 marzo 2001, n. 57" e ss.mm.ii.
- L.r. 22 gennaio 1999, n. 4 "Norme in materia di foreste e di assetto idrogeologico" e ss.mm.ii.
- L.r. 10 luglio 2009, n. 28 "Disposizioni in materia di tutela e valorizzazione della biodiversità"
- Regolamento regionale n. 1/1999 "Regolamento delle prescrizioni di massima e di polizia forestale" (PMPF)
- Disposizioni per la pianificazione forestale di terzo livello (DGR n. 1082 del 9/9/2011)

8.2.16.3.7.4. Beneficiaries

I beneficiari sono forme di aggregazione (es. Associazioni temporanee, reti d'impresa) e/o i suoi componenti coinvolti nelle attività previste nel progetto di cooperazione.

In particolare, con le opportune differenze a seconda del livello di pianificazione oggetto del sostegno (secondo o terzo livello), le aggregazioni sono costituite dai soggetti seguenti:

- imprese forestali e agricole, singole e associate;
- proprietari pubblici e privati delle superfici interessate;
- Enti pubblici;
- soggetti pubblici, gestori del territorio e soggetti privati comunque titolari della gestione delle superfici interessate;
- PMI che operano nelle zone rurali e/o coinvolte nelle filiere per la gestione e valorizzazione della risorsa forestale e dei suoi prodotti (legnosi, non legnosi, servizi turistici ed ecosistemici);
- soggetti locali che operano nell'ambito dei servizi alla popolazione;
- prestatori di servizi di cui alla misura 1 e 2 per le attività di consulenza e formazione;
- altri soggetti o enti di diritto privato e pubblico, che possono ricevere un vantaggio dall'iniziativa,

definire un completamento delle filiere o comunque funzionali e necessari all'attuazione del progetto;

L'aiuto può essere erogato direttamente alla forma di aggregazione, nel caso sia dotata di personalità giuridica e responsabilità patrimoniale proprie ovvero a ciascun partner per lo svolgimento delle attività da essi realizzate e le relative spese effettivamente sostenute e pagate, qualora nell'atto costitutivo la responsabilità patrimoniale è suddivisa tra i partner stessi.

Il Partenariato deve rispettare le seguenti condizioni:

- essere composta da almeno due soggetti;
- prevedere obbligatoriamente la presenza di un soggetto che opera nella fase di produzione primaria (forestale);
- essere rappresentato da un soggetto capofila che si configura come responsabile amministrativo - finanziario e coordinatore del progetto di cooperazione;
- disporre di almeno una sede operativa sul territorio regionale;
- assicurare la massima trasparenza nel processo di aggregazione e di funzionamento l'assenza di conflitto di interesse;
- adottare un regolamento interno;
- costituire un comitato di progetto.

8.2.16.3.7.5. Eligible costs

Le spese ammissibili, in conformità agli obiettivi e le finalità della misura, riguardano i costi sostenuti per la cooperazione, con riferimento, indicativamente, alle seguenti tipologie di costi:

a. costi indiretti di costituzione, coordinamento e organizzazione della cooperazione:

- costi di animazione;
- costi per studi e ricerche;
- spese di prima costituzione dell'associazione;
- costi di esercizio, che derivano dall'atto della cooperazione;

b. costi diretti connessi all'attuazione del progetto di cooperazione

Sono compresi tutti i costi diretti, sostenuti dal beneficiario, per l'attuazione di specifici e dettagliati progetti, che non possono essere coperti da altre misure del PSR. Rientrano a titolo esemplificativo:

- spese di divulgazione e trasferimento dei risultati;
- spese generali collegati all'attuazione del progetto.

Per i costi diretti dei singoli interventi, previsti nel Piano di attività e che sono coperti da altre misure del PSR, le spese ammissibili (es. formazione, investimenti, consulenza) devono essere imputate all'operazione

(da attivare) nell'ambito della quale ricadono.

Sono escluse le spese ordinarie di gestione e funzionamento dei soggetti aderenti al partenariato.

8.2.16.3.7.6. Eligibility conditions

I soggetti aderenti al progetto di cooperazione devono avere sede o prevalenza operativa in Liguria.

Le forme di aggregazione devono obbligatoriamente soddisfare i requisiti minimi esposti nel seguito, differenziati per livello di pianificazione.

- Per i piani di terzo livello (PdA e PGF): aggregare una superficie minima accorpata di 200 ettari, afferente ad almeno due proprietari, e coinvolgere almeno una impresa forestale in grado di realizzare interventi di gestione sulla superficie medesima;
- Per i piani di secondo livello (PFTI): aggregare un comprensorio sovra comunale, di adeguata omogeneità territoriale, riferito ad almeno tre Comuni, coinvolgere direttamente almeno due Enti pubblici e tre imprese ed essere rappresentate da un soggetto capofila che si configura come responsabile amministrativo - finanziario e coordinatore del progetto di cooperazione;

Il progetto di cooperazione deve prevedere obbligatoriamente un preliminare un accordo di partenariato, che individua i partner coinvolti e, se necessario, il soggetto capofila, nonché le finalità che si intendono raggiungere (in particolare il tipo di pianificazione individuata e le motivazioni), gli obblighi e le responsabilità reciproche, le superfici interessate, la durata dell'accordo;

A conclusione del progetto e come prodotto finale, deve essere presentato il piano forestale oggetto del sostegno.

8.2.16.3.7.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Fermi restando i criteri minimi di ammissibilità, la selezione dei progetti, comunque differenziati per livello di pianificazione, avviene sulla base dei seguenti criteri:

- qualità progettuale complessiva, con particolare riferimento alla ricaduta e all'impatto socio economico nel territorio del progetto di cooperazione;
- rappresentanza e completezza funzionale del partenariato (livello di integrazione), con particolare riguardo alla presenza di imprese e alla qualificazione professionale degli operatori coinvolti;
- superficie interessata;
- connessa attivazione di altre misure del PSR o di altri strumenti di aiuto sostenuti con risorse pubbliche;
- minore costo.

8.2.16.3.7.8. (Applicable) amounts and support rates

Per i costi di costituzione, coordinamento e organizzazione del partenariato la massima intensità di aiuto è il 100%.

Per le tipologie di costo relative ai costi diretti, sostenuti dall'attività del progetto di cooperazioni e afferenti a specifiche misure del PSR, il beneficiario deve rispettare l'intensità e l'ammontare massimo di aiuto definiti dalle misure di riferimento. In tutti gli altri casi l'intensità massima dell'aiuto è pari al 100 %.

L'aiuto non è cumulabile con altri aiuti pubblici per le stesse iniziative.

Il costo viene determinato a norma dell'articolo 67 del regolamento (UE) 1303/2013 del Parlamento e del Consiglio del 17 dicembre 2013, applicando l'opzione a) "rimborso dei costi ammissibili effettivamente sostenuti e pagati unitamente, se del caso, a contributi in natura e ammortamenti", in combinazione con l'opzione definita al comma d) "finanziamenti a tasso forfettario, calcolati applicando una determinata percentuale a una o più categorie di costo definite", conformemente al comma 5) del citato art. 67.

L'utilizzo combinato delle opzioni d) (tasso forfettario) permette di giustificare un set di voci di spesa, realmente sostenute dal beneficiario, in genere di limitata entità e generalmente difficile da quantificare, documentare e giustificare e consente sia in sede di congruità preventiva sia in sede di rendiconto di non utilizzare i giustificativi di spesa reali.

Rientrano tra le spese forfettarie, riconosciute nella misura massima del 30 %, le spese generali, le spese di progettazione e di coordinamento.

Per le eventuali categorie di costi relativi alla opzione a) si procederà alla verifica delle spese effettive sia preventiva che consuntiva.

8.2.16.3.7.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.16.3.7.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.16.3.7.9.2. Mitigating actions

8.2.16.3.7.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.16.3.7.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.16.3.7.11. Information specific to the operation

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

8.2.16.3.8. M16.09 Aiuti per la promozione e lo sviluppo dell'agricoltura sociale

Sub-measure:

- 16.9 - support for diversification of farming activities into activities concerning health care, social integration, community-supported agriculture and education about the environment and food

8.2.16.3.8.1. Description of the type of operation

L'operazione sostiene progetti di cooperazione territoriale tra il settore agricolo e quello del sociale, per promuovere in Liguria l'agricoltura sociale, come uno degli aspetti più innovativi della multifunzionalità delle attività agricole e per il ruolo attivo e diretto che l'impresa agricola può svolgere nella società civile e nel mondo del terzo settore.

Obiettivi dell'operazione sono:

- riconoscere all'agricoltura sociale una valenza strategica per il possibile contributo allo sviluppo socio-economico dei territori rurali;
- creare nuove opportunità di occupazione e di reddito per le imprese agricole;
- promuovere un cambiamento culturale e sociale nella società, coinvolgendo le realtà territoriali attraverso un approccio cooperativo;
- tutelare i diritti umani delle persone, indipendentemente dalla loro condizione;
- sperimentare e proporre esperienze per costruire relazioni positive, condivise e partecipate.

L'operazione prevede l'attuazione, anche in modo combinato, delle seguenti azioni:

- educazione e formazione - inclusione e lavorativa: servizi volti alla formazione attiva a supporto dell'inclusione sociale attiva e lavorativa nei processi agricoli, forestali ed ambientali per diverse tipologie di persone a bassa contrattualità ed in una logica di giustizia sociale.
- percorsi di inclusione sociale ed accoglienza: servizi ed attività volti ad assicurare supporti per l'emergenza abitativa temporanea ed il sostegno alla gestione di una buona quotidianità per diversi tipi di persone, nonché alla ospitalità di giovani e turisti. Il tutto è volto ad accrescere la qualità della vita e una nuova socialità nelle aree rurali e periurbane, attraverso la creazione di iniziative di incontro, prima formazione/informazione e scambio attivo, anche fra generazioni e gruppi sociali diversi, con l'intento di innalzare la qualità della vita attraverso la promozione di reti informali di servizio I servizi e le attività richiedono, per il loro svolgimento specifico, l'uso di strutture aziendali allo scopo dedicate.
- attività e terapie assistite di attività in azienda agricola, che facciano uso delle piante e degli animali e finalizzate al recupero del benessere globale dell'individuo con patologie o soggetto a disagio anche temporaneo,
- aree verdi a gestione sociale e servizi collegati: ossia aree aperte e/o protette, destinate alla coltivazione e/o al mantenimento naturalistico attraverso il coinvolgimento sociale allargato nonchè tutti i servizi connessi e realizzabili sfruttando la presenza eventuale di manufatti, strutture, percorsi ecc.. che possano valorizzare ulteriormente l'uso dell'area stessa attraverso il loro recupero e/o

diverso uso.

Tale operazione può necessitare anche dell'attivazione combinata delle misure del PSR, in particolare le misure di formazione e consulenza (misure 1 e 2) e le misure di investimento (es. 4, 6):

Sono ammissibili progetti di cooperazione di durata massima di tre anni.

Per la complessità dei rapporti, ruoli e funzioni dei diversi attori implicati nell'Agricoltura Sociale sia nell'erogazione dei servizi, agricoli e sociali, che in qualità di beneficiari diretti ed indiretti, la Regione Liguria si riserva di predisporre e approvare un Programma Regionale per l'Agricoltura Sociale (Piano di Azioni regionali per l'Agricoltura Sociale), al fine di:

- concorrere alla definizione di una strategia regionale, condivisa e partecipata con gli attori del mondo agricolo e sociale;
- individuare la metodologia di lavoro, coordinata ed uniforme, comprese le modalità e i criteri per l'attuazione dei progetti di cooperazione, direttamente dai territori, secondo una delimitazione omogenea (Distretti Socio Sanitari di cui alla l.r. n. 12/2006);
- ricercare opportune sinergie e integrazioni con altre iniziative e strumenti finanziari;
- prevedere azioni di accompagnamento e di monitoraggio, attuati direttamente dalla Regione;
- costituire e promuovere una rete regionale sull'agricoltura sociale.

L'Agricoltura sociale risulta perfettamente allineata alla cosiddetta Strategia Europa 2020 che punta a rilanciare l'economia dell'Unione Europea nel prossimo decennio ponendosi tra i cinque ambiziosi obiettivi, anche l'integrazione sociale e l'occupazione.

8.2.16.3.8.2. Type of support

Sovvenzioni a fondo perduto

8.2.16.3.8.3. Links to other legislation

- Orientamento sugli Aiuti di stato
- Legge Regionale 21 novembre 2013 n. 36 "Disposizioni in materia di agricoltura sociale" e successive linee guida della agricoltura sociale e disposizioni regionali attuative

8.2.16.3.8.4. Beneficiaries

I beneficiari sono forme di aggregazione, denominati gruppi di cooperazione (es. Associazioni temporanee, reti d'impresa, patti di sussidiarietà), a cui possono fare parte i seguenti soggetti:

- imprenditori agricoli singoli e associati, con sede aziendale in Liguria;

- prestatori di servizi riconosciuti dalla Regione, di cui alla misura 1 e 2;
- istituzioni pubbliche, che costituiscono il sistema territoriale dei servizi sociali e sociosanitari;
- soggetti privati del Terzo Settore, che in varia forma risultano correlati alla tematica dell'agricoltura sociale;
- Regione Liguria, direttamente o tramite propri enti strumentali;
- università, centri e istituti di ricerca;
- PMI del settore agroalimentare e altri soggetti dei territori rurali e della società civile coinvolti, a vario titolo, nelle attività previste nel progetto di cooperazione;

L'aiuto può essere concesso:

- direttamente al gruppo di cooperazione, nel caso sia dotata di personalità giuridica e responsabilità patrimoniale proprie;
- ai partner della forma di aggregazione per lo svolgimento delle attività da essi realizzate e le relative spese effettivamente sostenute e pagate, qualora nell'atto costitutivo la responsabilità patrimoniale è suddivisa tra i partner stessi.

Il gruppo di cooperazione (GC) deve:

- essere composto da almeno due soggetti dei quali uno come azienda agricola;
- essere rappresentato da un soggetto capofila che si configura come responsabile amministrativo - finanziario e coordinatore del progetto di cooperazione;
- assicurare la massima trasparenza nel processo di aggregazione e di funzionamento l'assenza di conflitto di interesse.
- costituire un comitato di progetto e adottare un regolamento interno;

8.2.16.3.8.5. Eligible costs

Le spese ammissibili riguardano i costi indiretti e diretti sostenuti per la cooperazione, con riferimento, indicativamente, alle seguenti tipologie di costi:

a. costi di costituzione, coordinamento e organizzazione della cooperazione:

- animazione;
- costi per studi e ricerche;
- spese di prima costituzione dell'associazione;
- costi di esercizio, che derivano dall'atto della cooperazione.

b. costi connessi all'attuazione del progetto di cooperazione

Rientrano tutti i costi diretti, sostenuti dal beneficiario per l'attuazione del progetto:

Sono compresi tutti i costi diretti, sostenuti dal beneficiario, per l'attuazione del progetto di cooperazione, che non possono essere coperti da altre misure del PSR. Rientrano a titolo esemplificativo:

- predisposizione e verifica di disciplinari, protocolli e procedure specialistiche socio educative e socio ricreativi (in base alla tipologia di utenza) e modelli organizzativi e logistici territoriali;
- spese di divulgazione e trasferimento dei risultati;
- spese generali collegate all'attuazione del progetto.

Per i costi diretti dei singoli interventi, previsti nel Piano di attività e che sono coperti da altre misure del PSR, le spese ammissibili (es. formazione, investimenti, consulenza) devono essere imputate all'operazione (da attivare) nell'ambito della quale ricadono.

Sono escluse le spese ordinarie di gestione e funzionamento dei soggetti aderenti al partenariato.

8.2.16.3.8.6. Eligibility conditions

Il beneficiario deve obbligatoriamente:

- presentare un progetto di cooperazione;
- presentare un preliminare un accordo di partenariato, che individua, come minimo, il soggetto capofila e i partner coinvolti, le finalità che si intendono raggiungere, gli obblighi e le responsabilità reciproche, la durata;
- rispettare la composizione: essere composta da almeno due soggetti con la presenza obbligatoria di un'azienda agricola.

Il progetto di cooperazione deve contenere le seguenti informazioni minime:

- problematiche ed esigenze territoriali da risolvere nell'ambito della agricoltura sociale;
- coerenza con obiettivi comunitari e del PSR;
- elenco dei soggetti aderenti e il loro ruolo progettuale (capofila, partner attuatori, partner sostenitore, etc);
- azioni e i costi per ciascun partner;
- azioni, in dettaglio, da attuare ed il diverso coinvolgimento tra i partner nelle specifiche attività;
- misure e operazioni da attivare;
- modalità per il monitoraggio in itinere e la valutazione finale delle attività e dei risultati;
- eventuale integrazione con altri fondi (es. FSE).

8.2.16.3.8.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

La selezione avviene utilizzando i seguenti criteri:

- qualità e contenuto progettuale;
- composizione del: rappresentanza e completezza del partenariato (livello di integrazione);
- numero di aziende agricole coinvolte;
- qualificazione del personale tecnico coinvolto (docenti, formatori, consulenti) in termini di qualifica, competenze ed esperienza;
- ricaduta e impatto socio economico territoriale della cooperazione (n. di start up realizzate, n. nuovi occupati);
- piano delle azioni di formazione e consulenza previste di cui alla misura 1 e 2;
- attivazione di altre misure del PSR;
- eventuale collegamento e integrazione con eventuali azioni, finanziate con altri fondi pubblici;
- eventuale cofinanziamento privato dei partner;
- preferenze in caso di parità di punteggio: priorità al progetto a minor costo .

8.2.16.3.8.8. (Applicable) amounts and support rates

Per i costi di costituzione, coordinamento e organizzazione del partenariato la massima intensità di aiuto è il 100%.

Per le tipologie di costo relative ai costi diretti, sostenuti dall'attività del progetto di cooperazioni e afferenti a specifiche misure del PSR, il beneficiario deve rispettare l'intensità e l'ammontare massimo di aiuto definiti dalle misure di riferimento. In tutti gli altri casi l'intensità massima dell'aiuto è pari al 100 %.

L'aiuto non è cumulabile con altri aiuti pubblici per le stesse iniziative.

Il costo viene determinato a norma dell'articolo 67 del regolamento (UE) 1303/2013 del Parlamento e del Consiglio del 17 dicembre 2013, applicando l'opzione a) "rimborso dei costi ammissibili effettivamente sostenuti e pagati unitamente, se del caso, a contributi in natura e ammortamenti", in combinazione con l'opzione definita al comma d) "finanziamenti a tasso forfettario, calcolati applicando una determinata percentuale a una o più categorie di costo definite", conformemente al comma 5) del citato art. 67.

L'utilizzo combinato delle opzioni d) (tasso forfettario) permette di giustificare un set di voci di spesa, realmente sostenute dal beneficiario, in genere di limitata entità e generalmente difficile da quantificare, documentare e giustificare e consente sia in sede di congruità preventiva sia in sede di rendiconto di non utilizzare i giustificativi di spesa reali.

Rientrano tra le spese forfettarie, riconosciute nella misura massima del 30 %, le spese generali, le spese di progettazione e di coordinamento.

Per le eventuali categorie di costi relativi alla opzione a) si procederà alla verifica delle spese effettive sia preventiva che consuntiva.

8.2.16.3.8.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.16.3.8.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.16.3.8.9.2. Mitigating actions

8.2.16.3.8.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.16.3.8.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.16.3.8.11. Information specific to the operation

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

8.2.16.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.16.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.16.4.2. Mitigating actions

8.2.16.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.16.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.16.6. Information specific to the measure

Specification of the characteristics of pilot projects, clusters, networks, short supply chains and local markets

8.2.16.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

8.2.17. M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)

8.2.17.1. Legal basis

Articoli 34 e 35 del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 recante disposizioni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio ;

Articoli 42-44 del Regolamento (UE) n. 1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR).

8.2.17.2. General description of the measure including its intervention logic and contribution to focus areas and cross-cutting objectives

La misura 19 persegue principalmente l'obiettivo di realizzare uno sviluppo territoriale equilibrato delle economie e comunità rurali, compresi la creazione e il mantenimento di posti di lavoro.

La misura ha anche un effetto indiretto sugli altri obiettivi orizzontali:

- stimolare la competitività del settore agricolo;
- garantire la gestione sostenibile delle risorse naturali e l'azione per il clima.

La misura sostiene la progettazione e la realizzazione di strategie di sviluppo locale (SSL) da parte di gruppi di azione locale (GAL), tramite un approccio dal basso (bottom up) di tipo partecipativo.

La misura sostiene anche la preparazione e la realizzazione di progetti di cooperazione, oltre ad azioni di animazione del territorio e delle comunità locali.

La misura risponde ai pertinenti fabbisogni individuati in seguito all'analisi SWOT, con specifico riferimento ai seguenti:

F35 - Accrescere la partecipazione degli attori locali allo sviluppo del territorio rurale.

Il territorio rurale della Liguria ha già partecipato a precedenti programmi analoghi, quali: Leader II, Leader +, Asse IV del PSR 2007-2013. Non si ravvisa quindi alcun fabbisogno in merito all'avviamento di nuove iniziative Leader.

Il territorio rurale della Liguria, con particolare riferimento alle aree di tipo D, è caratterizzato da bassa densità di popolazione, scarsa disponibilità di servizi alla popolazione, presenza di rilevanti effetti del dissesto idrogeologico causato o accelerato dai cambiamenti climatici.

La superficie, scarsamente urbanizzata, è per lo più occupata da boschi e da prati permanenti e pascoli. Le attività agricole sono legate principalmente all'allevamento bovino e alle colture tradizionali (olivo e vite), anche se in alcune zone sono presenti superfici significative coltivate a ortaggi e fiori. Si tratta per lo più di aziende strutturalmente molto deboli, per le quali il ruolo di presidio del territorio è preponderante rispetto a quello economico e produttivo. Tuttavia tale presidio riassume una rilevante pluralità di funzioni sociali ed economiche, e riveste un ruolo fondamentale nella connotazione del paesaggio.

Lo sviluppo locale di tipo partecipativo (CLLD), definito e attuato dai gruppi di azione locale Leader, rappresenta uno degli strumenti principali individuato dal programma per conseguire l'obiettivo di realizzare uno sviluppo territoriale equilibrato delle economie e comunità rurali, compresi la creazione e il mantenimento dei posti di lavoro.

Il valore aggiunto degli interventi Leader consiste nella realizzazione di progetti in cui si integrano le azioni condotte da singoli operatori, di natura giuridica sia pubblica che privata, in una logica coordinata a livello territoriale e/o di filiera locale.

La misura 19 concorre principalmente alla focus area 6b (stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali).

Data l'articolazione degli interventi che possono essere inseriti nelle SSL, la misura 19 può avere un effetto indiretto su altre focus area, con particolare riferimento a 1a, 3a, 4c, 5c, 6a, 6c.

Ciascuna SSL potrà aggiungere, secondo le specificità del territorio di competenza, ulteriori focus area.

Ciascun GAL è tenuto a concentrare le risorse e quindi a operare in non più di tre aree tematiche, corrispondenti alle focus area.

Gli interventi possono realizzati secondo le seguenti modalità:

a. progetti su scala locale;
b. progetti integrati;
c. progetti pilota;
d. progetti di cooperazione.

I GAL possono essere diretti beneficiari dei progetti di cui alle lettere b), c) e d).

Nell'ambito della misura 19 sono attivate le sottomisure 19.1, 19.2, 19.3 e 19.4.

La misura prevede il sostegno delle seguenti operazioni:

1. sostegno preparatorio
2. attuazione di interventi nell'ambito della strategia CLLD;
3. preparazione e attuazione delle attività di cooperazione Interterritoriale e transnazionale;
4. costi di gestione e di animazione.

L'applicazione della misura è limitata alle "Aree Rurali", come definite nell'Accordo di Partenariato, alla Sezione 1A - capitolo 1.1.4 "sfide territoriali" (figura 58 – mappatura delle aree rurali).

La misura 19 concorre alla realizzazione della “Strategia nazionale per le aree interne” prevista dall’Accordo di partenariato.

Non sono previste combinazioni con altre misure del programma.

8.2.17.3. Scope, level of support, eligible beneficiaries, and where relevant, methodology for calculation of the amount or support rate broken down by sub-measure and/or type of operation where necessary. For each type of operation specification of eligible costs, eligibility conditions, applicable amounts and support rates and principles with regards to the setting of selection criteria

8.2.17.3.1. M19.01(6b) Sostegno preparatorio per la strategia di sviluppo locale di tipo partecipativo (CLLD) - Stimolare lo sviluppo locale

Sub-measure:

- 19.1 - Preparatory support

8.2.17.3.1.1. Description of the type of operation

Sostegno preparatorio alla definizione della strategia di sviluppo locale di tipo partecipativo, che consiste in:

- informazione dei soggetti locali interessati;
- spese relative alla progettazione della strategia di sviluppo locale, inclusa consulenza e azioni legate alla consultazione delle parti interessate ai fini della preparazione della strategia;
- spese amministrative (costi operativi e per il personale) di un'organizzazione che si candida al sostegno preparatorio nel corso della fase di preparazione.

8.2.17.3.1.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.17.3.1.3. Links to other legislation

8.2.17.3.1.4. Beneficiaries

Il beneficiario del sostegno preparatorio è il candidato GAL.

Nel caso il candidato GAL non abbia personalità giuridica o non l’abbia ancora acquisita, il beneficiario è un membro del partenariato, dotato delle necessarie capacità professionali e organizzative, scelto di comune

accordo dai partner tenendo conto in particolare della necessità di evitare conflitti di interesse.

8.2.17.3.1.5. Eligible costs

I costi ammissibili del sostegno preparatorio sono i seguenti:

1. Spese di funzionamento quali affitti, utenze, comunicazioni assicurazioni, cancelleria, consulenze legali, amministrative e tecniche, ecc.;
2. Spese per il personale dipendente (personale amministrativo e animatori);
3. Spese per la formazione degli animatori;
4. Spese per le attività di animazione e comunicazione (affitto locali, acquisto spazi sui mezzi di comunicazione, stampa di materiale illustrativo, organizzazione di eventi, realizzazione di filmati e simili, ecc.);
5. Spese finanziarie per l'apertura e la tenuta di conti correnti dedicati;
6. Spese per la realizzazione di siti internet e simili.

Le spese sono ammissibili a decorrere dalla data di pubblicazione del primo avviso pubblico relativo alla selezione delle strategie di sviluppo locale e fino alla data di approvazione della graduatoria da parte dell'autorità di gestione.

Non sono ammissibili le spese di cui all'art. 69, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013.

Il personale dipendente deve essere selezionato con una procedura aperta e sulla base di principi di trasparenza, competenza e non discriminazione.

Per gli acquisti di beni e servizi, i candidati GAL sono tenuti a adottare procedure che si ispirano ai principi della normativa europea sugli appalti pubblici.

I costi di gestione e animazione sono ammissibili fino a un massimo del 5% del costo totale della strategia di sviluppo locale e comunque per un importo non superiore a 200.000 euro.

8.2.17.3.1.6. Eligibility conditions

Il sostegno preparatorio è ammissibile anche per i candidati GAL la cui strategia di sviluppo locale non è selezionata per il finanziamento.

Il sostegno preparatorio deve essere pertinente rispetto alla preparazione della strategia di sviluppo locale.

8.2.17.3.1.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione sono definiti in base a principi di pertinenza rispetto alla misura, coerenza con gli obiettivi del programma, qualità della progettazione.

8.2.17.3.1.8. (Applicable) amounts and support rates

100% della spesa ammissibile.

8.2.17.3.1.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.17.3.1.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.17.3.1.9.2. Mitigating actions

8.2.17.3.1.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.17.3.1.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.17.3.1.11. Information specific to the operation

Description of the obligatory community-led local development (hereafter "CLLD") elements of which the LEADER measure is composed: preparatory support, implementation of operations under the CLLD strategy, preparation and implementation of co-operation activities of the local action group (hereafter "LAG"), running costs and animation, referred to in Article 35(1) of Regulation (EU) No 1303/2013

Il sostegno della misura Leader, nell'ambito dell'operazione "sostegno preparatorio", è garantito per i seguenti elementi:

a. costi del sostegno preparatorio:
    i. spese relative alla progettazione della strategia di sviluppo locale di tipo partecipativo, incluse consulenza e azioni legate alla consultazione delle parti interessate ai fini della preparazione della strategia;
    ii. spese amministrative (costi operativi e per il personale) dell'organizzazione che si candida al sostegno preparatorio nel corso della fase di preparazione.

Description of the use of the LEADER start-up-kit referred to in Article 43 of Regulation (EU) No 1305/2013 as specific type of preparatory support (if use is made)

Questa opzione non è attivata, per i motivi già esposti nei paragrafi introduttivi.

Description of the system for ongoing application for LEADER co-operation projects referred to in Article 44(3) of Regulation (EU) No 1305/2013

The procedure and timetable to select the local development strategies

La procedura di selezione dei GAL è pubblica e fondata su principi di trasparenza e non discriminazione, sulla base delle condizioni di ammissibilità dei principi relativi ai criteri di selezione descritti nell'operazione successiva.

I progetti sono esaminati da un gruppo di lavoro composto da almeno tre esperti, scelti sulla base di criteri di competenza e mancanza di conflitti di interesse con i candidati GAL.

La selezione dei GAL sarà ultimata entro 6 mesi dalla decisione UE di approvazione del PSR.

Justification for selection of geographical areas for local development strategy implementation whose population falls outside the limits laid down in Article 33(6) of Regulation (EU) No 1303/2013

Non sono previste eccezioni alla norma stabilita dall'art. 33.6 del regolamento (UE) n. 1303/2013.

Co-ordination with the other European Structural and Investment (hereafter "ESI") Funds as regards CLLD, including possible solution applied with regard to the use of the lead fund option, and any global complementarities between the ESI Funds in financing the preparatory support

Il finanziamento del sostegno preparatorio delle strategie di sviluppo locale è garantito dal solo FEASR.

Possibility or not of paying advances

Non è previsto il versamento di anticipi sulle spese relative al sostegno preparatorio.

Definition of the tasks of the Managing Authority, the paying agency and the LAGs under LEADER, in particular with regard to a non-discriminatory and transparent selection procedure and objective criteria for the selection of operations referred to in Article 34(3)(b) of Regulation (EU) No 1303/2013

Argomento non pertinente rispetto al sostegno preparatorio.

Description of co-ordination mechanisms foreseen and complementarities ensured with operations supported under other rural development measures especially as regards: investments in non-agricultural activities and business start-up aid under Article 19 of Regulation (EU) No 1305/2013; investments under Article 20 of Regulation (EU) No 1305/2013; and co-operation approaches under Article 35 of Regulation (EU) No 1305/2013, in particular implementation of local development strategies by public-private partnerships

Non si ravvisano complementarietà con altre misure del PSR. L'articolo 35 del regolamento UE n. 1305/2013 non riguarda le spese sostenute dai GAL.

8.2.17.3.2. M19.02(6b) Attuazione di interventi nella strategia di sviluppo locale di tipo partecipativo (CLLD)-Stimolare lo sviluppo locale

Sub-measure:

- 19.2 - Support for implementation of operations under the community-led local development strategy

8.2.17.3.2.1. Description of the type of operation

ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI NELL'AMBITO DELLA STRATEGIA CLLD

Esecuzione delle operazioni nell'ambito della strategia di sviluppo locale di tipo partecipativo (Supporto all'attuazione delle operazioni delle SSL)

L'operazione consiste nella possibilità di realizzare interventi individuati da ciascun GAL nel proprio Piano di Sviluppo Locale in coerenza con la Strategia di Sviluppo Locale (SSL) del proprio territorio.

8.2.17.3.2.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.17.3.2.3. Links to other legislation

8.2.17.3.2.4. Beneficiaries

Gruppo di Azione Locale come associazione di una partnership di natura mista (pubblico-privata).

Nel caso il GAL non abbia personalità giuridica, il beneficiario è un membro del partenariato, dotato delle necessarie capacità professionali e organizzative, scelto di comune accordo dai partner tenendo conto in particolare della necessità di evitare conflitti di interesse.

I beneficiari delle singole operazioni attivate dal GAL sono i medesimi previsti nella singole operazioni di riferimento del PSR. Si può trattare pertanto di:

- imprese singole e associate;
- residenti nelle zone rurali;
- enti locali singoli e associati;
- il medesimo GAL nel caso di interventi di cui beneficia tutto il territorio o tutta la popolazione dell'area di pertinenza.

8.2.17.3.2.5. Eligible costs

I costi ammissibili negli interventi attivati dai GAL sono i medesimi delle singole operazioni di riferimento del PSR.

La natura delle operazioni in ambito Leader non consente di definire precisamente "ex ante" tutti i costi ammissibili.

In linea generale sono ammissibili:

- investimenti di cui all'art. 45 del regolamento (UE) n. 1305/2013;
- spese di gestione, nei casi pertinenti, ai sensi dell'art. 61 del regolamento (UE) n. 1305/2013.

Non sono al contrario ammissibili le spese di cui all'art. 69, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013.

8.2.17.3.2.6. Eligibility conditions

Qui di seguito si definiscono le condizioni di ammissibilità dei GAL e delle relative strategie di sviluppo locale. Le condizioni di ammissibilità delle singole operazioni sono definiti dai GAL e approvati dall'Autorità di gestione, in coerenza con il PSR e la SSL.

Condizioni di ammissibilità dei GAL:

- Partenariato rappresentativo delle focus area prescelte;
- partenariato costituito da partner privati per almeno il 50% del potere decisionale
- individuazione di un capofila amministrativo e finanziario oppure costituzione del GAL in una struttura con personalità giuridica.

Condizioni di ammissibilità della strategia di sviluppo locale (SSL):

- la SSL deve riferirsi a un territorio rurale con non più di 150.000 e non meno di 10.000 abitanti;
- deve essere presente l'analisi delle esigenze di sviluppo e delle potenzialità del territorio, compresa un'analisi SWOT;
- la SSL deve indicare la strategia, gli obiettivi, deve descrivere le caratteristiche integrate e innovative della strategia, la gerarchia degli obiettivi, i target misurabili per le realizzazioni e i risultati, l'analisi di coerenza con il PSR, il processo di partecipazione della comunità locale all'elaborazione della strategia, un piano d'azione, una descrizione delle modalità di gestione e sorveglianza e di valutazione, un piano di finanziamento;
- concentrazione delle operazioni in non più di tre focus area;
- individuazione dei temi su cui sviluppare progetti di cooperazione;
- rispetto delle soglie minime (3 M€) e massime (12 M€) stabilite dall'accordo di partenariato.

8.2.17.3.2.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione si riferiscono sia ai GAL che alle SSL.

I criteri di selezione sono definiti in base a principi di pertinenza rispetto alla misura, coerenza con la strategia del PSR, qualità della progettazione, competenza dello staff del GAL, coerenza tra partenariato e strategia, prevenzione dei conflitti di interesse.

Per quanto riguarda la qualità della progettazione, si tiene conto della concentrazione, dell'integrazione, dell'identificazione dei risultati da raggiungere, del rapporto tra costi di gestione e volume finanziario complessivo della strategia.

8.2.17.3.2.8. (Applicable) amounts and support rates

Quelli previsti nelle operazioni di riferimento del PSR per l'attuazione della misura nei territori interessati dalla strategia dei GAL.

8.2.17.3.2.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.17.3.2.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.17.3.2.9.2. Mitigating actions

8.2.17.3.2.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.17.3.2.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.17.3.2.11. Information specific to the operation

Description of the obligatory community-led local development (hereafter "CLLD") elements of which the LEADER measure is composed: preparatory support, implementation of operations under the CLLD strategy, preparation and implementation of co-operation activities of the local action group (hereafter "LAG"), running costs and animation, referred to in Article 35(1) of Regulation (EU) No 1303/2013

Il sostegno della misura Leader, nell'ambito della presente operazione, è ammesso per l'esecuzione delle operazioni nell'ambito della strategia di sviluppo locale di tipo partecipativo.

Description of the use of the LEADER start-up-kit referred to in Article 43 of Regulation (EU) No 1305/2013 as specific type of preparatory support (if use is made)

Description of the system for ongoing application for LEADER co-operation projects referred to in Article 44(3) of Regulation (EU) No 1305/2013

I progetti di cooperazione sono selezionati dai GAL.

Il numero indicativo di GAL selezionati in Liguria è 5.

La percentuale prevista di territori rurali interessati da strategie di sviluppo locale è pari ad almeno il 60%.

The procedure and timetable to select the local development strategies

Justification for selection of geographical areas for local development strategy implementation whose population falls outside the limits laid down in Article 33(6) of Regulation (EU) No 1303/2013

Non sono previste eccezioni alla norma stabilita dall'art. 33.6 del regolamento (UE) n. 1303/2013.

Co-ordination with the other European Structural and Investment (hereafter "ESI") Funds as regards CLLD, including possible solution applied with regard to the use of the lead fund option, and any global complementarities between the ESI Funds in financing the preparatory support

Il finanziamento dei gruppi di azione locale Leader è garantito dal solo FEASR, sia a livello di preparazione che di attuazione.

Possibility or not of paying advances

È previsto il versamento di anticipi sulle spese di gestione e animazione dei GAL ai sensi dell'art. 42 comma 2 reg UE 1305/2013. L'importo dell'anticipo è limitato al 50% del contributo pubblico alle spese di gestione e animazione.

Per quanto riguarda le singole operazioni finanziate nell'ambito della strategia di sviluppo locale, il pagamento di anticipi è possibile nel caso si tratti di investimenti.

Definition of the tasks of the Managing Authority, the paying agency and the LAGs under LEADER, in particular with regard to a non-discriminatory and transparent selection procedure and objective criteria for the selection of operations referred to in Article 34(3)(b) of Regulation (EU) No 1303/2013

I GAL individuano le procedure e i criteri di selezione delle singole operazioni in base ai seguenti principi:

- pertinenza dell'operazione rispetto alla misura attivata;
- coerenza rispetto agli obiettivi della SSL;
- qualità della progettazione.

Nelle procedure di selezione, i GAL devono attenersi ai seguenti principi:

- trasparenza e non discriminazione;
- prevenzione dei conflitti di interessi;
- almeno il 50 % dei voti espressi nelle decisioni di selezione proviene da partner che non sono autorità pubbliche;
- la selezione deve essere tracciata tramite documenti scritti o documenti elettronici che diano analoghe o superiori garanzie di permanenza e affidabilità.

Le procedure di cui sopra devono essere approvate dall'autorità di gestione, sentito l'organismo pagatore.

Description of co-ordination mechanisms foreseen and complementarities ensured with operations supported under other rural development measures especially as regards: investments in non-agricultural activities and business start-up aid under Article 19 of Regulation (EU) No 1305/2013; investments under Article 20 of Regulation (EU) No 1305/2013; and co-operation approaches under Article 35 of Regulation (EU) No 1305/2013, in particular implementation of local development strategies by public-private partnerships

Si stabilisce il seguente principio: le operazioni sostenute dai GAL non possono essere contemporaneamente sostenute dalle altre misure del PSR.

In particolare:

1. Le attività dei GAL relative all'avvio di nuove imprese sono limitate ai settori esclusi dalla misura 6 del PSR;
2. le misure 7 e 16 del PSR non sono attuate, del tutto o in parte, negli ambiti territoriali dei GAL che attivano, del tutto o in parte, analoghe misure per la realizzazione delle relative strategie di sviluppo locale.

8.2.17.3.3. M19.03(6b) Supporto alla preparazione e realizzazione per la cooperazione - Stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali

Sub-measure:

- 19.3 - Preparation and implementation of cooperation activities of the local action

8.2.17.3.3.1. Description of the type of operation

Il tipo di operazione consiste nella preparazione e nella realizzazione delle attività di cooperazione del gruppo di azione locale.

8.2.17.3.3.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.17.3.3.3. Links to other legislation

8.2.17.3.3.4. Beneficiaries

I GAL sono beneficiari delle azioni di preparazione della cooperazione.

Nel caso il GAL non abbia personalità giuridica, il beneficiario è un membro del partenariato, dotato delle necessarie capacità professionali e organizzative, scelto di comune accordo dai partner tenendo conto in particolare della necessità di evitare conflitti di interesse.

I beneficiari delle singole operazioni attivate dal GAL sono i medesimi previsti nella singole operazioni di riferimento del PSR. Si può trattare pertanto di:

- imprese singole e associate;
- residenti nelle zone rurali;
- enti locali singoli e associati;
- il medesimo GAL nel caso di interventi di cui beneficia tutto il territorio o tutta la popolazione dell'area di pertinenza.

8.2.17.3.3.5. Eligible costs

- costi amministrativi e specifici per la preparazione del progetto di cooperazione interterritoriale e transnazionale

- costi per la realizzazione del progetto di cooperazione.

I costi di esercizio e animazione dei progetti di cooperazione fanno parte dei costi generali di esercizio e animazione per la realizzazione della strategia di sviluppo locale.

I costi ammissibili negli interventi attivati dai GAL nell'ambito dei progetti di cooperazione sono i medesimi delle singole operazioni di riferimento del PSR.

La natura delle operazioni in ambito Leader non consente di definire precisamente "ex ante" tutti i costi ammissibili.

In linea generale sono ammissibili:

- investimenti di cui all'art. 45 del regolamento (UE) n. 1305/2013;
- spese di gestione, nei casi pertinenti, ai sensi dell'art. 61 del regolamento (UE) n. 1305/2013, esclusi i costi di gestione dei GAL.

Non sono al contrario ammissibili le spese di cui all'art. 69, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013.

Le spese di supporto per l'avviamento dei progetti di cooperazione sono ammissibili dalla data di approvazione della strategia fino alla presentazione del progetto alla Regione e devono essere chiaramente riferiti all'attività di costruzione del progetto di cooperazione.

8.2.17.3.3.6. Eligibility conditions

I progetti di cooperazione devono:

- essere coerenti con la strategia di sviluppo locale;
- consistere in un progetto comune e non in un semplice scambio di esperienze o in una somma di progetti locali;
- dimostrare di apportare un valore aggiunto in termini di raggiungimento di una massa critica, integrazione di competenze, completamento di una filiera, definizione di un prodotto comune, innovazione.

Ulteriori condizioni di ammissibilità sono stabilite nella strategia di sviluppo locale.

I progetti di cooperazione sono selezionati dai GAL con una delle seguenti modalità:

- sono inseriti direttamente nella strategia di sviluppo locale fin dall'inizio oppure con successive modifiche;
- sono selezionati dai GAL successivamente alla definizione della strategia di sviluppo locale.

8.2.17.3.3.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

I criteri di selezione dei progetti di cooperazione sono stabiliti nelle strategie di sviluppo locale.

In alternativa, le strategie di sviluppo locale possono individuare fin dal loro inizio le linee essenziali dei progetti di cooperazione da realizzare: tema, oggetto della cooperazione, obiettivo, descrizione del valore aggiunto apportato dal progetto, prima individuazione dei partner (non impegnativa), valutazione della coerenza del progetto rispetto alla strategia di sviluppo locale.

8.2.17.3.3.8. (Applicable) amounts and support rates

I costi amministrativi e specifici per la preparazione del progetto di cooperazione interterritoriale e transnazionale sono sostenuti al 100%, fino a un massimo del 10% del costo totale del progetto;

per tutte le altre operazioni, le intensità degli aiuti sono quelle previste nelle operazioni di riferimento del PSR per l'attuazione della misura nei territori interessati dalla strategia dei GAL.

8.2.17.3.3.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.17.3.3.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.17.3.3.9.2. Mitigating actions

8.2.17.3.3.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.17.3.3.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.17.3.3.11. Information specific to the operation

Description of the obligatory community-led local development (hereafter "CLLD") elements of which the LEADER measure is composed: preparatory support, implementation of operations under the CLLD strategy, preparation and implementation of co-operation activities of the local action group (hereafter "LAG"), running costs and animation, referred to in Article 35(1) of Regulation (EU) No 1303/2013

Nell’ambito di questa operazione, il sostegno di Leader è concesso per i seguenti elementi:

preparazione e realizzazione delle attività di cooperazione del GAL.

Description of the use of the LEADER start-up-kit referred to in Article 43 of Regulation (EU) No 1305/2013 as specific type of preparatory support (if use is made)

Description of the system for ongoing application for LEADER co-operation projects referred to in Article 44(3) of Regulation (EU) No 1305/2013

I progetti di cooperazione sono selezionati dai GAL.

The procedure and timetable to select the local development strategies

Justification for selection of geographical areas for local development strategy implementation whose population falls outside the limits laid down in Article 33(6) of Regulation (EU) No 1303/2013

Non sono previste eccezioni ai limiti stabiliti dall'art. 33.6 del regolamento (UE) n. 1303/2013.

Co-ordination with the other European Structural and Investment (hereafter "ESI") Funds as regards CLLD, including possible solution applied with regard to the use of the lead fund option, and any global complementarities between the ESI Funds in financing the preparatory support

Le strategie di sviluppo locale dei GAL sono finanziate esclusivamente dal FEASR.

I progetti di cooperazione seguono questa regola.

I GAL possono partecipare a progetti di cooperazione nell'ambito dei programmi attivati nell'ambito dell'obiettivo "cooperazione territoriale europea" e ad altri analoghi programmi o progetti.

Possibility or not of paying advances

Per quanto riguarda le singole operazioni finanziate nell'ambito dei progetti di cooperazione, il pagamento di anticipi è possibile nel caso si tratti di investimenti.

Definition of the tasks of the Managing Authority, the paying agency and the LAGs under LEADER, in particular with regard to a non-discriminatory and transparent selection procedure and objective criteria for the selection of operations referred to in Article 34(3)(b) of Regulation (EU) No 1303/2013

Description of co-ordination mechanisms foreseen and complementarities ensured with operations supported under other rural development measures especially as regards: investments in non-agricultural activities and business start-up aid under Article 19 of Regulation (EU) No 1305/2013; investments under Article 20 of Regulation (EU) No 1305/2013; and co-operation approaches under Article 35 of Regulation (EU) No 1305/2013, in particular implementation of local development strategies by public-private partnerships

Si stabilisce il seguente principio: le operazioni sostenute dai GAL non possono essere contemporaneamente sostenute dalle altre misure del PSR.

In particolare:

1. Le attività dei GAL relative all'avvio di nuove imprese sono limitate ai settori esclusi dalla misura 6 del PSR;
2. le misure 7 e 16 del PSR non sono attuate, del tutto o in parte, negli ambiti territoriali dei GAL che attivano, del tutto o in parte, analoghe misure per la realizzazione delle relative strategie di sviluppo locale.

8.2.17.3.4. M19.04(6b) Supporto ai costi di gestione e animazione delle SSL - Stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali

Sub-measure:

- 19.4 - Support for running costs and animation

8.2.17.3.4.1. Description of the type of operation

Supporto ai costi di gestione e animazione delle SSL connessi alla realizzazione della strategia di sviluppo locale.

8.2.17.3.4.2. Type of support

01 - Sovvenzione a fondo perduto

8.2.17.3.4.3. Links to other legislation

8.2.17.3.4.4. Beneficiaries

I GAL sono beneficiari delle azioni di gestione e animazione.

Nel caso il GAL non abbia personalità giuridica, il beneficiario è un membro del partenariato, dotato delle necessarie capacità professionali e organizzative, scelto di comune accordo dai partner tenendo conto in particolare della necessità di evitare conflitti di interesse.

8.2.17.3.4.5. Eligible costs

I costi di gestione e animazione comprendono:

1. Spese di funzionamento quali affitti, utenze, comunicazioni assicurazioni, cancelleria, consulenze legali, amministrative e tecniche, ecc.;
2. Spese per il personale dipendente (limitatamente agli animatori);
3. Spese per la formazione degli animatori;
4. Spese per le attività di animazione e comunicazione (affitto locali, acquisto spazi sui mezzi di comunicazione, stampa di materiale illustrativo, organizzazione di eventi, realizzazione di filmati e simili, ecc.);
5. Spese finanziarie per l’apertura e la tenuta di conti correnti dedicati;

6. Spese per la realizzazione di siti internet e simili.

Le spese sono ammissibili a decorrere dalla data di approvazione della strategia di sviluppo locale da parte dell'autorità di gestione.

Non sono ammissibili le spese di cui all'art. 69, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013.

Il personale dipendente deve essere selezionato con una procedura aperta e sulla base di principi di trasparenza, competenza e non discriminazione.

Per gli acquisti di beni e servizi, i GAL sono tenuti a adottare procedure che si ispirano ai principi della normativa europea sugli appalti pubblici.

I costi di gestione e animazione sono ammissibili fino a un massimo del 15% del costo totale della strategia di sviluppo locale, di cui non più del 3% per i costi di gestione in senso stretto (spese di cui ai precedenti punti 1 e 5)

8.2.17.3.4.6. Eligibility conditions

Sono ammissibili spese di gestione e animazione solo se sostenute da GAL selezionati per l'attuazione della strategia di sviluppo locale.

Le spese di gestione e animazione devono essere pertinenti alla realizzazione della strategia di sviluppo locale.

8.2.17.3.4.7. Principles with regards to the setting of selection criteria

Le operazioni sono selezionate in base a criteri di pertinenza, coerenza e qualità della progettazione.

I criteri di selezione sono stabiliti dall'autorità di gestione.

8.2.17.3.4.8. (Applicable) amounts and support rates

100% delle spese ammissibili.

8.2.17.3.4.9. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.17.3.4.9.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.17.3.4.9.2. Mitigating actions

8.2.17.3.4.9.3. Overall assessment of the measure

8.2.17.3.4.10. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.17.3.4.11. Information specific to the operation

Description of the obligatory community-led local development (hereafter "CLLD") elements of which the LEADER measure is composed: preparatory support, implementation of operations under the CLLD strategy, preparation and implementation of co-operation activities of the local action group (hereafter "LAG"), running costs and animation, referred to in Article 35(1) of Regulation (EU) No 1303/2013

Nell'ambito della presente operazione, il sostegno di Leader è concesso per I seguenti elementi:

- costi di esercizio connessi alla gestione dell'attuazione della strategia di sviluppo locale di tipo partecipativo consistenti in costi operativi, costi per il personale, costi di formazione, costi relativi alla comunicazione, costi finanziari nonché costi connessi alla sorveglianza e alla valutazione di detta strategia;
- animazione della strategia di sviluppo locale di tipo partecipativo per agevolare gli scambi tra le parti interessate intesi a fornire informazioni e promuovere la strategia e per aiutare i potenziali beneficiari a sviluppare le operazioni e a preparare le domande.

Description of the use of the LEADER start-up-kit referred to in Article 43 of Regulation (EU) No 1305/2013 as specific type of preparatory support (if use is made)

Description of the system for ongoing application for LEADER co-operation projects referred to in Article 44(3) of Regulation (EU) No 1305/2013

The procedure and timetable to select the local development strategies

Justification for selection of geographical areas for local development strategy implementation whose population falls outside the limits laid down in Article 33(6) of Regulation (EU) No 1303/2013

Co-ordination with the other European Structural and Investment (hereafter "ESI") Funds as regards CLLD, including possible solution applied with regard to the use of the lead fund option, and any global complementarities between the ESI Funds in financing the preparatory support

Le spese di gestione e animazione dei GAL sono sostenute esclusivamente dal FEASR.

Possibility or not of paying advances

È previsto il versamento di anticipi sulle spese di gestione e animazione dei GAL ai sensi dell'art. 42 comma 2 reg UE 1305/2013. L'importo dell'anticipo è limitato al 50% del contributo pubblico alle spese di gestione e animazione.

Definition of the tasks of the Managing Authority, the paying agency and the LAGs under LEADER, in particular with regard to a non-discriminatory and transparent selection procedure and objective criteria for the selection of operations referred to in Article 34(3)(b) of Regulation (EU) No 1303/2013

Description of co-ordination mechanisms foreseen and complementarities ensured with operations supported under other rural development measures especially as regards: investments in non-agricultural activities and business start-up aid under Article 19 of Regulation (EU) No 1305/2013; investments under Article 20 of Regulation (EU) No 1305/2013; and co-operation approaches under Article 35 of Regulation (EU) No 1305/2013, in particular implementation of local development strategies by public-private partnerships

8.2.17.4. Verifiability and controllability of the measures and/or types of operations

8.2.17.4.1. Risk(s) in the implementation of the measures

8.2.17.4.2. Mitigating actions

8.2.17.4.3. Overall assessment of the measure

8.2.17.5. Methodology for calculation of the amount or support rate, where relevant

8.2.17.6. Information specific to the measure

Definition of the tasks of the Managing Authority, the paying agency and the LAGs under LEADER, in particular with regard to a non-discriminatory and transparent selection procedure and objective criteria for the selection of operations referred to in Article 34(3)(b) of Regulation (EU) No 1303/2013

Possibility or not of paying advances

Description of the use of the LEADER start-up-kit referred to in Article 43 of Regulation (EU) No 1305/2013 as specific type of preparatory support (if use is made)

Justification for selection of geographical areas for local development strategy implementation whose population falls outside the limits laid down in Article 33(6) of Regulation (EU) No 1303/2013

Description of the system for ongoing application for LEADER co-operation projects referred to in Article 44(3) of Regulation (EU) No 1305/2013

Description of co-ordination mechanisms foreseen and complementarities ensured with operations supported under other rural development measures especially as regards: investments in non-agricultural activities and business start-up aid under Article 19 of Regulation (EU) No 1305/2013; investments under Article 20 of Regulation (EU) No 1305/2013; and co-operation approaches under Article 35 of Regulation (EU) No 1305/2013, in particular implementation of local development strategies by public-private partnerships

Description of the obligatory community-led local development (hereafter "CLLD") elements of which the LEADER measure is composed: preparatory support, implementation of operations under the CLLD strategy, preparation and implementation of co-operation activities of the local action group (hereafter "LAG"), running costs and animation, referred to in Article 35(1) of Regulation (EU) No 1303/2013

The procedure and timetable to select the local development strategies

Co-ordination with the other European Structural and Investment (hereafter "ESI") Funds as regards CLLD, including possible solution applied with regard to the use of the lead fund option, and any global complementarities between the ESI Funds in financing the preparatory support

8.2.17.7. Other important remarks relevant to understand and implement the measure

9. EVALUATION PLAN

9.1. Objectives and purpose

A statement of the objectives and purpose of the evaluation plan, based on ensuring that sufficient and appropriate evaluation activities are undertaken, in particular to provide information needed for programme steering, for the annual implementation reports in 2017 and 2019 and the ex-post evaluation, and to ensure that data needed for RDP evaluation are available.

9.2. Governance and coordination

Brief description of the monitoring and evaluation arrangements for the RDP, identifying the main bodies involved and their responsibilities. Explanation of how evaluation activities are linked with RDP implementation in terms of content and timing.

9.3. Evaluation topics and activities

Indicative description of evaluation topics and activities anticipated, including, but not limited to, fulfilment of evaluation requirements provided for in Regulation (EU) No 1303/2013 and Regulation (EU) No 1305/2013. It shall cover: (a) activities needed to evaluate the contribution of each RDP Union priority as referred to in Article 5 of Regulation (EU) No 1305/2013 to the rural development objectives laid down in Article 4 of that Regulation, assessment of result and impact indicator values, analysis of net effects, thematic issues, including sub-programmes, cross-cutting issues, national rural network, contribution of CLLD strategies; (b) planned support for evaluation at LAG level; (c) programme specific elements such as work needed to develop methodologies or to address specific policy areas.

9.4. Data and information

Brief description of the system to record, maintain, manage and report statistical information on RDP implementation and provision of monitoring data for evaluation. Identification of data sources to be used, data gaps, potential institutional issues related to data provision, and proposed solutions. This section should demonstrate that appropriate data management systems will be operational in due time.

9.5. Timeline

Major milestones of the programming period, and indicative outline of the timing needed to ensure that results are available at the appropriate time.

9.6. Communication

Description of how evaluation findings will be disseminated to target recipients, including a description of the mechanisms established to follow-up on the use of evaluation results.

9.7. Resources

Description of the resources needed and foreseen to implement the plan, including an indication of administrative capacity, data, financial resources, IT needs. Description of capacity building activities foreseen to ensure that the evaluation plan can be fully implemented.

10. FINANCING PLAN

10.1. Annual EAFRD contributions in (€)

Types of regions and additional allocations	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
59(3)(d) - Other regions								
Total								
(Out of which) Performance reserve article 20 of Regulation (EU) No 1303/2013								

10.2. Single EAFRD contribution rate for all measures broken down by type of region as referred to in Article 59(3) of Regulation (EU) No 1305/2013

Article establishing the maximum contribution rate.	Applicable EAFRD Contribution Rate	Min applicable EAFRD cont. rate 2014-2020 (%)	Max applicable EAFRD cont. rate 2014-2020 (%)
59(3)(d) - Other regions	42.98%	20%	53%

10.3. Breakdown by measure and type of operation with different EAFRD contribution rate (in € total period 2014-2020)

10.3.1. M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					1,761,680.61 (2A) 572,904.26 (2B) 630,194.69 (3A) 286,452.13 (5A) 229,161.71 (5B) 429,678.20 (5C) 128,903.46 (5D) 42,967.82 (5E) 873,679.00 (6A) 71,613.03 (6B) 1,403,615.45 (P4)
Total						0,00	6.430.850,36

10.3.2. M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					759,098.15 (2A) 214,839.10 (2B) 444,000.80 (3A) 157,548.67 (5A) 157,548.67 (5B) 71,613.03 (5C) 587,226.87 (6A) 71,613.03 (6B) 930,969.43 (P4)
Total						0,00	3.394.457,75

10.3.3. M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					5,943,881.73 (3A)
Total						0,00	5.943.881,73

10.3.4. M04 - Investments in physical assets (art 17)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					50,129,123.06 (2A) 3,867,103.78 (2B) 7,161,303.29 (3A) 1,718,712.79 (5A) 1,289,034.59 (5B) 1,002,582.46 (5C) 1,432,260.66 (5D) 214,839.10 (6A) 71,613.03 (6B) 14,465,832.66 (P4)
Total						0,00	81.352.405,42

10.3.5. M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					3,895,748.99 (3B) 2,434,843.12 (P4)
Total						0,00	6.330.592,11

10.3.6. M06 - Farm and business development (art 19)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					1,432,260.66 (2A) 15,468,415.12 (2B) 7,734,207.56 (6A) 1,718,712.80 (6B)
Total						0,00	26.353.596,14

10.3.7. M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					429,678.20 (5B) 1,432,260.66 (5C) 1,575,486.72 (6A) 4,153,555.91 (6B) 4,726,460.17 (6C) 1,145,808.53 (P4)
Total						0,00	13.463.250,19

10.3.8. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					6,301,946.90 (5C) 7,877,433.62 (5E) 3,580,651.65 (6A) 26,067,143.99 (P4)
Total						0,00	43.827.176,16

10.3.9. M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					930,969.43 (3A) 143,226.07 (5C) 143,226.07 (6A) 71,613.03 (6B)
Total						0,00	1.289.034,60

10.3.10. M10 - Agri-environment-climate (art 28)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					2,434,843.12 (5D) 2,434,843.12 (5E) 10,126,082.86 (P4)
Total						0,00	14.995.769,10

10.3.11. M11 - Organic farming (art 29)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					1,919,229.28 (5E) 10,169,050.68 (P4)
Total						0,00	12.088.279,96

10.3.12. M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					4,010,329.85 (2A) 4,010,329.85 (P4)
Total						0,00	8.020.659,70

10.3.13. M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					20,266,488.32 (P4)
Total						0,00	20.266.488,32

10.3.14. M14 - Animal Welfare (art 33)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					2,664,004.83 (3A)
Total						0,00	2.664.004,83

10.3.15. M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					5,370,977.47 (5E) 2,434,843.12 (P4)
Total						0,00	7.805.820,59

10.3.16. M16 - Co-operation (art 35)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					8,438,879.80 (2A) 2,005,164.92 (3A) 2,033,810.14 (5A) 658,839.90 (5B) 2,492,133.55 (5C) 1,675,744.97 (5E) 2,291,617.05 (6A) 2,105,423.17 (6B)
Total						0,00	21.701.613,50

10.3.17. M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					26,811,919.54 (6B)
Total						0,00	26.811.919,54

10.3.18. M20 - Technical assistance Member States (art 51-54)

Types of regions and additional allocations		Applicable EAFRD Contribution rate 2014-2020 (%)	Applicable EAFRD Contribution rate with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instruments under MA responsibility 2014-2020 (%)	Rate applicable to financial instrument under MA responsibility with art 59(4)(g) 2014-2020 (%)	Financial Instruments Indicative EAFRD amount 2014-2020 (€)	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
59(3)(d) - Other regions	Main	42.98%					10,980,200.00
Total						0,00	10.980.200,00

11. INDICATOR PLAN

11.1. Indicator Plan

11.1.1. P1: Fostering knowledge transfer and innovation in agriculture, forestry and rural areas

11.1.1.1. 1A) Fostering innovation, cooperation, and the development of the knowledge base in rural areas

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
T1: percentage of expenditure under Articles 14, 15 and 35 of Regulation (EU) No 1305/2013 in relation to the total expenditure for the RDP (focus area 1A)	**3,40**
Total RDP planned public expenditures	313.000.000,00

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)	0
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Total public expenditure € (2.1 to 2.3)	0
M16 - Co-operation (art 35)	Total public expenditure € (16.1 to 16.9)	10.645.511,91

11.1.1.2. 1B) Strengthening the links between agriculture, food production and forestry and research and innovation, including for the purpose of improved environmental management and performance

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
T2: Total number of cooperation operations supported under the cooperation measure (Article 35 of Regulation (EU) No 1305/2013) (groups, networks/clusters, pilot projects…) (focus area 1B)	**70,00**

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M16 - Co-operation (art 35)	Nr of EIP operational groups to be supported (establishment and operation) (16.1)	10,00
M16 - Co-operation (art 35)	Nr of other cooperation operations (groups, networks/clusters, pilot projects…) (16.2 to 16.9)	60,00

11.1.1.3. 1C) Fostering lifelong learning and vocational training in the agricultural and forestry sectors

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
T3: Total number of participants trained under Article 14 of Regulation (EU) No 1305/2013 (focus area 1C)	**2.603,00**

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings	2.603,00

11.1.2. P2: Enhancing farm viability and competitiveness of all types of agriculture in all regions and promoting innovative farm technologies and the sustainable management of forests

11.1.2.1. 2A) Improving the economic performance of all farms and facilitating farm restructuring and modernisation, notably with a view to increasing market participation and orientation as well as agricultural diversification

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
T4: percentage of agricultural holdings with RDP support for investments in restructuring or modernisation (focus area 2A)	**0,00**
Number of agricultural holdings with RDP support for investments in restructuring or modernisation (focus area 2A)	0,00

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	Base year value
17 Agricultural holdings (farms) - total	20.210,00

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings	820,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills	0
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)	0
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Nr of beneficiaries advised (2.1)	515,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Total public expenditure € (2.1 to 2.3)	0
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Nr of holdings supported for investment in agricultural holdings (4.1)	0
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total public expenditure for investments in infrastructure (4.3)	0
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total investment € (public + private)	0
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total public expenditure € (4.1)	0
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total public expenditure €	0
M06 - Farm and business development (art 19)	Nr of beneficiaries (holdings) receiving start up aid development small farms (6.3)	0
M06 - Farm and business development (art 19)	Total investment € (public + private)	0
M06 - Farm and business development (art 19)	Total public expenditure €	0
M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)	Area (ha) - NATURA 2000 AG land (12.1)	0
M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)	Area (ha) - NATURA 2000 FO land (12.2)	0
M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)	Area (ha) - WFD (12.3)	0
M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)	Total public expenditure (€)	0
M16 - Co-operation (art 35)	Total public expenditure € (16.1 to 16.9)	8.738.083,63

11.1.2.2. 2B) Facilitating the entry of adequately skilled farmers into the agricultural sector and, in particular, generational renewal

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
T5: percentage of agricultural holdings with RDP supported business development plan/investments for young farmers (focus area 2B)	**0**
Number of agriculture holdings with RDP supported business development plan/investments for young farmers (focus area 2B)	0

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	Base year value
17 Agricultural holdings (farms) - total	20.210,00

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings	290,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills	0
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)	0
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Nr of beneficiaries advised (2.1)	128,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Total public expenditure € (2.1 to 2.3)	0
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Nr of holdings supported for investment in agricultural holdings (support to the business plan of young farmers) (4.1)	0
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total investment € (public + private)	0
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total public expenditure €	0
M06 - Farm and business development (art 19)	Nr of beneficiaries (holdings) receiving start up aid young farmers (6.1)	0
M06 - Farm and business development (art 19)	Nr of beneficiaries (holdings) receiving support for investments in non-agric activities in rural areas (6.4)	0
M06 - Farm and business development (art 19)	Nr of beneficiaries (holdings) receiving transfer payment (6.5)	0
M06 - Farm and business development (art 19)	Total investment € (public + private)	0
M06 - Farm and business development (art 19)	Total public expenditure € (6.1)	0
M06 - Farm and business development (art 19)	Total public expenditure €	0

11.1.3. P3: Promoting food chain organisation, including processing and marketing of agricultural products, animal welfare and risk management in agriculture

11.1.3.1. 3A) Improving competitiveness of primary producers by better integrating them into the agri-food chain through quality schemes, adding value to agricultural products, promotion in local markets and short supply circuits, producer groups and inter-branch organisations

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
T6: percentage of agricultural holdings receiving support for participating in quality schemes, local markets and short supply circuits, and producer groups/organisations (focus area 3A)	**9,90**
Number agricultural holdings receiving support for participating in quality schemes, local markets and short supply circuits, and producer groups/organisations (focus area 3A)	2.000,00

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	Base year value
17 Agricultural holdings (farms) - total	20.210,00

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings	293,00
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills	0
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)	0
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Nr of beneficiaries advised (2.1)	214,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	Total public expenditure € (2.1 to 2.3)	0
M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)	Nr of holdings supported (3.1)	1.000,00
M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)	Total public expenditure (€) (3.1 to 3.2)	0
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Nr of operations supported for investment (e.g. in agricultural holdings, in processing and marketing of ag. products) (4.1 and 4.2)	0
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total investment € (public + private)	0
M04 - Investments in physical assets (art 17)	Total public expenditure €	0
M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)	Nr of operations supported (producer groups set up)	0
M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)	Nr of holdings participating in producer groups supported	0
M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)	Total public expenditure (€)	0
M14 - Animal Welfare (art 33)	Nr of beneficiaries	0
M14 - Animal Welfare (art 33)	Total public expenditure (€)	0
M16 - Co-operation (art 35)	Nr of agricultural holdings participating in cooperation/local promotion among supply chain actors (16.4)	1.000,00
M16 - Co-operation (art 35)	Total public expenditure € (16.1 to 16.9)	1.907.428,28

11.1.3.2. 3B) Supporting farm risk prevention and management

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
T7: percentage of farms participating in risk management schemes (focus area 3B)	**0**
Number of agricultural holdings participating in risk management scheme (focus area 3B)	0

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	Base year value
17 Agricultural holdings (farms) - total	20.210,00

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)	Nr of beneficiaries for preventive actions (5.1) - farm holdings	0
M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)	Nr of beneficiaries for preventive actions (5.1) - public entitites	0
M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)	Total public expenditure € (5.1)	0
M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)	Total public expenditure (€) (5.1 to 5.2)	0

11.1.4. P4: Restoring, preserving and enhancing ecosystems related to agriculture and forestry

Agriculture

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	*Indicator name*	*Value*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings*	*400,00*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills*	*0*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)*	*0*
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	*Nr of beneficiaries advised (2.1)*	*340,00*
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	*Total public expenditure € (2.1 to 2.3)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Nr of operations of support for non productive investment (4.4)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Total investment € (public + private)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Total public expenditure €*	*0*
M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)	*Nr of beneficiaries for preventive actions (5.1) - farm holdings*	*0*
M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)	*Nr of beneficiaries for preventive actions (5.1) - public entitites*	*0*
M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)	*Total public expenditure (€) (5.1 to 5.2)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Nr of operations supported for drawing up of village development and N2000/HNV area management plans (7.1)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M10 - Agri-environment-climate (art 28)	*Area (ha) under agri-environment-climate (10.1)*	*0*
M10 - Agri-environment-climate (art 28)	*Public expenditure for genetic resources conservation (10.2)*	*0*
M10 - Agri-environment-climate (art 28)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M11 - Organic farming (art 29)	*Area (ha) - convertion to organic farming (11.1)*	*0*
M11 - Organic farming (art 29)	*Area (ha) - maintainance of organic farming (11.2)*	*0*
M11 - Organic farming (art 29)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)	*Area (ha) - NATURA 2000 AG land (12.1)*	*0*
M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)	*Area (ha) - WFD (12.3)*	*0*
M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)	*Area (ha) - mountain areas (13.1)*	*0*
M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)	*Area (ha) - other areas with significant NC (13.2)*	*0*
M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)	*Area (ha) - areas with specific constraints (13.3)*	*0*
M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)	*Total public expenditure (€)*	*0*

Forest

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	*Indicator name*	*Value*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in*	*200,00*

	trainings	
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills*	*0*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)*	*0*
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	*Nr of beneficiaries advised (2.1)*	*170,00*
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	*Total public expenditure € (2.1 to 2.3)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Nr of operations supported for drawing up of village development and N2000/HNV area management plans (7.1)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.1)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.2)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.3)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.4)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Nr of beneficiaries for preventive actions (8.3)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.5)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Nr of operations (investments improving resilience and value of forest ecosystems) (8.5)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Areas concerned by investments improving resilience and environmental value of forest ecosystems (8.5)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.6)*	*0*
M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)	*Area (ha) - NATURA 2000 FO land (12.2)*	*0*
M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)	*Areas under forest environment contracts (15.1)*	*0*
M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)	*Public expenditure for genetic resources actions (15.2)*	*0*

11.1.4.1. 4A) Restoring, preserving and enhancing biodiversity, including in Natura 2000 areas, and in areas facing natural or other specific constraints and high nature value farming, as well as the state of European landscapes

Agriculture

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
T9: percentage of agricultural land under management contracts supporting biodiversity and/or landscapes (focus area 4A)	***0***
Agricultural land under management contracts supporting biodiversity and/or landscapes (ha) (focus area 4A)	*0*

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	*Base year value*
18 Agricultural Area - total UAA	*43.780,00*

Forest

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
T8: percentage of forest/other wooded area under management contracts supporting biodiversity (focus area 4A)	***0***
Forest/other wooded area under management contracts supporting biodiversity (ha) (focus area 4A)	*0*

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	*Base year value*
29 Forest and other wooded land (FOWL) (000) - total	*0*

11.1.4.2. 4B) Improving water management, including fertiliser and pesticide management

Agriculture

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
T10: percentage of agricultural land under management contracts to improve water management (focus area 4B)	***0***
Agricultural land under management contracts to improve water management (ha) (focus area 4B)	*0*

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	*Base year value*
18 Agricultural Area - total UAA	*43.780,00*

Forest

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
T11: percentage of forestry land under management contracts to improve water management (focus area 4B)	***0***
Forestry land under management contracts to improve water management (ha) (focus area 4B)	*0*

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	*Base year value*
29 Forest and other wooded land (FOWL) (000) - total	*0*

11.1.4.3. 4C) Preventing soil erosion and improving soil management

Agriculture

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
T12: percentage of agricultural land under management contracts to improve soil management and/or prevent soil erosion (focus area 4C)	***0***
Agricultural land under management contracts to improve soil management and/or prevent soil erosion (ha) (focus area 4C)	*0*

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	*Base year value*
18 Agricultural Area - total UAA	*43.780,00*

Forest

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
T13: percentage of forestry land under management contracts to improve soil management and/or prevent soil erosion (focus area 4C)	***0***
Forestry land under management contracts to improve soil management and/or prevent soil erosion (ha) (focus area 4C)	*0*

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	*Base year value*
29 Forest and other wooded land (FOWL) (000) - total	*0*

11.1.5. P5: Promoting resource efficiency and supporting the shift towards a low carbon and climate resilient economy in agriculture, food and forestry sectors

11.1.5.1. 5A) Increasing efficiency in water use by agriculture

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
T14: percentage of irrigated land switching to more efficient irrigation system (focus area 5A)	***0***
Irrigated land switching to more efficient irrigation system (ha) (focus area 5A)	*0*

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	Base year value
20 Irrigated Land - total	*5.110,00*

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings*	*70,00*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills*	*0*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)*	*0*
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	*Nr of beneficiaries advised (2.1)*	*42,00*
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	*Total public expenditure € (2.1 to 2.3)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Nr of operations supported for investment (4.1, 4.3)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Area (ha) concerned by investments for saving water (e.g. more efficient irrigation systems…)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Total investment € (public + private)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Total public expenditure €*	*0*
M16 - Co-operation (art 35)	*Total public expenditure € (16.1 to 16.9)*	*0*

11.1.5.2. 5B) Increasing efficiency in energy use in agriculture and food processing

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
T15: Total investment for energy efficiency (€) (focus area 5B)	***0***

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	*Indicator name*	*Value*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings*	*70,00*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills*	*0*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)*	*0*
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	*Nr of beneficiaries advised (2.1)*	*42,00*
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	*Total public expenditure € (2.1 to 2.3)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Nr of operations supported for investment (in agricultural holdings, in processing and marketing of ag. products) (4.1, 4.2 and 4.3)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Total investment € (public + private)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Total public expenditure €*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Nr of operations supported for investments of small scale infrastructure, including investments in renewable energy and energy saving (7.2)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Total investment € (public + private)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M16 - Co-operation (art 35)	*Total public expenditure € (16.1 to 16.9)*	*0*

11.1.5.3. 5C) Facilitating the supply and use of renewable sources of energy, of by products, wastes, residues and other non food raw material for the purposes of the bio-economy

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
T16: Total investment in renewable energy production (€) (focus area 5C)	***0***

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	*Indicator name*	*Value*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings*	*0*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills*	*0*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)*	*0*
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	*Nr of beneficiaries advised (2.1)*	*42,00*
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	*Total public expenditure € (2.1 to 2.3)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Nr of operations supported for investment (4.1, 4.3)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Total investment € (public + private)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Total public expenditure €*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Nr of operations supported for investments of small scale infrastructure, including investments in renewable energy and energy saving (7.2)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Total investment € (public + private)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.1)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.2)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.3)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.4)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.5)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.6)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Nr of operations for investments in forestry technology and primary processing/marketing (8.6)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total investment € (public + private) (8.6)*	*0*
M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)	*Nr of operation supported*	*0*
M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M16 - Co-operation (art 35)	*Total public expenditure € (16.1 to 16.9)*	*0*

11.1.5.4. 5D) Reducing green house gas and ammonia emissions from agriculture

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
LU concerned by investments in live-stock management in view of reducing GHG and/or ammonia emissions (focus area 5D)	***0***
T17: percentage of LU concerned by investments in live-stock management in view of reducing GHG and/or ammonia emissions (focus area 5D)	*0*
T18: percentage of agricultural land under management contracts targeting reduction of GHG and/or ammonia emissions (focus area 5D)	***0***
Agricultural land under management contracts targeting reduction of GHG and/or ammonia emissions (ha) (focus area 5D)	*0*

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	Base year value
21 Livestock units - total	*29.303,60*
18 Agricultural Area - total UAA	*43.780,00*

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings*	*0*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills*	*0*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Nr of operations supported for investment (e.g. manure storage, manure treatment) (4.1, 4,4 and 4.3)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*LU concerned by investment in livestock management in view of reducing GHG and ammonia emissions*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Total investment € (public + private)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Total public expenditure €*	*0*
M10 - Agri-environment-climate (art 28)	*Area (ha) (e.g. green cover, catch crop, reduced fertilisation, extensification…)*	*0*
M10 - Agri-environment-climate (art 28)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M16 - Co-operation (art 35)	*Total public expenditure € (16.1 to 16.9)*	*0*

11.1.5.5. 5E) Fostering carbon conservation and sequestration in agriculture and forestry

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
T19: percentage of agricultural and forest land under management contracts contributing to carbon sequestration and conservation (focus area 5E)	***0***
Agricultural and forest land under management to foster carbon sequestration/conservation (ha) (focus area 5E)	*0*

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	*Base year value*
18 Agricultural Area - total UAA	*43.780,00*
29 Forest and other wooded land (FOWL) (000) - total	*0*

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	*Indicator name*	*Value*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings*	*0*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills*	*0*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Area (ha) to be afforested (establishment - 8.1)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.1)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Area (ha) to be established in agro-forestry systems (8.2)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.2)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.3)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.4)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.5)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Nr of operations (investments improving resilience and value of forest ecosystems) (8.5)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.6)*	*0*
M10 - Agri-environment-climate (art 28)	*Area (ha) under agri-environment-climate for carbon sequestration*	*0*
M10 - Agri-environment-climate (art 28)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M11 - Organic farming (art 29)	*Area (ha) - convertion to organic farming (11.1)*	*0*
M11 - Organic farming (art 29)	*Area (ha) - maintainance of organic farming (11.2)*	*0*
M11 - Organic farming (art 29)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)	*Areas under forest environment contracts (15.1)*	*0*
M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M16 - Co-operation (art 35)	*Total public expenditure € (16.1 to 16.9)*	*0*

11.1.6. P6: Promoting social inclusion, poverty reduction and economic development in rural areas

11.1.6.1. 6A) Facilitating diversification, creation and development of small enterprises, as well as job creation

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
T20: Jobs created in supported projects (focus area 6A)	***0***

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	*Indicator name*	*Value*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings*	*460,00*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills*	*0*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)*	*0*
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	*Nr of beneficiaries advised (2.1)*	*300,00*
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	*Total public expenditure € (2.1 to 2.3)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Nr of beneficiaries of support for investment (in processing and marketing of ag. products) (4.2)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Total investment € (public + private)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Total public expenditure €*	*0*
M06 - Farm and business development (art 19)	*Nr of beneficiaries (holdings) receiving start up aid/support for investment in non-agric activities in rural areas (6.2 and 6.4)*	*0*
M06 - Farm and business development (art 19)	*Total investment € (public + private)*	*0*
M06 - Farm and business development (art 19)	*Total public expenditure €*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Nr of operations*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.1)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.2)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.3)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.4)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.5)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total public expenditure (€) (8.6)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Nr of operations for investments in forestry technology and primary processing/marketing (8.6)*	*0*
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	*Total investment € (public + private) (8.6)*	*0*
M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)	*Nr of operation supported*	*0*
M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M16 - Co-operation (art 35)	*Total public expenditure € (16.1 to 16.9)*	*0*

11.1.6.2. 6B) Fostering local development in rural areas

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	Target value 2023
Net population	*0*
T21: percentage of rural population covered by local development strategies (focus area 6B)	***0***
Rural population covered by local development strategies (focus area 6B)	*0*
T22: percentage of rural population benefiting from improved services/infrastructures (focus area 6B)	***0***
T23: Jobs created in supported projects (Leader) (focus area 6B)	***0***

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	Base year value
1 Population - rural	*0*
1 Population - intermediate	*31,60*
1 Population - total	*1.614.841,00*

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	Indicator name	Value
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings*	*58,00*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Training/skills acquisition (1.1) - Total public for training/skills*	*0*
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	*Total public expenditure € (trainings, farm exchanges, demonstration) (1.1 to 1.3)*	*0*
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	*Nr of beneficiaries advised (2.1)*	*0*
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	*Total public expenditure € (2.1 to 2.3)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Total investment € (public + private)*	*0*
M04 - Investments in physical assets (art 17)	*Total public expenditure €*	*0*
M06 - Farm and business development (art 19)	*Total investment € (public + private)*	*0*
M06 - Farm and business development (art 19)	*Total public expenditure €*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Nr of operations supported for drawing up of village development and N2000/HNV area management plans (7.1)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Nr of operations supported for investments of small scale infrastructure, including investments in renewable energy and energy saving (7.2)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Nr of operations supported for investments in local basic services for the rural population (7.4)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Nr of operations supported for investments in recreational/tourist infrastructure (7.5)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Nr of operations supported for studies/investments in rural cultural and natural heritage, incl HNV sites (7.6)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Nr of operations supported for investments in relocation of activities for environmental/quality of life reasons (7.7)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Nr of operations Others (7.8)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Population benefiting from improved services/infrastructures (7.1; 7.2; 7.4; 7.5.;7.6; 7.7)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art	*Nr of operation supported*	*0*

27)		
M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)	*Total public expenditure (€)*	*0*
M16 - Co-operation (art 35)	*Total public expenditure € (16.1 to 16.9)*	*0*
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)	*Number of LAGs selected*	*0*
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)	*Population covered by LAG*	*0*
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)	*Total public expenditure (€) - preparatory support (19.1)*	*0*
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)	*Total public expenditure (€) - support for implementation of operations under the CLLD strategy (19.2)*	*0*
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)	*Total public expenditure (€) - preparation and implementation of cooperation activities of the local action group (19.3)*	*0*
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)	*Total public expenditure (€) - support for running costs and animation (19.4)*	*0*

11.1.6.3. 6C) Enhancing the accessibility, use and quality of information and communication technologies (ICT) in rural areas

Target indicator(s) 2014-2020

Target indicator name	*Target value 2023*
Net population	*0*
T24: percentage of rural population benefiting from new or improved services/infrastructures (ICT) (focus area 6C)	***0***

Context Indicator used as denominator for the target

Context Indicator name	*Base year value*
1 Population - rural	*0*
1 Population - intermediate	*31,60*
1 Population - total	*1.614.841,00*

Planned output indicator(s) 2014-2020

Measure name	*Indicator name*	*Value*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Nr of operations supported for investments in broadband infrastructure and access to broadband, incl e-government sevices (7.3)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Population benefiting from new or improved IT infrastructures (e.g. broadband internet)*	*0*
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	*Total public expenditure (€)*	*0*

11.2. Overview of the planned output and planned expenditure by measure and by focus area (generated automatically)

Measures	Indicators	P2		P3		P4			P5					P6			Total
		2A	2B	3A	3B	4A	4B	4C	5A	5B	5C	5D	5E	6A	6B	6C	
M01	Training/skills acquisition (1.1) - Nbr of participants in trainings	820	290	293				600	70	70				460	58		2,661
M02	Nr of beneficiaries advised (2.1)	515	128	214				510	42	42	42			300			1,793
M03	Nr of holdings supported (3.1)			1,000													1,000
M16	Nr of agricultural holdings participating in cooperation/local promotion among supply chain actors (16.4)			1,000													1,000
	Total public expenditure € (16.1 to 16.9)	8,738,083.63		1,907,428.28													10,645,511.91

11.3. Secondary effects: identification of potential contributions of Rural Development measures/sub-measures programmed under a given focus area to other focus areas / targets

FA from IP	Measure	P1			P2		P3		P4			P5					P6		
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	4A	4B	4C	5A	5B	5C	5D	5E	6A	6B	6C

11.4. Support table to show how environmental measure/schemes are programmed to achieve one (or more) environment/climate targets on the same land

11.4.1. Support table to show how environmental measure/schemes are programmed to achieve one (or more) environment/climate targets on the same land

11.4.1.1. M10 - Agri-environment-climate (art 28)

Group of OP	Category of Group of OP	Total expenditure (Euro)	Nr of physical Hectares by measure or Group of OP	Biodiversity	Water management	Soil management	Reducing GHG and ammonia emissions	Carbon sequestration

11.4.1.2. M11 - Organic farming (art 29)

Submeasure	Total expenditure (Euro)	Nr of physical Hectares by measure or Group of OP	Biodiversity	Water management	Soil management	Reducing GHG and ammonia emissions	Carbon sequestration

11.4.1.3. M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)

Submeasure	Total expenditure (Euro)	Nr of physical Hectares by measure or Group of OP	Biodiversity	Water management	Soil management	Reducing GHG and ammonia emissions	Carbon sequestration

11.4.1.4. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)

Submeasure	Total expenditure (Euro)	Nr of physical Hectares by measure or Group of OP	Biodiversity	Water management	Soil management	Reducing GHG and ammonia emissions	Carbon sequestration

11.4.2. Support table to show how environmental measure/schemes are programmed to achieve one (or more) environment/climate targets on the same land

11.4.2.1. M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)

Group of OP	Total expenditure (Euro)	Nr of physical Hectares by measure or Group of OP	Biodiversity	Water management	Soil management

11.4.2.2. M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)

Submeasure	Total expenditure (Euro)	Nr of physical Hectares by measure or Group of OP	Biodiversity	Water management	Soil management

11.4.2.3. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)

Submeasure	Total expenditure (Euro)	Nr of physical Hectares by measure or Group of OP	Biodiversity	Water management	Soil management

12. ADDITIONAL NATIONAL FINANCING

For measures and operations falling within the scope of Article 42 of the Treaty, a table on additional national financing per measure in accordance with Article 82 of Regulation (EU) No 1305/2013, including the amounts per measure and indication of compliance with the criteria under RD regulation.

Measure	Additional National Financing during the period 2014-2020 (€)
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	0,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	0,00
M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)	0,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	0,00
M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)	0,00
M06 - Farm and business development (art 19)	0,00
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	0,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	0,00
M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)	0,00
M10 - Agri-environment-climate (art 28)	0,00
M11 - Organic farming (art 29)	0,00
M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)	0,00
M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)	0,00
M14 - Animal Welfare (art 33)	0,00
M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)	0,00
M16 - Co-operation (art 35)	0,00
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)	0,00
M20 - Technical assistance Member States (art 51-54)	0,00
Total	0,00

12.1. M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.2. M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.3. M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.4. M04 - Investments in physical assets (art 17)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.5. M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.6. M06 - Farm and business development (art 19)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.7. M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.8. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.9. M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.10. M10 - Agri-environment-climate (art 28)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.11. M11 - Organic farming (art 29)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.12. M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.13. M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.14. M14 - Animal Welfare (art 33)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.15. M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.16. M16 - Co-operation (art 35)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.17. M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

12.18. M20 - Technical assistance Member States (art 51-54)

Indication of compliance of the operations with the criteria under Regulation (EU) No 1305/2013

13. ELEMENTS NEEDED FOR STATE AID ASSESMENT

For the measures and operations which fall outside the scope of Article 42 of the Treaty the table of aid schemes falling under Article 88(1) to be used for the implementation of the programmes, including the title of the aid scheme, as well as the EAFRD contribution, national cofinancing and additional national financing. Compatibility with state aid must be ensured over the entire life cycle of the programme.

Measure	Title of the aid scheme	EAFRD (€)	National Cofinancing (€)	Additional National Funding (€)	Total (€)
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)					
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)					
M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)					
M04 - Investments in physical assets (art 17)					
M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)					
M06 - Farm and business development (art 19)					
M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)					
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)					
M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)					
M10 - Agri-environment-climate (art 28)					
M11 - Organic farming (art 29)					

M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)					
M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)					
M14 - Animal Welfare (art 33)					
M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)					
M16 - Co-operation (art 35)					
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)					

13.1. M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.1.1.1. Indication:*

13.2. M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.2.1.1. Indication:*

13.3. M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.3.1.1. Indication:*

13.4. M04 - Investments in physical assets (art 17)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.4.1.1. Indication:*

13.5. M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.5.1.1. Indication:*

13.6. M06 - Farm and business development (art 19)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.6.1.1. Indication:*

13.7. M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.7.1.1. Indication:*

13.8. M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.8.1.1. Indication:*

13.9. M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.9.1.1. Indication:*

13.10. M10 - Agri-environment-climate (art 28)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.10.1.1. Indication:*

13.11. M11 - Organic farming (art 29)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.11.1.1. Indication:*

13.12. M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.12.1.1. Indication:*

13.13. M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.13.1.1. Indication:*

13.14. M14 - Animal Welfare (art 33)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.14.1.1. Indication:*

13.15. M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.15.1.1. Indication:*

13.16. M16 - Co-operation (art 35)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.16.1.1. Indication:*

13.17. M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)

Title of the aid scheme:

EAFRD (€):

National Cofinancing (€):

Additional National Funding (€):

Total (€):

13.17.1.1. Indication:*

14. INFORMATION ON COMPLEMENTARITY

14.1. Description of means for the complementarity and coherence with:

14.1.1. Other Union instruments and, in particular with ESI Funds and Pillar 1, including greening, and other instruments of the common agricultural policy

14.1.2. Where a Member State has opted to submit a national programme and a set of regional programmes as referred to in Article 6(2) of Regulation (EU) No 1305/2013, information on complementarity between them

14.2. Where relevant, information on the complementarity with other Union instruments, including LIFE

15. PROGRAMME IMPLEMENTING ARRANGEMENTS

15.1. The designation by the Member State of all authorities referred to in Regulation (EU) No 1305/2013 Article 65(2) and a summary description of the management and control structure of the programme requested under Regulation (EU) No 1303/2013 Article 55(3)(i) and arrangements under Regulation (EU) No 1303/2013 Article 74(3)

15.1.1. Authorities

Authority	Name of the authority	Head of the authority	Address	Email
Managing authority	Dirigente pro-tempore del Settore Politiche Agricole e della Pesca della Regione Liguria	Dirigente pro-tempore. Qualora vacante la posizione dirigenziale l'Autorità di Gestione (AdG) del Programma è individuata nel funzionario con più elevata posizione gerarchica del Settore Politiche Agricole e della Pesca della Regione Liguria	Via Fieschi 15 - 16121 Genova (Italy)	politiche.agricole@regione.liguria.it
Certification body	PricewaterhouseCoopers S.p.A.	Ufficio di Roma	Largo Angelo Fochetti 29 - 00154 Roma (Italy)	pwc@it.pwc.com
Accredited paying agency	Agenzia per le erogazioni in agricoltura (AGEA)	Dirigente pro-tempore	Via Palestro 81 - 00185 Roma (Italy)	dir.sviluppo.rurale@agea.gov.it
Coordination body	Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura (AGEA)	Direttore pro-tempore	Via Salandra 18 - 00187 Roma (Italy)	direttore.coordinamento@agea.gov.it

15.1.2. Summary description of the management and control structure of the programme and arrangements for the independent examination of complaints

15.1.2.1. Management and control structure

15.1.2.2. Arrangements for the independent examination of complaints

15.2. The envisaged composition of the Monitoring Committee

15.3. Provisions to ensure that the programme is publicised, including through the National Rural Network, making reference to the information and publicity strategy, which describes the information

and publicity arrangements for the programme in more detail, referred to in Article 13 of this Regulation

15.4. Description of mechanisms to ensure coherence with regard to local development strategies implemented under LEADER, activities envisaged under the co-operation measure referred to in Article 35 of Regulation (EU) No 1305/2013, the basic services and village renewal in rural areas measure referred to in Article 20 of that Regulation, and other ESI Funds

15.5. Description of actions to achieve a reduction of administrative burden for beneficiaries referred to in Article 27(1) of Regulation (EU) No 1303/2013

15.6. Description of the use of technical assistance including actions related to the preparation, management, monitoring, evaluation, information and control of the programme and its implementation, as well as the activities concerning previous or subsequent programming periods as referred to in Article 59(1) of Regulation (EU) No 1303/2013

16. LIST OF ACTIONS TO INVOLVE PARTNERS

16.1. 01) Prima conferenza regionale dell'Agricoltura - La (ri)scoperta della terra - 21-22 settembre 2012

16.1.1. Subject of the corresponding consultation

16.1.2. Summary of the results

16.2. 02) Seminario tecnico - Lo sviluppo rurale verso il 2014 - 29-31 gennaio 2013

16.2.1. Subject of the corresponding consultation

16.2.2. Summary of the results

16.3. 03) Convegno - Lo sviluppo rurale tra mare e montagna - 13 giugno 2013

16.3.1. Subject of the corresponding consultation

16.3.2. Summary of the results

16.4. 04) Tavoli tematici - incontri dal 18 al 30 settembre 2013

16.4.1. Subject of the corresponding consultation

16.4.2. Summary of the results

16.5. 05) Brainstorming valutativo sulle Priorità 4 e 5 - 6 febbraio 2014

16.5.1. Subject of the corresponding consultation

16.5.2. Summary of the results

16.6. 06) Attivazione blog (http:\\blog.psrliguria.it) - agosto 2013

16.6.1. Subject of the corresponding consultation

16.6.2. Summary of the results

16.7. 07) Azioni di informazione (DGR 677/2013 bando PSR misura 111B)

16.7.1. Subject of the corresponding consultation

16.7.2. Summary of the results

16.8. (Optional) explanations or additional information to complement the list of actions

Il percorso di coinvolgimento del partenariato intrapreso dall'Assessorato all'Agricoltura dalla Regione Liguria nell'ambito della programmazione 2014-2020 è stato articolato in **vari momenti di confronto**, secondo una **pluralità di metodi, modalità [1] e strumenti** che hanno dato molto spazio al tavolo di partenariato (mondo produttivo, enti locali, terzo settore, cittadini). In tal senso, come evidenziato di seguito, le modalità per garantire la partecipazione attiva degli *stakeholder* hanno previsto: i) canali di comunicazione [2] convenzionali e non; ii) informazioni tempestive sui documenti di lavoro e sui Regolamenti inerenti allo sviluppo rurale; iii) tempi sufficienti per la formulazione dei contributi; iv) trasparenza sulle proposte; v) diffusione dei risultati delle consultazioni. L'approccio partecipativo, stimolato dal Valutatore e sostenuto dal Programmatore, ha previsto, tra l'altro, forme di consultazione innovative con l'utilizzo di metodi come l'*open space technology* e il *brainstorming* valutativo.

L'ascolto dei portatori di interesse ha avuto formalmente avvio nell'autunno del 2012 (21-22 settembre), in occasione della prima **Conferenza regionale dell'agricoltura "La (ri)scoperta della terra"**, importante vetrina del settore durante la quale sono stati, in parte, delineati i futuri assetti legati al nuovo periodo di programmazione dello sviluppo rurale. Nel mese di gennaio (29-31) 2013, in continuità con la Conferenza regionale dell'agricoltura, è stato organizzato un **seminario tecnico "Lo sviluppo rurale verso il 2014"** presso lo Spazio aperto della Regione Liguria (piazza De Ferrari), predisponendo per l'occasione un servizio per l'accesso in diretta *streaming* via *web [3]*. Più nello specifico, il seminario, che ha visto il coinvolgimento di istituzioni, rappresentanze delle categorie produttive e della società civile, è stato articolato in tre giorni, il primo dei quali dedicato alle nuove prospettive della politica di sviluppo rurale 2014-2020, mentre nei due successivi sono stati trattati argomenti più specifici con approfondimenti su foreste, sviluppo economico delle zone rurali, innovazione, inclusione sociale e approccio Leader.

Il **Convegno "Lo sviluppo rurale tra mare e montagna"** del 13 giugno 2013, tenutosi presso il complesso monumentale di Santa Caterina di Finalborgo (Finale ligure, Savona), ha rappresentato un momento fondamentale di discussione su quanto fatto con il PSR 2007-2013, ma, soprattutto, ha fornito un contributo prezioso per l'avvio dei lavori preparatori del nuovo PSR 2014-2020.

Al fine di creare uno spazio di interazione in cui i partecipanti sono liberi di muoversi, scegliendo quando e come contribuire ai lavori sulla scorta delle proprie motivazioni e competenze, l'incontro è stato gestito con la tecnica dell'*open space technology* che si caratterizza per semplicità, informalità e autogestione. Dopo la sessione plenaria, le istanze dei portatori di interesse hanno preso forma nelle discussioni di gruppo organizzati, in maniera parallela, attraverso cinque **gruppi tematici**: i) innovazione, competitività e organizzazione filiera floricola; ii) ecosistemi, cambiamenti climatici, uso efficiente delle risorse; iii) organizzazione delle filiere agroalimentari e sviluppo delle zone rurali; iv) inclusione sociale; v) semplificazione e *governance*. Per ogni gruppo tematico sono stati prodotti uno o più *instant report* nei quali sono confluiti i principali risultati del confronto, oltre a delle matrici SWOT, sintesi dei punti di forza e di debolezza, minacce e opportune del contesto tematico di riferimento. Tali *output*, pubblicati sul sito istituzionale del Dipartimento, hanno costituito la base di discussione dei successivi tavoli tematici realizzati a settembre 2013 (18-19/25/30). I **sette incontri** organizzati a Genova hanno voluto, in primis, dare seguito ai lavori dei gruppi tematici avviati in occasione del Convegno di Finalborgo e, secondariamente, contribuire alla riflessione partecipata sullo stato di attuazione e sulle prospettive per il periodo 2014-2020. Più nello specifico i **tavoli tematici** hanno riguardato: inclusione sociale; innovazione, competitività e organizzazione della filiera floricola; organizzazione delle filiere agroalimentari e sviluppo delle zone rurali (tre sottogruppi tematici); ecosistemi, cambiamenti climatici e uso efficiente delle risorse; semplificazione e *governance*. I tavoli tematici così organizzati hanno rappresentato la sede del confronto e del recepimento di suggerimenti in merito alla strategia da sviluppare nell'ambito del Programma. Gli incontri hanno registrato la partecipazione, tra l'altro, di istituzioni, agenzie regionali, università, centri di ricerca, associazioni di categoria, ordini professionali e imprese, che hanno fornito contributi competenti e diversi punti di vista in merito ai temi sviluppati intorno alle Priorità del PSR 2014-2020. Le risultanze emerse in tali sedi sono state riepilogate e pubblicate direttamente sul *blog*. L'organizzazione delle sessioni in più giorni ha consentito ai portatori di interesse di partecipare a più tavoli tematici, assicurando il proprio contributo su i diversi temi di discussione. Per la gestione degli incontri si è proceduto con la preliminare condivisione dei dati di contesto

17. NATIONAL RURAL NETWORK

17.1.1. The procedure and the timetable for establishing the National Rural Network (hereinafter NRN)

17.1.2. The planned organisation of the network, namely the way organisations and administrations involved in rural development, including the partners, as referred to in Article 54(1) of Regulation (EU) No 1305/2013 will be involved and how the networking activities will be facilitated

17.1.3. A summary description of the main categories of activity to be undertaken by the NRN in accordance with the objectives of the programme

17.1.4. Resources available for establishing and operating the NRN

18. EX-ANTE ASSESSMENT OF VERIFIABILITY, CONTROLLABILITY AND ERROR RISK

18.1. Statement by the Managing Authority and the Paying Agency on the verifiability and controllability of the measures supported under the Rural Development Programme

18.2. Statement by the functionally independent body referred to in Article 62(2) of Regulation (EU) No 1305/2013 confirming the adequacy and accuracy of the calculations of standard costs, additional costs and income forgone

19. TRANSITIONAL ARRANGEMENTS

19.1. Description of the transitional conditions by measure

I Regolamenti che normano la transizione tra i due periodi di programmazione consentono di finanziare, attraverso l'utilizzo di risorse dalla Programmazione 2014 – 2020, impegni assunti nel corso della programmazione 2007-2013.

La Regione Liguria ritiene fondamentale dare continuità al sostegno pubblico per lo sviluppo rurale riducendo l'intervallo di tempo nel corso del quale i bandi per l'accesso al sostegno non sono disponibili.

Le liquidazioni interessate dalla transizione riguardano gli impegni derivanti da domande con caratteristiche di pagamento pluriennale quali ad esempio la misura agroambientale, la liquidazione di impegni assunti sino al 31 dicembre 2014 e non liquidati per esaurimento delle risorse della corrispondente misura o perché riferiti a investimenti non ancora conclusi da beneficiario. Riguardo quest'ultima tipologia di impegni si precisa che si tratta di situazioni numericamente contenute in quanto la Regione Liguria ha stabilito il termine per la presentazione delle domande di pagamento di saldo finale al 31 marzo 2015.

Per la misura 214 la Regione Liguria può autorizzare, conformemente al documento di programmazione, la prosecuzione dell'impegno sino a sette anni per le annualità iniziate nel 2008 e sino a sei anni per le annualità iniziate nel 2009. Le campagne 2014 e 2015 saranno a carico dei fondi del PSR 2014-2020.

Sono interessati dalla transizione anche la liquidazione di premi pluriennali derivanti da impegni assunti sulle misure di forestazione nei periodi di programmazione precedenti al 2007-2013. Si tratta di pagamenti a favore di poche decine di beneficiari per importi complessivamente molto contenuti.

Non essendo prevedibile una data certa per l'approvazione del Programma di sviluppo rurale 2014-2020 non si esclude, in conformità del quadro regolamentare vigente, l'assunzione di nuovi impegni finalizzati a dare continuità alle attività di sostegno dei beneficiari del Programma di Sviluppo Rurale

19.2. Indicative carry-over table

Measures	Total Union Contribution planned 2014-2020 (€)
M01 - Knowledge transfer and information actions (art 14)	0,00
M02 - Advisory services, farm management and farm relief services (art 15)	0,00
M03 - Quality schemes for agricultural products and foodstuffs (art 16)	0,00
M04 - Investments in physical assets (art 17)	0,00
M05 - Restoring agricultural production potential damaged by natural disasters and catastrophic events and introduction of appropriate prevention actions (art 18)	0,00
M06 - Farm and business development (art 19)	0,00

M07 - Basic services and village renewal in rural areas (art 20)	0,00
M08 - Investments in forest area development and improvement of the viability of forests (art 21-26)	0,00
M09 - Setting-up of producer groups and organisations (art 27)	0,00
M10 - Agri-environment-climate (art 28)	0,00
M11 - Organic farming (art 29)	0,00
M12 - Natura 2000 and Water Framework Directive payments (art 30)	0,00
M13 - Payments to areas facing natural or other specific constraints (art 31)	0,00
M14 - Animal Welfare (art 33)	0,00
M15 - Forest environmental and climate services and forest conservation (art 34)	0,00
M16 - Co-operation (art 35)	0,00
M19 - Support for LEADER local development (CLLD – community-led local development) (art 35 Regulation (EU) No 1303/2013)	0,00
M20 - Technical assistance Member States (art 51-54)	0,00
Total	0,00

20. THEMATIC SUB-PROGRAMMES

21. DOCUMENTS

Document title	Document type	Document date	Local reference	Commission reference	Files	Sent date	Sent By
Specific Context indicator	Other Member State document	12-06-2014		Ares(2014)2113537	Specific Context Indicatori	26-06-2014	njannric