



DESERT ADAPT

PREPARING DESERTIFICATION AREAS FOR INCREASING CLIMATE CHANGE

NEWSLETTER

LIFE16 CCA/IT/000011

| Bolet Número 3 | Fecha: 28 de Febrero de 2018

CONOCE A LOS SOCIOS:

L1 - Municipio de Lampedusa y Linosa



El municipio de Lampedusa e Linosa, en la provincia de Agrigento (Sicilia, Italia), tiene 6.299 habitantes y una superficie total de 25.83 km².



En particular, la isla Lampedusa es una meseta baja en carbono, con el punto más alto a 133 m s.n.m. La mayor parte de la isla está cubierta de garriga y pastizales.

CONTACTOS

simona.castaldi@unicampania.it (EN)

paola.quatrini@unipa.it (IT)

nando@unex.es (SP)

ambiente@adpm.pt (PT)

CONSTRUYE TU PROPIO DAM



Los propietarios comenzaron a planificar su plan de gestión de la tierra (DAM) bajo la dirección de FSG, teniendo en cuenta sus objetivos y la necesidad de adaptarse a los cambios climáticos futuros.



Las funciones económicas, ambientales y sociales son asignadas por los propietarios a su tierra eligiendo entre 49 funciones pre-diseñadas y luego son verificadas en el campo junto con expertos técnicos

PERMANEZCAN CONECTADOS

VISITA NUESTRA PÁGINA WEB

WWW.DESERT-ADAPT.IT

Síguenos en Facebook

LIFE Desert-Adapt



INDICADORES CLAVE DE LIFE

Para probar la efectividad de las estrategias de gestión de la tierra adoptadas por los socios propietarios de las tierras en sus tierras, hemos elegido varios indicadores de desempeño, que cubren una temática relacionada con la calidad ambiental, social y económica. Los indicadores se analizan al inicio del proyecto para evaluar las condiciones de línea de base de la granja y después de cinco años, al final del proyecto, para verificar qué tan exitosas fueron las estrategias elegidas

Temas de monitoreo	Indicadores
Suelos	Las muestras de suelo se toman y analizan por sus propiedades específicas, tales como: <ul style="list-style-type: none">• Densidad a granel y porosidad• Estabilidad agregada• Capacidad de intercambio catiónico• Carbono orgánico total y nitrógeno total• pH del suelo (H₂O)
Raíz de la planta y micorrizas	<ul style="list-style-type: none">• colonización de micorrizas
Hidrología	<ul style="list-style-type: none">• Capacidad de retención de agua.• Evitar la escorrentía del suelo por el uso mejorado de la tierra• Capacidad de infiltración de agua
Biodiversidad	<ul style="list-style-type: none">• Presencia de especies indicadoras• Biodiversidad funcional del suelo• Presencia de plantas clave para abejas, mariposas y otras especies polinizadoras.
Biomasa y balance de carbono	Carbono secuestrado en la vegetación actual, contenido orgánico del suelo y emisiones equivalentes de CO ₂ .
Ayudas para el crecimiento	Monitoreo de la mortalidad y el crecimiento / desarrollo de las plantas con ayudas para el crecimiento, en comparación con las plantas sin ellas
Impacto social Desempeño económico, aceptación del mercado, replicación	<ul style="list-style-type: none">• Empleo• Replicación / Transferencia• La captación de mercado• Finanzas

Un aspecto importante para nuestro proyecto es la participación de otros terratenientes interesados en probar nuestro enfoque de administración de tierras basado en el ejemplo exitoso de los sitios de nuestros proyectos. Habrá "días abiertos" para brindar a los interesados la oportunidad de visitar nuestros sitios y discutir con nosotros las oportunidades. Póngase en contacto con nosotros si desea obtener más información sobre cómo participar.

Para obtener más información sobre el proyecto, visite la sección "Proyectos" en

<http://www.desert-adapt.it/index.php/es/el-poryecto>



ANUNCIOS

- **Desert-Adapt 1st Steering Committee Meeting**
12 de Abril de 2018 en Mertola (PT)
- **Curso de tecnologías dron y aplicación al análisis de campo**
13 de Abril de 2018 en Mertola (PT)
- **Curso sobre modelación climática y monitoreo meteorológico**
13 de Abril de 2018 en Mertola (PT)
- **LIFE Platform meeting sobre la adaptación al cambio climático en la agricultura y la silvicultura en la región mediterránea** Madrid, 13-14 de Marzo de 2018