

**Obiettivo - RSO2.7** Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento (FESR).

# TOSCANA EUROPA

I nuovi programmi comunitari  
cofinanziati dalla Regione Toscana

**2021-2027**

**1° Marzo 2023**  
**ore 10.00**

Villa Vittoria - Piazza Adua 1, Firenze  
sala rossa



**Obiettivo - RSO2.7** Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento (FESR).

## **Azione b.7.2 – Natura e biodiversità**

Risorse: 20 milioni di euro

### **Tipologie degli interventi:**

- 1) **interventi di manutenzione straordinaria o ricostruzione di ambienti umidi** tramite opere di ingegneria naturalistica; opere idrauliche finalizzate al miglioramento della circolazione idrica e della qualità delle acque ed alla regolazione dei livelli idrici di lagune, di laghi o di aree umide interne o costiere al fine di salvaguardare le specie oggetto di tutela presenti nei territori interessati;
- 2) **interventi di creazione, restauro o ampliamento di boschi planiziali e/o costieri** garantendo il loro recupero in uno stato di conservazione soddisfacente, tra i quali, ad esempio: interventi di eliminazione di specie alloctone invasive ed interventi straordinari di cura fitosanitaria; rinnovamento di specie deperienti ed interventi atti a favorire la rigenerazione forestale;
- 3) **interventi di recupero di praterie sommitali** recentemente colonizzate dalla vegetazione arbustiva e arborea in conseguenza di processi di successione secondaria compresi interventi infrastrutturali per favorire il mantenimento delle attività agricole e pascolive.

**Obiettivo - RSO2.7** Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento (FESR).

**Finalità degli interventi:**

- 1) **Riduzione della perdita di biodiversità** in termini di perdita di habitat o di habitat di specie;
- 2) **Miglioramento o mantenimento** degli habitat **in buono stato di conservazione** in attuazione delle Direttive 92/43/CEE e 147/09/CE (Direttive Natura);
- 3) **Incremento:**
  - della **resilienza** degli habitat rispetto agli effetti dei cambiamenti climatici;
  - dei benefici indiretti per la popolazione residente in termini di **servizi ecosistemici** (soprattutto di regolazione e culturali).

Il Millennium Ecosystem Assessment (2005) descrive quattro categorie di servizi ecosistemici:

- 1.supporto alla vita** (come ciclo dei nutrienti, formazione del suolo e produzione primaria),
- 2.approvigionamento** (come la produzione di cibo, acqua potabile, materiali o combustibile),
- 3.regolazione** (come regolazione del clima e delle maree, depurazione dell'acqua, impollinazione e controllo delle infestazioni),
- 4.valori culturali** (fra cui quelli estetici, spirituali, educativi e ricreativi).

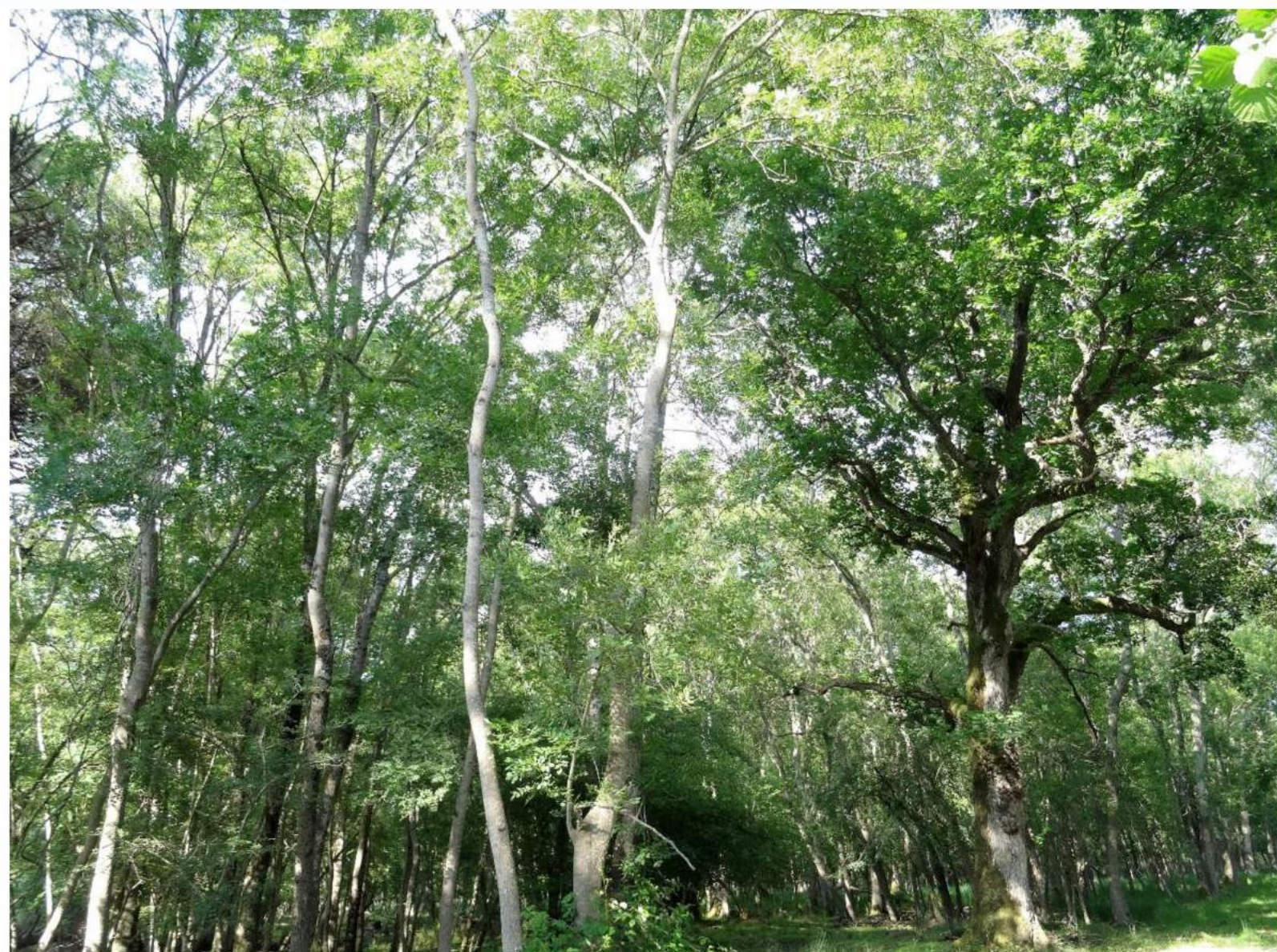
**Obiettivo - RSO2.7** Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento (FESR).

Le **aree umide** interne o costiere interessate dalla prima tipologia di intervento necessitano, a causa di fenomeni di inaridimento, interrimento e decadimento della qualità delle acque, di opere idrauliche finalizzate a migliorare la circolazione idrica, la qualità e la regolazione delle acque nell'ottica della salvaguardia delle specie oggetto di tutela presenti, con particolare riferimento all'avifauna. Tali aree costituiscono inoltre importanti serbatoi di stoccaggio del carbonio atmosferico.



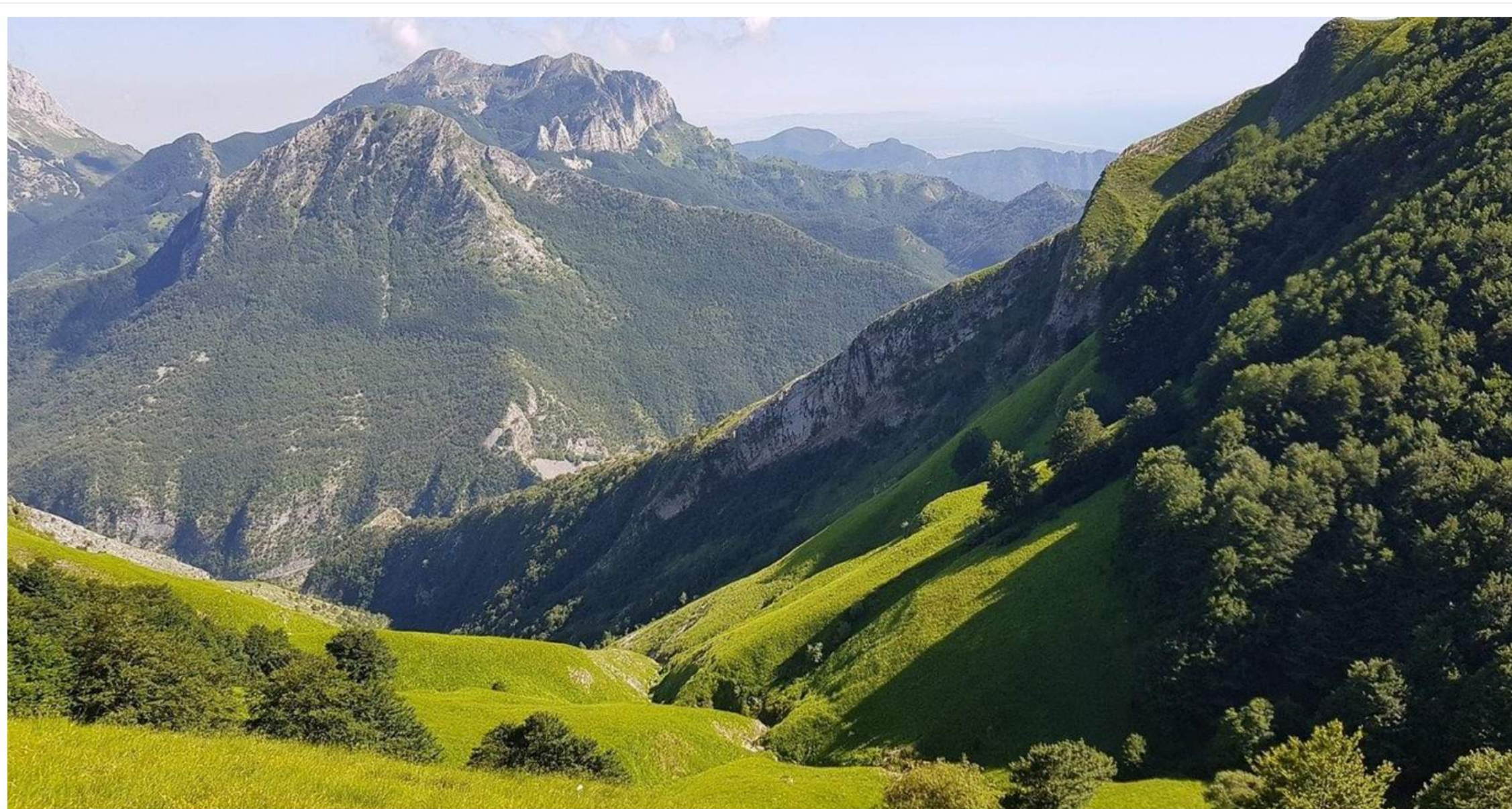
**Obiettivo - RSO2.7** Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento (FESR).

I **boschi planiziali** si sviluppano in pianure alluvionali con suoli profondi (falda freatica superficiale), sono caratterizzati da specie dominanti quali ad es. querce, ontani, olmi, frassini, carpini, pioppi, salici e insieme ai **boschi costieri**, trovano (grazie alla loro estrema frammentazione nel mosaico territoriale) importante rilevanza ecologica nel PIT con valenza di Piano Paesaggistico della Regione Toscana. Sono spesso interessati da processi di senescenza, salinizzazione, fitopatologici e di frammentazione e artificializzazione delle aree circostanti e per questo necessitano di interventi di eliminazione di specie alloctone invasive o straordinari di cura fitosanitaria.

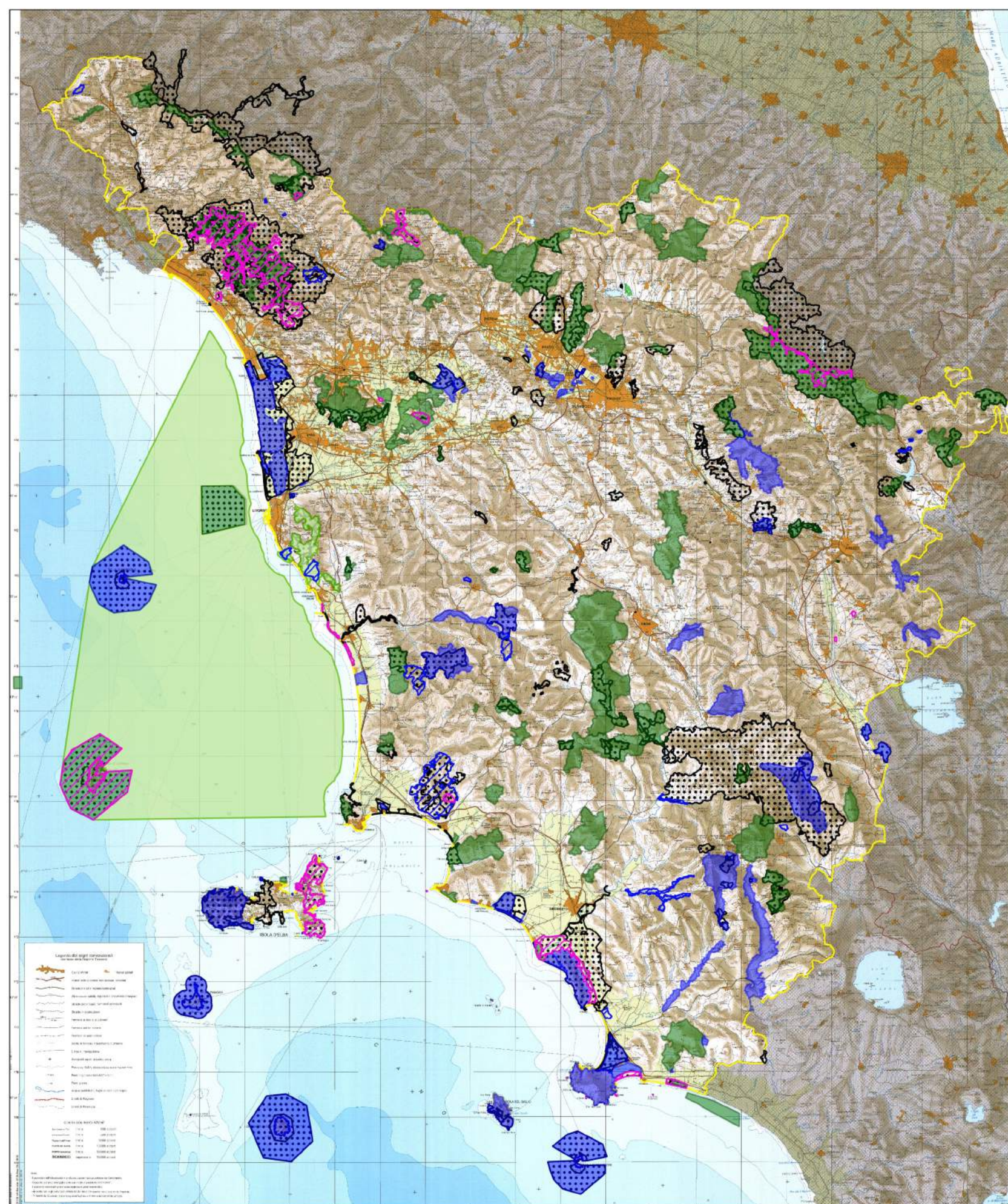


**Obiettivo - RSO2.7** Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento (FESR).

Le **praterie sommitali** e/o aree aperte abbandonate dalla pastorizia (non solo quindi quelle che si sviluppano ad una certa quota) necessitano, laddove la vegetazione arbustiva e arborea si è espansa per effetto di una naturale colonizzazione, di riacquistare un valore ecologico (in termini di tutela di habitat di specie) e produttivo (in termini di mantenimento delle attività agricole e pascolive) attraverso interventi di decespugliamento e/o infrastrutturali (es. recupero fontanili, abbeveratoi, ricoveri, recinzioni, ecc...).



**Obiettivo - RSO2.7** Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento (FESR).



### Localizzazione degli interventi:

intero territorio regionale, con priorità per le aree ricadenti all'interno dei Siti natura 2000 e delle Aree naturali protette di cui alla L394/91.

Potranno essere realizzati anche nei territori ricadenti in aree interne concorrendo a rafforzare le Strategie territoriali integrate.

**Beneficiari:** P.A., Enti Parco, Consorzi di Bonifica

### LEGENDA

- Zone Speciali di Conservazione (ZSC)
- Siti di Interesse Comunitario (SIC)
- Proposte di Siti di Interesse Comunitario (pSIC)
- Zone di Protezione Speciale (ZPS)
- Siti designati sia ZSC sia ZPS
- Siti di interesse regionale (sir)
- Aree Protette
- Confine Regione Toscana

### Copertura a terra:

- Rete Natura 2000: **15%** circa
- Aree protette: **13%** circa

I 2 sistemi si sovrappongono per il 42% circa della loro superficie dimostrando reciproca funzionalità.



# ***Settore Tutela della Natura e del mare***

**Dirigente:**

***Ing .Gilda Ruberti – [gilda.ruberti@regione.toscana.it](mailto:gilda.ruberti@regione.toscana.it)***

**Funzionari:**

***Dott. Andrea Casadio – [andrea.casadio@regione.toscana.it](mailto:andrea.casadio@regione.toscana.it)***

***Dott.ssa Ilaria Grassini – [ilaria.grassini@regione.toscana.it](mailto:ilaria.grassini@regione.toscana.it)***

