



LIFE10 NAT/IT/000237 ZELKOV@ZIONE

Urgent actions to rescue *Zelkova sicula* from extinction
Azioni urgenti per salvare *Zelkova sicula* dall'estinzione



www.zelkovazione.eu

CONFERENZA STAMPA FINALE
DIPARTIMENTO REGIONALE AMBIENTE
Sala Auditorium, 26 ottobre 2017, ore 9:30



Si è concluso il 30 settembre scorso il Progetto LIFE "Zelkov@zione", il cui obiettivo era l'eliminazione del rischio d'estinzione di *Zelkova sicula*, una rarissima specie forestale endemica della Sicilia, rappresentata soltanto da due piccole popolazioni relitte. Il progetto, dell'importo di 2.334.663,00 €, di cui il 45% cofinanziato dalla Commissione Europea, ha preso l'avvio il 01/10/2011, per una durata di 6 anni, ed ha visto impegnarsi per la sua realizzazione ben 5 partner:

- Dipartimento Regionale dell'Ambiente - Regione Siciliana (Coordinatore)
- Dipartimento Regionale Sviluppo Rurale e Territoriale - Regione Siciliana
- Istituto di Bioscienze e BioRisorse del CNR - Sezione di Palermo
- Conservatoire Botanique National de Brest (Francia)
- Legambiente ONLUS

Grazie alle attività del progetto, i principali fattori che minacciavano la sopravvivenza di questa specie (es. l'assenza di riproduzione da seme, la degradazione dell'habitat per cause antropiche, l'impatto dello stress idrico estivo sempre più ricorrente, la mancanza di qualunque forma di tutela legale) sono stati eliminati o fortemente mitigati.

Gli obiettivi raggiunti e i risultati più rilevanti possono essere così riassunti:

- messa a punto di un protocollo per la moltiplicazione vegetativa, che ha consentito la creazione di quattro nuove popolazioni di *Z. sicula* in ambienti più favorevoli (rispettivamente sui Monti Iblei, nel Parco dei Nebrodi, nel Parco delle Madonie e nella Riserva Naturale del Bosco della Ficuzza) e la coltivazione ex-situ in centri pubblici di conservazione come il Centro Regionale per la Conservazione del Germoplasma del DRST e il Conservatoire Botanique National di Brest (Francia)
- restauro funzionale dell'habitat forestale, con la messa a dimora di specie autoctone su una superficie di 10 ettari nel sito ZS1 di "Bosco Pisano"
- mitigazione dei disturbi antropici diretti e indiretti grazie alla costruzione di circa il 5,8 km di recinzione contro il pascolo e alla redazione di un "Piano di Gestione per l'esercizio del pascolo e il controllo degli incendi boschivi"
- realizzazione di un sistema di irrigazione di soccorso nel sito ZS1
- tutela legale della specie grazie al D.P.R.S. N° 132 del 27/5/2013 e alla ripermimetrazione del SIC ITA090024 "Cozzo Ogliastrì" per l'inclusione della popolazione di Contrada Ciranna all'interno del sito Natura 2000
- migliore conoscenza sulla biologia e l'ecologia della specie per una corretta pianificazione della conservazione a lungo termine
- attività di sensibilizzazione e comunicazione presso le scuole Primarie e Secondarie delle province di Siracusa e Ragusa.

A fronte delle azioni sopra dispiegate e dei risultati sopra riportati si può affermare che *Z. sicula* sia ormai sottratta al pericolo di estinzione.

Coordinatore beneficiario



REGIONE SICILIANA
Dipartimento Regionale dell'Ambiente

Beneficiari associati





LIFE10 NAT/IT/000237 ZELKOV@ZIONE

Urgent actions to rescue *Zelkova sicula* from extinction
Azioni urgenti per salvare *Zelkova sicula* dall'estinzione



www.zelkovazione.eu

*CONFERENZA STAMPA FINALE
DIPARTIMENTO REGIONALE AMBIENTE
Sala Auditorium, 26 ottobre 2017, ore 9:30*

PROGRAMMA DEI LAVORI

*9:30 M. Croce, Assessore Regionale Territorio e Ambiente
Saluti*

*9:45 R. Barresi
Il Programma LIFE NAT ed il Coordinamento Regionale*

*10:00 D. Di Trapani
Il ruolo del DRSRT nella conservazione della natura e della biodiversità*

*10:15 A. Greco, P. Li Puma, S. Livreri Console
Il progetto zelkov@zione: obiettivi attesi e gestione*

*10:30 G. Garfi
Il progetto zelkov@azione: lezioni apprese e pianificazione della
conservazione*

*10:45 G. Perrotta
Le azioni concrete di conservazione e i risultati ottenuti*

*11:00 S. Bella e A. Sidoti
Aspetti fitosanitari: nuove acquisizioni e rischi per la conservazione*

11:15 Coffee break

*Le strategie gestionali per la conservazione degli habitat e specie nella
rete Natura 2000 in Sicilia*

11:45 Presentazione dei Progetti LIFE:

*Leopoldia
Pelagic Birds
ConRaSi
ResilForMed*

Coordinatore beneficiario



REGIONE SICILIANA
Dipartimento Regionale dell'Ambiente

Beneficiari associati

