

LIFE11 + NAT/IT/000093
"Pelagic Birds"



Beneficiario Coordinatore



Università
Di Palermo
Dipartimento
Scienze Agrarie
E Forestali



Dipartimento Regionale
Sviluppo Rurale e Territoriale

Beneficiari Associati

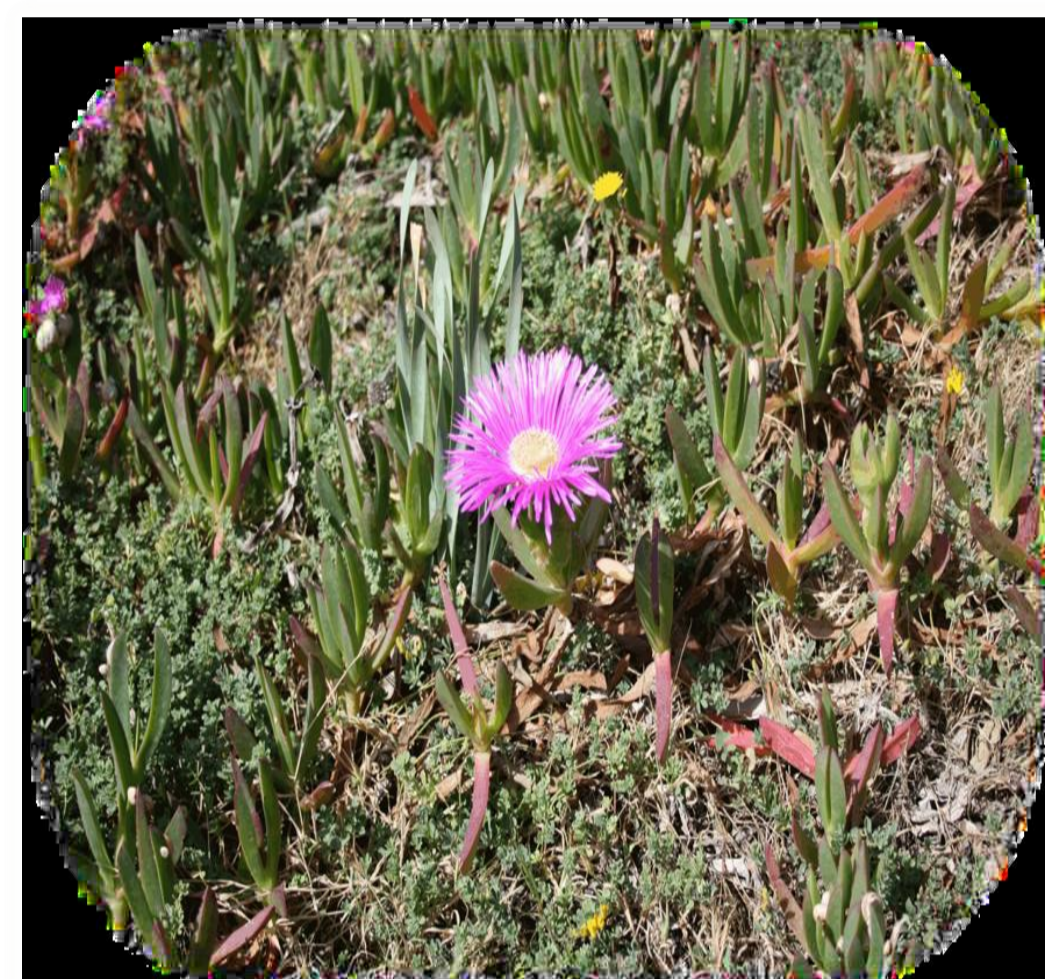


Conservazione della principale popolazione europea di Berta maggiore mediterranea (*Calonectris diomedea*) e altri uccelli pelagici nelle Isole Pelagie

*Conservation of the main European population of *Calonectris diomedea* and other pelagic birds on Pelagic Islands*

Azione C.3: eradicazione di specie vegetali invasive

www.pelagicbirds.eu



Carpobrotus edulis

Le specie aliene sono quegli organismi introdotti al di fuori del naturale areale attraverso un'azione diretta dell'uomo e possono costituire una minaccia poiché sono in grado di competere con le specie autoctone e sostituirle e di alterare o eliminare uno o più ecosistemi locali. L'Azione C.3 del Progetto Life "Pelagic Birds", mira all'eliminazione di due specie vegetali esotiche invasive, *Carpobrotus edulis* e *Nicotiana glauca*, nell'isola di Linosa. L'eradicazione verrà effettuata con diverse modalità per *C. edulis* (eradicazione e trasporto in discarica, copertura con teli, messa a dimora di arbusti autoctoni) mentre per *N. glauca* si effettueranno il taglio e il trasporto in discarica. Il trasferimento dei materiali vegetali presso il sito di stoccaggio individuato dalla Delegazione Comunale di Linosa avverrà adottando le necessarie precauzioni per evitare la disseminazione delle piante. Nel sito di raccolta il materiale vegetale sarà ricoperto con teloni in plastica per accelerarne la degradazione.

Si invitano le persone a non asportare i teloni e a non calpestare le aree di intervento sulle quali verrà effettuato il monitoraggio.

*Alien species are organisms introduced from outside their natural range by a direct anthropic action. Not only do they represent a threat by competing with and replacing native species, but they may also alter or eliminate one or more local ecosystems. The aim of Action C.3 of the "Pelagic Birds" Life Project is to eliminate two invasive exotic plant species, *Carpobrotus edulis* and *Nicotiana glauca*, on Linosa Island. *C. edulis* will be cut or covered with plastic sheets or replaced by native species, while *N. glauca* will be cut. Plant residuals will be collected and moved to a storage area, taking the necessary precautions to avoid plant dissemination, and then covered using plastic sheets to speed up their degradation. Please do not move, damage or remove the plastic sheets and keep off the eradication areas to allow further monitoring activity.*



Nicotiana glauca

PUNTO DI RACCOLTA DI MATERIALI VEGETALI

Autorizzazioni per l'esecuzione dei lavori di eradicazione di *Carpobrotus edulis* e *Nicotiana glauca* a Linosa

*Permissions to eradicate *Carpobrotus edulis* and *Nicotiana glauca*, on Linosa Island:*

Amministrazione/Institution	Autorizzazione/Authorization
Comune di Lampedusa e Linosa – Settore VI	n. 35 dell'11/09/2014
Regione Siciliana - Dipartimento Regionale Sviluppo Rurale e Territoriale Ente Gestore Riserva Naturale Isola di Linosa	prot. 1807 del 14/02/2014
Marina Militare – Comando Marittimo Sicilia – Ufficio Infrastrutture/Demanio	prot. M_DMSICIL 0018316 del 12/09/2014

Inizio dei lavori: ottobre 2014 (comunicazione a Comune di Lampedusa prot. 6007 del 17 ottobre 2014)

Fine lavori prevista: dicembre 2016

Esecuzione dei lavori: Ufficio Provinciale di Agrigento del Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale

Direttore dei lavori: Dott. Giuseppe Marrone **Responsabile di cantiere:** AT Raimondo Almanzo