



# DESERT ADAPT

PREPARING DESERTIFICATION AREAS FOR INCREASING CLIMATE CHANGE

## NEWSLETTER

LIFE16 CCA/IT/000011

|Numero 18| Data: 31 Agosto 2020

### Azioni di Implementazione in campo: L6 Valverde del Fresno (SP) Mitigazione del rischio incendi e networking con il progetto Mosaico



L'implementazione in campo del piano DAM del partner Valverde del Fresno (L6) sta procedendo. Gli incendi rappresentano il rischio più rilevante in quest'area. Per combattere tale rischio e la degradazione del paesaggio gli strumenti convenzionali di prevenzione risultano insufficienti. Fasce tagliafuoco produttive e persistenti sono necessarie per recuperare il paesaggio attraverso la creazione di un mosaico paesaggistico basato su attività agricole, zootecniche e forestali. Questo è il focus del progetto Mosaico Extremadura, coordinato dal Prof. Pulido, che è anche il supporto tecnico del progetto Desert Adapt per la Spagna. I due progetti sono in networking per includere alcuni dei siti di Desert-Adapt (L6 e L5) nei siti di prova del progetto Mosaico. Si stanno impiantando nuovi castagneti sul monte Los Lapachales a Valverde del Fresno. Le pecore al pascolo li manterranno puliti e quindi li renderanno più resistenti al fuoco. Questa misura contribuirà anche a ripristinare una tradizione della cultura rurale.



Per saperne di più sul progetto Mosaico Extremadura visita: <https://www.mosaicoextremadura.es/en/home-en/>

#### CONTATTI

simona.castaldi@unicampania.it (EN)  
paola.quatrini@unipa.it (IT)  
nando@unex.es (SP)  
ambiente@adpm.pt (PT)

#### RESTA CONNESSO

VISITA LA NOSTRA PAGINA WEB [WWW.DESERT-ADAPT.IT](http://WWW.DESERT-ADAPT.IT)

Seguici su Facebook

LIFE Desert-Adapt



## Azioni di implementazione in campo: L4 CSL (IT) Miglioramento della biodiversità e pacciamatura



Nell'ambito delle misure finalizzate all'aumento della biodiversità locale, risulta fondamentale offrire una nicchia o una casa per ospitare uccelli e pipistrelli nelle aree agricole, dove spesso l'opportunità di rifugiarsi è limitata.

Sia i pipistrelli che gli uccelli svolgono funzioni ecologiche fondamentali utili al controllo dei parassiti, loro nemici naturali, ed all'aumento dell'inverdimento e della germinazione delle piante tramite la diffusione dei semi. Il partner L4 sta implementando queste strutture di riparo e accoglienza nel suo territorio.

Contemporaneamente, il partner L4 sta iniziando anche a sperimentare varie tipologie di pacciamatura in un'area test del sito.

In tale area ogni proprietario testa su piccola scala degli esperimenti per individuare nuove soluzioni sostenibili basate sulla natura. In L4 la copertura e protezione del suolo si basa sull'utilizzo dei residui di potatura dei cladodi di fico d'india da utilizzare come paccime in frutteti e orti. Tali residui sono in grado di aumentare notevolmente la capacità di ritenzione idrica del suolo, limitando l'evaporazione, l'erosione ad opera del vento, e incrementando il livello di nutrienti e carbonio nel suolo. Non vediamo l'ora di vedere i risultati.



MULCH, SOIL COVER, TEST AREA FOR VEGETABLES

### ANNUNCI

Il meeting regionale del Comitato Direttivo del progetto si terrà su piattaforma webex a Ottobre 2020.