

**VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS)
DEL PIANO DI SVILUPPO RURALE (PSR)
2007 – 2013**

Applicazione della direttiva 2001/42/CE

ALLEGATO 1

AL RAPPORTO AMBIENTALE

**VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI SULL'AMBIENTE
DELLE MISURE IN AZIONI CHIAVE**

Misura 1.1.2.: Insediamento dei giovani agricoltori		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Trasversale	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Ai beneficiari di questa misura sarà garantita la concessione degli aiuti compresi nel progetto aziendale relativi alle misure 1.1.1., 1.1.4., 1.2.1., 3.1.1. e pertanto la presente misura andrà a rafforzare gli effetti da queste previsti.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Il ricambio generazionale può aiutare a contrastare l'abbandono delle attività agricole, fattore preoccupante soprattutto in area montana.
Miglioramento del tessuto rurale	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Il sostegno al ricambio generazionale aiuta a rafforzare il settore agricolo con conseguente abbandono delle aree svantaggiate.
Valutazione di sintesi della misura: La misura ha effetti positivi soprattutto in funzione dell'azione di contrasto dello spopolamento delle aree montane.		

Misura 1.2.1.: Ammodernamento delle aziende agricole		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Risparmio ed efficienza energetica	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Tra gli obiettivi della misura si prevede di migliorare l'efficienza aziendale attraverso la riduzione dei costi di produzione compreso il risparmio energetico.
Diffondere l'impiego delle energie rinnovabili	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Tra gli obiettivi della misura si prevede di promuovere il raggiungimento di migliori prestazioni dal punto di vista dell'ambiente, con particolare riferimento anche all'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili.
Riduzione delle emissioni di gas climalteranti	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Gli obiettivi della misura prevedono l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili e di risparmio energetico che concorrono alla diminuzione delle emissioni di gas serra.
Ridurre i consumi di risorsa idrica	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> L'ammodernamento dell'azienda agricola in termini di miglioramento delle prestazioni ambientali può comportare una riduzione dei consumi di acqua.
Riduzione della produzione di rifiuti, promozione del recupero di materia e del riciclaggio	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> L'ammodernamento dell'azienda agricola in termini di miglioramento delle prestazioni ambientali può comportare una riduzione della produzione di rifiuti.
Valutazione di sintesi della misura: La misura ha effetti positivi soprattutto in termini di miglioramento delle performance ambientali.		

Misura 1.2.2.: Accrescimento del valore economico delle foreste		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Riduzione delle emissioni di gas climalteranti	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> L'intervento prevede l'incremento del reddito delle imprese forestali anche attraverso la commercializzazione di biomasse a uso energetico.
Aumento della superficie forestale	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Gli interventi prevedono la piantumazione (maggiore assorbimento di CO ₂).
Diffondere l'impiego delle energie rinnovabili	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> L'intervento prevede l'incremento del reddito delle imprese forestali anche attraverso la commercializzazione di biomasse a uso energetico.
Prevenire e mitigare i rischi attuali e potenziali da fenomeni naturali quali frane ed esondazioni, connessi alla dinamica del territorio	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Attraverso azioni di piantumazione e rimboschimento si contribuisce alla stabilizzazione del terreno.
Promuovere una gestione ed uno sviluppo sostenibile delle foreste	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> L'intervento prevede l'adesione a sistemi di certificazione di processo produttivo sostenibile.
Assicurare la qualità dell'ambiente nella pianificazione territoriale e paesaggistica	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> La misura finanzia piani di gestione del patrimonio forestale, piani particolareggiati o piani d'assessamento forestale, tutti nell'ottica della gestione sostenibile dell'ecosistema forestale nel suo complesso.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> L'intervento, attraverso l'accrescimento del valore economico delle foreste, crea nuova occupazione e/o mantiene gli attuali livelli attraverso l'impiego di tecniche sostenibili.
Sviluppo della connettività ecologica diffusa a livello regionale	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> La gestione sostenibile delle foreste che viene incentivata con questa misura avrà effetti positivi sulla connettività.
Mantenimento e riqualificazione degli habitat naturali e seminaturali al fine di favorire il naturale incremento della fauna selvatica	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> La presente misura, sebbene privilegiando gli aspetti economici, intende considerare i boschi come un ecosistema complesso e pertanto avrà ricadute positive anche in termini di biodiversità.
Prevenire e mitigare i rischi attuali e potenziali connessi con gli incendi boschivi	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Una gestione sostenibile delle foreste, comprendente anche interventi di ripulitura, mitiga il rischio incendi.
Valutazione di sintesi della misura:		
La misura ha complessivamente un impatto potenziale positivo, soprattutto sulla biodiversità.		

Misura 1.2.3.: Accrescimento del valore aggiunto dei prodotti agricoli e forestali		
Sottomisura a) Aumento del valore aggiunto dei prodotti agricoli		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Risparmio ed efficienza energetica	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Tra gli obiettivi della sottomisura si prevede di "migliorare l'efficienza produttiva attraverso la riduzione dei costi di produzione, compreso il risparmio energetico" grazie a es. all'acquisto di impianti e/o macchinari nuovi.
Riduzione delle emissioni di gas climalteranti	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Gli obiettivi della misura prevedono il risparmio energetico che concorre alla diminuzione delle emissioni di gas serra.
Riduzione dei consumi idrici	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> L'introduzione di nuove tecnologie e/o innovazione può comportare una riduzione degli sprechi e quindi un risparmio della risorsa idrica.
Riduzione della produzione di rifiuti, promozione del recupero di materia e del riciclaggio	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> L'introduzione di nuove tecnologie e/o innovazione può comportare una riduzione della produzione di rifiuti.
Sottomisura b) Aumento del valore aggiunto dei prodotti forestali		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Riduzione delle emissioni di gas climalteranti	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Gli obiettivi della misura prevedono il risparmio energetico che concorre alla diminuzione delle emissioni di gas serra.
Risparmio ed efficienza energetica	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Tra gli obiettivi della sottomisura si prevede di "migliorare l'efficienza produttiva attraverso la riduzione dei costi di produzione, compreso il risparmio energetico" grazie a es. all'acquisto di macchinari per la raccolta e riduzione dei residui legnosi di piccole e medie dimensioni da destinare alla produzione di biomasse.
Diffondere l'impiego delle energie rinnovabili	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> L'intervento prevede l'aumento della competitività delle imprese forestali anche attraverso la commercializzazione del materiale legnoso.
Prevenire e mitigare i rischi attuali e potenziali da fenomeni naturali connessi alla dinamica del territorio	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Tra gli investimenti ammessi nella misura c'è l'acquisto di macchinari per l'effettuazione di interventi finalizzati alla tutela idrogeologica, alla cura dei terreni dissestati o da recuperare/ripristinare in quanto manomessi da precedenti attività antropiche.
Assicurare la qualità dell'ambiente nella pianificazione territoriale e paesaggistica	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> La certificazione forestale, per la sua caratteristica di entrare nel merito della gestione forestale stessa, può orientare la pianificazione in una direzione di maggiore sostenibilità.
Valutazione di sintesi della misura:		
La misura ha effetti positivi sull'ambiente, in particolare in relazione ai temi dell'energia e delle emissioni climalteranti.		

Misura 1.2.4.: Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie

Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Promuovere una gestione e uno sviluppo sostenibile delle foreste	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Lo sviluppo di filiere in ambito forestale, comportando una organizzazione tra la domanda e l'offerta, può promuovere una gestione più funzionale.
Assicurare la qualità dell'ambiente nella pianificazione territoriale e paesaggistica	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> L'inserimento degli interventi finanziabili all'interno di progetti integrati di filiera contribuisce ad una visione di sistema del territorio. Trattandosi, in questa azione, di interventi che si concentrano sulla qualità del prodotto, tale effetto sarà estremamente debole.
Diffondere l'impiego delle energie rinnovabili E Riduzione delle emissioni di gas climalteranti	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> La misura favorisce la cooperazione per l'aggregazione di filiera.
Garantire la sicurezza degli alimenti e delle produzioni animali	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> La misura promuove l'offerta e la commercializzazione dei prodotti di qualità che in alcuni casi possono essere garanzia di sicurezza alimentare.

Valutazione di sintesi della misura:

La misura presenta effetti complessivamente positivi, in particolare grazie all'approccio integrato che contribuisce ad assicurare la qualità dell'ambiente nella pianificazione territoriale e paesaggistica.

Inoltre, sempre positivi sono i potenziali effetti nell'ambito dell'impiego delle energie rinnovabili in quanto viene incoraggiata la cooperazione quale parte integrante dell'accordo di filiere energetiche.

Potenziali effetti positivi sono ipotizzabili anche sulla sicurezza degli alimenti.

Misura 1.2.5.: Infrastrutture connesse allo sviluppo e adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura

Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Ridurre i consumi di risorsa idrica	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> La misura prevede interventi per la riduzione delle perdite dei sistemi irrigui e la razionalizzazione dell'uso della risorsa acqua.
Mantenimento e riqualificazione degli habitat naturali e seminaturali al fine di favorire il naturale incremento della fauna selvatica	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> La misura prevede interventi di realizzazione di punti d'acqua funzionali ai pascoli che possono diventare anche habitat per la fauna selvatica.
Sviluppo della connettività ecologica diffusa a livello regionale	-	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> È prevista anche la realizzazione di nuove strade, ostacolo potenziale per la connettività: trattandosi di strade a fondo naturale l'effetto negativo è estremamente ridotto. Inoltre è prevista premialità per il recupero di strade esistenti.
Diffondere l'impiego delle energie rinnovabili	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Tra gli obiettivi della misura si prevede di favorire la diffusione della produzione da biomasse. Inoltre, tra gli investimenti ammissibili sono previste opere complementari destinate allo sfruttamento dei potenziali idroelettrici dei sistemi di accumulo delle acque.
Riduzione delle emissioni di gas climalteranti	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Tra gli obiettivi della misura si prevede di favorire la diffusione di fonti energetiche rinnovabili che concorre alla diminuzione delle emissioni di gas serra.

Valutazione di sintesi della misura:

La misura ha complessivamente effetti positivi sull'ambiente, in particolare in relazione all'uso della risorsa acqua.

La misura presenta solo un lieve potenziale effetto negativo sull'ambiente. Le caratteristiche delle infrastrutture viarie che si intende costruire (a fondo naturale, destinate al solo servizio delle attività forestali e quindi di norma non alla viabilità ordinaria, le misure compensative previste all'art. 12 della Legge Forestale 6/2005), infatti, rendono l'impatto sulla connettività minimo.

Misura 1.3.1.: Sostegno agli agricoltori per conformarsi alle norme rigorose basate sulla legislazione comunitaria		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Trasversale	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> La misura sostiene l'adeguamento alla normativa ambientale di nuova introduzione, attraverso una parziale copertura dei costi.
Valutazione di sintesi della misura: La misura ha effetti indiretti potenzialmente su diversi temi ambientali, in relazione alla normativa di cui sosterrà l'applicazione.		

Misura 1.3.2.: Partecipazione degli agricoltori a sistemi di qualità alimentare		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Tutela degli agroecosistemi locali	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Incentivando la certificazione di prodotti che hanno un forte legame con il territorio, si contribuisce alla tutela degli agroecosistemi locali.
Garantire la sicurezza degli alimenti e delle produzioni animali	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Obiettivo specifico è il miglioramento della qualità dei prodotti e/o dei processi agro – alimentari a garanzia del consumatore.
Promuovere una gestione sostenibile delle superfici agricole, con particolare riferimento alla protezione della risorsa suolo dai principali fenomeni di degrado (erosione e perdita di sostanza organica)	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Incentiva la certificazione biologica dell'attività e delle produzioni agricole, con conseguenti effetti positivi sulla risorsa suolo.
Tutelare e ripristinare la qualità dei corpi idrici superficiali e sotterranei	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Incentiva la certificazione biologica dell'attività e delle produzioni agricole con conseguenti effetti positivi sulla qualità delle acque.
Ridurre l'inquinamento delle acque provocato da nitrati di origine agricola	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Incentiva la certificazione biologica dell'attività e delle produzioni agricole con conseguente riduzione dell'apporto di nitrati.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Il sostegno alle produzioni agricole certificate migliora la competitività del settore, mantenendo o creando occupazione ed evitando spopolamento.
Miglioramento del tessuto rurale	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Il sostegno alle produzioni agricole certificate migliora la competitività del settore, rafforzando il tessuto socio economico in area rurale.
Valutazione di sintesi della misura: L'effetto principale della misura è quello di garantire la sicurezza degli alimenti attraverso il sostegno alla certificazione. La misura contribuisce inoltre a valorizzare la vocazionalità del territorio attraverso l'incentivo alla partecipazione ai sistemi di qualità: in questo modo si incentiva una gestione agricola sostenibile perché rispondente alle esigenze e alle vocazionalità del territorio.		


Misura 1.3.3.: Attività di informazione e promozione		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Attraverso attività di informazione sui sistemi e prodotti di qualità locali si punta incrementare la redditività delle aziende e quindi il mantenimento di un tessuto socio economico in area montana.
Miglioramento del tessuto rurale	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Attraverso attività di informazione sui sistemi e prodotti di qualità locali si punta incrementare la redditività delle aziende e quindi il mantenimento di un tessuto socio economico in area rurale.
Valutazione di sintesi della misura: La misura ha solo effetti indiretti sull'ambiente, comunque positivi. In particolare rafforza il tessuto socio economico anche in area montana e rurale.		

Misura 2.1.1.: Indennità per svantaggi naturali in aree montane		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Mantenimento e riqualificazione degli habitat naturali e seminaturali al fine di favorire il naturale incremento della fauna selvatica	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Il presidio del territorio nelle aree marginali montane da parte degli agricoltori fa sì che permangano gli ambienti ecotonali fondamentali per la biodiversità.
Sviluppo della connettività ecologica diffusa a livello regionale	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> L'azione di conservazione dello spazio naturale incentivato con la presente misura favorisce la connettività.
Tutela degli agroecosistemi locali	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> La conservazione dello spazio naturale e del paesaggio tradizionale è proprio una delle finalità della misura.
Prevenire e mitigare i rischi attuali e potenziali da fenomeni naturali connessi alle dinamiche del territorio	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Una corretta gestione del territorio, che comprende anche la normale regimazione idraulica, può contribuire alla mitigazione di alcune tipologie di rischio connesse con la risorsa suolo.
Prevenire i rischi attuali e potenziali connessi agli incendi boschivi	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Il presidio del territorio consente anche una manutenzione e un monitoraggio che possono permettere di ridurre il rischio di incendi.
Promuovere una gestione sostenibile delle superfici agricole con particolare riferimento alla protezione della risorsa suolo dai principali fenomeni di degrado	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Le attività che si prevede di indennizzare attuano sul territorio una serie di azioni protettive per la risorsa suolo (come il pascolamento).
Tutela e valorizzazione del territorio montano	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Lo scopo dichiarato della misura è quello di compensare gli svantaggi intrinseci del territorio montano e mantenere le attività agricole.
Valutazione di sintesi della misura: La misura ha effetti complessivamente positivi sull'ambiente. In particolare risulta strategica rispetto al tema del Paesaggio, per la tutela e valorizzazione del territorio montano e, rispetto alla Biodiversità, per il mantenimento di habitat (compresi gli agroecosistemi) e lo sviluppo della connettività ecologica. Il mantenimento delle attività tradizionali in area montana comporta anche effetti positivi sulla risorsa suolo.		


Misura 2.1.2.: Indennità per svantaggi naturali in aree diverse dalle zone montane		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Mantenimento e riqualificazione degli habitat naturali e seminaturali al fine di favorire il naturale incremento della fauna selvatica	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Il presidio del territorio nelle aree marginali da parte degli agricoltori fa sì che permangano gli ambienti ecotonali fondamentali per la biodiversità.
Sviluppo della connettività ecologica diffusa a livello regionale	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> L'azione di conservazione dello spazio naturale incentivato con la presente misura favorisce la connettività.
Tutela degli agroecosistemi locali	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> La misura si rivolge proprio a quelle zone con potenzialità per sistemi agricoli estensivi e tradizionali.
Prevenire e mitigare i rischi attuali e potenziali da fenomeni naturali connessi alle dinamiche del territorio	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Una corretta gestione del territorio, che comprende anche la normale regimazione idraulica, può contribuire alla mitigazione di alcune tipologie di rischio connesse con la risorsa suolo.
Prevenire i rischi attuali e potenziali connessi agli incendi boschivi	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Il presidio del territorio consente anche una manutenzione e un monitoraggio che possono permettere di ridurre il rischio di incendi.
Promuovere una gestione sostenibile delle superfici agricole con particolare riferimento alla protezione della risorsa suolo dai principali fenomeni di degrado	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Le attività che si prevede di indennizzare attuano sul territorio una serie di azioni protettive per la risorsa suolo (come il pascolamento).
Tutela e valorizzazione del territorio montano	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Lo scopo dichiarato della misura è quello di compensare gli svantaggi intrinseci del territorio e mantenere le attività agricole.
Valutazione di sintesi della misura: La misura ha effetti complessivamente positivi sull'ambiente. In particolare risulta strategica rispetto al tema del Paesaggio, per il mantenimento di forme di agricoltura tradizionale e, rispetto al tema della Biodiversità, per il mantenimento di habitat (compresi gli agroecosistemi) e lo sviluppo della connettività ecologica. Il mantenimento delle attività tradizionali in area altrimenti destinate all'abbandono comporta anche effetti positivi sulla risorsa suolo.		

Misura 2.1.3.: Indennità Natura 2000 e indennità connesse alla direttiva 2000/60/CE		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Sostegno e sviluppo delle aree naturali protette	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Garantisce un'adeguata gestione dei siti Natura 2000.
Mantenimento e riqualificazione degli habitat naturali e seminaturali al fine di favorire il naturale incremento della fauna selvatica	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Consente di attuare concretamente misure per la conservazione di habitat e specie.
Sviluppo della connettività ecologica diffusa a livello regionale	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Favorisce la conservazione degli elementi ecologici di pregio e degli elementi funzionali alla connettività.
Tutela degli agroecosistemi locali	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Promuove una gestione agricola sostenibile.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto diretto, poco probabile, reversibile</i> Per i siti Natura 2000 ricadenti in area montana, la presente misura rappresenta un ulteriore strumento di tutela.
Tutelare e ripristinare la qualità dei corpi idrici superficiali e sotterranei	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Sono previste indennità compensative per l'applicazione della direttiva quadro sulla tutela delle acque.
Valutazione di sintesi della misura: La misura ha effetti complessivamente positivi sull'ambiente. In particolare risulta strategica rispetto della Biodiversità, perché attraverso l'indennità consente di attuare concretamente sul territorio misure per la conservazione di habitat e specie riconosciuti come prioritari a livello comunitario e per lo sviluppo della connettività ecologica.		

Misura 2.1.4.: Pagamenti agroambientali		
Sottomisura a) Sostegno alla produzione integrata		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Ridurre l'apporto di sostanze inquinanti in suolo e sottosuolo	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Le tecniche di coltivazione a basso impatto sono mirate a ridurre le pressioni sull'ambiente, anche di sostanze inquinanti.
Tutelare e ripristinare la qualità dei corpi idrici superficiali e sotterranei	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> La riduzione dell'utilizzo di sostanze di sintesi comporta una diminuzione della pressione sui corpi idrici. L'effetto sarà tanto più probabile quanto più estesa e aggregata sarà l'applicazione della misura.
Garantire la sicurezza degli alimenti e delle produzioni animali	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> L'aumento della sicurezza alimentare è un obiettivo dichiarato della misura.
Tutela degli agroecosistemi locali	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> L'agricoltura a basso impatto non necessariamente comporta la tutela dei sistemi agricoli in senso "strutturale". Tuttavia, se si intende l'"agroecosistema" come ecosistema complesso, l'agricoltura a basso impatto può comportare effetti positivi sulla biodiversità associata ai sistemi agricoli e, di conseguenza, all'"agroecosistema nel suo complesso.
Promuovere una gestione sostenibile delle superfici agricole con particolare riferimento alla protezione della risorsa suolo dai principali fenomeni di degrado	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> L'incremento della fertilità e dell'attività biologica del suolo è una delle conseguenze del basso impatto
Ridurre l'inquinamento delle acque provocato da nitrati di origine agricola	+	<i>Effetto diretto, poco probabile, reversibile</i> La riduzione dell'utilizzo di fertilizzanti di sintesi comporta una diminuzione della concentrazione di nitrati. L'effetto è rafforzato dalla limitazione dell'applicazione della misura nelle ZVN.

	<p align="center">REGIONE MARCHE GIUNTA REGIONALE SERVIZIO AMBIENTE E DIFESA DEL SUOLO AUTORITÀ AMBIENTALE REGIONALE</p>	<p align="center">VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS) DEL PIANO DI SVILUPPO RURALE (PSR) 2007-2013 ALLEGATO 1 – VALUTAZIONE SINGOLE MISURE</p>
--	---	---

Sottomisura b) Sostegno all'agricoltura biologica		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Tutela degli agroecosistemi locali	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> L'agricoltura biologica non necessariamente comporta la tutela dei sistemi agricoli in senso "strutturale". Tuttavia, se si intende l'"agroecosistema" come ecosistema complesso, l'agricoltura biologica può comportare effetti positivi sulla biodiversità associata ai sistemi agricoli e, di conseguenza, all'"agroecosistema nel suo complesso.
Mantenimento e riqualificazione degli habitat naturali e seminaturali al fine di favorire il naturale incremento della fauna selvatica	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> L'agricoltura biologica può comportare effetti positivi sulla biodiversità associata ai sistemi agricoli.
Garantire la sicurezza degli alimenti e delle produzioni animali	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> L'aumento della sicurezza alimentare è un obiettivo dichiarato della misura.
Assicurare la qualità dell'ambiente nella pianificazione territoriale e paesaggistica	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Tale effetto si ha in considerazione della possibilità di accesso vincolata alla sottoscrizione di patti d'area.
Ridurre l'apporto di sostanze inquinanti in suolo e sottosuolo	+	<i>Diretto, molto probabile, reversibile</i> Il metodo biologico utilizza sostanze generalmente più rispettose dell'ambiente e riduce l'uso di pesticidi e fitofarmaci.
Riduzione della pericolosità dei rifiuti	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> La riduzione dell'utilizzo di sostanze di sintesi può comportare la riduzione della produzione di rifiuti talora classificati come pericolosi.
Promuovere una gestione sostenibile delle superfici agricole con particolare riferimento alla protezione della risorsa suolo dai principali fenomeni di degrado	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Le pratiche biologiche prevedono il mantenimento o l'incremento della fertilità e dell'attività biologica del suolo.
Tutelare e ripristinare la qualità dei corpi idrici superficiali e sotterranei	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> L'eliminazione dell'utilizzo di sostanze di sintesi comporta una diminuzione della pressione sui corpi idrici. L'effetto sarà tanto più probabile quanto più estesa e aggregata sarà l'applicazione della misura.
Ridurre l'inquinamento delle acque provocato da nitrati di origine agricola	+	<i>Effetto diretto, poco probabile, reversibile</i> L'eliminazione dell'utilizzo di fertilizzanti di sintesi comporta una diminuzione della concentrazione di nitrati. L'effetto sarà tanto più probabile quanto più estesa e aggregata sarà l'applicazione della misura.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> La misura può rafforzare la vocazionalità dei territori montani.
Sottomisura c) Estensivizzazione delle colture vegetali		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Tutela degli agroecosistemi locali	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> L'agricoltura estensiva è alla base della tutela degli agroecosistemi.
Sviluppo della connettività ecologica diffusa a livello regionale	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> I sistemi agricoli estensivi hanno una permeabilità maggiore per molte specie animali.
Promuovere una gestione sostenibile delle superfici agricole, con particolare riferimento alla protezione della risorsa suolo dai principali fenomeni di degrado	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Le pratiche agricole finanziabili a sostegno per l'estensivizzazione contribuiscono ad una diminuzione dell'erosione superficiale.


	REGIONE MARCHE GIUNTA REGIONALE SERVIZIO AMBIENTE E DIFESA DEL SUOLO AUTORITÀ AMBIENTALE REGIONALE	VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS) DEL PIANO DI SVILUPPO RURALE (PSR) 2007-2013 ALLEGATO 1 – VALUTAZIONE SINGOLE MISURE
---	---	---

Ridurre l'inquinamento delle acque provocato da nitrati di origine agricola	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Le pratiche agricole finanziabili a sostegno dell'estensivizzazione contribuiscono ad una diminuzione della percolazione dei nitrati nelle acque profonde.
Riduzione delle emissioni di gas climalteranti	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Le pratiche agricole finanziabili a sostegno dell'estensivizzazione contribuiscono ad un aumento dell'immobilizzazione della CO ₂ nei terreni.
Ridurre l'apporto di sostanze inquinanti (fertilizzanti e fitofarmaci) in suolo e sottosuolo	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Le pratiche agricole finanziabili a sostegno dell'estensivizzazione contribuiscono ad una diminuzione dell'apporto di fitofarmaci e fertilizzanti in suolo e sottosuolo.
Sottomisura d) Estensivizzazione degli allevamenti		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Tutela e valorizzazione del territorio montano	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> La misura è finalizzata al recupero delle superfici pascolive montane sotto utilizzate e al ripristino della pratica delle transumanze, entrambi fattori caratterizzanti del paesaggio montano tradizionale.
Mantenimento e riqualificazione di habitat al fine di favorire il naturale incremento della fauna selvatica	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Il mantenimento degli allevamenti estensivi nelle zone caratterizzate da abbandono permette la permanenza di tipologie di habitat altrimenti destinate alla scomparsa, di grande importanza per la fauna selvatica.
Sviluppo della connettività ecologica diffusa a livello regionale	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> I pascoli rappresentano sistemi aperti con forte valore ecologico. Inoltre il mantenimento di allevamenti estensivi e della transumanza in particolare permette di mantenere gli ambienti collinari, fondamentali per la connettività.
Prevenire e mitigare i rischi attuali e potenziali connessi agli incendi boschivi	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> La presenza del bestiame e degli allevatori nei sistemi agroforestali garantisce un presidio del territorio anche in termini di prevenzione incendi.
Sottomisura e) Tutela delle risorse genetiche in agricoltura		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Tutela degli agroecosistemi locali	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> La misura, attraverso il censimento, la raccolta e la conservazione del patrimonio genetico regionale, sia animale che vegetale, persegue l'obiettivo della tutela degli agroecosistemi locali, associati, per loro natura, a specie locali tradizionali. La misura ha anche l'effetto di mantenere e incrementare la biodiversità di specie connesse alle attività agricole e zootecniche.
Sottomisura f) Miglioramenti ambientali e colturali a fini faunistici		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Mantenimento e riqualificazione di habitat al fine di favorire il naturale incremento della fauna selvatica	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> La misura è proprio finalizzata a ridurre l'impatto delle tecniche colturali e agronomiche sulle specie faunistiche presenti, attraverso una serie di accorgimenti utili a migliorare l'ambiente inteso come habitat di specie.

Sviluppo della connettività ecologica diffusa a livello regionale	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Gli interventi indennizzabili prevedono anche la creazione di fasce di rispetto, creazione di punti d'acqua utili alla fauna, tecniche e sistemi per le normali pratiche agricole atti a ridurre la mortalità della fauna selvatica: tutti elementi che vanno a sostegno della connettività.
Tutela degli agroecosistemi locali	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Molti degli interventi finanziabili con la misura rappresentano il mantenimento degli elementi caratteristici del paesaggio rurale tradizionale, in quanto questo rappresenta un habitat ottimale per molte specie selvatiche.


Sottomisura g) Sostegno alle produzioni agroenergetiche		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Diffondere l'impiego delle energie rinnovabili	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> La misura finanzia colture per la produzione di energia.
Riduzione delle emissioni di gas climalteranti	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> La produzione di energia a partire da biomasse agricole o oleaginose in sostituzione delle fonti fossili comporta una riduzione di gas climalteranti.
Ridurre l'inquinamento delle acque provocato da nitrati di origine agricola	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Per l'applicazione della misura è previsto il rispetto di condizioni tra cui limitazioni relative a tipologia e modalità di utilizzo di fertilizzanti azotati.
Promuovere una gestione sostenibile delle superfici agricole con particolare riferimento alla protezione della risorsa suolo dai principali fenomeni di degrado	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Per l'applicazione della misura è previsto il rispetto di condizioni tra cui il rispetto delle norme contenute nel disciplinare relativo alla produzione integrata.
Tutelare e ripristinare la qualità dei corpi idrici superficiali e sotterranei	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Per l'applicazione della misura è previsto il rispetto di condizioni tra cui il rispetto delle norme contenute nel disciplinare relativo alla produzione integrata.
Ridurre l'apporto di sostanze inquinanti in suolo e sottosuolo	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Per l'applicazione della misura è previsto il rispetto di condizioni tra cui il rispetto delle norme contenute nel disciplinare relativo alla produzione integrata.
Tutela degli agroecosistemi locali	-	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> La misura sostiene lo sviluppo di tipologie colturali che non rientrano negli agroecosistemi locali.

Valutazione di sintesi della misura:
Questa misura ha effetti diretti positivi sull'ambiente in quanto è finalizzata a una gestione sostenibile dello spazio rurale, inteso non solo come ambito produttivo ma come substrato su cui si fondano sistemi ecologici. In particolare, il sostegno all'estensivizzazione consente una tutela del territorio montano e degli agro-ecosistemi in generale. La tutela della biodiversità si persegue anche attraverso gli interventi diretti alla tutela del patrimonio genetico tradizionali e ai miglioramenti ambientali a fini faunistici.


	REGIONE MARCHE GIUNTA REGIONALE SERVIZIO AMBIENTE E DIFESA DEL SUOLO AUTORITÀ AMBIENTALE REGIONALE	VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS) DEL PIANO DI SVILUPPO RURALE (PSR) 2007-2013 ALLEGATO 1 – VALUTAZIONE SINGOLE MISURE
---	---	---

Misura 2.1.5.: Pagamenti per il benessere degli animali		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Garantire la sicurezza degli alimenti e delle produzioni animali	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Il miglioramento delle condizioni di allevamento può comportare anche un miglioramento della qualità alimentare.
Tutela degli agroecosistemi locali	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> La misura promuove modelli di allevamento compatibili con l'ambiente e con lo spazio naturale, tra cui la zootecnia estensiva.
Valutazione di sintesi della misura: La misura ha effetti sull'ambiente complessivamente positivi, in quanto sostiene tecniche di allevamento non solo rispettose del benessere degli animali ma anche sostenibili da un punto di vista ambientale.		

Misura 2.1.6.: Sostegno agli investimenti non produttivi		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Promuovere una gestione sostenibile delle superfici agricole con particolare riferimento alla protezione della risorsa suolo dai principali fenomeni di degrado	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> La misura prevede indagini conoscitive sui suoli che andranno a costituire la base di conoscenze necessarie per impostare una gestione sostenibile degli stessi.
Assicurare la qualità dell'ambiente nella pianificazione territoriale e paesaggistica	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Gli interventi della presente misura sono finanziabili esclusivamente all'interno di progetti di integrazione per accordi agroambientali d'area.
Sostegno e sviluppo alle aree naturali protette	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Gli interventi alla lettera d) prevedono la valorizzazione e la fruizione in termini di pubblica utilità della rete Natura 2000 e costituiscono pertanto un sostegno al sistema delle aree protette.
Prevenire e mitigare i rischi attuali e potenziali da fenomeni naturali connessi alla dinamica del territorio	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Gli interventi di cui alla lettera a) (ripristino del reticolo idrografico minore) sono finalizzati a contrastare i fenomeni di dissesto.
Tutela degli agroecosistemi locali	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> La misura prevede interventi che tutelano di fatto gli agroecosistemi locali, quali la riqualificazione del paesaggio rurale o il ripristino dei pascoli montani.
Mantenimento e riqualificazione degli habitat naturali e seminaturali al fine di favorire il naturale incremento della fauna selvatica	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Tra gli interventi previsti sono compresi anche quelli di ripristino e implementazione di formazioni vegetali lineari e la creazione, manutenzione e recupero di elementi funzionali ai corridoi ecologici, finalizzati alla tutela e conservazione della biodiversità animale e vegetale.
Sviluppo della connettività ecologica diffusa a livello regionale	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Sono previsti interventi di creazione, manutenzione e recupero di elementi funzionali alla connettività.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Gli interventi di cui alla lettera e) (ripristino dei pascoli montani) comportano una effettiva tutela e valorizzazione del territorio montano.
Valutazione di sintesi della misura: La misura ha effetti sull'ambiente complessivamente positivi, in particolare in relazione alla biodiversità. Sono infatti previsti interventi diretti sulla connettività e sul mantenimento di elementi del paesaggio rurale tradizionale strettamente connessi alla biodiversità. Le pratiche previste comportano effetti positivi sulla gestione del territorio in termini di qualità del suolo e rischi di fenomeni naturali quali erosione o esondazione.		

	REGIONE MARCHE GIUNTA REGIONALE SERVIZIO AMBIENTE E DIFESA DEL SUOLO AUTORITÀ AMBIENTALE REGIONALE	VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS) DEL PIANO DI SVILUPPO RURALE (PSR) 2007-2013 ALLEGATO 1 – VALUTAZIONE SINGOLE MISURE
---	---	---

Misura 2.2.1.: Primo imboschimento di terreni agricoli		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Diffondere l'impiego delle energie rinnovabili	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> La misura prevede l'aumento della produzione di biomasse a uso energetico con impiego di specie idonee a garantire turni tecnici ed economico-finanziari di breve medio periodo.
Riduzione delle emissioni di gas climalteranti	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> La misura prevede: - l'incremento del patrimonio forestale che concorre all'attenuazione dei cambiamenti climatici anche attraverso la produzione di biomasse legnose utilizzabili come fonte di energia rinnovabile; - la produzione di servizi di pubblica utilità riferiti anche alla lotta ai cambiamenti climatici e ai gas serra.
Aumento della superficie forestale	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Gli interventi prevedono la piantumazione di terreni agricoli (maggior assorbimento di CO ₂).
Mantenimento e riqualificazione degli habitat naturali e seminaturali al fine di favorire il naturale incremento della fauna selvatica	+	<i>Effetto diretto, poco probabile, irreversibile</i> Il primo imboschimento di terreni agricoli può andare a ricreare habitat idonei per la fauna selvatica. L'esclusione di pascoli e prati-pascoli dal rimboschimento e la priorità per l'utilizzo di specie autoctone riducono al minimo la possibilità di effetti negativi.
Sviluppo della connettività ecologica diffusa a livello regionale	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, irreversibile</i> La misura consente di aumentare la connettività soprattutto per le specie animali che sfruttano gli ambienti forestali, attraverso la creazione di corridoi ecologici ed ecotoni.
Tutela degli agroecosistemi locali	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, irreversibile</i> La misura contribuisce a reintrodurre tipologie di colture forestali tipiche del paesaggio rurale marchigiano.
Promuovere uno sviluppo e una gestione sostenibile delle foreste	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> La misura contribuisce ad uno sviluppo sostenibile dei sistemi forestali.
Promuovere una gestione sostenibile delle superfici agricole con particolare riferimento alla protezione della risorsa suolo dai principali fenomeni di degrado	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> La copertura forestale di porzioni della superficie agricola è importante per la salvaguardia della risorsa suolo.
Ridurre l'inquinamento delle acque provocato da nitrati di origine agricola	+	<i>Effetto diretto, poco probabile, reversibile</i> I sistemi forestali in alcune condizioni hanno una importante funzione tampone.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> La misura prevede anche la diversificazione del reddito aziendale, fattore che può risultare incoraggiante per il mantenimento di un tessuto sociale nelle aree montane.
Valutazione di sintesi della misura: La misura ha effetti positivi sull'ambiente, in generale, e sulla biodiversità, in particolare, in quanto consente la ricostituzione di habitat forestali o la reintroduzione di elementi tipici degli agroecosistemi. La possibilità di imboschimento di spazi aperti funzionali alla fauna selvatica può avere effetti negativi sulla biodiversità. Tale effetto può essere limitato o annullato con l'introduzione di specifiche limitazioni alle condizioni attuative, come indicato nella presente scheda.		


	REGIONE MARCHE GIUNTA REGIONALE SERVIZIO AMBIENTE E DIFESA DEL SUOLO AUTORITÀ AMBIENTALE REGIONALE	VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS) DEL PIANO DI SVILUPPO RURALE (PSR) 2007-2013 ALLEGATO 1 – VALUTAZIONE SINGOLE MISURE
--	---	---

Misura 2.2.2.: Primo impianto di sistemi agroforestali su terreni agricoli		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Diffondere l'impiego delle energie rinnovabili E Riduzione delle emissioni di gas climalteranti	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> La misura prevede l'incremento della produzione di biomasse energetiche a uso domestico o locale.
Aumento della superficie forestale	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Gli interventi prevedono la piantumazione (maggior assorbimento di CO ₂).
Mantenimento e riqualificazione degli habitat naturali e seminaturali al fine di favorire il naturale incremento della fauna selvatica	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, irreversibile</i> La ricostituzione di habitat è funzionale per favorire il naturale incremento della fauna selvatica.
Sviluppo della connettività ecologica diffusa a livello regionale	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, irreversibile</i> La misura consente di ricostituire elementi diffusi del paesaggio agrario, indispensabili per la connettività.
Tutela degli agroecosistemi locali	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, irreversibile</i> La misura contribuisce a reintrodurre quegli elementi tipici del paesaggio agricolo tradizionale in via di scomparsa a seguito della meccanizzazione.
Promuovere una gestione sostenibile delle superfici agricole con particolare riferimento alla protezione della risorsa suolo dai principali fenomeni di degrado	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> La copertura forestale di porzioni della superficie agricola è importante per la salvaguardia della risorsa suolo.
Ridurre l'inquinamento delle acque provocato da nitrati di origine agricola	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Sono previsti interventi di impianto di sistemi forestali con funzione tampone.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> La misura prevede anche la diversificazione del reddito aziendale, fattore che può risultare incoraggiante per il mantenimento di un tessuto sociale nelle aree montane interne.
Valutazione di sintesi della misura:		
La misura ha effetti positivi in quanto consente la tutela e la ricostituzione di elementi ecologici del paesaggio.		

Misura 2.2.4.: Indennità Natura 2000 in terreni forestali		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Mantenimento e riqualificazione degli habitat naturali e seminaturali al fine di favorire il naturale incremento della fauna selvatica	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Tra gli interventi previsti tra quelli indennizzabili ci sono anche interventi per il mantenimento di particolari habitat di specie.
Sviluppo della connettività ecologica diffusa a livello regionale	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Indennizza il mancato reddito derivante dal rispetto dei vincoli imposti dalle misure per la conservazione della biodiversità.
Prevenire e mitigare i rischi attuali e potenziali connessi con gli incendi boschivi	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> La misura prevede l'indennizzo per l'adozione di criteri gestionali di prevenzione attraverso l'esecuzione di interventi dedicati nei soprassuoli a rischio incendio.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Le misure previste comportano una gestione indirizzata alla conservazione del patrimonio naturale e quindi ad una valorizzazione del territorio. Sia le aree boscate oggetto dell'intervento sia i siti della Rete Natura 2000 sono concentrati prevalentemente in area montana.
Promuovere una gestione e uno sviluppo sostenibile delle foreste	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Quello che la misura finanzia sono di fatto interventi finalizzati a uno sviluppo sostenibile delle foreste.
Valutazione di sintesi della misura: La misura ha effetti positivi sull'ambiente soprattutto in termini di conservazione della biodiversità.		

Misura 2.2.5.: Pagamenti Silvoambientali		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Promuovere una gestione e uno sviluppo sostenibile delle foreste	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> La misura sostiene investimenti per la gestione sostenibile delle foreste.
Sviluppo della connettività ecologica diffusa a livello regionale	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Una gestione sostenibile delle foreste può avere anche effetti positivi sulla connettività.
Mantenimento e riqualificazione degli habitat naturali e seminaturali al fine di favorire il naturale incremento della fauna selvatica	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> La misura sostiene l'adozione di impegni aggiuntivi per la gestione sostenibile delle foreste migliorando lo spazio naturale anche in termini di biodiversità.
Assicurare la qualità ambientale nella pianificazione territoriale e paesaggistica	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> La misura riguarda il sostegno alla gestione pianificata e certificata.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> La gestione sostenibile delle foreste valorizza il territorio montano.
Prevenire e mitigare i rischi da fenomeni naturali connessi alla dinamica del territorio	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Una gestione sostenibile delle foreste contribuisce al consolidamento della loro funzione protettiva contrastando i principali fenomeni di degrado.
Prevenire e mitigare i rischi attuali e potenziali connessi con gli incendi boschivi	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Una gestione sostenibile delle foreste contribuisce a prevenire il rischio incendi.
Valutazione di sintesi della misura: la misura ha complessivamente effetti positivi sull'ambiente, in particolare rispetto al tema biodiversità. Il sostegno ad impegni aggiuntivi per una gestione sostenibile delle foreste comporta infatti un miglioramento qualitativo degli ambienti naturali.		

Misura 2.2.6.: Ricostituzione del potenziale forestale e interventi preventivi		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Prevenire e mitigare i rischi attuali e potenziali connessi con gli incendi boschivi	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> La misura prevede sia interventi diretti di abbattimento del rischio incendi sia interventi indiretti per la prevenzione quali dotazioni tecnologiche antincendio.
Prevenire e mitigare i rischi da fenomeni naturali connessi alla dinamica del territorio	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Sono previsti interventi che riguardano lavori forestali destinati a ridurre il rischio idrogeologico e interventi di ricostituzione di suoli e soprassuoli con fenomeni di dissesto. Inoltre è data priorità ad interventi ricadenti in aree a rischio frana.
Mantenimento e riqualificazione degli habitat naturali e seminaturali al fine di favorire il naturale incremento della fauna selvatica	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, irreversibile</i> La misura, attraverso la prevenzione incendi, permette la salvaguardia di habitat funzionali alla fauna selvatica.
Sviluppo della connettività ecologica diffusa a livello regionale	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> La misura consente di tutelare sistemi boschivi, indispensabili per la connettività.
Promuovere uno sviluppo e una gestione sostenibile delle foreste	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> La misura contribuisce ad uno sviluppo sostenibile dei sistemi forestali.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> La misura, attraverso l'abbattimento del rischio degli incendi boschivi, tutela anche il territorio montano.
Tutelare e ripristinare la qualità dei corpi idrici	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Una corretta gestione del patrimonio boschivo comporta anche un miglioramento della qualità delle acque.
Valutazione di sintesi della misura: La misura ha effetti importanti soprattutto rispetto alla salvaguardia dal rischio incendi e, di conseguenza, anche sulla biodiversità e sulla protezione del suolo. Per questo ultimo aspetto sono previsti anche interventi di ricostituzione di suoli o soprassuoli con fenomeni di dissesto.		

	<p align="center">REGIONE MARCHE GIUNTA REGIONALE SERVIZIO AMBIENTE E DIFESA DEL SUOLO AUTORITÀ AMBIENTALE REGIONALE</p>	<p align="center">VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (VAS) DEL PIANO DI SVILUPPO RURALE (PSR) 2007-2013 ALLEGATO 1 – VALUTAZIONE SINGOLE MISURE</p>
--	---	---

Misura 2.2.7.: Sostegno agli investimenti non produttivi forestali		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Assicurare la qualità dell'ambiente nella pianificazione territoriale e paesaggistica	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Attraverso il finanziamento di banche dati, studi, cartografie e piani direttamente correlati agli obiettivi della misura è possibile influire sulla sostenibilità della pianificazione territoriale.
Sostegno e sviluppo alle aree naturali protette	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Attraverso gli interventi di educazione ambientali si valorizza la funzione educativa delle aree protette.
Mantenimento e riqualificazione degli habitat naturali e seminaturali al fine di favorire il naturale incremento della fauna selvatica	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Sono previsti interventi di conservazione e valorizzazione di particolari tipologie di ecosistemi e di strutturazione dei boschi finalizzata all'aumento della biodiversità.
Sviluppo della connettività ecologica diffusa a livello regionale	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Sono previsti interventi di conservazione e valorizzazione di particolari tipologie di ecosistemi, funzionali alla connettività.
Sviluppo della connettività ecologica diffusa a livello regionale	-	<i>Effetto indiretto, poco probabile, irreversibile</i> Il ripristino di strade, previsto tra gli interventi finanziati dalla misura, può comportare un decremento localizzato della connettività.
Promuovere uno sviluppo e una gestione sostenibile delle foreste	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> La misura contribuisce ad uno sviluppo e a una gestione sostenibile dei sistemi forestali attraverso tutte le azioni finanziabili con questa misura.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Vengono finanziati interventi di educazione ambientale legati alla riscoperta delle radici e delle tradizioni delle aree montane interne.
Valutazione di sintesi della misura: La misura ha effetti sull'ambiente complessivamente positivi, in particolare in relazione alla biodiversità. L'unico effetto negativo si rileva in relazione ad un singolo intervento finanziabile, il "ripristino di strade": tale effetto può essere facilmente mitigato o annullato inserendo specifiche condizioni di applicabilità (come proposto).		

Misura 3.1.1.: Diversificazione in attività non agricole		
Sottomisura a) Interventi per l'agriturismo		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Risparmio ed efficienza energetica E Riduzione dei gas climalteranti	+	<i>Effetto diretto, reversibile, poco probabile</i> La misura prevede investimenti materiali di ristrutturazione edilizia e acquisto arredi nonché di macchine e attrezzature per l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili, con conseguente riduzione dei gas climalteranti. Inoltre, viene data priorità alla ristrutturazione edilizia con tecniche di bioedilizia.
Sostegno e sviluppo delle aree naturali protette	+	<i>Effetto indiretto molto probabile, reversibile</i> L'incremento del turismo, l'aumento della qualità dei servizi offerti e la diffusione della tradizione locale può contribuire a sostenere le aree naturali protette.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> L'incremento del turismo, l'aumento della qualità dei servizi offerti e la diffusione della tradizione locale può contribuire a valorizzare le aree rurali con problemi di sviluppo, prevalentemente concentrate in area montana.
Miglioramento del tessuto rurale	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Miglioramento delle condizioni di vita nelle aree rurali con problemi di sviluppo, in termini di opportunità lavorative e qualità dei servizi.
Sottomisura b) Diversificazione delle attività delle aziende agricole e avvio di nuove attività		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Riduzione dei gas climalteranti	+	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Il punto e) dei settori di diversificazione prevede la produzione di energia da fonte rinnovabile.
Diffondere l'impiego delle energie rinnovabili	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Viene promossa e favorita la differenziazione delle attività dell'azienda agricola, attraverso lo sviluppo di nuovi settori e nuovi prodotti, fra i quali la produzione di energia da fonti rinnovabili.
Sostegno e sviluppo delle aree naturali protette	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Potenziale valorizzazione dell'area protetta attraverso promozione e differenziazione delle attività delle aziende agricole.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Potenziale valorizzazione delle aree rurali con problemi di sviluppo, prevalentemente concentrate in area montana, attraverso promozione e differenziazione delle attività delle aziende agricole.
Miglioramento del tessuto rurale	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Miglioramento delle condizioni di vita nelle aree interne in termini di nuove opportunità lavorative.
Valutazione di sintesi della misura: La misura, se attuata in un'ottica di sviluppo sostenibile del turismo, presenta effetti positivi in termini di aumento dell'occupazione nelle aree rurali (sia attraverso il miglioramento dei servizi e la valorizzazione delle tradizioni e produzioni locali che in termini di sviluppo e differenziazione di nuove attività nelle aziende agricole) contribuendo a sviluppare e valorizzare le aree rurali. La misura contribuisce in modo sostanziale allo sviluppo di energia da fonti rinnovabili, contribuendo alla riduzione dei gas serra.		

Misura 3.1.2.: Sostegno alla creazione e allo sviluppo delle imprese		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Sostegno e sviluppo delle aree naturali protette	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Potenziale sostegno (anche in termini economici) dell'area protetta attraverso l'incremento dell'occupazione.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Potenziale valorizzazione delle aree rurali con problemi di sviluppo, prevalentemente concentrate in area montana, in virtù di una maggiore attrattiva turistica e di nuove possibilità di impiego.
Miglioramento del tessuto rurale	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Miglioramento delle condizioni di vita nelle aree interne in termini di opportunità lavorative.
Valutazione di sintesi della misura: La misura presenta effetti positivi in quanto può comportare sviluppo e valorizzazione delle aree rurali in virtù dell'aumento dell'occupazione dovuto al rafforzamento del tessuto economico a livello di microimprese.		

Misura: 3.1.3.: Incentivazione di attività turistiche		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Sostegno e sviluppo delle aree naturali protette	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Valorizzazione (anche in termini economici) dell'area protetta attraverso l'incremento del turismo e l'ottimizzazione infrastrutturale in termini di accessibilità e fruizione.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Valorizzazione del territorio in virtù di una maggiore attrattiva turistica e di nuove possibilità di impiego.
Miglioramento del tessuto rurale	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Miglioramento delle condizioni di vita nelle aree interne in termini di opportunità lavorative.
Valutazione di sintesi della misura: La misura presenta effetti positivi in quanto l'incentivazione delle attività turistiche garantisce sviluppo e valorizzazione delle zone rurali; occorre però indirizzare gli interventi in un'ottica di sviluppo sostenibile del turismo.		

Misura 3.2.1.: Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Tutela degli agroecosistemi locali	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Il miglioramento della qualità della vita (miglioramento e creazione di servizi) può evitare lo spopolamento e l'indebolimento delle aree meno sviluppate contribuendo, quindi, a tutela agroecosistemi locali potenzialmente abbandonati.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> L'intervento si applica nelle aree rurali con problemi di sviluppo, prevalentemente concentrate in area montana. Il miglioramento della qualità della vita (miglioramento e creazione di servizi) in tali aree può evitare lo spopolamento e l'indebolimento delle aree meno sviluppate contribuendo, quindi, a una loro tutela e valorizzazione.
Sostegno e sviluppo delle aree naturali protette	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Lo sviluppo delle aree protette si ottiene anche attraverso un rafforzamento del tessuto sociale esistente, che può essere ottenuto attraverso il miglioramento della qualità della vita (miglioramento e creazione di servizi).
Miglioramento del tessuto rurale	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> Le azioni previste in questa misura sono tutte finalizzate a migliorare la qualità della vita nelle aree rurali con problemi di sviluppo.
Valutazione di sintesi della misura: La misura ha effetti positivi soprattutto in termini di sviluppo e valorizzazione delle aree con problemi di sviluppo in quanto prevede azioni volte a contrastare lo spopolamento assicurando la qualità della vita (in termini di servizi alla popolazione) anche nelle aree marginali.		

Misura 3.2.2.: Sviluppo e rinnovamento dei villaggi		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> L'intervento si applica nelle aree rurali con problemi di sviluppo, prevalentemente concentrate in area montana. Il miglioramento e rinnovamento dei centri storici favorisce la permanenza della popolazione ed il nuovo insediamento contribuendo, quindi, a una tutela e valorizzazione del territorio montano.
Miglioramento del tessuto rurale	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> Le azioni previste in questa misura sono tutte finalizzate a migliorare la qualità della vita nelle aree rurali con problemi di sviluppo.
Sostegno e sviluppo delle aree naturali protette	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Il miglioramento e rinnovamento dei centri storici favorisce la permanenza della popolazione ed il nuovo insediamento contribuendo, quindi, a un sostegno e sviluppo delle aree naturali protette.
Valutazione di sintesi della misura: La misura ha effetti positivi soprattutto in termini di sviluppo e valorizzazione delle aree esposte ad abbandono con particolare riferimento alla tutela e conservazione del patrimonio storico nei centri abitati minori.		

Misura 3.2.3.: Riqualificazione del patrimonio rurale		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Tutela e valorizzazione del territorio montano	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> L'intervento si applica nelle aree rurali con problemi di sviluppo, prevalentemente concentrate in area montana. Il miglioramento dell'attrattività delle aree rurali (attraverso la valorizzazione del patrimonio storico-culturale e paesaggistico e il suo legame con il territorio) favorisce la permanenza della popolazione, il nuovo insediamento e l'incremento del turismo contribuendo, quindi, a una tutela e valorizzazione del territorio montano.
Tutela degli agroecosistemi locali	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> La misura prevede studi e ricerche attinenti il recupero del paesaggio tipico rurale.
Miglioramento del tessuto rurale	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> La misura è finalizzata a favorire la riqualificazione, il miglioramento e la valorizzazione del patrimonio storico e culturale, contribuendo a migliorare l'attrattiva delle aree rurali e di conseguenza la loro sostenibilità anche in termini socio-economici.
Sostegno e sviluppo delle aree naturali protette	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> La valorizzazione dei centri storici contribuisce al sostegno e sviluppo delle aree naturali protette, finalizzate non solo alla tutela del patrimonio naturale in sé, ma anche alle relazioni tra questo e il territorio in cui si inseriscono, comprensivo degli aspetti sociali e culturali.
Assicurare la qualità dell'ambiente nella pianificazione territoriale e paesaggistica	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> È previsto il finanziamento di Piani di gestione di siti della Rete Natura 2000.
Valutazione di sintesi della misura: La misura ha effetti positivi soprattutto in termini di sviluppo e valorizzazione delle aree esposte ad abbandono con particolare riferimento alla tutela, conservazione e valorizzazione del patrimonio storico e culturale e paesaggistico, anche attraverso la diffusione delle conoscenze su tali aree.		

Misura 4.1.1.: Promozione territoriale e certificazione d'area		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Sostegno e sviluppo delle aree naturali protette	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> Sono previsti interventi per aumentare l'attrattività turistica anche attraverso la valorizzazione (tramite azioni di marketing e promozionali) dei beni ambientali.
Miglioramento del tessuto rurale	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> La misura è finalizzata a sviluppare il territorio Leader incentivando il turismo (e quindi rafforzando il sistema economico) e garantendo adeguati standard di qualità ambientale.
Assicurare la qualità dell'ambiente nella pianificazione territoriale e paesaggistica	+	<i>Effetto indiretto, molto probabile, reversibile</i> È previsto il sostegno ad interventi per la certificazione di sistemi di gestione ambientale sostenibile d'area.
Tutela e valorizzazione del territorio montano	++	<i>Effetto diretto, molto probabile, reversibile</i> L'obiettivo è la promozione territoriale attraverso azioni di marketing e promozionali volte a incentivare il turismo in area Leader, prevalentemente concentrata nella fascia montana.
Valutazione di sintesi della misura: La misura è volta a sviluppare l'area leader in termini di attrattività turistica e qualità ambientale a livello territoriale. Questo comporta effetti positivi sull'ambiente in termini soprattutto di valorizzazione del territorio rurale e montano.		

Misura 4.2.1.: Cooperazione interterritoriale e transnazionale		
Obiettivi ambientali specifici	Possibili Effetti	
	Tipo di impatto	Descrizione
Assicurare la qualità dell'ambiente nella pianificazione territoriale e paesaggistica	+	<i>Effetto indiretto, poco probabile, reversibile</i> La misura finanzia la cooperazione territoriale attraverso la creazione di reti intraterritoriali. Avendo un approccio “bottom up” ed essendo finalizzata allo sviluppo territoriale sostenibile, si può affermare che abbia effetti in relazione all'obiettivo individuato.
Valutazione di sintesi della misura: La misura finanzia la cooperazione territoriale attraverso la creazione di reti intraterritoriali. Avendo un approccio “bottom up” ed essendo finalizzata allo sviluppo territoriale sostenibile, si può affermare che abbia effetti nell'integrazione delle considerazioni ambientali all'interno della pianificazione.		