



# Progetto LIFE15 NAT/IT/000914

## CalMarSi LIFE - Misure di conservazione integrata di *Calendula maritima* Guss., specie rara e minacciata della flora vascolare siciliana

### BUDGET

Totale: 1,020,982 €  
Cofinanziamento CE: 602,182 € (59%)

### DURATA

48 mesi, inizio 01/11/16 - fine 31/10/20

### AREA DI PROGETTO

Sicilia occidentale

### PARTNER DI PROGETTO

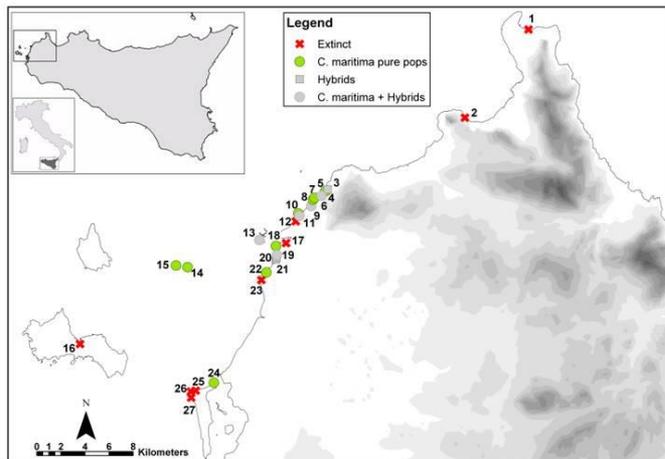
Beneficiario Coordinatore: CNR-IBBR, Palermo

Beneficiario Associato: DRA-Regione Siciliana, Palermo



## LE MINACCE

- *Riduzione e frammentazione dell'area di distribuzione*
- *Degrado dell'habitat attuale*
- *Inquinamento genetico*
- *Disturbi stagionali connessi alla fruizione costiera*
- *Competizione da parte di piante esotiche invasive*





# STRUTTURA DEL PROGETTO

*In totale 29 Azioni*

- 5 azioni di **Preparazione**
- 7 azioni di **Conservazione**
- 4 azioni di **Monitoraggio**
- 10 azioni di **Divulgazione**
- 3 azioni di **Gestione**



# OBIETTIVI E STRATEGIE DI CONSERVAZIONE ATTIVA

1. valutazione dell'identità genetica delle popolazioni residuali
2. propagazione non invasiva con tecniche in-vitro per tutte le azioni di diffusione della specie
3. rafforzamento delle popolazioni più depauperate
4. incremento della superficie mediante la creazione di nuovi popolamenti in condizioni più favorevoli e meno disturbate
5. limitazione e/o eliminazione dei principali fattori locali di disturbo mediante barriere fisiche
6. contenimento della diffusione di piante esotiche invasive (es. *Carpobrotus* spp.)



# IMPLICAZIONI NELLE POLITICHE DI CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ

- emanazione di una norma di protezione per la specie target
- pianificazione partecipata con gli enti locali competenti
- aumento della consapevolezza delle popolazioni locali e dei portatori di interesse sulle tematiche di arresto della perdita di biodiversità



© Alessandro Silvestre Cristina



# STATO DI AVANZAMENTO

AZIONE		2016	2017				2018				2019				2020			
		IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
A1	Inventario georiferito e diversità genetica																	
A2	Caratterizzazione dei suoli																	
A3	Individuazione di siti di reintroduzione																	
A4	Decreto Presidenziale Regionale di Tutela																	
A5	Linee guida gestione demanio marittimo																	
C1	Propagazione in vitro per rafforzamento																	
C2	Rafforzamento delle popolazioni naturali																	
C3	Costituzione di nuovi popolamenti																	
C4	Realizzazione di barriere fisiche di dissuasione																	
C5	Contenimento delle specie aliene																	
C6	Acclimatazione in vivaio nuove piante																	
C7	Conservazione ex situ in strutture di conservazione																	
D1	Monitoraggio delle azioni concrete																	
D2	Monitoraggio socio economico																	
D3	Monitoraggio stabilità genetica																	
D4	Monitoraggio indicatori di performance																	
E1	Piano di comunicazione																	
E2	Conferenze Stampa																	
E3	Creazione e gestione di un sito web dedicato																	
E4	Materiali divulgativi del progetto																	
E5	Animazione territoriale per portatori di interesse																	
E6	Network di condivisione azioni di conservazione																	
E7	Partecipazione a conferenze																	
E8	Redazione del Layman's report																	
E9	Attività di networking con altri progetti																	
E10	Coinvolgimento degli stakeholder pubblici e privati																	
F1	Coordinamento e gestione del progetto																	
F2	External Audit																	
F3	Redazione After-LIFE Plan																	



# https://lifecalmars.eu/

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Home - lifecalmars

https://lifecalmars.eu

Life CalMarSi

Misure di conservazione integrata di *Calendula maritima* Guss., specie rara e minacciata della flora vascolare siciliana  
Life15 NAT/IT/000914 Calmars

Inglese

Chi Siamo Il Progetto La Specie Documenti Avanzamento Gallery News Rassegna Stampa Contatti

Vai alla gallery

**News**

**Documenti**

Consulta la sezione con rapporti, ricerche, materiale didattico e documenti

Vai all'archivio

Azione E.5. Attività di divulgazione nell'ambito delle manifestazioni "Preziose per Natura" e "Giornata delle Oasi"