



Unione europea
Fondo europeo agricolo
Per lo sviluppo rurale
L'Europa investe nelle zone
rurali



Con il Patrocinio
del comune
di Trevignano
Romano

Progetto MONSIEUR

(MONitoraggio Specie Ittiche di IntEresse Unionale e Regionale)



Trevignano Romano, 27 giugno 2023 – Alessandra Argiolas

ARSIAL

Agenzia Regionale
per lo Sviluppo e l'Innovazione
dell'Agricoltura del Lazio



REGIONE
LAZIO



Unione europea
Fondo europeo agricolo
Per lo sviluppo rurale
L'Europa investe nelle zone
rurali



Con il Patrocinio
del comune
di Trevignano
Romano

Dall'Istituto Ittiogenico ...



... all'Osservatorio faunistico

Ingloba le competenze dell'ex "stabilimento ittiogenico" (art. 3, comma 4, LR 7 dicembre 1990, n. 87 (Norme per la tutela del patrimonio ittico e per la disciplina dell'esercizio della pesca nelle acque interne del Lazio),

Svolge le funzioni individuate dalla legge regionale n. 4 del 19 marzo 2008 "disposizioni per lo sviluppo sostenibile e la valorizzazione delle attività professionali della pesca e dell'acquacoltura".

- ✓ Studi e monitoraggi
- ✓ Partecipazione a euro-progetti
- ✓ Iniziative di Citizen Science
- ✓ Pareri pesca sperimentale
- ✓ Pareri Commissioni locali per la pesca e l'acquacoltura
- ✓ Piano Regionale dell'anguilla
- ✓ Corsi di guardia giurata Ittica volontaria



Unione europea
Fondo europeo agricolo
Per lo sviluppo rurale
L'Europa investe nelle zone
rurali



Con il Patrocinio
del comune
di Trevignano
Romano

PSR 2014-20 Mis. 7.6.

“Studi e investimenti finalizzati alla tutela dell'ambiente e del patrimonio culturale e alla conservazione della biodiversità”

INTERVENTO 1
supporto a studi finalizzati alla tutela ambientale e alla conservazione della biodiversità

INTERVENTO 2
investimenti per la conservazione e valorizzazione della biodiversità e del patrimonio culturale, architettonico e naturale di villaggi rurali, e paesaggi rurali e siti di pregio naturale

Sottointervento A

attività di monitoraggio, studi e svolgimento dei relativi rilievi, accertamenti, indagini e raccolta dati sui valori naturali presenti nel Lazio

Sottointervento B

costruzione di banche dati a supporto e per la gestione delle procedure amministrative regionali con particolare riferimento alla valutazione di incidenza

Progetto MONSIEUR

OBIETTIVO:

tutela e riqualificazione del territorio rurale (rete Natura 2000) attraverso monitoraggio di taxa della fauna ittica regionale di interesse unionale (Dir. 94/43/CEE, allegato II) per verifica stato conservazione



Unione europea
Fondo europeo agricolo
Per lo sviluppo rurale
L'Europa investe nelle zone
rurali



Con il Patrocinio
del comune
di Trevignano
Romano

Dir. 92/43/CEE «Habitat»

Regolamento D.P.R.
357/97 modificato ed integrato
dal D.P.R. 120/03



SM (Regioni e Province autonome -
Ministero Ambiente)
propone pSIC alla CE



CE (consultazioni)
adotta (Decisione) **Liste SIC**



SM (Regioni e Province autonome)
Pubblica (DM) Lista SIC



SM (Regioni e Province
autonome)
Lista ZSC



mantenimento a lungo termine degli
habitat naturali e delle specie di flora e
fauna minacciati o rari a livello
comunitario, garantendo «la protezione
della natura tenendo anche “conto delle
esigenze economiche, sociali e culturali,
nonché delle particolarità regionali e
locali»

Dir. 2009/147/CE «Uccelli»

sostituisce Dir. 79/409/CEE poi
abrogata. Recepita in Italia con L 157/92
e Reg. DPR



SM (Regioni e Province autonome -
Ministero Ambiente)
designa ZPS
pubblica (DM) **elenchi ZPS**



CE



Unione europea
Fondo europeo agricolo
Per lo sviluppo rurale
L'Europa investe nelle zone
rurali



Con il Patrocinio
del comune
di Trevignano
Romano

SITI NATURA 2000 - ITALIA

REGIONE	Natura 2000***					
	n. siti	superficie a terra		superficie a mare		
		sup. (ha)	%	sup. (ha)	%	
**Abruzzo	58	387.083	35,87%	3.410	1,36%	
Basilicata	64	174.558	17,48%	35.002	5,93%	
Calabria	185	289.805	19,22%	34.050	1,94%	
Campania	123	373.031	27,45%	25.071	3,05%	
Emilia Romagna	159	266.888	11,86%	34.874	16,04%	
***Friuli Ven. Giulia	68	153.751	19,38%	5.411	6,50%	
**Lazio	200	398.086	23,14%	59.689	5,28%	
Liguria	133	139.959	25,84%	9.133	1,67%	
Lombardia	246	373.555	15,65%	/	/	
**Marche	96	140.783	15,07%	1.241	0,32%	
**Molise	88	118.725	26,76%	0	0	
*Piemonte	152	404.001	15,91%	/	/	
PA Bolzano	44	150.047	20,28%	/	/	
PA Trento	143	176.217	28,39%	/	/	
Puglia	87	402.514	20,60%	334.421	21,76%	
Sardegna	128	454.672	18,87%	410.140	18,29%	
Sicilia	245	470.893	18,23%	650.251	17,23%	
Toscana	157	327.005	14,23%	442.636	27,08%	
Umbria	102	130.094	15,37%	/	/	
*Valle d'Aosta	30	98.948	30,34%	/	/	
***Veneto	131	414.298	22,58%	26.361	7,54%	
TOTALE	2639	5.844.915	19,38%	2.071.689	13,42%	

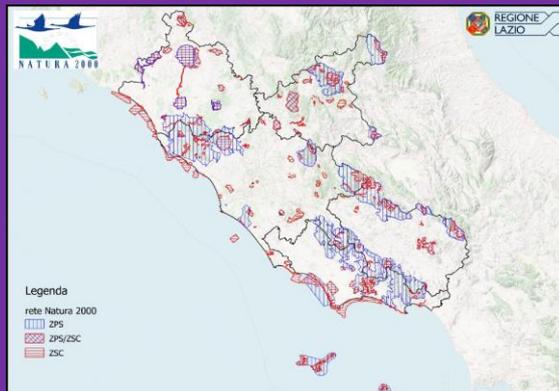
2.639 siti

2360 SIC (2302 ZSC)

639 ZPS (360 siti tipo C)

132 habitat, 91 specie di flora e 120 specie di fauna ai sensi della Direttiva Habitat; circa 385 specie di avifauna ai sensi della Direttiva Uccelli.

SITI NATURA 2000 - LAZIO



200 siti

161 ZSC

39 ZPS (di cui 21 siti tipo C)

I SIC regionali ospitano:

- 65 habitat (di cui 15 prioritari)
- 3 specie vegetali
- 43 specie animali

https://geoportale.regione.lazio.it/layers/geosdiownr:geonod e:rete_natura200000



Unione europea
Fondo europeo agricolo
Per lo sviluppo rurale
L'Europa investe nelle zone
rurali



Con il Patrocinio
del comune
di Trevignano
Romano



Rete Ecologica Regionale - LAZIO

Finalizzata alla conservazione di specie e di habitat ai sensi delle Direttive 2009/147/CE "Uccelli" e 92/43/CEE "Habitat", nonché di altre specie di interesse conservazionistico e biogeografico elencate in liste ufficiali, come ad esempio la IUCN Red List of Threatened Species.

110 aree protette

13,5% del territorio terrestre regionale

16 Parchi Naturali Regionali
31 Riserve Naturali Regionali
54 Monumenti Naturali
3 Parchi Nazionali
4 Riserve Naturali Statali
2 Aree Naturali Marine Protette

• Aree protette in cui si svolge l'edizione autunnale di Giorniverdi 2009

- Parchi Nazionali**
 - 1 Arneiro, Isola e Mefia
 - 2 Circeo
 - 3 Gian Sasso e Monti della Laga
- Riserve Naturali Statali**
 - 4 Isola di Ventotene e S. Stefano
 - 5 Circolo Romano
 - 6 Saline di Trapani
 - 7 Terzo di Castelnuovo
- Aree Naturali Marine Protette**
 - 8 Isola di Ventotene e S. Stefano
 - 9 Scoglio di Tor Falerone**
- Parchi Naturali Regionali**
 - 10 Acquedotto**
 - 11 Anichiniara Oasi di Subi
 - 12 Lago di Bracciano
 - 13 Bracciano - Martignano (compreso il M. Galleso di Nostara)
 - 14 Campi Romani
 - 15 Gianicolo e Monte di Scavo**
 - 16 Serravalle
 - 17 Martignano
 - 18 Ponte Otello**
 - 19 Monti Aurati
 - 20 Monti Aurati e Lago di Fondi
 - 21 Monti Lepini
 - 22 Monti Simbruini
 - 23 Pisciotta**
 - 24 Valle del Tuco
 - 25 Vico
- Riserve Naturali Regionali**
 - 26 Arista Oasi di Fregene, Fabbrica Nova e Lago di S. Giovanni Isotiro
 - 27 Ocheia, Mugello**
 - 28 Spongano**
 - 29 Lago di Bracciano
 - 30 Lago di Fregene
 - 31 Lago di Riva
 - 32 Lago di Bracciano
 - 33 Lago di Bracciano
 - 34 Pianella di S. Stefano e Macchia del Rivo**
 - 35 Pisciotta
- Monumenti Naturali**
 - 36 Area Verde Viminale
 - 37 Bosco del Sasso
 - 38 Cerveteri
 - 39 Fiume Tevere e Rio Carpiolo
 - 40 Bosco di Grottole
 - 41 Grottole di S. Stefano
 - 42 Grottole di S. Stefano
 - 43 Grottole di S. Stefano
 - 44 Grottole di S. Stefano
 - 45 Grottole di S. Stefano
 - 46 Grottole di S. Stefano
 - 47 Grottole di S. Stefano
 - 48 Grottole di S. Stefano
 - 49 Grottole di S. Stefano
 - 50 Grottole di S. Stefano
 - 51 Grottole di S. Stefano
 - 52 Grottole di S. Stefano
 - 53 Grottole di S. Stefano
 - 54 Grottole di S. Stefano
 - 55 Grottole di S. Stefano
 - 56 Grottole di S. Stefano
 - 57 Grottole di S. Stefano
 - 58 Grottole di S. Stefano
 - 59 Grottole di S. Stefano
 - 60 Grottole di S. Stefano
 - 61 Grottole di S. Stefano
 - 62 Grottole di S. Stefano
 - 63 Grottole di S. Stefano
 - 64 Grottole di S. Stefano
 - 65 Grottole di S. Stefano
 - 66 Grottole di S. Stefano
 - 67 Grottole di S. Stefano
 - 68 Grottole di S. Stefano
 - 69 Grottole di S. Stefano
 - 70 Grottole di S. Stefano
 - 71 Grottole di S. Stefano
 - 72 Grottole di S. Stefano
 - 73 Grottole di S. Stefano
 - 74 Grottole di S. Stefano
 - 75 Grottole di S. Stefano
 - 76 Grottole di S. Stefano
 - 77 Grottole di S. Stefano
 - 78 Grottole di S. Stefano
 - 79 Grottole di S. Stefano
 - 80 Grottole di S. Stefano
 - 81 Grottole di S. Stefano
 - 82 Grottole di S. Stefano
 - 83 Grottole di S. Stefano
 - 84 Grottole di S. Stefano
 - 85 Grottole di S. Stefano
 - 86 Grottole di S. Stefano
 - 87 Grottole di S. Stefano
 - 88 Grottole di S. Stefano
 - 89 Grottole di S. Stefano
 - 90 Grottole di S. Stefano
 - 91 Grottole di S. Stefano
 - 92 Grottole di S. Stefano
 - 93 Grottole di S. Stefano
 - 94 Grottole di S. Stefano
 - 95 Grottole di S. Stefano
 - 96 Grottole di S. Stefano
 - 97 Grottole di S. Stefano
 - 98 Grottole di S. Stefano
 - 99 Grottole di S. Stefano
 - 100 Grottole di S. Stefano

Sul geoportale della RL è possibile visualizzare, oltre alla cartografia delle aree protette afferenti alla rete ecologica regionale

<https://geoportale.regione.lazio.it/maps/163>,

i siti della rete Natura 2000:

https://geoportale.regione.lazio.it/layers/geosdiownr:geonode:rete_natur_a200000



Unione europea
Fondo europeo agricolo
Per lo sviluppo rurale
L'Europa investe nelle zone rurali



Con il Patrocinio
del comune
di Trevignano

La carta della biodiversità ittica delle acque correnti del Lazio (2012)



- definizione dello stato di conservazione della fauna ittica di interesse comunitario e conservazionistico;
- definizione della distribuzione delle diverse specie nei corsi d'acqua del Lazio;
- definizione dello stato delle specie alloctone;
- individuazione dei fattori di minaccia;
- individuazione delle linee guida per una corretta gestione delle comunità ittiche.

[https://geoportale.regione.lazio.it/layers/geosdiownr:geonode:Biodiversit ittica acque correnti](https://geoportale.regione.lazio.it/layers/geosdiownr:geonode:Biodiversit_ittica_acque_correnti)



Unione europea
Fondo europeo agricolo
Per lo sviluppo rurale
L'Europa investe nelle zone
rurali



Con il Patrocinio
del comune
di Trevignano
Romano

Progetto MONSIEUR Il monitoraggio

- metodiche standardizzate
- personale specializzato
- gara sottosoglia bandita per aggiudicazione servizio (Aquaprogram)
- costo complessivo progetto: € 173.000.

**110 stazioni di campionamento (91
Rete Natura 2000 e Rete Ecologica
Regionale)**



Habitat

7 specie di interesse
regionale considerate a
rischio o quasi a rischio
dall'IUCN





Unione europea
Fondo europeo agricolo
Per lo sviluppo rurale
L'Europa investe nelle zone
rurali



Con il Patrocinio
del comune
di Trevignano
Romano

Risultati attesi

- Aggiornamento dei dati riferiti alla composizione qualitativa e quantitativa delle popolazioni ittiche in BD Natura 2000 del Lazio e loro distribuzione nei bacini idrografici individuati dalla Carta della Biodiversità ittica regionale.
- Implementazione di DB georeferenziati e realizzazione di cartografie tematiche.
- Divulgazione delle conoscenze acquisite. I dati saranno pubblicati sul sito istituzionale ARSIAL.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Alessandra Argiolas – Arsial Sviluppo Territoriale e Rurale, Osservatorio faunistico regionale -
a.argiolas@arsial.it

ARSIAL

Agenzia Regionale
per lo Sviluppo e l'Innovazione
dell'Agricoltura del Lazio



**REGIONE
LAZIO**