



martedì 27 dicembre 2016



Calendula maritima: specie erbacea da salvare, al via il progetto Life CalMarSi

Written by redazione ilsitodisicilia, mercoledì 21 dicembre 2016

Calendula maritima guess fra le più rare specie erbacee del mondo va salvata. Un'opportunità la offre il progetto Life CalMarSi. Scomparsa in tutte le altre parti del globo, la pianta sopravvive solo in alcuni tratti del litorale trapanese. La Calendula maritima è una rarissima specie erbacea, sopravvissuta su scala globale unicamente in alcuni tratti del litorale della provincia di Trapani.

Dalle ultime ricerche effettuate, risultano esistenti le ultime 12 popolazioni al mondo, tutte nel tratto di costa che va da Paceco a Marsala. La Calendula maritima **svolge un ruolo chiave nel funzionamento di diversi ecosistemi costieri**, contribuendo a mantenerne intatta la biodiversità complessiva.

La sua presenza ha subito una fortissima regressione, specie negli ultimi 150 anni, per lo più a causa della frammentazione degli habitat idonei, minacciati dall'intesa pressione antropica. Altro fattore di crisi è stato il meccanismo di ibridazione con altre specie meno "nobili" come la Calendula fulgida. Per tali ragioni **la Calendula maritima è inserita nella "lista rossa" delle specie gravemente minacciate di estinzione**, redatta dall'Unione Internazionale per la Conservazione della Natura (IUCN).

Al progetto Life, appena iniziato, è stato assegnato un finanziamento di 1.020.982 euro, di cui 602.182 cofinanziati dall'Unione Europea. Le azioni finanziate (29 in totale) prevedono quindi un impegno economico ripartito in quote, fra CNR (831.204 euro) e Dipartimento Regionale Ambiente (189.778 euro), ed **in gran parte computato attraverso prestazioni di servizio e orari di lavoro dei dipendenti delle 2 strutture**. La durata del progetto è di 48 mesi.

In particolare le 29 azioni previste per la conservazione della Calendula maritima sono così ripartite: 5 azioni di preparazione; 7 azioni di conservazione; 4 azioni di monitoraggio; 10 azioni di divulgazione; 3 azioni di gestione.

Nel complesso verranno messe in campo una serie di strategie: propagazione in vitro della specie, per ottenere una sicura identità genetica da utilizzare nelle successive azioni di conservazione/diffusione

Forneria Messina
Dal 1980
PANE & CUCINA

Viale Regione Siciliana, 100
San Martino delle Scale
Monreale (PA)
+39 091 418286
+39 339 1859657
+39 333 8504841
info@forneriamessina.it

I MIGLIORI RISTORANTI DI PALERMO A CASA TUA

città2a
Persone, energia, ambiente,
nuove tecnologie
per disegnare il futuro.
Siamo parte del tuo mondo,
ogni giorno.

Perchè la tua città è la nostra
SCOPRI DI PIÙ >

a2a
PRESENTE NEL FUTURO

della specie; rafforzamento delle popolazioni minacciate; Incremento della superficie mediante la creazione di nuovi popolamenti in aree più favorevoli, secondo i principi della colonizzazione assistita; limitazione dei principali fattori locali di disturbo mediante barriere fisiche; contenimento della diffusione di piante esotiche invasive che competono con la Calendula maritima, occupandone gli habitat; emanazione di una norma di protezione dedicata esplicitamente alla specie target e valida sull'intero territorio regionale; pianificazione partecipata con gli altri enti locali competenti per il coinvolgimento delle popolazioni residenti nel progetto di tutela della specie.

Il progetto Life assume una particolare importanza per la comunità europea perché, oltre al fatto che la specie è contemplata nella "lista rossa" dell'IUCN, anche perché le particolari proprietà della Calendula maritima potrebbero avere importanti applicazioni farmacologiche, così come accade per specie vegetali similari.

Tags: Calendula maritima, progetto calmarsi, progetto lige

About redazione ilsitodisicilia



Cerca

#sdsnews

Tweet di @sdsbreakingnews

ilSiti di Sicilia
@sdsbreakingnews

#Isis, attentato kamikaze in Siria, nella città di al Bab, nei pressi di Aleppo. Almeno trenta i morti.

26 Dic

ilSiti di Sicilia
@sdsbreakingnews

#TeatroGaribaldi, abusivi hanno violato i cancelli e occupato la struttura di piazza Magione a Palermo. La polizia municipale è sul posto

25 Dic

ilSiti di Sicilia
@sdsbreakingnews

#dirottato aereo con 118 passeggeri a bordo ed atterrato a malta

23 Dic

[Incorpora](#) [Visualizza su Twitter](#)

 **maltanewsagency**

- ARMAO APPOINTED GENERAL SECRETARY MALTA OF CIVITAN INTERNATIONAL
- ITALY IN THE FRONT LINE AT MALTA INTERNATIONAL ORGAN FESTIVAL
- ISRAEL, GREECE AND CYPRUS: AGREEMENT ON GAS PIPELINE FOR EUROPE
- SLOVENIA, ERJAVEC "MORE RESOURCES FOR SECURITY"
- ALBANIA, POLITICAL ELECTIONS SET FOR 18 JUNE 2017
- MONTENEGRO, TENDER FOR MEDICINES AND MEDICAL PRODUCTS BLOCKED
- MOROCCO, FIRST PRIVATE HYDROELECTRIC STATIONS
- TUNISIA 2020, 34 BLN DINARS ON FUNDING AGREEMENTS AND PLEDGES
- LEBANON, GROWTH FORESEEN AT 2.2% IN 2017
- OECD REVIEWS ITS OUTLOOK FOR SLOVENIA