

## Riserva Regionale: BASSO MERSE (GR)



Atto istitutivo: Delibera del Consiglio Provinciale di Grosseto n. 14 del 27/02/1996

Regolamento Riserva: approvato con D.C.P. n. 73 del 28/11/2001

**Gestione:** Regione Toscana

**Codice Ministeriale:** EUAP0385

Codice Regionale: RPGR06 Comuni: Civitella Paganico

Estensione: 265 ettari

Presenza di area contigua: NO

## Sovrapposizione con altri istituti di protezione:

Rete Natura	ZSC "Val di Farma" IT51A0003 e "Basso Merse" IT5190007 designata:
2000	- in base alla Direttiva "Habitat" n. 92/43/CEE, con D.M. 22/12/2016

## **Descrizione:**

Si tratta di una Riserva che interessa l'area dei bacini del basso Merse, del fosso Stata e del torrente Crevole e si localizza in una zona collinare con morfologia impervia, di elevato valore paesaggistico. Le formazioni geologiche presenti sono riconducibili alla facies Ligure e a quella del Neoautoctono. Tra le emergenze mineralogiche si segnala la mineralizzazione cuprifera in noduli, vene e diffusioni in corpi argillosi, posti al contatto tra basalti e gabbri nella zona di Vallerano. La vegetazione boschiva, prevalente nell'area, è occasionalmente interrotta da coltivi, molti dei quali abbandonati (l'intera area è pressoché disabitata, compreso il nucleo principale di Vallerano). I boschi, ben conservati e stabili, sono per lo più caratterizzati da sclerofille sempreverdi

mediterranee (con Quercus ilex e Viburnum tinus) che, nelle stazioni più fresche, sono frammiste a caducifoglie quali cerro Quercus cerris, roverella Q. pubescens, orniello Fraxinus ornus e carpino nero Ostrya carpinifolia. Nelle situazioni più degradate prevalgono formazioni di macchia bassa con eriche Erica sp.pl. e corbezzolo Arbutus unedo, oppure radure con vegetazione erbacea o basso arbustiva; lungo i corsi d'acqua si rinvengono associazioni igrofile con pioppi Populus sp.pl.e salici Salix sp.pl.. Di particolare interesse sono le garighe sviluppatesi sugli affioramenti ofiolitici, che ospitano un popolamento floristico di grande interesse, con specie esclusive delle serpentine tosco-liguri quali Alyssum bertolonii, Centaurea aplolepa, Stachys recta var. serpentinii, Thymus striatus var. ophioliticus, Euphorbia nicaeensis subsp. Prostrata. Di particolare interesse è anche la presenza dell'endemica tosco-emiliana Stipa etrusca. Sono presenti inoltre estese piantagioni di conifere, cipressi e cedri, in gran parte destinati ad essere sostituiti dalla vegetazione autoctona. Dal punto di vista faunistico l'area riveste notevole importanza per la possibile presenza della lontra Lutra lutra, anche se mancano segnalazioni per gli ultimi anni. Consistenti anche le presenze di capriolo Capreolus capreolus, che qui costituisce una delle ultime popolazioni autoctone italiane; la presenza del daino Dama dama è invece dovuta alla sua fuga da recinti di allevamento. Di notevole interesse anche la presenza di martora Martes martes, puzzola Mustela putorius e gatto selvatico Felis silvestris. L'elevata naturalità permette la presenza di numerosi rapaci diurni: lodolaio Falco subbuteo, falco pecchiaiolo Pernis apivorus, sparviero Accipiter nisus, biancone Circaetus gallicus, poiana Buteo buteo. Vi nidificano inoltre, tra le altre specie, succiacapre Caprimulgus europaeus, averla piccola Lanius collurio, tottavilla Lullula arborea. Nei torrenti è presente il martin pescatore Alcedo atthis. Da segnalare salamandrina dagli occhiali Salamandrina perspicillata, anfibio endemico dell'Italia peninsulare, e rospo smeraldino Bufo viridis, oltre a numerose specie di invertebrati rare e localizzate. Ricca anche la fauna ittica autoctona.

## Indirizzo:

Regione Toscana
Direzione Ambiente ed Energia
Settore Tutela della Natura e del Mare

Indirizzo sede centrale: Via di Novoli 26 - 50127 Firenze