SOS TUSCAN WETLANDS – CONVEGNO FINALE

Introduzione al progetto

Fucecchio – 19 febbraio 2019

Cristiano Nardini - Consorzio 4 Basso Valdarno
cristiano.nardini@c4bassovaldarno.it

LIFE PROGRAMME

1992 → 2013 oltre 4600 progetti spesi 3,1 miliardi di €

2014 → 2020 742 progetti (ad oggi) budget 3,4 miliardi di €

Fonte https://ec.europa.eu/easme/en/life

LIFE PROGRAMME IN ITALIA

1992 ⟶ dicembre 2018 839 progetti

Importo circa 1,37 miliardi di € di cui 646 milioni di € contributo UE

Fonte https://ec.europa.eu/easme/en/life

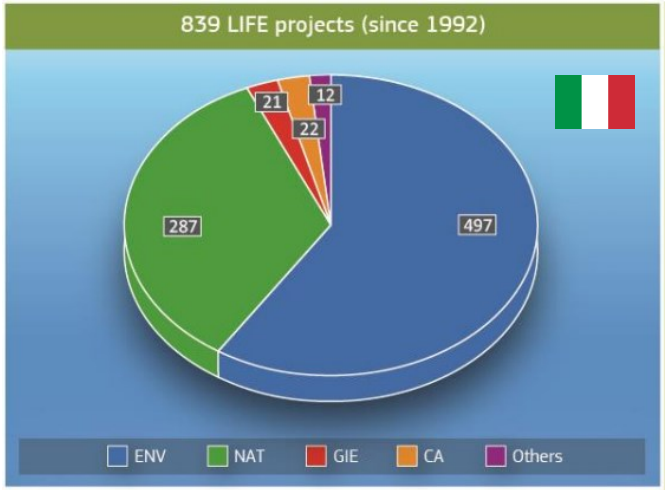
I SOTTO-PROGRAMMI LIFE

ENV: ambiente e risorse

NAT: natura e biodiversità

GIE: informazioni e governance

CA: cambiamenti climatici

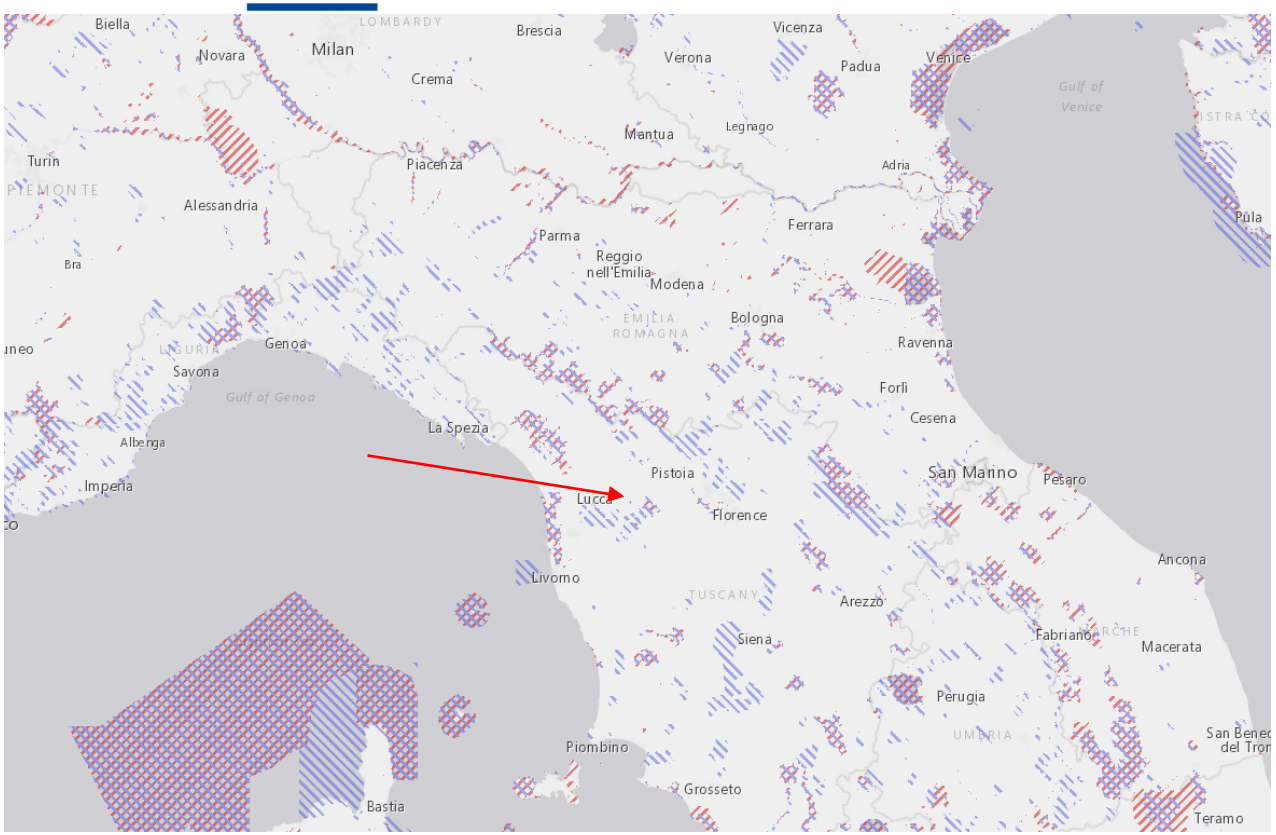


Investment in LIFE projects in Italy (€ million)

	Total investment	EU contribution
ALL LIFE projects	**1371**	**646**
Environment and Resource Efficiency (ENV)	873	366
Nature and Biodiversity (NAT)	385	217
Environmental Governance and Information (GIE)	30	16
Climate Action (CA)	45	26
Others	38	21

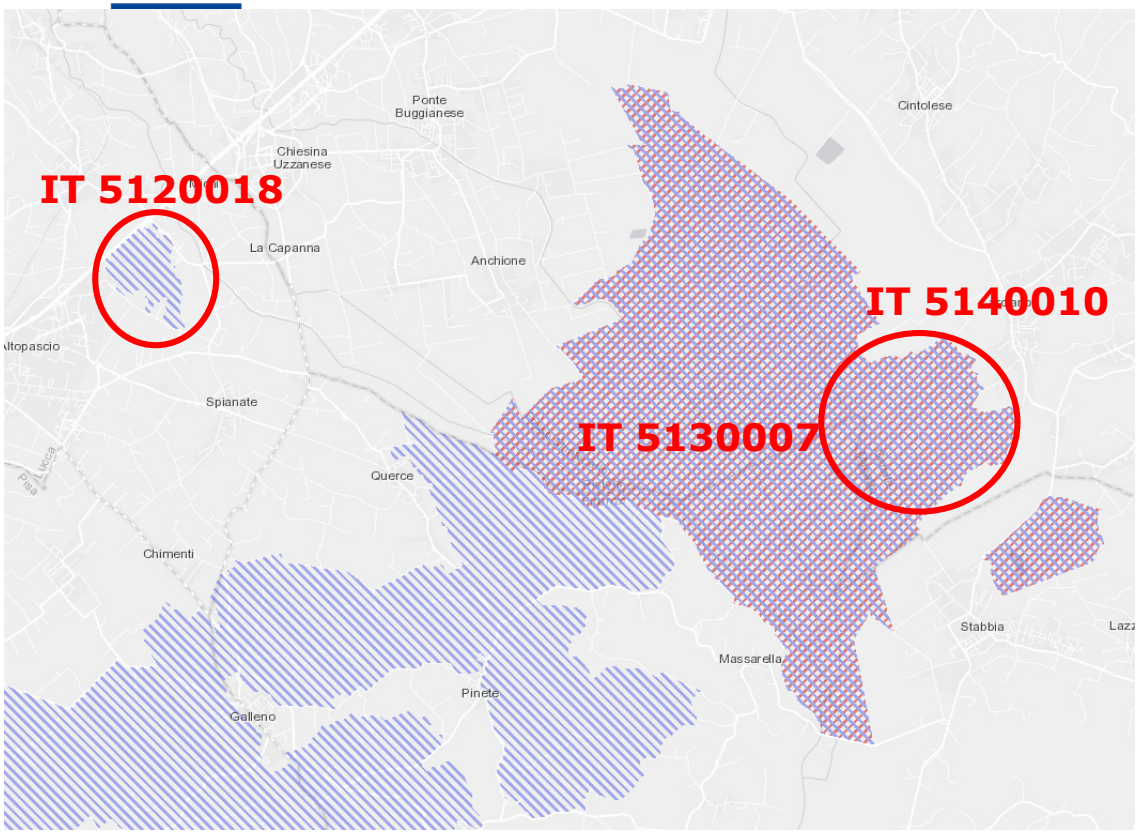
Fonte https://ec.europa.eu/easme/en/life

RETE NATURA 2000



Fonte
http://natura2000.eea.europa.eu/

RETE NATURA 2000



Fonte
http://natura2000.eea.europa.eu/

I CONSORZI E I PROGETTI LIFE

I CONSORZI E I PROGETTI LIFE

Consorzio 4 Basso Valdarno

SOS Tuscan Wetlands (NAT 11)

Fonte https://ec.europa.eu/easme/en/life

I CONSORZI E I PROGETTI LIFE

Consorzio 4 Basso Valdarno

Consorzio di Bonifica Veronese

SOS Tuscan Wetlands (NAT 11)

InBioWood (ENV 12)

Fonte https://ec.europa.eu/easme/en/life

I CONSORZI E I PROGETTI LIFE

Consorzio 4 Basso Valdarno

Consorzio di Bonifica Veronese

Consorzio Bonifica Emilia Centrale

SOS Tuscan Wetlands (NAT 11)

InBioWood (ENV 12)

RINASCE (ENV 13)

Fonte https://ec.europa.eu/easme/en/life

I CONSORZI E I PROGETTI LIFE

Consorzio 4 Basso Valdarno

Consorzio di Bonifica Veronese

Consorzio Bonifica Emilia Centrale

Consorzio 5 Toscana Costa

SOS Tuscan Wetlands (NAT 11)

InBioWood (ENV 12)

RINASCE (ENV 13)

REWAT (ENV 14)

Fonte https://ec.europa.eu/easme/en/life

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

SOS TUSCAN WETLANDS LIFE+11/NAT/IT/00094
Fucecchio 19 febbraio 2019, Cristiano Nardini, C4 Basso Valdarno

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Regione Toscana
Provincia di Pistoia
Provincia di Firenze
Provincia di Lucca

Comune di Altopascio
Comune di Larciano
Soc. Agr. Castelmartini
Ass. Sibolla Nostra

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

€ 1.374.725,00

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

€ 1.374.725,00

€ 687.362,00

€ 571.620,00

€ 115.743,00

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Obiettivo generale

Invertire la tendenza di perdita drastica di biodiversità e naturalezza delle zone umide interne della Toscana settentrionale dovuta ad alcune specie aliene invasive che hanno portato all'estinzione o alla elevata diminuzione di molte specie di interesse comunitario e alla scomparsa di formazioni vegetali un tempo abbondanti attualmente limitate a pochi piccoli siti.

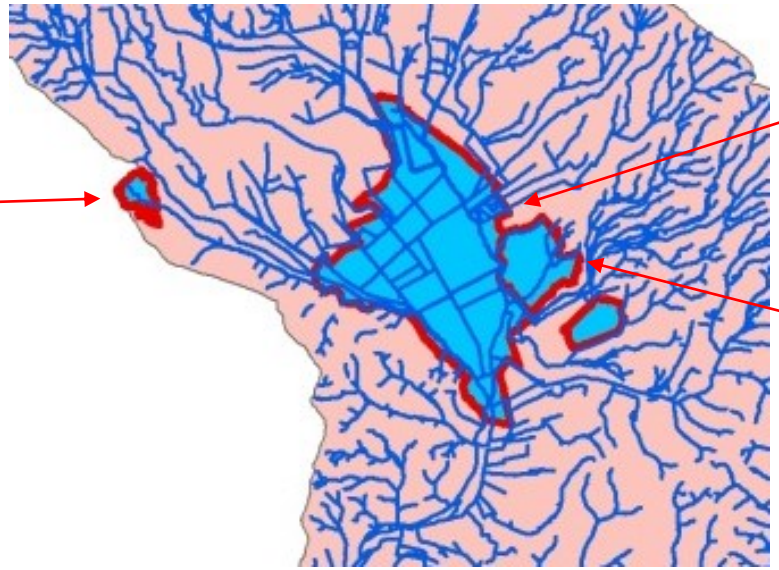
SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

SOS TUSCAN WETLANDS LIFE+11/NAT/IT/00094
Fucecchio 19 febbraio 2019, Cristiano Nardini, C4 Basso Valdarno

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale



SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

31-08-2012

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

31-08-2012

↓

31-05-2017

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

31-08-2012

↓

31-05-2017

↓

28-02-2019

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni preparatorie (A)

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni concrete (C)

Azione C1 – Controllo della nutria

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni concrete (C)

Azione C1 – Controllo della n

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni concrete (C)

Azione C2 – Controllo del gambero rosso della Louisiana

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni concrete (C)

ontrollo del gambero rosso della Louisiana

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

or

della Louisiana

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni concrete (C)

Azione C3 – Controllo dell’amorfa e tutela delle sfagnete

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

ioni concrete (C)

o dell’amorfa e tutela delle sfagnete

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

ioni concrete (

o dell'amorfa e t

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni concrete (C)

Azioni C4 e C5 – Riqualificazione degli ecosistemi forestali

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni concrete (C)

Riqualificazione degli ecosistemi forestali

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni concrete (C)

R

emi forestali

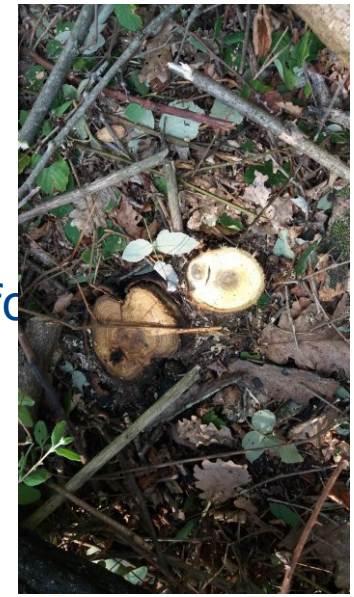
SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni concrete (C)

R

emi fo



SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

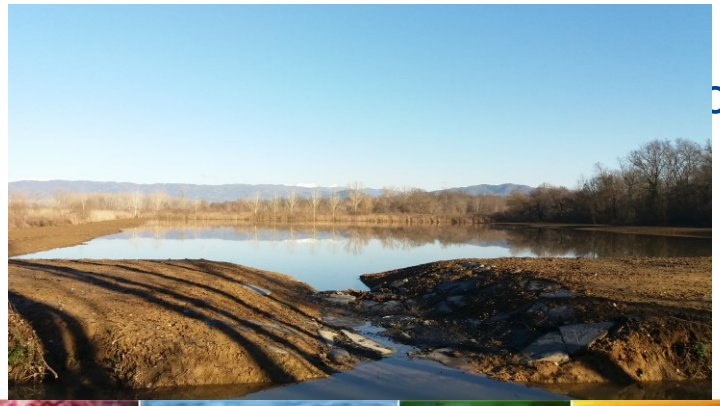
Azioni concrete (C)

Azioni C6 e C7 – Ripristino di praterie umide e creazione di stagni

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni concrete (C)

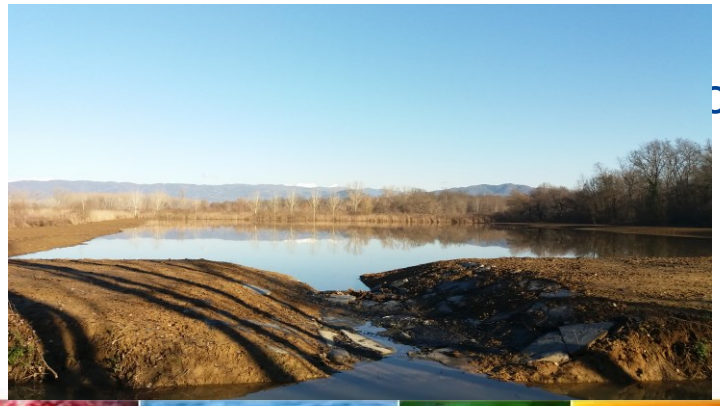


o di praterie umide e creazione di stagni

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni concrete (C)



o di praterie um

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni di monitoraggio (D)

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni di monitoraggio (D)

[redacted]

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni di monitoraggio (D)

[redacted] [redacted]

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni di monitoraggio (D)

[redacted] [redacted] [redacted]

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni di monitoraggio (D)

[redacted]

SOS TUSCAN WETLANDS

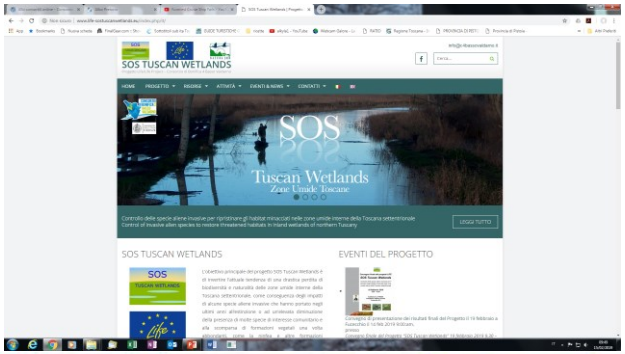
Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni divulgative (E)

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

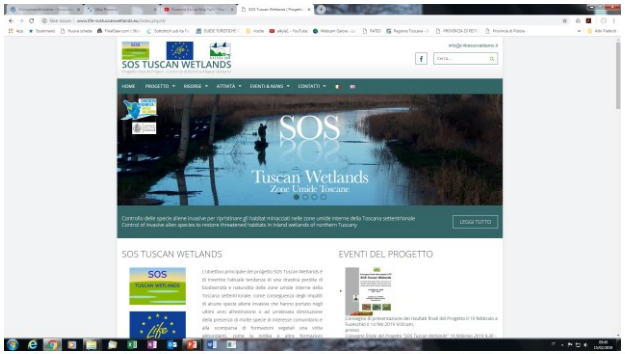
Azioni divulgative (E)



SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

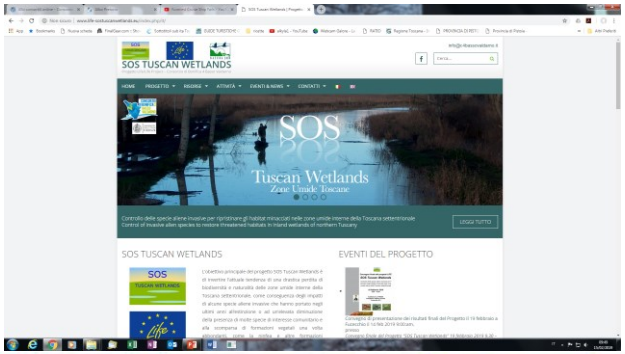
Azioni divulgative (5)



SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni divulgative (5)



SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

Azioni gestionali (F)

SOS TUSCAN WETLANDS

Controllo delle specie aliene invasive per il ripristino degli habitat minacciati nelle zone umide interne della Toscana settentrionale

www.life-sostuscanwetlands.eu

RINGRAZIAMENTI

Dipartimento di Biologia
Università degli Studi di Firenze
Felicita Scapini
Elena Tricarico
Alberto Francesco Inghilesi

Professionisti
Monitoraggi
Alessio Bartolini
Gianna Dondini
Mariella Franzese
Leonardo Lombardi
Simone Vergari

Professionisti
Supervisione scientifica
Giovanni Bacaro
Marta Biaggini
Stefano Braccini
Michele Giunti
Francesco Lanini
Riccardo Petrini
Jacopo Simonetta
Paolo Sposimo

Associazioni e Imprese
Consorzio Agricolo Valdinievole
Federcaccia Sez. Anchione
Poseidon Soc. Coop.