



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

UniFederLab NOTTE DEI RICERCATORI

23
settembre
2011

Innovazione per il benessere
An unforgettable night for well-being with researchers of the federative universities of Basilicata, Molise and Puglia Regions in the Mediterranean Area

Azioni MirAtE al ripriSTino e alla conservazione degli habitat dunali e RetrodunAli in MoLise LIFE10 NAT/IT/000262

INTRODUZIONE

La costa molisana contiene ancora aree litoranee di grande valenza naturalistica con la presenza di 18 habitat di interesse comunitario e 3 siti S.I.C. (Sito d'Interesse Comunitario) e rappresenta una delle aree più importanti per la biodiversità degli ecosistemi costieri sabbiosi dell'Adriatico italiano. Ciò nonostante risulta attualmente fortemente minacciata da una progressiva pressione antropica.

OBIETTIVI

L'obiettivo del Progetto è di intervenire sulle cause che minacciano la perdita di habitat e di specie di interesse comunitario nei siti della rete Natura 2000 della costa della Regione Molise, di realizzare interventi che migliorano lo stato di conservazione e valorizzano il patrimonio naturalistico di queste aree e di attivare un centro di educazione ambientale per la divulgazione scientifico-divulgativa e la formazione di personale specifico per le attività didattico-naturalistiche.

AREA DI INTERVENTO

SIC IT7228221, Foce Trigno - marina di Petacciato, IT7222217 "Foce Saccione-Bonifica Ramitelli", IT722216- Foce Biferno - Litorale Campomarino. (Fig. 1)

AZIONI CONCRETE

AZIONE C1 Riquilificazione delle pinete litoranee (2270*) con riduzione della copertura delle specie esotiche invasive *Acacia cianophylla* e *Eucalyptus sp.pl.* e la realizzazione di tagli selettivi per favorire nel sottobosco il recupero della macchia mediterranea (Fig. 2).

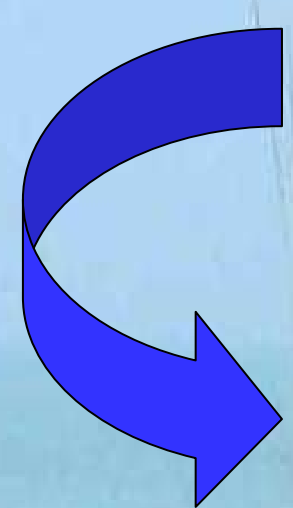


Figura 2 Riquilificazione delle pinete litoranee

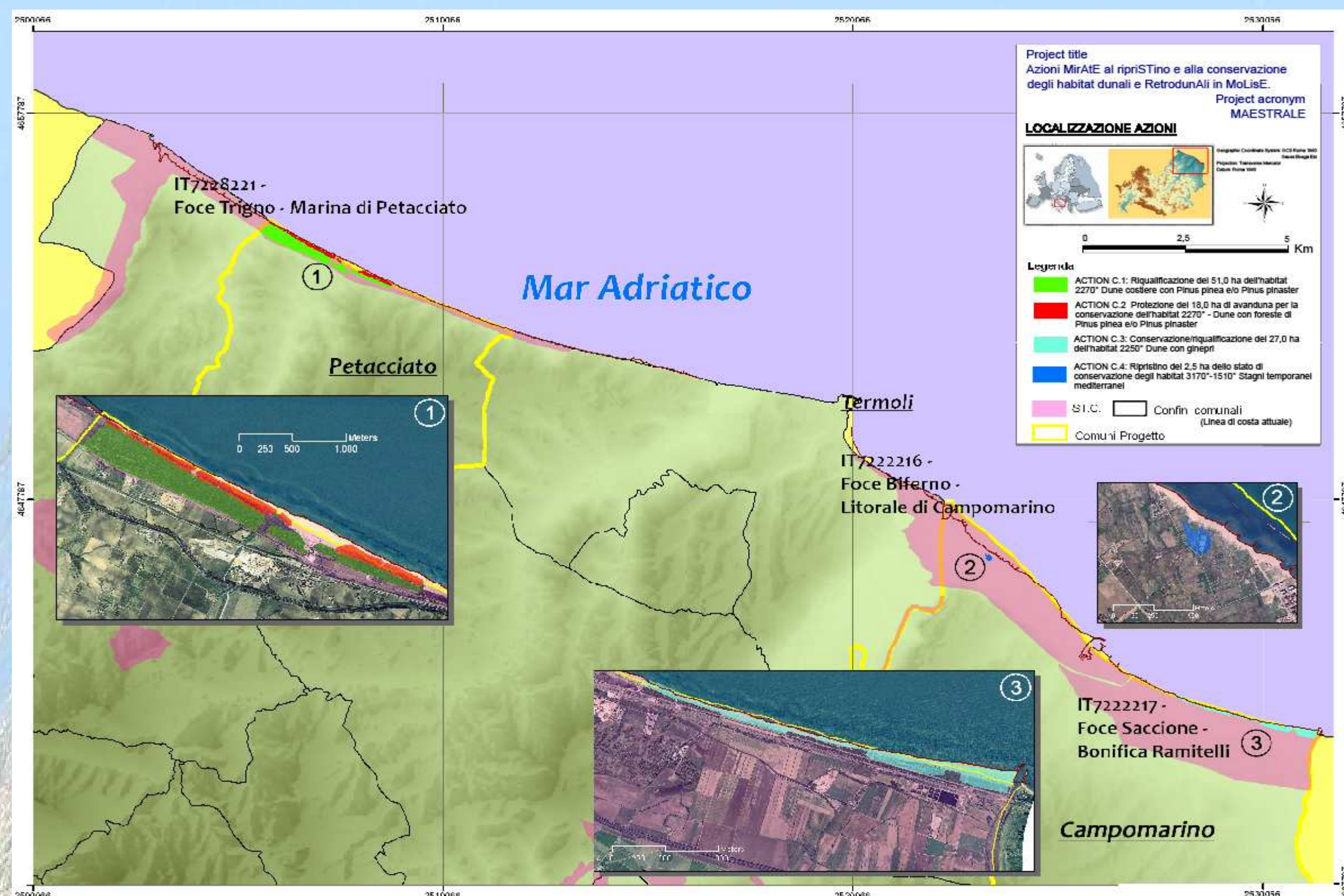


Figura 1 Area d'intervento

AZIONE C2-C3 Realizzazione di passerelle e paletti con cordini per la protezione dei ginepreti dunali (2250*) e degli habitat di avanduna (2110: Dune embrionali mobili, 2120: Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* (dune bianche), 2230: Dune con prati dei *Malcolmietalia*) (Fig. 3) e delle popolazioni locali delle specie animali prioritarie *Testudo hermanni* e *Charadrius alexandrinus* (Fig. 4), determinando una fruibilità controllata dell'area. **AZIONE C4** Ripristino di ambienti umidi lagunari alla foce del F.Biferno, a beneficio dell'avifauna prioritaria, chirotteri e tartarughe (Fig. 4). **AZIONE C5** Realizzazione di circa 400 Bat-Box (Fig. 5). **AZIONE C6** Propagazione e conservazione ex-situ di specie native degli ambienti dunali.

AZIONI DI DIVULGAZIONE

AZIONE D3-D11 Programmi di sensibilizzazione ed educazione ambientale rivolto alla scuole e agli operatori (stakeholders) e fruitori delle spiagge (Fig. 5).

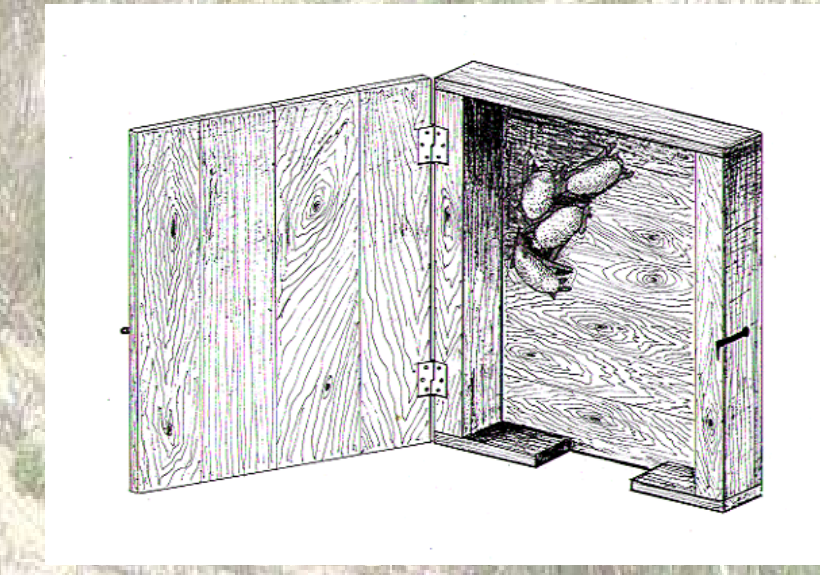


Figura 3 Realizzazione di passerelle e paletti con cordini per la protezione delle aree dunali. Foto S. Fusco

Figura 4 Specie prioritarie Tartaruga di terra (*Testudo hermanni*) Fraterno (*Charadrius alexandrinus*) e Pipistrelli (*Myotis myotis*). Foto S. Fusco, V. Ramacciato

Figura 5 Realizzazione di Bat-Box; Programmi di sensibilizzazione ed educazione ambientale

S. Fusco

A. Stanisci

A. Loy

M.L. Carranza

Università del Molise
Facoltà di Scienze Matematiche,
Fisiche e Naturali (MM.FF.NN.)
C.da Lappone, Pesche (IS)

INFO AGGIUNTIVE
Beneficiario coordinatore
(1): COMUNE DI CAMPOMARINO

Beneficiario associato
(2): UNIVERSITA' DEL MOLISE

Beneficiario associato
(3): CENTRO STUDI NATURALISTICI

Beneficiario associato
(4): COMUNE DI PETACCIATO

Beneficiario associato
(5): AMBIENTE BASSO MOLISE

Enti ed associazioni sostenitori:



Ministero dell'Ambiente Tutela e Territorio



Regione Molise (Servizio Conservazione Natura e V.I.A. & Servizio e Tutela

Patrimonio Forestale),



Provincia di Campobasso,



Arsiam Molise



Comune di Termoli,



CVP Corpo Volontario Protezione Civile



WWF Molise,

Italia

Nostra

Italia Nostra, Associazione Italiana Insegnanti di Geografia,

L'altra Italia Ambiente



Arca Sannita, Consorzio Turistico Molisano "Acque Chiare", Centro

Studi 2000, Lega delle Autonomie Locali -Molise-, Movimento Consumatori, Circolo Culturale "Sannio" Onulus, Alpa Molise, Hotel le Dune & Cala D'or Petacciato.

Si ringraziano tutte le persone che individualmente sostengono il progetto MAESTRALE



UniSEI
UNIVERSITÀ DEL SUD-EST ITALIA

