

ELEMENTI DI COSTRUZIONE DELLA RETE ECOLOGICA PROVINCIALE



PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO



SCHEMA DI MASSIMA

ELEMENTI DI COSTRUZIONE DELLA RETE ECOLOGICA PROVINCIALE

TAV. P2

PRESIDENTE Giovanni Aruti
Responsabile del Procedimento Maria Calasciotta
Supporto al RUP Anna Lisa Proise
 Fabio Costanzo
Progettista incaricato Giuseppe Gangemi
Studio Geologico Antonio Gallo
Valutazione Ambientale Strategica Giuseppe Genovesi

Collaboratori del progetto
 Giovanni Catani
 Maria Teresa
 M. Chiara Tomasco

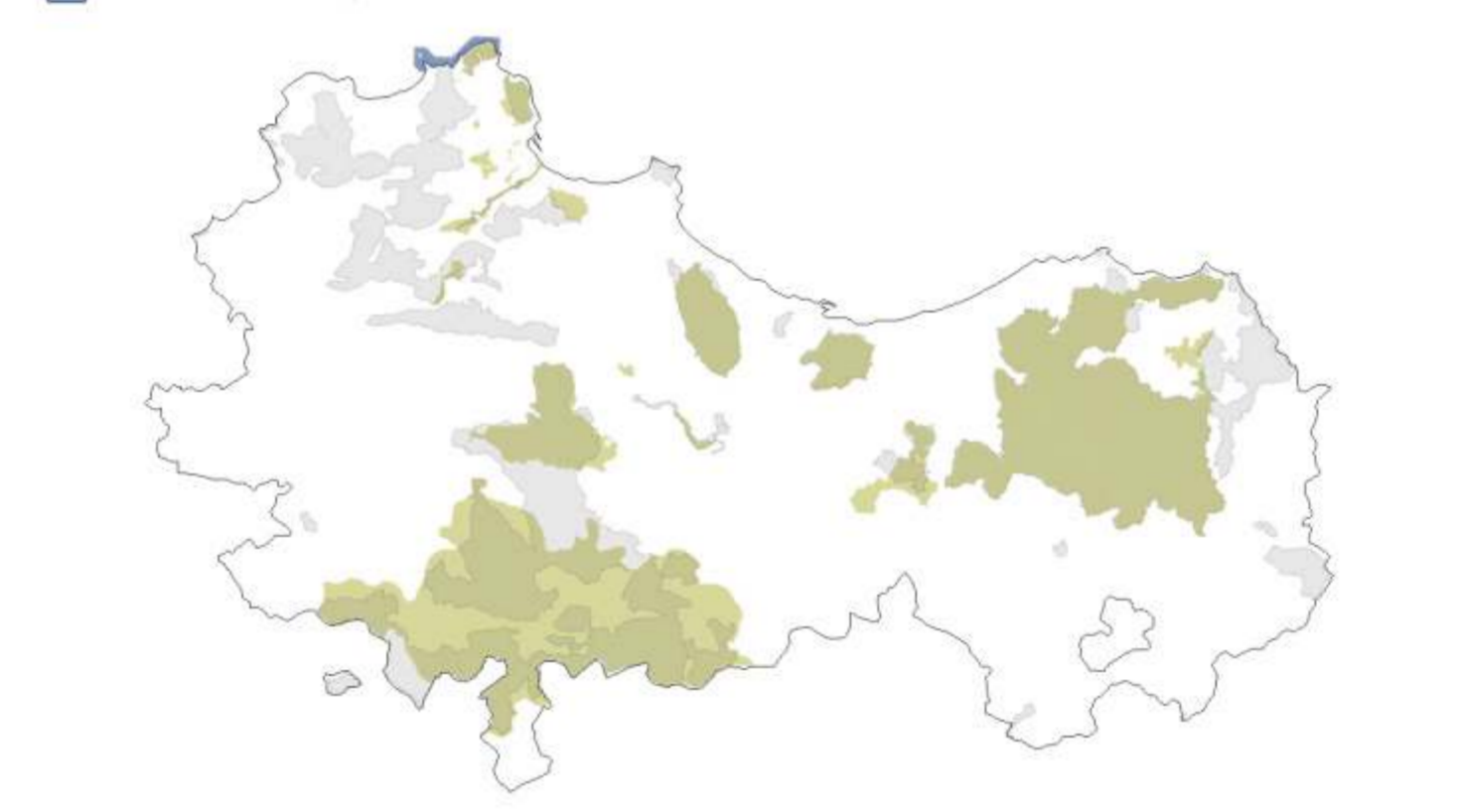


Ottobre 2009

SISTEMA NATURALISTICO - AMBIENTALE

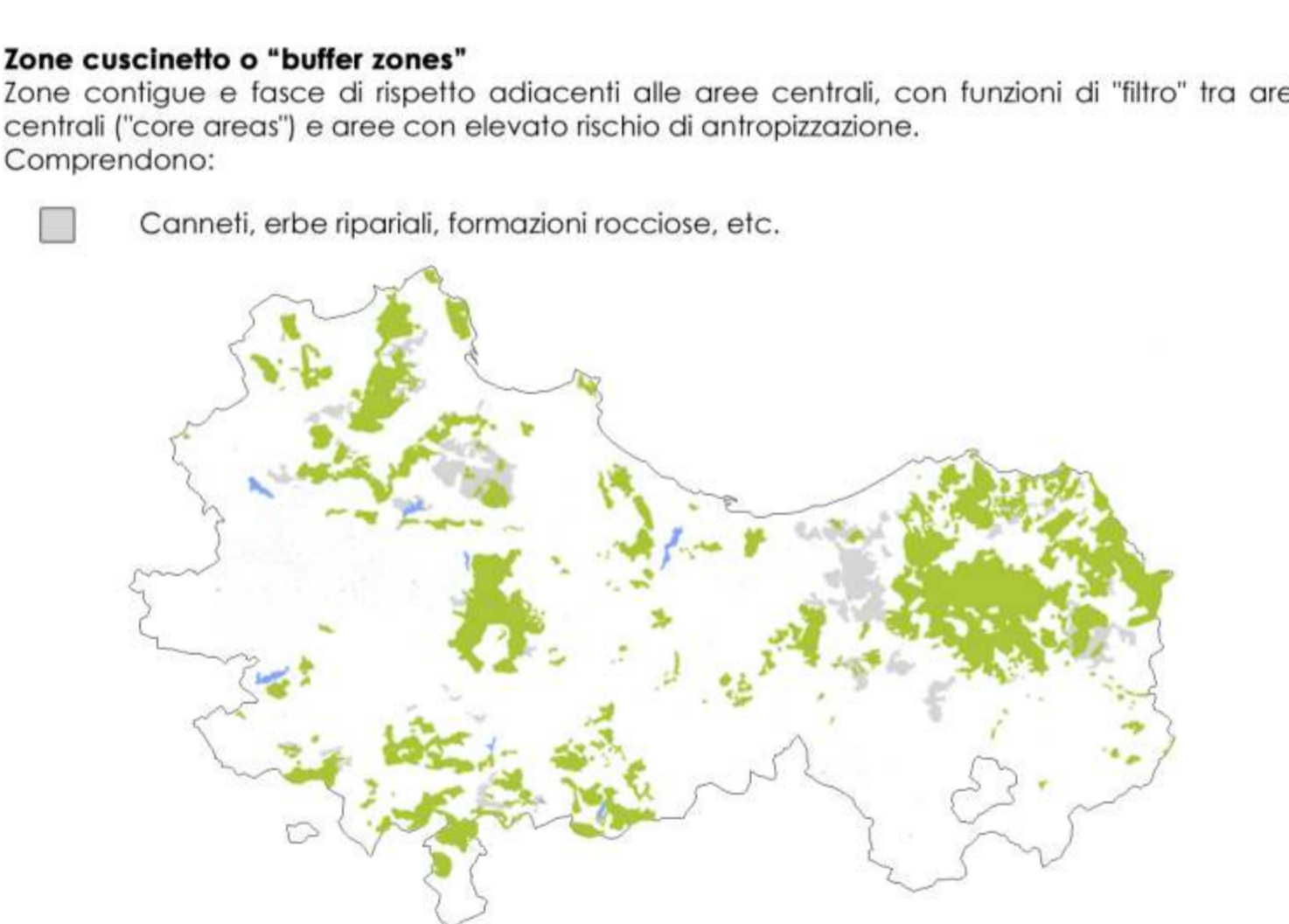
Nodi o "core areas"
 Coincidono con le aree già sottoposte o da sottoporre a tutela, ove sono presenti biotopi, habitat naturali e seminaturali, ecosistemi di terra e di mare, biocenosi caratterizzati dal contenuto di alta naturalità. Comprendono:

- Parchi territoriali regionali e riserve naturali orientate
- S.I.C. e Z.P.S.
- Aree marine protette



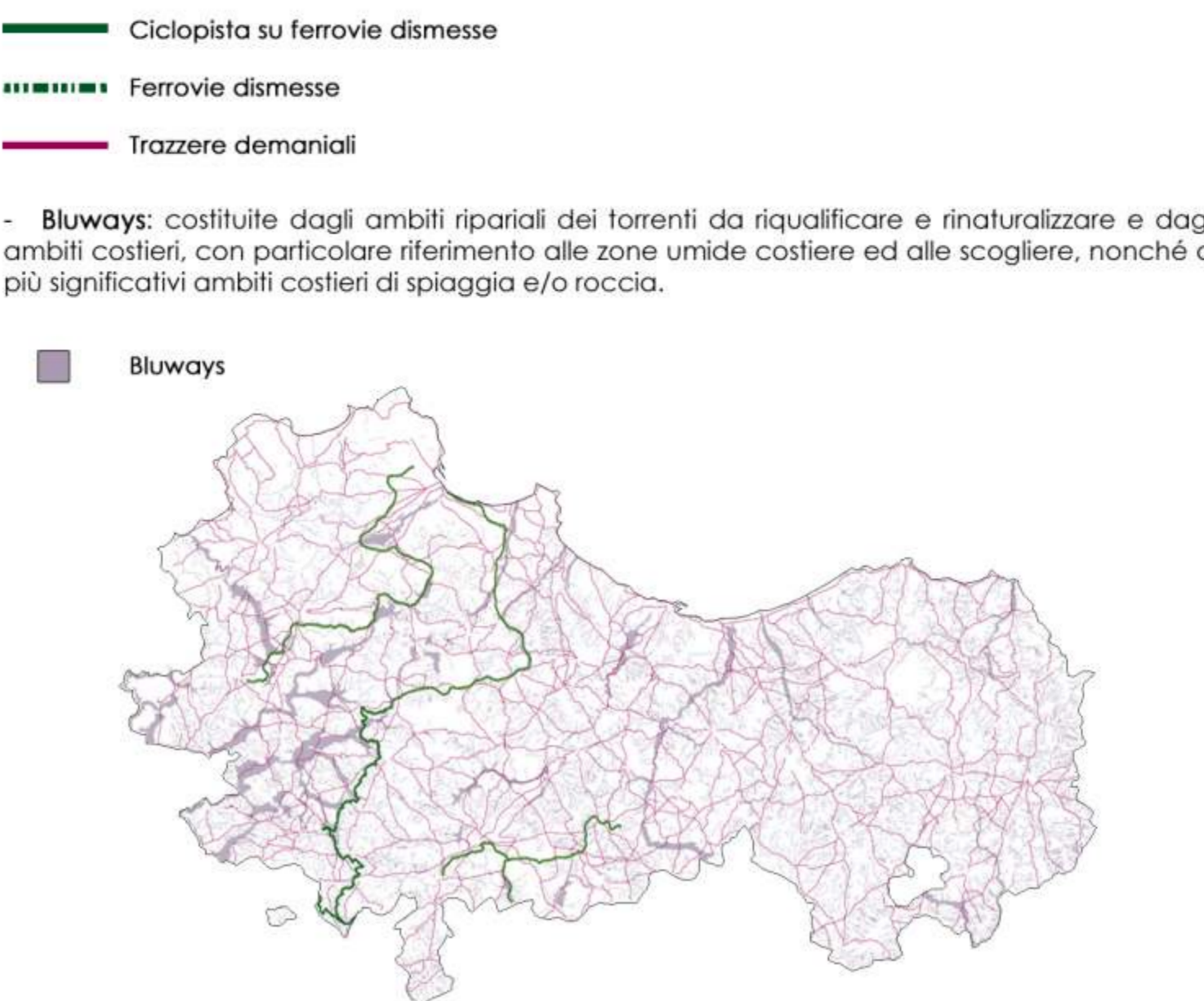
Pietre da guado o "stepping stones"
 Aree isolate rispetto ad una matrice a più alta naturalità, quasi sempre di limitata estensione, in grado di svolgere funzioni di collegamento disgiunto per alcune specie o biocenosi in grado di spostarsi su grandi distanze, sia autonomamente (animali) che tramite vettori (piante o parti di esse). Comprendono: grandi zone umide interne (laghi, invasi artificiali), piccole zone umide interne (stagni temporanei, pozze), praterie, garighe e altre zone aperte naturali e seminaturali, boschi di latifoglie e boschi misti.

- Zone umide (laghi, invasi artificiali, stagni, pozze)
- Boschi



Zone cuscinetto o "buffer zones"
 Zone contigue e fasce di rispetto adiacenti alle aree centrali, con funzioni di "filtro" tra aree centrali ("core areas") e aree con elevato rischio di antropizzazione. Comprendono:

- Canneti, erbe ripariali, formazioni rocciose, etc.

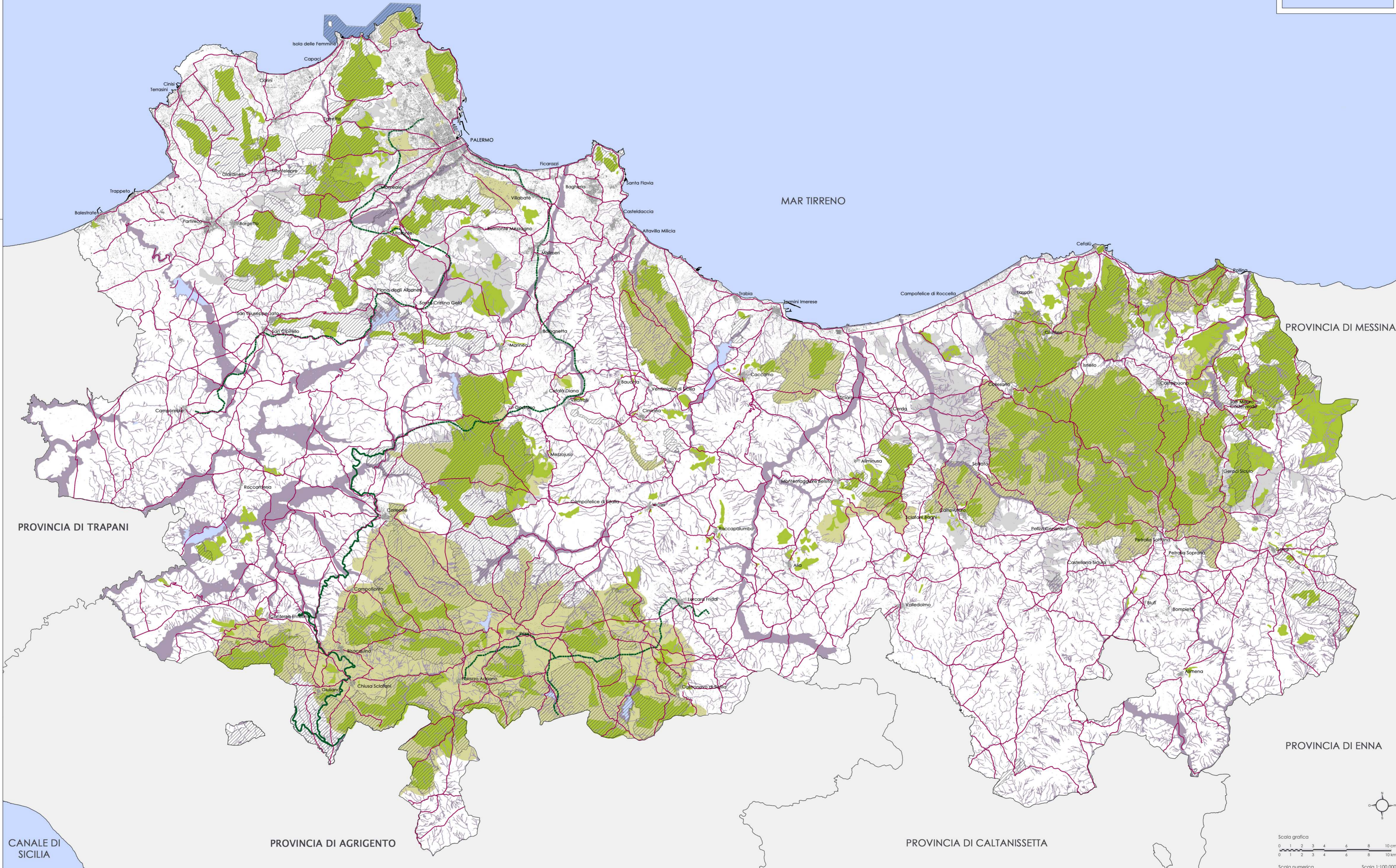
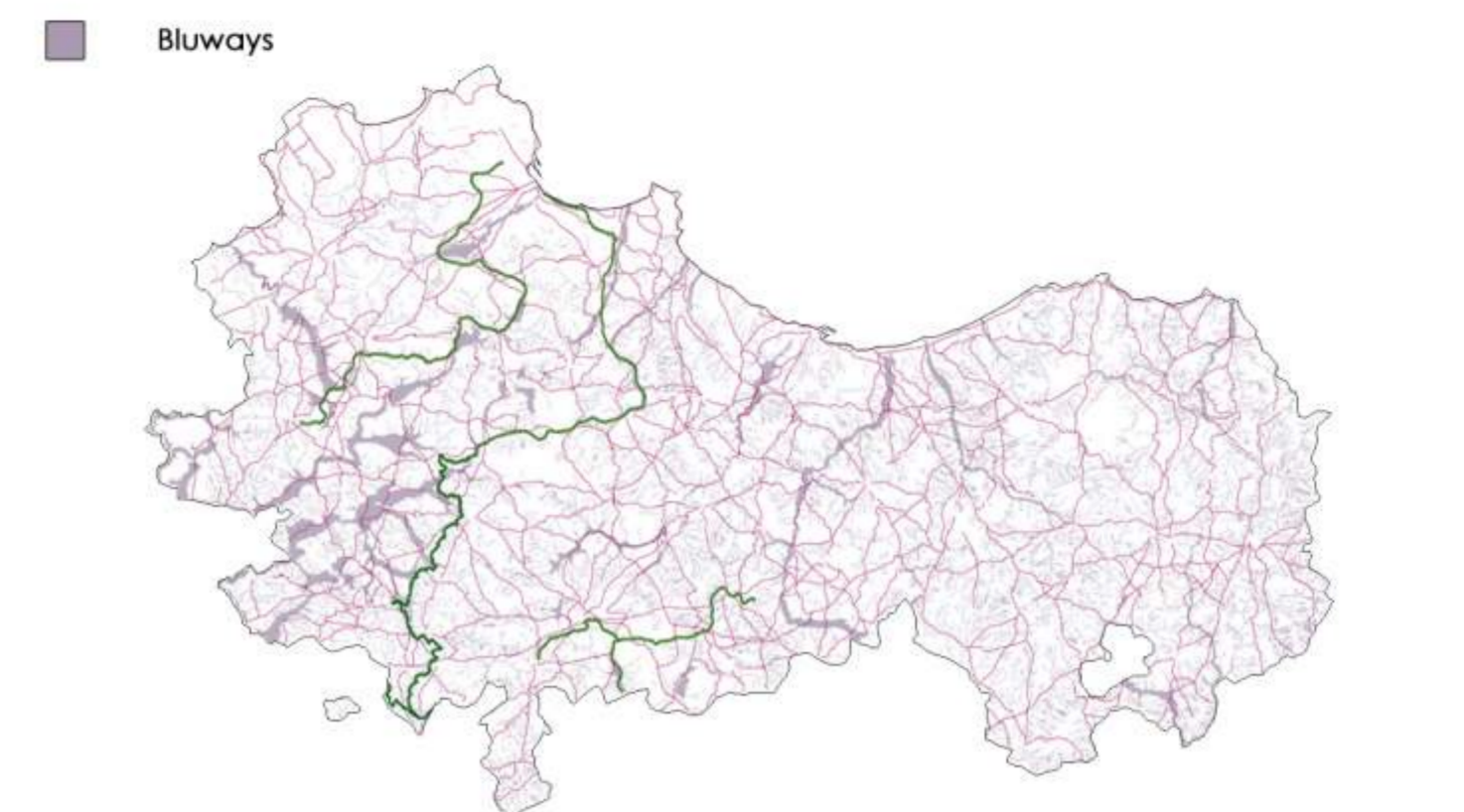


Aree di collegamento o corridoi ecologici
 Strutture di passaggio preesistenti al mantenimento, recupero, rafforzamento e valorizzazione delle connessioni tra ecosistemi e/o biotopi, finalizzati a supportare lo stato ottimale della conservazione delle biocenosi e relativi habitat presenti nelle zone ad alta naturalità, favorendo la distribuzione diffusa e garantendone il dinamismo delle relazioni da svolgersi. Comprendono:

- Greenways: costituite dal recupero funzionale e naturalistico delle ferrovie dismesse (ad es.: riconversione in ciclopieste) e dal recupero della rete trazzerale.

- Ciclopieste su ferrovie dismesse
- Ferrovie dismesse
- Trazzere demaniali

- **Bluways:** costituite dagli ambienti ripariali dei torrenti da riquilibrare e rinaturalizzare e dagli ambienti costieri, con particolare riferimento alle zone umide costiere ed alle scogliere, nonché ai più significativi ambienti costieri di spiaggia e/o roccia.



PROVINCIA DI TRAPANI

PROVINCIA DI AGRIGENTO

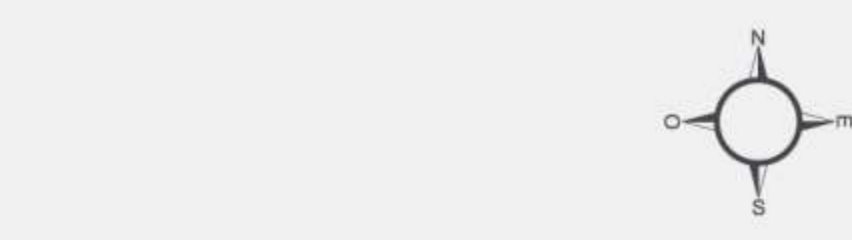
PROVINCIA DI CALTANISSETTA

PROVINCIA DI MESSINA

PROVINCIA DI ENNA

CANALE DI SICILIA

MAR TIRRENO



Scala grafica
 0 1 2 3 4 6 8 10 cm
 0 2 3 4 6 8 10 km
 Scala numerica
 Scala 1:100.000