

**Conservazione e gestione praterie a
pascolo nelle aree di Rete Natura 2000
Carpegna - 3 dicembre 2010**

**La gestione della prateria della
Riserva Naturale Sasso di Simone**

Dott. Mauro Frosini
resp. u.o. aree protette della Provincia di Arezzo



La carta d'identità

- Comune: Sestino (AR)
- Superficie: 1.604 ha
- Istituzione: L.R.t. 49/95 e Delibera Cons.Prov.le 10.07.1996 n. 112
- Tipologia: riserva naturale regionale
- Rete Natura 2000: pSIC IT 5170008
- Gestione

Provincia di Arezzo nell'ambito del sistema regionale aree protette

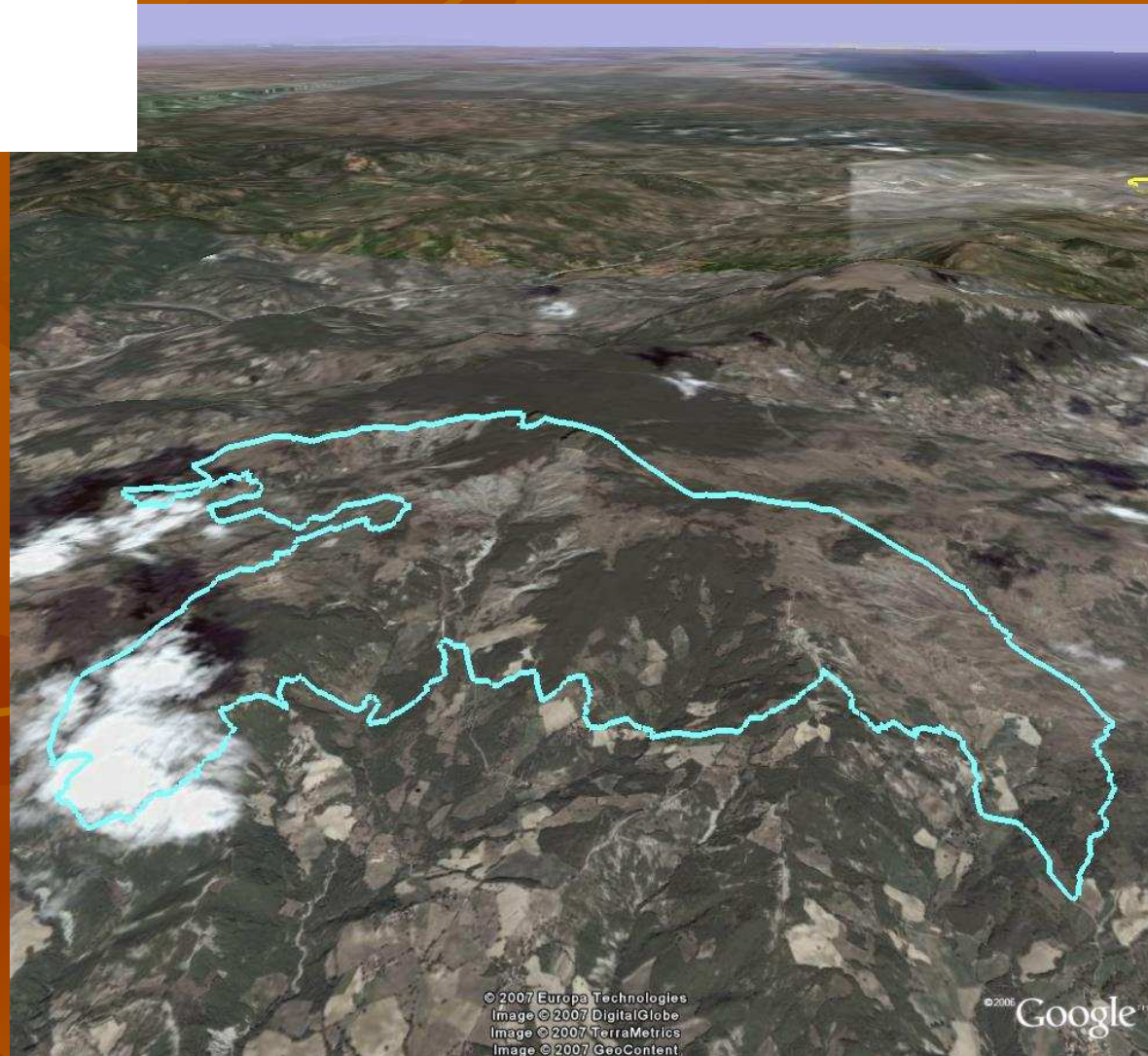
Comunità della Riserva Naturale: Provincia, Comune Sestino, C.M.V.T.,
Ass.ni Protezione Ambientale, Amm.ne Difesa e rappresentanti Comunità locale

razone a gestione: Comune di Sestino e C.M. Valtiberina T.





Riserva Naturale Sasso di Simone



© 2007 Europa Technologies
Image © 2007 DigitalGlobe
Image © 2007 TerraMetrics
Image © 2007 GeoContent

© 2006 Google™

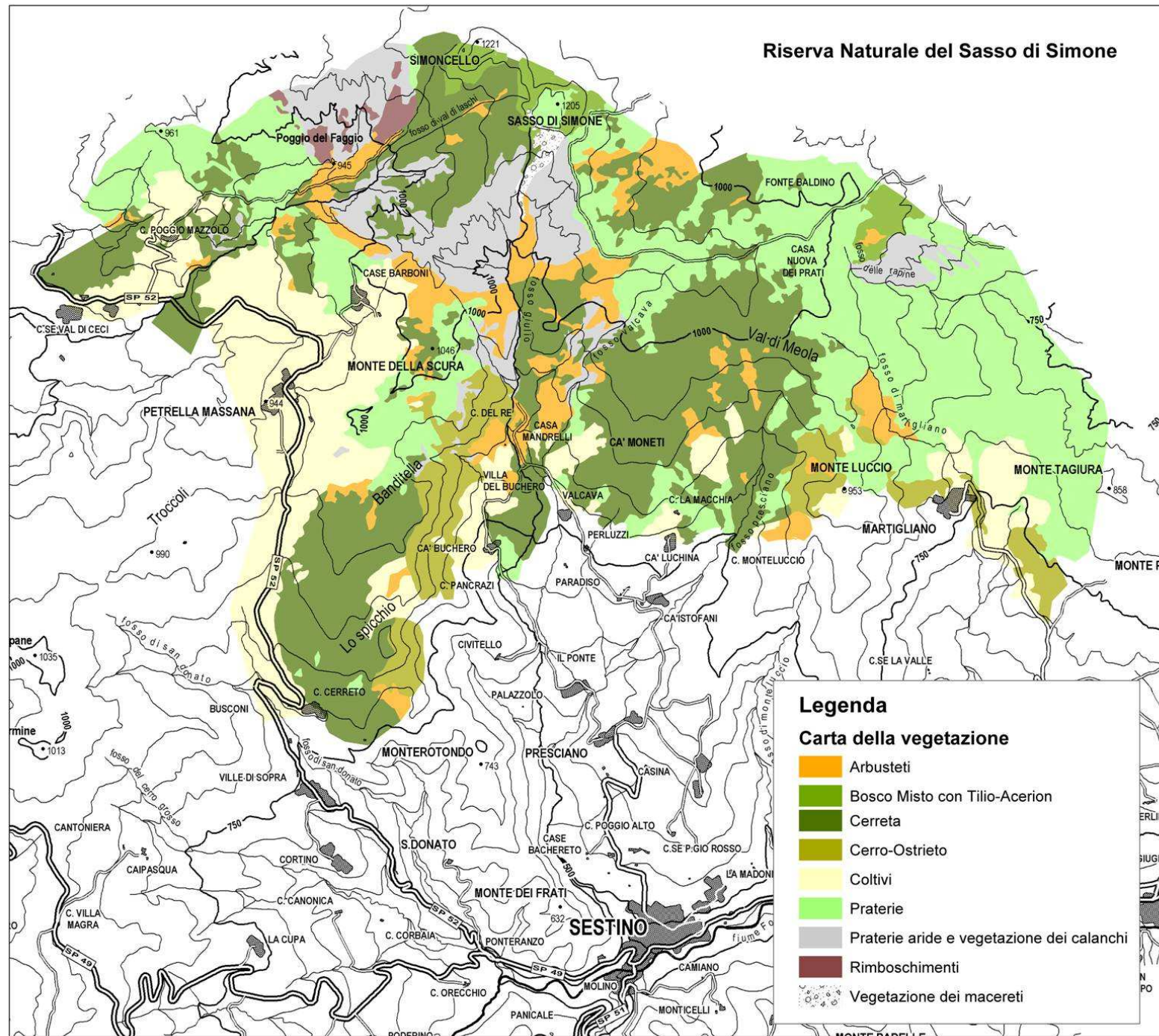




Riserva Naturale
Sasso di
Simone



Riserva Naturale del Sasso di Simone



Importanza della prateria

- **Paesaggistica:** componente peculiare paesaggio appenninico che caratterizza crinale tra Toscana e Marche
- **ambientale:** habitat di numerose specie di interesse botanico e di interesse faunistico (insetti, anfibi, rettili, uccelli e mammiferi, tra cui alcune sp. rare e a rischio di estinzione)
- **economica:** pascolo bestiame, essenziale per allevamento semi-brado, che contribuisce a garantire qualità delle produzioni tipiche dell'area (nella parte toscana circa 480 u.b.a. su 560 ha)



Problematiche

- **Pascolamento non razionale, in alcune aree eccesso di carico, camminamenti, selezione specie erbacee e arbustive meno appetite**
- **Dominanza substrato argilloso facilmente erodibile e soggetto a fenomeni di dissesto fino alla formazione di calanchi**
- **Utilizzo per attività addestrative militari con danneggiamento dell'habitat e disturbo fauna**



Gestione

- **Studi, ricerche e monitoraggi**
- **Diffusione maggiore consapevolezza tra allevatori problematiche pascolo**
- **Sensibilizzazione Amm.ne Difesa limitazione attività addestrativa:**
Disciplinare d'uso dell'area addestrativa denominata "Poligono di tiro permanente di CARPEGNA", 23 marzo 2005 [R.Marche, R.Toscana, Comando Militare Regione Marche]
- **Progetti di recupero e miglioramento dei cotici erbosi e strutture per gestione controllata del pascolo**
- **Miglioramento gestione pascolamento attraverso Protocollo d'Intesa con Organizzazioni Agricoltori e Allevatori per la gestione delle praterie a pascolo del Poligono (porzione toscana) del 4.02.2003**
- **Limitazione impiego dei mezzi motorizzati**
- **Controllo popolazione cinghiale**
- **Progetti per controllo (parziale) fenomeni di dissesto idrogeologico**
- **Attiva educative ed informative per divulgazione presso il pubblico della importanza della prateria**

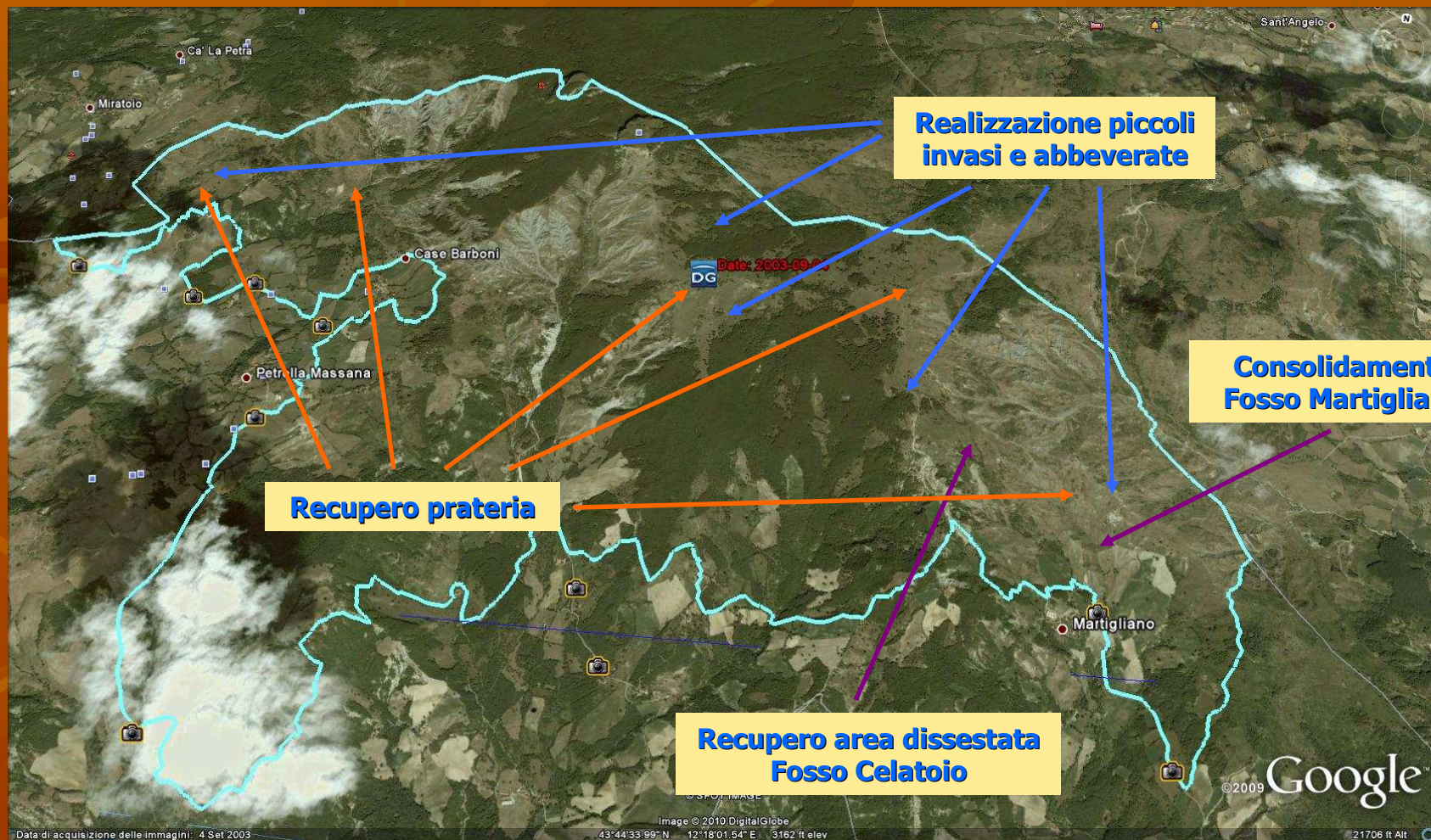


Studi, ricerche, monitoraggi

- De Dominicis V., Gabellini A., Viciani D., Morrocchi D., Gonnelli V., 2002 - Contributo alla conoscenza vegetazionale della Riserva Naturale del Sasso di Simone (Toscana orientale). Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., ser. B, 108: 7-26. (2001).
- Dip. di Biol. Amb. Università di Siena - Prima indagine sulla componente micologica, 1998
- Dip. di Biol. Amb. Università di Siena - Studio fitoecologico e proposte gestionali, 1998
- Life Natura Tutela della biodiversità nella Valtiberina toscana - Rapporto intermedio, 1998 e Rapporto finale, 2002
- Museo Zoologico "La Specola" - Università di Firenze Studio sulla fauna minore, dicembre 1998
- Tellini Florenzano G. - *Monitoraggio dell'avifauna nidificante e svernante (1997/1998)*, settembre 1998 e aggiornamento 2004



Interventi sulla prateria: quadro



Interventi sulla prateria: controllo dissesto idrogeologico



**Recupero area dissestata
Fosso Celatoio**



**Consolidamento
Fosso Martigliano**

Interventi sulla prateria: pascolamento



**Realizzazione piccoli
invasi e abbeverate**



Interventi sulla prateria: recupero



Recupero prateria

Rilascio di gruppi di arbusti



www.areeprotette.provincia.arezzo.it

Sentiero natura

Riserva Naturale Sasso di Simone

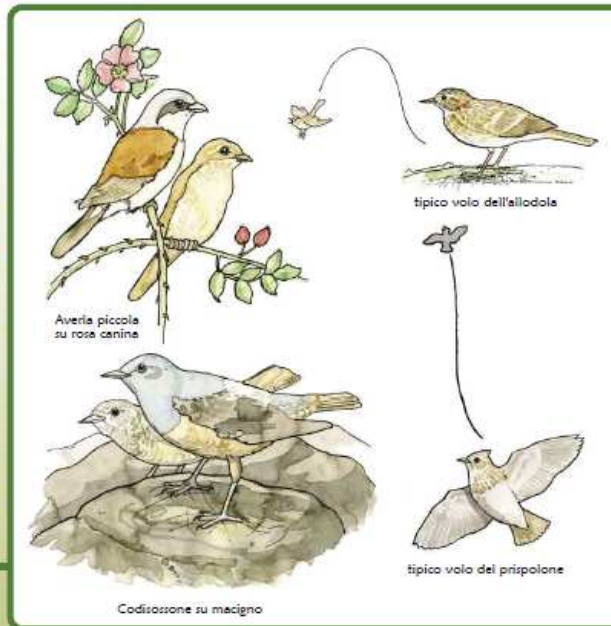
Suoni e colori

Se stai attraversando la prateria in primavera, è relativamente facile osservare diverse specie di **uccelli**.

Per esempio, capita frequentemente di avvistare la tottavilla, il **prispolone**, l'**allodola** o il calandro intenti ad esprimersi, in cielo, con i loro tipici ed inconfondibili canti. Dove vi sono arbusti si possono fare incontri interessanti, soprattutto con il saltimpalo, il fanello (riconoscibile dal petto color carminio) e l'**averla piccola** (con la tipica mascherina nera intorno agli occhi che la fa assomigliare ad un bandito). Queste specie hanno l'abitudine di "presidiare" il loro territorio stando sulla cima dei ginepri o delle rose canine. Sopra i massi o sulle creste dei calanchi non passano inosservati il culbianco e il **codirosso** che fanno mostra di sé, sfoggiando piumaggi inconfondibili. Altre specie sono molto più "timide" ed è difficile scorgerele; dove l'erba è più alta si distingue il canto monotono della quaglia, oppure, dall'interno dei cespugli, si diffonde la frase ripetuta della sterpazzola.

Le presenze più significative riguardano lo zigolo giallo (che sembra abbia una lampadina accesa al posto della testa) e ancor di più l'ortolano; poter udire i loro canti (distinguibili solo da un orecchio esperto) sta diventando, purtroppo, sempre più raro di anno in anno.

Dal punto di vista della ornitologia, che è la scienza che studia gli uccelli, le praterie sono gli ambienti più importanti della Riserva Naturale, perché ospitano, nel periodo della riproduzione, molte specie minacciate ed in declino non solo nell'Appennino, ma anche a livello europeo. Queste specie necessitano, in molti casi, di estese superfici "aperte", cioè non coperte da bosco o arbusteto; il pascolamento del bestiame rappresenta il modo più efficace e allo stesso tempo utile per l'economia montana per conservare le praterie.



 Sentiero Natura
i **SEGNI** della NATURA
e del **PAESAGGIO**



Realizzato con il cofinanziamento della UE - Fondi FESR - Iniziativa DOCUP 2000-2006, Misura 3.8

Sentiero natura
*I segni della natura e
del paesaggio*



Educazione ambientale



La prateria al Centro Visita di Sestino



**Centro Visita
di Sestino**



La sezione del Centro Visita dedicata alla prateria



Publicazioni



Problematiche aperte

- **Controllo dei fenomeni di dissesto idrogeologico**
- **Conservazione habitat prateria e passaggio a forme di pascolo più razionali e sostenibili**
- **Attività addestrativa militare nel Poligono**

