



Università  
di Catania



L-Università  
ta' Malta



Save, Enhance, Admire Marine Versatile Life

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale  
European Regional Development Fund



# Sito Natura 2000 RNO Oasi del Simeto



**Ente Capofila**

Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), Università di Catania  
via Santa Sofia 100, 95123, Catania · [info@seamarvel.eu](mailto:info@seamarvel.eu) · [www.seamarvel.eu](http://www.seamarvel.eu)

**Partner 2**

Dipartimento di Biologia, Università di Malta







Università  
di Catania



L-Università  
ta' Malta



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale  
European Regional Development Fund

# A CURA DI DOTT. DIEGO FIORENTINO



**Ente Capofila**

Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), Università di Catania  
via Santa Sofia 100, 95123, Catania · [info@seamarvel.eu](mailto:info@seamarvel.eu) · [www.seamarvel.eu](http://www.seamarvel.eu)

**Partner 2**

Dipartimento di Biologia, Università di Malta





# Wendy Hennessy Mazza (LIPU)



Oasi di protezione della fauna 1975



R.N.O. 1984





# Castello del Duca di Misterbianco





# Perimetrazione della R.N.O Simeto



# Foce del Simeto





# Vegetazione psammofila delle dune preembrionali



*Cakile maritima*



*Polygonum maritimum*





# Tipica vegetazione psammofila



Santolina delle spiagge *Othantus maritimus*



Giglio marino *Pancratium maritimum*





# Tipica vegetazione alofila



*Arthrocnemum glaucum*



*Limonium angustifolium*



*Inula critmoides*

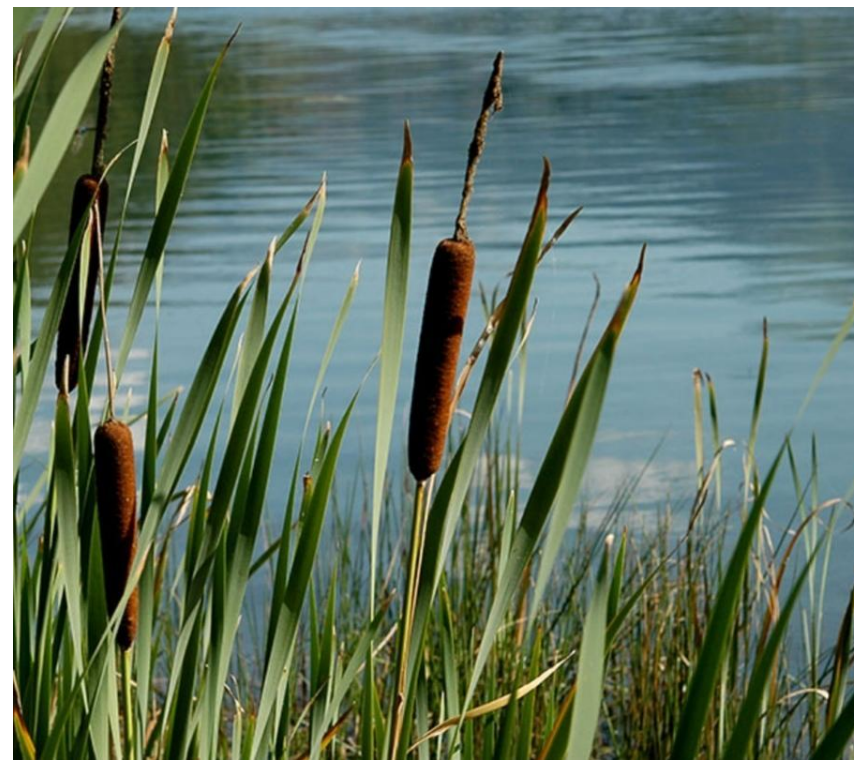




# Vegetazione igrofila



*Phragmites australis*



*Typha latifolia*





# Pollo sultano *Porphyrio porphyrio* reintrodotta al Simeto con esito positivo tra il 2000 e il 2003

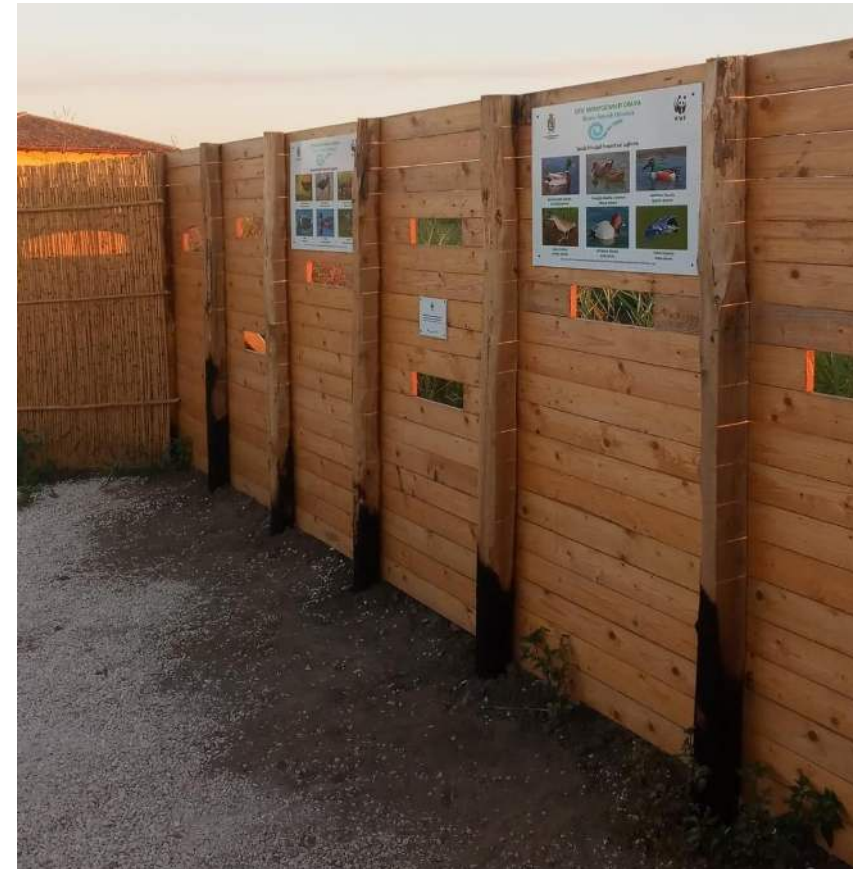


Foto Salvo Macrì





Moretta tabaccata *Aythya nyroca* è una specie minacciata in tutto il suo areale mondiale





Fratino *Charadrius alexandrinus* è una specie fortemente minacciata a causa della cementificazione della costa sabbiosa e della regressione dei sistemi dunali









# Trace di *Caretta caretta*



Uova di *Caretta caretta*





# Strumenti di tutela impiegati per i nidi di *Caretta caretta*



E' sempre buona pratica, con l'avvicinarsi della schiusa, quella di montare un corridoio dove le giovani tartarughe possano percorrere indisturbate il tratto che le separa dal mare

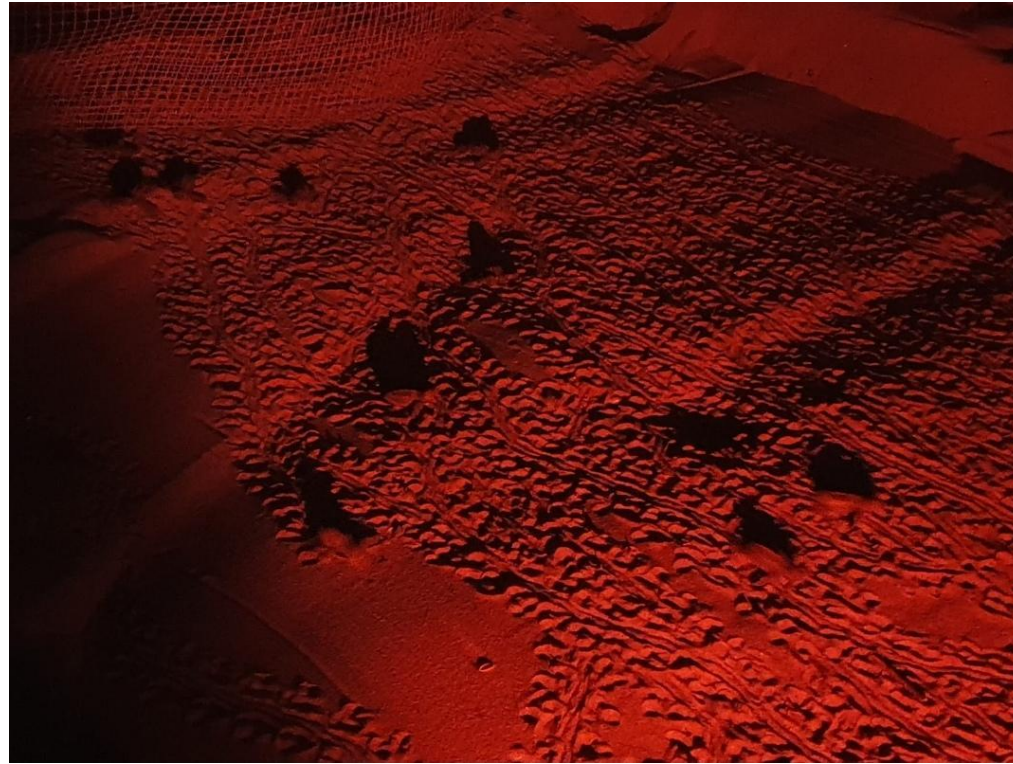




## Cono di emersione



Di norma la schiusa non si esaurisce in un'unica emersione, ma si protrae per diversi giorni e solitamente nelle ore serali





# Cosa minaccia i nidi di tartaruga marina





# Granchio fantasma *Ocypode cursor*





# Cosa minaccia le tartarughe marine adulte





# La biodiversità dell'Oasi



Tra le specie maggiormente studiate c'è il *Brachytrupes megacephalus* un grosso grillo





# Progetto FAST e successivi progetti mirati all'ampliamento della zona umida



Mignattaio *Plegadis falcinellus*







Grazie per l'attenzione