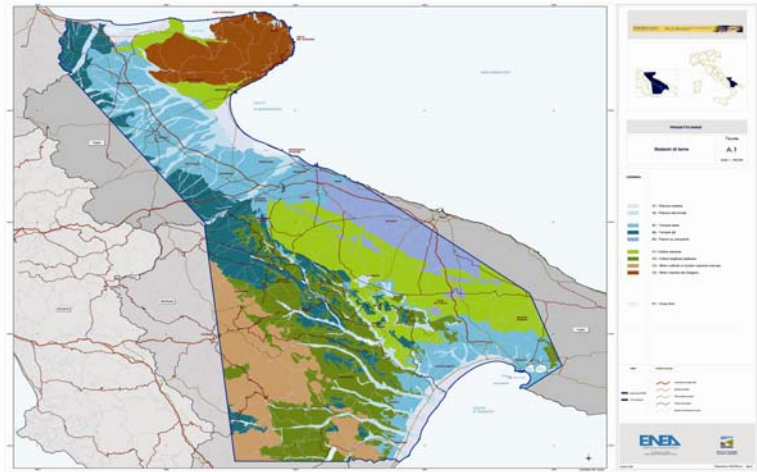




Massimo Iannetta\*, Fabio Felici\*, Antonio Di Gennaro\*\*  
 \* ENEA BIOTEC-DES; \*\* RISORSA S.R.L.

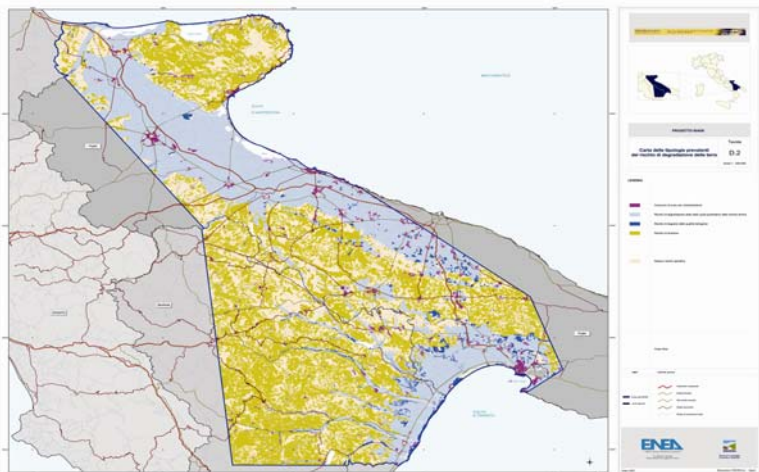
### IMPATTI DEI CAMBIAMENTI D'USO DEL SUOLO SUI FENOMENI DI DESERTIFICAZIONE (II)

La diffusa messa a coltura degli ecosistemi di prateria, che sovente è avvenuta con incentivi pubblici, comporta in molti sistemi di terre (terrazzi alti, pianori calcarenitici, collina e montagna calcarea), un aumento considerevole del rischio di erosione di suoli non rinnovabili.

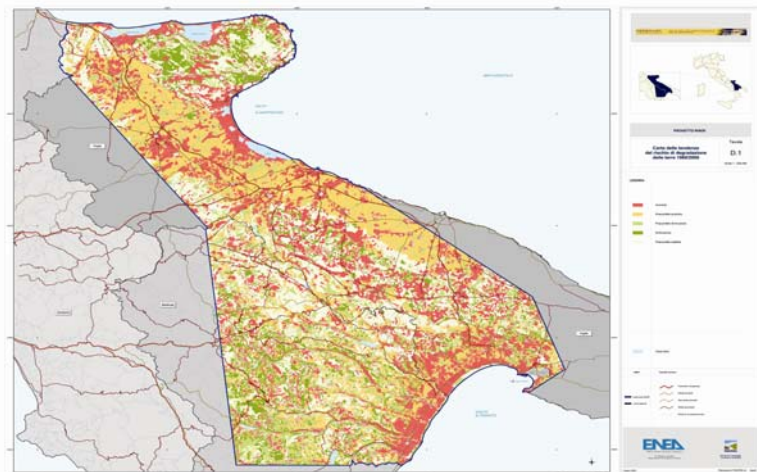


Sistemi di terre

#### Valutazione del rischio di degradazione delle terre



Carta della tipologia di rischio di degradazione



Carta della tendenza del rischio di degradazione

La valutazione del rischio di degradazione delle terre a seguito delle dinamiche di *land cover* osservate nel periodo 1960-2000 è stata condotta incrociando lo strato informativo "sistemi di terre" con quello relativo alle "dinamiche delle coperture delle terre". L'obiettivo non era la stima specifica del livello di rischio, ma piuttosto la produzione di ipotesi ragionevoli circa la locale variazione di specifiche tipologie di rischio rispetto alla situazione di partenza al 1960.

#### L'attitudine dei sottosistemi di terre all'introduzione di tecniche tradizionali per la conservazione delle risorse di base

Sottosistemi di terre	Tecniche tradizionali									
	Maggese	Avvicendamento	Conoscizioni	Sovescio	Fasce di residui culturali	Regimazione acque in eccesso	Zero tillage	Ripertura	Subsoiling	Terrazzamento
Pianura costiera	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Pianura alluvionale	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Terrazzi bassi	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Terrazzi alti	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Pianori su calcareniti	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Collina argillosa sabbiosa	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Collina calcarea	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Rilievi collinari e montani calc. marnosi	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Rilievi calcarei del Gargano	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

Attitudine all'introduzione della tecnica tradizionale	
Molto elevata	Green
Elevata	Light Green
Incerta, da verificare localmente	Yellow
Non rilevante	Grey

#### CONCLUSIONI

L'intero lavoro volge alla costruzione di un data base di tecniche di recupero e mitigazione dei processi di desertificazione, riferite ad un determinato sistema di terre. Con esso si potrà individuare per ogni forma di degrado il miglior intervento di conservazione delle risorse naturali.