

IL RUOLO DELLE SIEPI E DEGLI ALBERI ISOLATI IN EUROPA

Adempimento della condizionalità

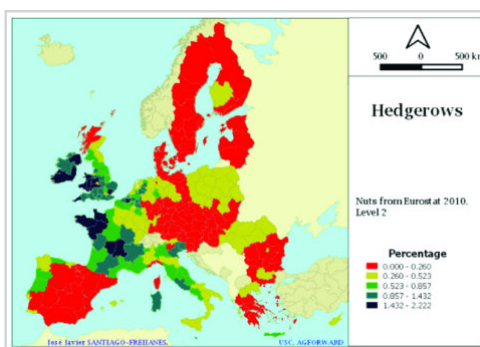
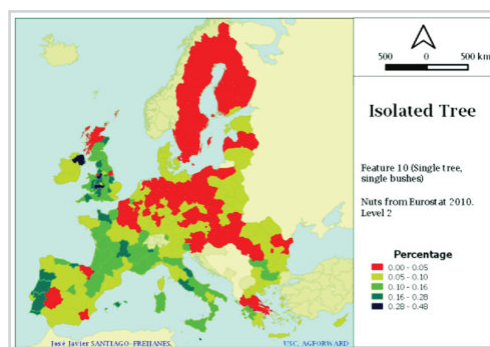


COME E PERCHÉ

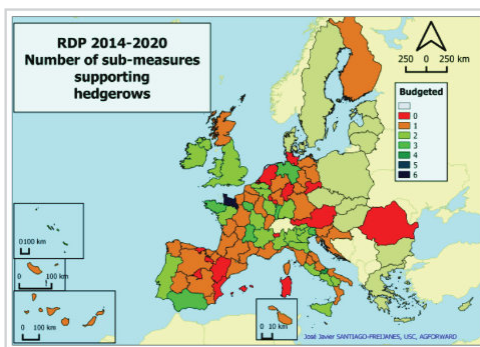
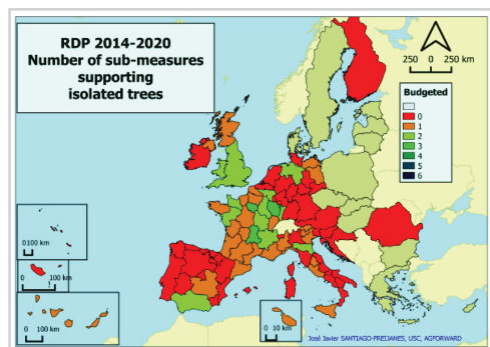
Le caratteristiche del paesaggio come sistemi agroforestali

I sistemi agroforestali sono sistemi di uso del suolo sostenibili direttamente supportati dal Greening e nel 2° Pilastro della PAC dalla misura 8.2. Possono essere supportati indirettamente da altre misure dalla PAC nell'ambito della condizionalità che prevedono la conservazione dell'ambiente. La condizionalità si applica al 1° pilastro della PAC ma anche alla maggior parte dei pagamenti ambientali che fanno parte della politica di sviluppo rurale (2° pilastro) a partire dalla PAC 2007-2013. Gli agricoltori che ricevono i fondi della PAC devono rispettare i) i requisiti di gestione statutaria (SMR) e ii) le norme per il mantenimento della terra in buone condizioni agricole e ambientali (GAEC). Gli attuali SMR sono legati all'ambiente, ai cambiamenti climatici e alle buone condizioni

agricole in relazione a: 1) acqua - SMR1 zone vulnerabili ai nitrati, 2) biodiversità - SMR2 uccelli selvatici e SMR3 habitat e 3) pubblico - le normative sugli alimenti per animali e mangimi, tra le altre cose, e l'agroforestry possono aiutare a raggiungere questi obiettivi ambientali. L'agroforestry contribuisce indirettamente ai GAEC connessi con: i) acqua come GAEC1 (creazione di fasce tampone lungo i corsi d'acqua), GAEC3 (Protezione delle acque sotterranee contro l'inquinamento); ii) suolo e carbonio correlati a GAEC4 - minima copertura del suolo, GAEC5 - erosione, GAEC6 - mantenimento della sostanza organica del suolo, ma più direttamente al GAEC7 in relazione al paesaggio e alla conservazione delle sue caratteristiche.



Percentuale di alberi isolate e siepi in Europa (Mosquera-Losada MR, Santiago-Freijanes JJ).



Numero di sub-misure a supporto degli alberi isolati e delle siepi (Mosquera-Losada MR, Santiago-Freijanes JJ).

COME AFFRONTARE LA SFIDA

Caratteristiche del paesaggio

La manutenzione delle caratteristiche del paesaggio, in particolare alberi isolati e siepi, dovrebbe basarsi sull'adeguata conoscenza della loro estensione e sull'utilità di queste caratteristiche nel fornire servizi ecosistemici. Gli alberi isolati sono particolarmente diffusi in Francia, Portogallo, parte dell'Italia, Spagna e Regno Unito, dove la presenza di alberi nei terreni agricoli è più comune. La più alta percentuale di siepi è presente in Francia e nel Regno Unito, ma anche in Portogallo e in Italia, dove questa caratteristica paesaggistica è meglio rappresentata che in altri paesi europei.

Tuttavia, sia gli alberi isolati, sia le siepi coprono rispettivamente solo lo 0,5 o il 2,5% del territorio. I paesi in cui sono presenti questi due tipi di elementi del paesaggio sono quelli più suscettibili a subire forti effetti negativi del vento come le isole Britanniche e il sud della Francia. Le caratteristiche del paesaggio sono obbligatoriamente protette dalla condizionalità della PAC, ma l'istituzione e la manutenzione sono sostenute da diverse misure del secondo pilastro della PAC, e le siepi sono più sostenute degli alberi isolati nella maggior parte delle regioni d'Europa.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 727872.

Keywords: Caratteristiche del paesaggio, PAC, mappatura, adattamento, mitigazione

eurafagroforestry.eu/afinet



- Le caratteristiche del paesaggio dovrebbero essere preservate per aumentare la fornitura di servizi ecosistemici nelle terre coltivate.
- E' essenziale pagare gli agricoltori per la fornitura di servizi ecosistemici - obiettivo della prossima PAC 2021-2027.
- È essenziale riconoscere l'agroforestry come tale quando si descrivono le caratteristiche del paesaggio per aumentare la consapevolezza sulla transizione necessaria da sistemi di uso del suolo convenzionali a sistemi più sostenibili.



Gli alberi isolati aumentano i servizi ecosistemici quali la conservazione della biodiversità e la qualità delle acque (Linforth, P).



Gli alberi isolati aumentano i servizi ecosistemici quali la conservazione della biodiversità e la qualità delle acque (Linforth, P).

Questo opuscolo è prodotto come parte del Progetto AFINET. Mentre l'autore ha lavorato sulla migliore informazione disponibile, né l'autore né l'UE saranno in ogni caso responsabili per eventuali perdite, danni o lesioni subite direttamente o indirettamente in relazione al report.

Promuovere le caratteristiche del paesaggio

La presenza di siepi ai margini dei campi o di alberi isolati contribuisce ad aumentare la biodiversità, la produzione (attraverso la riduzione degli effetti negativi del vento), ma anche a migliorare la qualità dell'acqua. L'Unione Europea è consapevole dell'importanza di queste caratteristiche paesaggistiche in Europa, ma non le ha riconosciute come sistemi agroforestali, nonostante siano specie perenni legnose associate a terreni coltivati o pascoli. Come indicato dalla Corte dei Conti Europea, la protezione delle caratteristiche del paesaggio non ha avuto molto successo a causa della difficoltà degli Stati membri di valutarne l'estensione. Una grande quantità di alberi e siepi è stata distrutta negli ultimi decenni a causa della preoccupazione da parte degli agricoltori che devono dichiarare la presenza di siepi ed alberi isolati nei loro terreni e la PAC può rendere queste aree non ammissibili ai pagamenti diretti.

MAGGIORI INFORMAZIONI

European Court of Auditors (2009). European Court of Auditors Special report 8/2008: "Is Cross compliance an effective policy?" <https://bit.ly/33teZZ9>

Mosquera-Losada MR, Santiago Freijanes JJ, Pisanelli A, Rois M, Smith J, den Herder M, Moreno G, Malignier N, Mirazo JR, Lamersdorf N, Ferreiro Domínguez N, Balaguer F, Pantera A, Rigueiro-Rodríguez A, Gonzalez-Hernández P, Fernández-Lorenzo JL, Romero-Franco R, Chalmin A, Garcia de Jalon S, Garnett K, Graves A, Burgess PJ (2016c) Extent and success of current policy measures to promote agroforestry across Europe. Deliverable 8.23 for EU FP7 Research Project: AGFORWARD 613520. (8 December 2016). 95 pp. <https://bit.ly/33pWoNL>

Santiago-Freijanes JJ, Rigueiro-Rodríguez A, Aldrey JA, Moreno G, den Herder M, Burgess, Mosquera-Losada MR 2018. Understanding Agroforestry practices in Europe through landscape features policy promotion. Agroforestry Systems, pp.1-11. <https://bit.ly/2McndQg>

ROSA MOSQUERA MR, RIGUEIRO-RODRÍGUEZ A, SILVA-LOSADA P, ROMERO-FRANCO R, FERREIRO-DOMÍNGUEZ N, GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ MP, RODRIGUEZ-RIGUEIRO FJ, ARIAS-MARTÍNEZ D, FERNÁNDEZ-LORENZO JL, SANTIAGO-FREIJANES FJ Escuela Politécnica Superior.

Campus de Lugo. 27002

mrosa.mosquera.losada@usc.es

Content editor: **María Rosa Mosquera-Losada (USC)**

Ottobre 2018