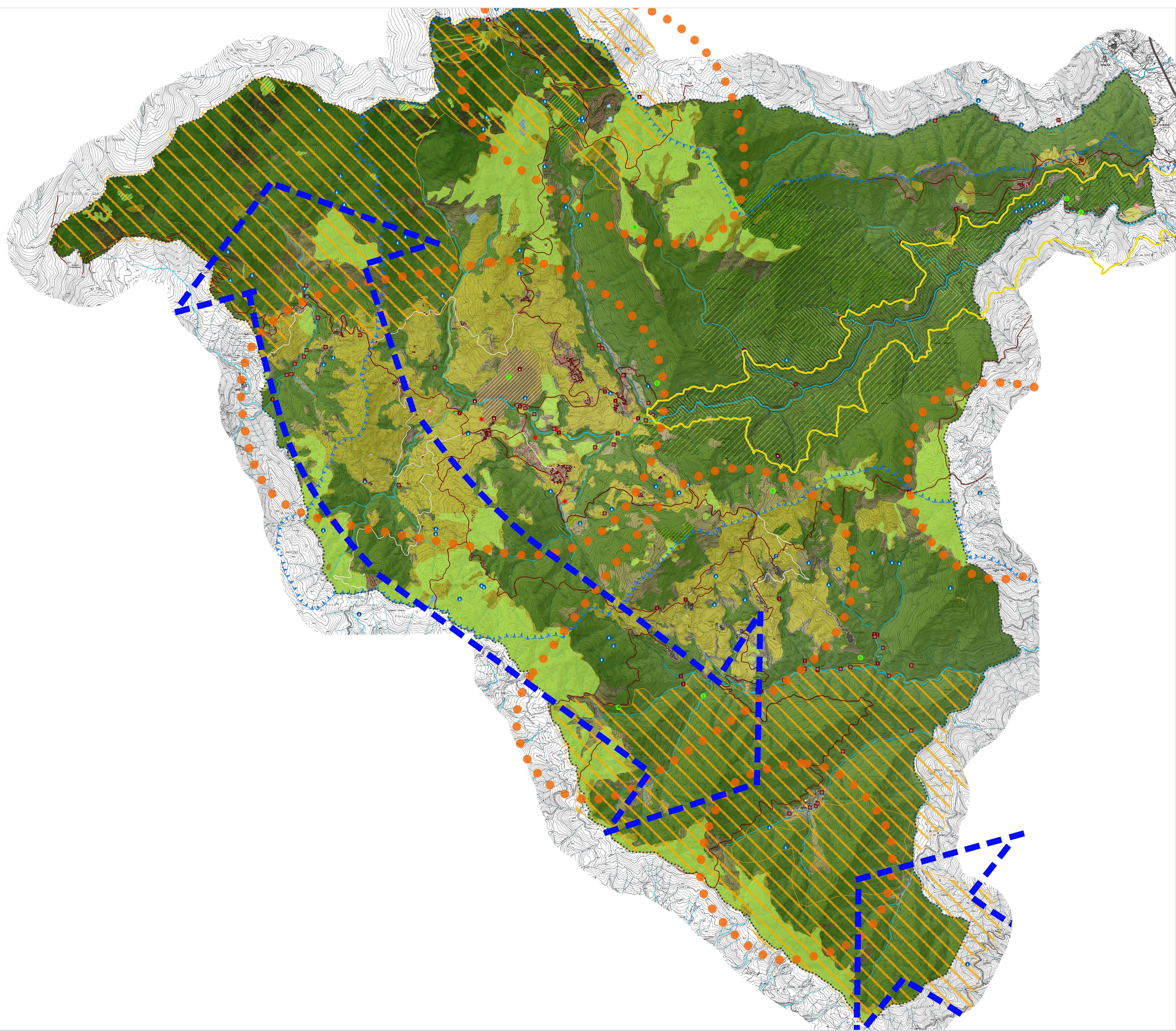




SINDACO  
Dott. Davide Filippelli  
ASSESSORE ALL'URBANISTICA  
Rag. Maurizio Vieno  
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Geom. Ruggero Pezzati  
GARANTE DELLA COMUNICAZIONE  
Geom. Giuliano Lorenzelli

GRUPPO DI PROGETTAZIONE  
Arch. Silvia Viviani  
Arch. Teresa Arrighetti  
Arch. Pian.Terr. Letizia Coltellini  
Dott. Geol. Fabrizio Alvares  
Dott. Agr. Rosalba Saba  
COLLABORAZIONI  
Arch. Pian. Terr. Francesco Ghergo

SISTEMA FUNZIONALE DELL'AMBIENTE  
SF  
AMB  
scala 1:15.000  
luglio 2011



--- Limite amministrativo Comune di Zeri

**CAPISALDI DEL SISTEMA AMBIENTALE**, ambiti territoriali privilegiati per la sperimentazione e lo sviluppo di politiche e conseguenti azioni finalizzate alla conservazione degli ecosistemi e degli habitat, nonché per il mantenimento della biodiversità.

- SIC "Valle del Torrente Gordana" (IT5110001) di cui alla LR 56/00 e DCR 6/04
- Zone classificate b) e c) ai sensi DCR 296/88 integrate con DCR 489/93

**AREE DI PARTICOLARE VALORE NATURALISTICO E AMBIENTALE**, indispensabili per la conservazione e/o la ricostituzione delle relazioni fisiche, biologiche e culturali tra i capisaldi del sistema ambientale, nonché per il mantenimento e la riqualificazione del paesaggio e dell'integrazione funzionale tra capisaldi, territorio aperto e strutture antropiche.

**Contesti a elevata coesione paesistica** fondamentali per la conservazione e valorizzazione del paesaggio provinciale cui alla LR 56/00 e DCR 6/04

**Aree a prevalente e diffusa naturalità** caratterizzate da specifiche risorse naturali tra loro strettamente relazionate e integrate (fonte: Progetto BIOZERI)

- Stagni temporanei mediterranei (s170)
- Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli (s130)
- Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie su substrato siliceo delle zone montane e delle zone submontane dell'Europa continentale (s230)
- Torbiere di transizione e instabili (7140)
- HABITAT ROCCIOSI E GROTTE
- Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili (s130)
- Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica (s210)
- FORESTE - foreste (sub)naturali di specie indigene di impianto più o meno antico (fustata), comprese le macchie sottostanti con tipico sottobosco, rispondenti ai seguenti criteri: rare o residue, e/o caratterizzate dalla presenza di specie d'interesse comunitario
- Faggeti del *Luzulo-Fagetum* (9110)
- Foreste pannonico-balcaniche di cerro/rovere (91M0)
- Foreste di *Castanea sativa* (9260)
- MOSAICO DI HABITAT
- Mosaico di pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica (s210) con foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia* (9340)
- Mosaico di boschi pannonici di *Quercus pubescens* (9110), boschi pannonici di *Quercus petraea* e *Carpinus betulus* (9100) e foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia* (9340)
- Mosaico di foreste di *Castanea sativa* (9260), boschi pannonici di *Quercus petraea* e *Carpinus betulus* (9100) e foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerione (9180)

**Elementi essenziali della rete ambientale** che assicurano la costituzione delle connessioni ecologiche

- Boschi con assetto e configurazione stabile
- Pascoli con assetto e configurazione stabile
- Gariga su ofoliti
- Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (91E0)
- Laghi / Specchi d'acqua

Reticolo idrografico

- Principale
- Secondario
- Minuto
- Minuto non significativo

**Elementi essenziali della rete culturale** che assicurano la costituzione dei collegamenti paesistici del territorio rurale

- Centri, nuclei, borghi storici e relativi spazi aperti di pertinenza e relazione
- Beni storico-culturali (castelli, rocce, pievi, aree archeologiche, ecc.)
- Strade e percorsi di origine storica
- Aree coltivate

PRINCIPALI CONNESSIONI ECOLOGICHE

EMERGENZE NATURALISTICHE E GEOLOGICHE, PUNTI DI INTERESSE

- Cascata della Grotta Colombara (fonte: Progetto BIOZERI)
- Dolina di Monte Colombo (fonte: Progetto BIOZERI)
- Caverna del Muro (fonte: "Le grotte della Toscana")
- Grotta della cava del Canale delle Strette (fonte: "Le grotte della Toscana")
- Cava Fondovalle (fonte: Comune di Zeri)
- Cava Fontanelle (fonte: Comune di Zeri)
- Cava gretta di Patigno (fonte: Comune di Zeri)
- Cava di Monte Mazzerino (fonte: Comune di Zeri)
- Cava di Monte Rosso (fonte: Comune di Zeri)
- Cava di Montelama (fonte: Comune di Zeri)
- Fonti / Sorgenti

ELEMENTI PER LO STUDIO DI INCIDENZA

- Bacino imbrifero torrente Gordana
- Sistema insediativo interno al bacino imbrifero del torrente Gordana
- Nucleo storico
- Edificato recente (1910 - oggi)
- Depuratore

Fonti:  
- Comune di Zeri, Progetto BIOZERI - La biodiversità nelle valli zerasche, anno 2009, *Relazione Finale. Sez. A: gli esiti delle indagini sulla vegetazione*  
- PTC Massa Carrara, Tavola QC4 *Rischio idrogeologico*, scala 1:50.000 Variante di adeguamento del PTC al PIT Regionale Adottato con Delibera Consiglio Provinciale n° 47/A del 16/10/2003 Approvato con Delibera Consiglio Provinciale n° 9 del 13/04/2005  
- Federazione Speleologica Toscana, "Le grotte toscane"  
- Autorità di Bacino Interregionale del Fiume Magra, Piano Stralcio Assetto Idrogeologico Tav. 2 *Carta del reticolo idrografico ai fini dell'applicazione delle NGA*, scala 1:10.000