



**SIMBIOTIC PROJECT KICK-OFF MEETING
UNIVERSITY OF MALTA, MSIDA, MALTA
26/05/2011 – 27/05/2011**

DAY 1

**TOPIC 1 Pilot Sites – Project Development,
Planning and Management**

*Dipartimento di Biologia, Università di Catania
Comune di Pachino*



Italia-Malta Programme - Cohesion Policy 2007-2013
A sea of opportunities for the future

This project is part-financed by the European Union
European Regional Development Fund (ERDF)
Co-financing rate: 85% EU Funds; 15% National Funds



Investing in your future

Comune di Pachino (Siracusa)

LE ORIGINI DELLA CITTA' DI PACHINO SONO ANTICHISSIME

LE PRIME POPOLAZIONI CHE ABITARONO NEL TERRITORIO
RISALGONO AL PALEOLITICO

E' STATA TERRA ANCHE DI GRANDI CONQUISTE DI FENICI, GRECI
E ROMANI.

LE ZONE ARCHEOLOGICHE PRESENTI NEL TERRITORIO , LA
GROTTA DI CORRUGGI E DI CALAFARINA NE SONO UNA
TESTIMONIANZA ECCEZIONALE.

LA STORIA ATTUALE DELLA CITTA' INIZIA NEL 1734 QUANDO LA
FAMIGLIA STARRABBA OTTENNE DA CARLO ALBERTO III
DI BORBONE L' AUTORIZZAZIONE A COSTRUIRE LA CITTA'.



Comune di Pachino (Siracusa)

PACHINO CONTA POCO PIU' DI 21.000 ABITANTI

PECULIARITA' CHE LA RENDE UNICA E' IL CLIMA DOLCE E MITE E UN TERRITORIO FERTILE ADATTO A QUALSIASI TIPO DI COLTIVAZIONE

PROPRIO L' AGRICOLTURA E' DIVENTATA LA PRINCIPALE ATTIVITA' PRODUTTIVA DI TUTTO IL PAESE, NON C'E' PRODOTTO COLTIVATO NEL TERRITORIO DI PACHINO CHE NON VENGA ESPORTATO IN TUTTO IL MONDO, BASTI NOMINARE IL POMODORINO CHE SI PENSA SUBITO A PACHINO.





TOPIC 1

PILOT SITES – PROJECT DEVELOPMENT, PLANNING AND MANAGEMENT

- Pilot Sites – Description, Site Plan, Ownership etc.
- Il sito individuato sul territorio siciliano è rappresentato dal pantano Auruca, ricadente sul territorio del comune di Pachino in provincia di Siracusa.
- Perimetro delle operazioni: 1000 m circa: Area: 137000 m²
- Fa parte del sistema dei pantani presenti nell'area della Sicilia sud orientale che da Vendicari si estende fino alla Marza in provincia di Ragusa.



TOPIC 1

PILOT SITES – PROJECT DEVELOPMENT, PLANNING AND MANAGEMENT

- Pilot Sites – Description, Site Plan, Ownership etc.
- I pantani presentano una notevole zonazione di microhabitat e variazioni stagionali che comportano un notevole abbondanza delle comunità animali e delle loro dinamiche spazio temporali.
- Il sistema dei Pantani della Sicilia sud orientale è un importante sito per l'avifauna stanziale e migratoria in stretta relazione con l'avifauna dei vicini pantani di Vendicari con i quali sono stati accertati frequenti scambi faunistici (Ientile, 2005).
- Il Pantano Auruca è di proprietà di un privato con il quale il comune di Pachino ha stipulato un accordo per il comodato d'uso gratuito per realizzare gli interventi previsti dal progetto e per l'utilizzo della stesso ai fini della fruizione anche dopo la realizzazione dello stesso.



TOPIC 1

PILOT SITES – PROJECT DEVELOPMENT, PLANNING AND MANAGEMENT

- Il territorio in cui è ubicato il sito di realizzazione del progetto è caratterizzato da attività antropiche di diversa natura e non senza problematiche ad esse connesse.
- Agricoltura intensiva in serra e fuori serra principalmente per la produzione di diverse varietà di pomodoro e melone.
- Urbanizzazione abusiva (seconde case di proprietà).
- Il sito ricade all'interno del Sito d'Interesse Comunitario denominato "Pantani della Sicilia Sud-Orientale" con codice ITA09003, e contemporaneamente anche nella Zona di Protezione Speciale denominata "Pantani della Sicilia Sud-Orientale, Morghella di Marzamemi, di Punta Pilieri e Vendicari" con codice ITA090029, ma i rispettivi Piani di Gestione non sono ancora stati approvati definitivamente.



TOPIC 1

PILOT SITES – PROJECT DEVELOPMENT, PLANNING AND MANAGEMENT

- Legal and Policy Background
- I Piani di Utilizzo del Demanio Marittimo sono in fase di revisione ed approvazione presso la Regione Sicilia
- Il Piano Paesistico è in fase di revisione ed approvazione presso la Regione Sicilia
- I Piani di Gestione per le aree SIC e ZPS ricadenti nel comprensorio sono in fase di approvazione presso la Regione Sicilia



TOPIC 1

PILOT SITES – PROJECT DEVELOPMENT, PLANNING AND MANAGEMENT

- Forward Planning
- Ripristino ambientale ai fini della fruizione turistica
- Ripristino ambientale ai fini dell'educazione ambientale
- Si guarda al progetto come progetto pilota su piccola scala da riprodurre e riproporre per gli altri pantani del comprensorio in sede di futura realizzazione del Piano di Gestione del SIC e ZPS “Pantani della Sicilia Sud - Orientale”
- Introdurre nel tessuto sociale ed economico che insistono nel territorio i principi delle pratiche agricole sostenibili ed ecocompatibili



TOPIC 1

PILOT SITES – PROJECT DEVELOPMENT, PLANNING AND MANAGEMENT

- Objectives and Actions envisaged (including equipment/tools)
- Ripulitura degli argini
- Riproduzione delle specie vegetali
- Piantumazione della vegetazione tipica
- Istallazione di staccionata, piccoli capanni d'osservazione, sentiero per la fruizione, ecc.
- Adeguata informazione e pubblicizzazione attraverso i quotidiani a carattere regionale e locale riguardo il progetto
- Realizzazione di workshop, seminari e meeting sul progetto rivolti ai cittadini, professionisti e addetti ai lavori da tenere presso la struttura comunale del Palmento Rudinì prima, durante e dopo la realizzazione del progetto
- Produzione di articoli e pubblicazioni scientifiche
- Visite guidate rivolte a scuole, associazioni, cittadini, ecc.



TOPIC 1

PILOT SITES – PROJECT DEVELOPMENT, PLANNING AND MANAGEMENT

- Resource Management (human, heritage assets etc)

Per la realizzazione del progetto si prevede di ricorrere alle seguenti risorse umane:

- Ditta specializzata in movimento terra dotata di mezzi di piccole dimensioni (bobcat)
- Ditta specializzata in raccolta e smaltimento rifiuti
- Ditta specializzata in produzione di piante e sistemazione aree verdi, con adeguato numero di operatori da impiegare nelle operazioni di piantumazione
- Ditta specializzata in produzione e installazione di arredi in legno per esterni
- Ditta specializzata nella organizzazione di eventi da tenersi presso la struttura comunale del Palmento Rudinì



TOPIC 1

PILOT SITES – PROJECT DEVELOPMENT, PLANNING AND MANAGEMENT

- Resource Management (human, heritage assets etc)
- Collaboratore/i scientifico/i
- Collaboratore per la comunicazione pubblicitaria
- Collaboratore per rilievi filmati e fotografici
- Collaboratore/i per redazione di elaborati, articoli e pubblicazioni scientifiche
- Collaboratore/i per la conduzione di visite guidate in situ
- Collaboratori per la realizzazione di workshop, seminari e meeting presso la struttura comunale del Palmento Rudinì



TOPIC 1

PILOT SITES – PROJECT DEVELOPMENT, PLANNING AND MANAGEMENT

- Challenges and Issues

La realizzazione del progetto permetterà alla amministrazione locale di perseguire i seguenti obiettivi:

- Dimostrare che, se adeguatamente adibite, le aree dei pantani possono rappresentare una opportunità di sviluppo per il territorio in termini di valore aggiunto all'offerta turistica locale
- Dimostrare che, se adeguatamente regolamentate e gestite, le aree dei pantani possono rappresentare una opportunità di sviluppo sostenibile nel rapporto tra la vocazione agricola del territorio e le aree SIC che insistono sulle stesse
- Ampliare le iniziative e gli interventi in termini di educazione ambientale sul territorio

