



GRowing AviaN
in Apennine's Tuscany
HeathLands

IL PROGRAMMA LIFE

È lo strumento con cui l'Unione Europea finanzia progetti per la conservazione dell'ambiente e della biodiversità e per il contrasto al cambiamento climatico. Il progetto **LIFE Granatha** fa parte del sottoprogramma Natura, che si occupa di conservazione della biodiversità all'interno di Rete Natura 2000, un insieme di aree individuate in tutta Europa per la tutela di specie e habitat di interesse naturalistico.

IL PROGETTO LIFE GRANATHA

Obiettivo del progetto è la conservazione di otto specie di uccelli legate alle brughiere di **Erica scoparia**. Sono ambienti di interesse naturalistico (Direttiva Habitat 92/43/CEE), fino a non molto tempo fa attivamente gestiti raccogliendo le eriche per la produzione delle scope. Venuta meno questa attività, la vegetazione sta evolvendo rapidamente e l'ambiente sta diventando non più idoneo per gli uccelli legati alle brughiere. Il progetto prevede una serie di azioni per il loro ripristino e conservazione, sia con il taglio di alberi e arbusti di invasione, sia favorendo la creazione di una filiera locale di utilizzazione dell'**Erica scoparia**, che garantisca la gestione e quindi la conservazione duratura di questi ambienti.

LE AREE DI INTERVENTO

Tutte le azioni si sviluppano nel sito Rete Natura2000 "Zona Speciale di Conservazione - Pascoli e Cespuglieti montani del Pratomagno", su terreni di proprietà sia pubblica sia privata.

www.lifegrantha.eu

www.facebook.com/lifegrantha/

per info sulle specie visita
<https://www.lifegrantha.eu/specie/>

per info sulla Rete Natura2000
http://ec.europa.eu/environment/basics/natural-capital/natura2000/index_it.htm

LIFE GRANATHA

conservazione e gestione degli "scopai" del Pratomagno

LIFE 15 NAT/IT/000837

Questi cartelli sono stati realizzati grazie al contributo del programma LIFE dell'Unione Europea



PARTNER DEL PROGETTO

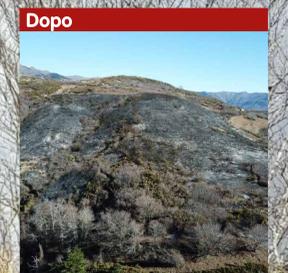


Fuoco prescritto

La tecnica del fuoco prescritto, intesa come uso scientifico del fuoco per obiettivi di gestione territoriale, negli ultimi anni ha trovato un crescente impiego per il ripristino di ambienti aperti soggetti a rimboschimento naturale. L'utilizzo del fuoco è possibile solo in determinate finestre temporali, definite sulla base di alcuni parametri legati all'umidità del terreno e dell'aria, all'intensità del vento e al grado di combustione della vegetazione. Questo permette di modulare l'intensità del fuoco e di bruciare solo la parte di vegetazione che si vuol eliminare, salvaguardando tutte le altre componenti, in particolare la materia organica del suolo, fondamentale per la ripresa vegetativa del terreno. Gli interventi vengono effettuati esclusivamente durante la stagione invernale tenendo conto dei periodi sensibili per la fauna selvatica.



**Crinale del Poggio Cocollo
Castelfranco Piandiscò
Marzo 2018**



LE SPECIE TARGET

- Magnanina comune (Sylvia undata)
- Albanella minore (Circus pygargus)
- Averla piccola (Lanius collurio)
- Calandro (Anthus campestris)
- Tottavilla (Lullula arborea)
- Succiacapre (Caprimulgus europaeus)
- Falco pecchiaiolo (Pernis ptilorhynchus)
- Biancone (Circus gallicus)

OBIETTIVI DEL PROGETTO

Ripristino di **172 ha** di Brughiera

147 ha attraverso interventi diretti di decespugliamento

25 ha attraverso l'uso del fuoco prescritto

1 incremento delle popolazioni nidificanti delle specie target

3 ricostituzione di una filiera locale di lavorazione delle eriche per la produzione di scope e altri manufatti

2 aumento della distribuzione delle specie target all'interno della ZPS

4 stipula di accordi con proprietari privati per la messa a disposizione di ulteriori superfici di brughiera da destinare, al termine del progetto, a gestione attiva per la produzione di scope

5 sensibilizzazione e coinvolgimento delle comunità locali sull'importanza di conservare questi ambienti





GRowing AviaN
in Apennine's Tuscany
HeathLands

IL PROGRAMMA LIFE

È lo strumento con cui l'Unione Europea finanzia progetti per la conservazione dell'ambiente e della biodiversità e per il contrasto al cambiamento climatico. Il progetto **LIFE Granatha** fa parte del sottoprogramma Natura, che si occupa di conservazione della biodiversità all'interno di Rete Natura 2000, un insieme di aree individuate in tutta Europa per la tutela di specie e habitat di interesse naturalistico.

IL PROGETTO LIFE GRANATHA

Obiettivo del progetto è la conservazione di otto specie di uccelli legate alle brughiere di **Erica scoparia**. Sono ambienti di interesse naturalistico (Direttiva Habitat 92/43/CEE), fino a non molto tempo fa attivamente gestiti raccogliendo le eriche per la produzione delle scope. Venuta meno questa attività, la vegetazione sta evolvendo rapidamente e l'ambiente sta diventando non più idoneo per gli uccelli legati alle brughiere. Il progetto prevede una serie di azioni per il loro ripristino e conservazione, sia con il taglio di alberi e arbusti di invasione, sia favorendo la creazione di una filiera locale di utilizzazione dell'**Erica scoparia**, che garantisca la gestione e quindi la conservazione duratura di questi ambienti.

LE AREE DI INTERVENTO

Tutte le azioni si sviluppano nel sito Rete Natura2000 "Zona Speciale di Conservazione - Pascoli e Cespuglieti montani del Pratomagno", su terreni di proprietà sia pubblica sia privata.

www.lifegrantha.eu
www.facebook.com/lifegrantha/

per info sulle specie visita
<https://www.lifegrantha.eu/specie/>

per info sulla Rete Natura2000
http://ec.europa.eu/environment/basics/natural-capital/natura2000/index_it.htm

LIFE GRANATHA

conservazione e gestione degli "scopai" del Pratomagno

LIFE 15 NAT/IT/000837

"Questi cartelli sono stati realizzati grazie al contributo del programma LIFE dell'Unione Europea"



PARTNER DEL PROGETTO



Decespugliamenti

Rappresentano la principale forma di intervento all'interno del progetto e sono realizzati in parte direttamente dagli operai dell'Unione dei Comuni del Pratomagno, in parte da ditte private. Gli interventi vengono realizzati esclusivamente al di fuori della stazione riproduttiva degli uccelli, nel periodo compreso tra agosto e marzo. La vegetazione tagliata viene bruciata in loco, in particolare sulle ceppaie delle specie che si vuole sfavorire, così da ridurre la possibilità di ricaccio e, contestualmente, mineralizzando e acidificando il terreno, condizioni idonee allo sviluppo delle eriche.

Le Casacce
Loro Ciuffenna
Febbraio 2017"

Prima



Dopo



LE SPECIE TARGET

- Magnanina comune (Sylvia undata)
- Albanella minore (Circus pygargus)
- Averla piccola (Lanius collurio)
- Calandro (Anthus campestris)
- Tottavilla (Lullula arborea)
- Succiacapre (Caprimulgus europaeus)
- Falco pecchiaiolo (Pernis ptilorhynchus)
- Biancone (Circus gallicus)

OBIETTIVI DEL PROGETTO

Ripristino di **172 ha** di Brughiera

147 ha attraverso interventi diretti di decespugliamento

25 ha attraverso l'uso del fuoco prescritto

1 incremento delle popolazioni nidificanti delle specie target

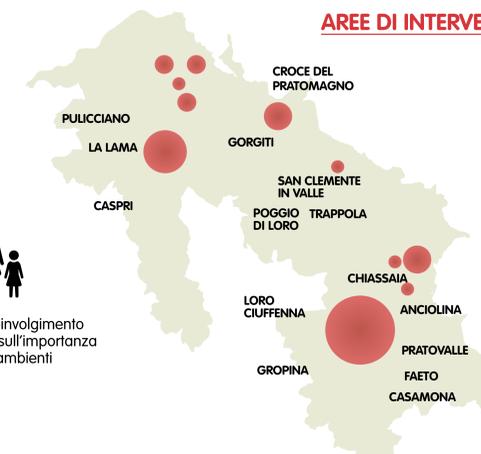
3 ricostituzione di una filiera locale di lavorazione delle eriche per la produzione di scope e altri manufatti

2 aumento della distribuzione delle specie target all'interno della ZPS

4 stipula di accordi con proprietari privati per la messa a disposizione di ulteriori superfici di brughiere da destinare, al termine del progetto, a gestione attiva per la produzione di scope

5 sensibilizzazione e coinvolgimento delle comunità locali sull'importanza di conservare questi ambienti

AREE DI INTERVENTO





GRowing AviaN
in Apennine's Tuscany
HeathLands

LIFE GRANATHA

conservazione e gestione
degli "scopai" del Pratomagno

LIFE 15 NAT/IT/000837

Questi cartelli sono stati realizzati grazie al contributo del programma LIFE dell'Unione Europea



PARTNER DEL PROGETTO



IL PROGRAMMA LIFE

È lo strumento con cui l'Unione Europea finanzia progetti per la conservazione dell'ambiente e della biodiversità e per il contrasto al cambiamento climatico. Il progetto **LIFE Granatha** fa parte del sottoprogramma Natura, che si occupa di conservazione della biodiversità all'interno di Rete Natura 2000, un insieme di aree individuate in tutta Europa per la tutela di specie e habitat di interesse naturalistico.

IL PROGETTO LIFE GRANATHA

Obiettivo del progetto è la conservazione di otto specie di uccelli legate alle brughiere di **Erica scoparia**. Sono ambienti di interesse naturalistico (Direttiva Habitat 92/43/CEE), fino a non molto tempo fa attivamente gestiti raccogliendo le eriche per la produzione delle scope. Venuta meno questa attività, la vegetazione sta evolvendo rapidamente e l'ambiente sta diventando non più idoneo per gli uccelli legati alle brughiere. Il progetto prevede una serie di azioni per il loro ripristino e conservazione, sia con il taglio di alberi e arbusti di invasione, sia favorendo la creazione di una filiera locale di utilizzazione dell'**Erica scoparia**, che garantisca la gestione e quindi la conservazione duratura di questi ambienti.

LE AREE DI INTERVENTO

Tutte le azioni si sviluppano nel sito Rete Natura 2000 "Zona Speciale di Conservazione - Pascoli e Cespuglieti montani del Pratomagno", su terreni di proprietà sia pubblica sia privata.

www.lifegrantha.eu

www.facebook.com/lifegrantha/

per info sulle specie visita
<https://www.lifegrantha.eu/specie/>

per info sulla Rete Natura 2000
http://ec.europa.eu/environment/basics/natural-capital/natura2000/index_it.htm

La filiera delle scope

La produzione di scope di erica ha rappresentato, a cavallo degli anni 30-80 del secolo scorso, un settore importante dell'economia valdarnese. Si stima che nel pieno sviluppo, il settore assicurasse lavoro ad oltre 600 tagliatori. Convogli merci partivano giornalmente dalla stazione di Monteverchi per raggiungere i mercati dei principali paesi europei. L'avvento delle scope di bambù prima e di plastica poi, ne hanno drasticamente ridotto l'utilizzo. Attualmente l'erica trova impiego anche nella fabbricazione di coperture, negli interventi di ingegneria naturalistica e come combustibile per i forni a legna.



OBIETTIVI DEL PROGETTO

Ripristino di **172 ha** di Brughiera

147 ha attraverso interventi diretti di decespugliamento

25 ha attraverso l'uso del fuoco prescritto

1 incremento delle popolazioni nidificanti delle specie target

3 ricostituzione di una filiera locale di lavorazione delle eriche per la produzione di scope e altri manufatti

2 aumento della distribuzione delle specie target all'interno della ZPS

4 stipula di accordi con proprietari privati per la messa a disposizione di ulteriori superfici di brughiere da destinare, al termine del progetto, a gestione attiva per la produzione di scope

5 sensibilizzazione e coinvolgimento delle comunità locali sull'importanza di conservare questi ambienti



LE SPECIE TARGET

	Magnanina comune (Sylvia undata)
	Albanella minore (Circus pygargus)
	Averla piccola (Lanius collurio)
	Calandro (Anthus campestris)
	Tottavilla (Lullula arborea)
	Succiacapre (Caprimulgus europaeus)
	Falco pecchiaiolo (Pernis ptilorhynchus)
	Biancone (Circus gallicus)