

Progetto Oltre Morus



REPORT 2022

ANNO
IX

EBN ITALIA
il birdwatching italiano



<http://www.ebnitalia.it/>

con il patrocinio di EBN Italia

EBN ITALIA
il birdwatching italiano



<http://www.ebnitalia.it/>

EURO BIRD NET

GRoB!

Gruppo Romano di Birdwatching



*e la collaborazione
di LIPU*



nel 2014 nasceva il

PROGETTO OLTRE MORUS
Sea and Coast Watching

*La Lega Italiana
Protezione Uccelli
collabora
localmente a
pieno titolo per le
opere di
salvaguardia e
sensibilizzazione
del Progetto
Oltre Morus.*

AUTORE

Davide Valenti.

TESTI

Davide Valenti.

FOTO

Davide Valenti.

ARCHIVIAZIONE ED ELABORAZIONE DEI DATI

Davide Valenti.

RILEVATORI 2022 LAZIO

**Christian Tantalò, Davide Valenti, Fernando Ferri, Renzo
Mastracci, Riccardo De Santis, Roberto Lippolis, Rosanna
Campati.**

TUTELATORI, COLLABORATORI E SOSTENITORI 2022

**Alessia Colle (Lipu Civitavecchia), Arianna Minandri, Riccardo Molajoli,
Villa Naumanni.**

PATROCINIO

Luciano Ruggieri (EBN Italia).

GRAFICA E IMPAGINAZIONE

Davide Valenti.

Attività del Progetto Oltre Morus

- 1) Promozione del seawatching.
- 2) Sensibilizzazione sull'importanza degli ecosistemi costieri e marini.
- 3) Raccolta, elaborazione e studio dei dati ornitologici di campo in ambienti costieri e marini.
- 4) Ricerche ornitologiche in ambienti costieri e marini.
- 5) Tutela e conservazione degli ambienti costieri e marini attraverso operazioni volontarie di soccorso ad animali in difficoltà, pulizia delle spiagge, riqualificazione e sorveglianza.

Principali appuntamenti:

Oltre Morus, rilevamento dati ornitologici laziali suddivisi in 4 date annuali.

Il Giorno dell'Alca, rilevamento dati ornitologici italiani, estivanti, unica data in occasione della Giornata Mondiale degli Uccelli Marini.

Il Giorno della Sula, rilevamento dati ornitologici italiani, svernanti, unica data in continuità con la Giornata Mondiale degli Uccelli Marini.



Villa Naumanni è un Bed and Breakfast tra i Monti della Tolfa e le colline della Bassa Maremma, lungo il fiume Mignone. Il suo nome è dato da un uccello rapace della famiglia dei Falconidi conosciuto comunemente come Grillaio (Falco Naumanni), una specie che nidifica nelle cavità delle pareti del casale. La ristrutturazione del casale ha curato in ogni singolo dettaglio la conservazione dei nidi trovati e la creazione di nuovi nidi con aperture interne ispezionabili per il monitoraggio dei pulcini. Villa Naumanni ospita l'unica colonia di grillai nel Lazio, nel 2018 sono state censite 19 coppie, dall'iniziale prima coppia del 2011. Villa Naumanni ha creduto nel Progetto Oltre Morus e contribuisce a coprire, come sponsor del progetto, piccole spese progettuali.

Località Montericcio
S. P. Valle del Mignone
Tarquinia - Viterbo - Lazio - Italy
info@villanaumanni.it

Indice generale

Introduzione

Metodo di rilevamento

Stagione pre-riproduttiva PR12022

Stagione pre-riproduttiva PR22022

Stagione post-riproduttiva PO12022

Stagione post-riproduttiva PO22022

Risultati generali specie target e varie 2022

Fotografie



Introduzione

“Cominciate col fare ciò è necessario, poi ciò che è possibile. E all'improvviso vi sorprenderete a fare l'impossibile”. Questa frase attribuita a San Francesco d'Assisi e citata anche da eminenti religiosi, sembra che non sia mai appartenuta al fondatore dell'ordine francescano. Finora non ho avuto modo di verificare l'esattezza della paternità di questa affermazione, ma ho voluto lo stesso inserirla per aprire il Report 2022, non solo perché è una bella citazione, ma perché fondamentalmente forse ha colto nel segno lo spirito Oltre Morus di quest'anno. Il progetto, quest'anno, ha dato segni di una possibilità sempre al limite, periferica, forse, come dicevo, traboccante nell'impossibile. Perché? La risposta non si esaurisce in questo piccolo box di testo e sarebbe troppo lunga da spiegare. La proposizione è un omaggio ai bravissimi rilevatori di questo progetto che, sicuramente, sono sorpresi di trovarsi quasi davanti al traguardo, ancora un ultimo anno, ancora un piacevole e interessante anno di osservazioni marine. Quello che ci attende, il 2023, sarà appunto un anno di compimento, il coronamento di un lungo lavoro di raccolta dati, dieci anni non sono pochi. Intanto, nelle pagine seguenti, i dati raccolti quest'anno.

Buona lettura.

Davide Valenti

Coordinatore Progetto Oltre Morus

Metodo di rilevamento

Almeno quattro rilevamenti durante l'anno. Due rilevamenti ETS durante la migrazione pre-riproduttiva e due rilevamenti ETS durante la migrazione post-riproduttiva.

I quattro rilevamenti ETS possono essere prossimi, ma non sfavorevolmente distanti (massimo dieci giornate), dai tempi guida già elencati nel Progetto Morus (migrazione pre-riproduttiva: fine marzo e prima/seconda decade di maggio - migrazione post-riproduttiva: seconda/terza decade di luglio e prima/seconda decade di novembre).

L'orario di riferimento d'inizio rilevamento ETS è dalle 07:00 alle 10:00, ma saranno validate parzialmente tutte le osservazioni fuori orario, secondo le esigenze dei singoli osservatori, purché la durata osservativa sia di almeno sessanta minuti in maniera costante e attenta. Un rilevamento ETS può considerarsi concluso in una sola giornata osservativa.

Tutti i rilevamenti effettuati durante l'anno, fuori dai tempi guida già elencati nel Progetto Morus e della durata di almeno trenta minuti in maniera attenta e costante, sono considerati rilevamenti OTS. I rilevamenti OTS sono una libera e importante espressione degli osservatori.

Sul campo: sarà annotato nell'apposita scheda di rilevamento Oltre Morus, scaricabile sul sito www.grob.altervista.org, il tipo di rilevamento (ETS - Entro Tempo Stabilito o OTS - Oltre Tempo Stabilito), il Comune, la località, la data, gli osservatori, la durata di rilevamento, le condizioni meteorologiche, l'esposizione, l'altitudine e le specie contattate. Riguardo alle specie sarà indicato il numero, l'età, l'orario di avvistamento, la direzione di volo e particolari utili da inserire nelle note.

A casa: per probabili studi futuri, si chiede ai rilevatori, durante l'inserimento dei dati sulla piattaforma www.ornitho.it, di specificare nella nota d'inserimento, insieme alle eventuali informazioni, il Progetto Oltre Morus.

La priorità osservativa e d'indagine è rivolta alle specie dell'ordine dei *Procellariiformes* e alle specie dell'ordine dei *Pelecaniformes*, in seguito tutte le altre specie marine.

Tutte le osservazioni sono effettuate entro i confini regionali delle coste e del Tirreno laziale.



Criteria presenze

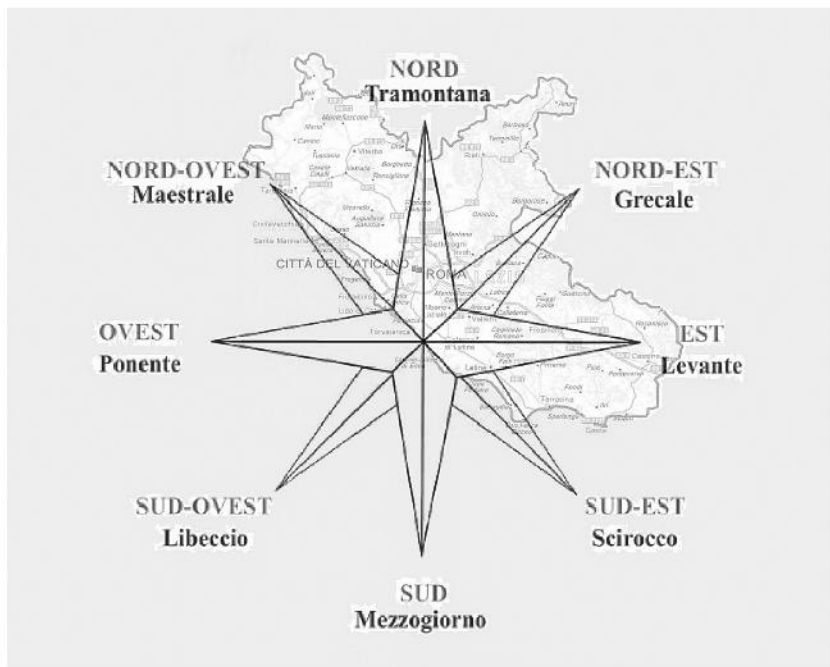
Dalle schede di rilevamento sono stati estratti e sommati, per specie, gli individui in volo verso nord, verso sud e i locali.

I totali sono stati estratti con il metodo sottrattivo /riduttivo, per esempio $7 N + 7 S = \text{Min } 7$, $5 N + 6 S = \text{Min } 5$, $108 N + 18 S = \text{Min } 90$. Se il totale di una direzione di volo supera la metà dell'altra direzione di volo, sarà estratto il totale più basso tra le due direzioni di volo, per esempio $100 N + 60 S = \text{Min } 60$

I locali sono stati prescelti in base alla presenza massima circoscritta nel tempo di monitoraggio, per esempio $35 L \text{ ore } 07:10 + 12 L \text{ ore } 09:36 = \text{Max } 35 L$

I locali sono stati regolarmente sommati alle specie nord o sud, per esempio $28 N + 3 L = 31$, $51 N + 13 S + \text{Max } 8 L = \text{Min } 46$. Se la differenza tra nord e sud non supera i locali Max, questi ultimi sono stati estratti come totale, per esempio $6 N + 9 S + \text{Max } 8 L = \text{Min } 8$.

NOTA DEL COORDINATORE: voglio ricordare che non esiste un metodo infallibile di calcolo, ma dei metodi capaci di tamponare alcune problematiche a scapito di altre. Il metodo prescelto in questo report può essere considerato impietoso da un verso, ma veritiero dall'altro verso. Capace di generare riduzioni di numeri importanti, allo stesso tempo fornisce dei risultati minimi assolutamente reali.



Criteria venti-presenze

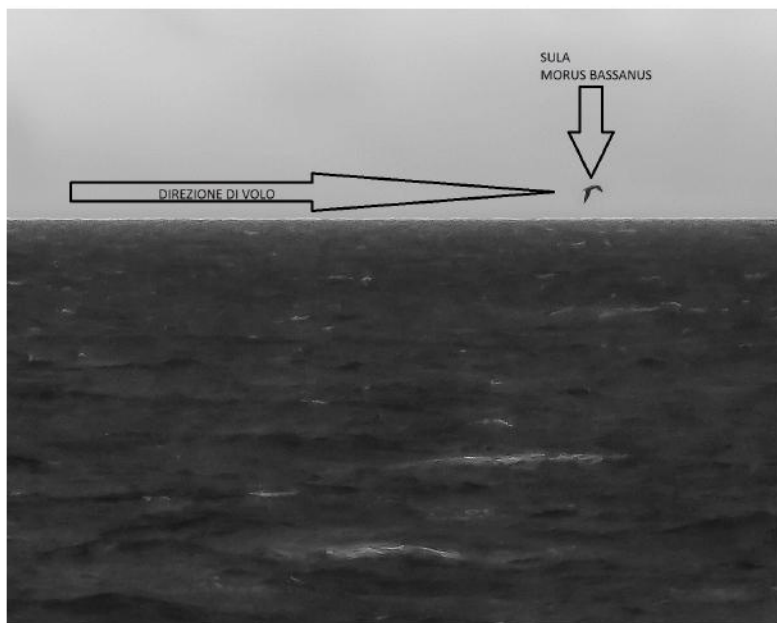
(Positivo) + = SUD (Mezzogiorno), SUD-OVEST (Libeccio), OVEST (Ponente)
(Neutro) 0 = SUD-EST (Scirocco), NORD-OVEST (Maestrale)
(Negativo) - = EST (Levante), NORD-EST (Grecale), NORD (Tramontana)

Criteria venti-visibilità

(Negativo) - = SUD (Mezzogiorno), SUD-OVEST (Libeccio), OVEST (Ponente)
(Neutro) 0 = SUD-EST (Scirocco), NORD-OVEST (Maestrale)
(Positivo) + = EST (Levante), NORD-EST (Grecale), NORD (Tramontana)

Criteria generali

Tra due o più condizioni di vento, sarà scelta la condizione con valori più alti.



Nazione: Italia

Regione: Lazio

Anno: 2022

Rilevamenti: pre-riproduttivi

Ordine rilevamenti: primi

Codice rilevamenti: PR12022

Giornata di riferimento: 26/03/2022

Stagione pre-riproduttiva

Condizioni meteo-marine PR12022

Sito	Visibilità	Cielo	Mare	Class. vento	Prov. vento	Precipitazione
Capo Linaro	01	03	01	01	NE	00
Foce del Tevere	01	02	01	01	NE	00
Capo d'Anzio	02	02	01	01	NE	00





Sula bassana

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	2	0	2

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	1	0	1

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
2	1	0	Min.2

Classi di età

Juv	2 CY	3 CY	4 CY	AD	U
0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	2
0	0	1	0	1	3

Marangone dal ciuffo e Cormorano

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
1	0	0	1

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	1	0	1

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Berta maggiore, Berta minore e Uccello delle tempeste

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
16	0	0	16

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
1	0	0	1

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
3	5	0	Min.3

Nord	Sud	Locali	Totale
7	9	0	Min.7

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Altro

Specie	Tot.
Beccapesci	23
Gabbiano reale	133
Gabbiano comune	24
Gabbiano corallino	6
Rondine	4
Balestruccio	2
Merlo	1
Gazza	1
Upupa	1
Labbo	1
Svasso maggiore	1
Beccaccia di mare	40
Airone bianco maggiore	5



Specie	Tot.
0	0

Nazione: Italia

Regione: Lazio

Anno: 2022

Rilevamenti: pre-riproduttivi

Ordine rilevamenti: secondi

Codice rilevamenti: PR22022

Giornata di riferimento: 07/05/2022

Stagione pre-riproduttiva

Condizioni meteo-marine PR22021

Sito	Visibilità	Cielo	Mare	Class. vento	Prov. vento	Precipitazione
Capo Linaro	03	03	02	01	NE	00
Foce del Tevere	03	02	01	01	NE	00
Capo d'Anzio	03	03	02	02	E	00





Sula bassana

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	1	0	1

Classi di età

Juv	2 CY	3 CY	4 CY	AD	U
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0

Marangone dal ciuffo e Cormorano

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Berta maggiore, Berta minore e Uccello delle tempeste

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
172	13	0	Min. 159

Nord	Sud	Locali	Totale
4	65	0	Min. 61

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	80	10	90

Nord	Sud	Locali	Totale
52	2	0	Min. 50

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

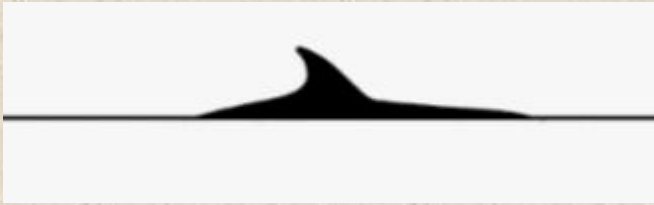
Nord	Sud	Locali	Totale
10	126	0	Min. 116

Nord	Sud	Locali	Totale
8	23	0	Min. 15

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Altro

Specie	Tot.
Gabbiano reale	139
Gabbiano comune	4
Beccapesci	5
Balestruccio	2
Rondine	11
Rondone	3
Merlo	2
Passera d'Italia	2
Cornacchia grigia	1
Labbo	1
Piro piro piccolo	1
Mignattino alibianche	118
Mignattino comune	88



Specie	Tot.
0	0

Nazione: Italia

Regione: Lazio

Anno: 2022

Rilevamenti: post-riproduttivi

Ordine rilevamenti: primi

Codice rilevamenti: PO12022

Giornata di riferimento: 16/07/2022

Stagione post-riproduttiva

Condizioni meteo-marine PO12022

Sito	Visibilità	Cielo	Mare	Class. vento	Prov. vento	Precipitazione
Capo Linaro	02	01	00	01	N	00
Foce del Tevere	02	01	00	01	N	00
Capo d'Anzio	03	00	00	01	N	00





Sula bassana

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Classi di età

Juv	2 CY	3 CY	4 CY	AD	U
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

Marangone dal ciuffo e Cormorano

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Berta maggiore, Berta minore e Uccello delle tempeste

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
2	0	0	2

Nord	Sud	Locali	Totale
14	0	0	14

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	1	0	1

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

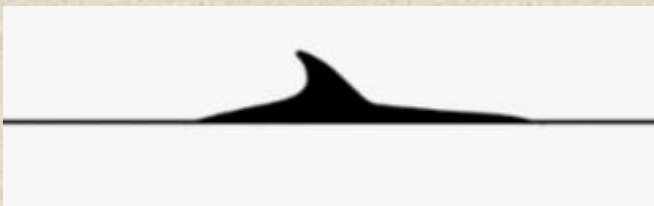
Nord	Sud	Locali	Totale
11	3	3	Min. 11

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Altro

Specie	Tot.
Gabbiano reale	467
Beccapesci	11
Gabbiano comune	5
Garzetta	26
Merlo	3
Balestruccio	2
Cornacchia grigia	1
Gazza	1
Piro piro piccolo	3



Specie	Tot.
Tursiops truncatus	Min. 4

Nazione: Italia

Regione: Lazio

Anno: 2022

Rilevamenti: post-riproduttivi

Ordine rilevamenti: secondi

Codice rilevamenti: PO22022

Giornata di riferimento: 12/11/2022

Stagione post-riproduttiva

Condizioni meteo-marine PO22022

Sito	Visibilità	Cielo	Mare	Class. vento	Prov. vento	Precipitazione
Capo Linaro	02	02	01	01	NE	00
Foce del Tevere	02	02	01	01	NE	00
Capo d'Anzio	03	01	00	01	N	00





Sula bassana

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	2	0	2

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
1	1	1	3

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
3	1	0	4

Classi di età

Juv	2 CY	3 CY	4 CY	AD	U
0	0	0	0	2	0
0	0	1	0	2	0
1	0	0	0	3	0
1	0	1	0	7	0

Marangone dal ciuffo e Cormorano

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
1	8	3	12

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Berta maggiore, Berta minore e Uccello delle tempeste

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	39	0	39

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
23	15	0	Min. 23

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Altro

Specie	Tot.
Beccapesci	5
Gabbiano reale	134
Gabbiano comune	39
Codirosso spazzacamino	1
Germano reale	3
Cornacchia grigia	2
Merlo	2



Specie	Tot.
0	0

Nazione: Italia

Regione: Lazio

Anno: 2022

Risultati generali specie target e varie 2022

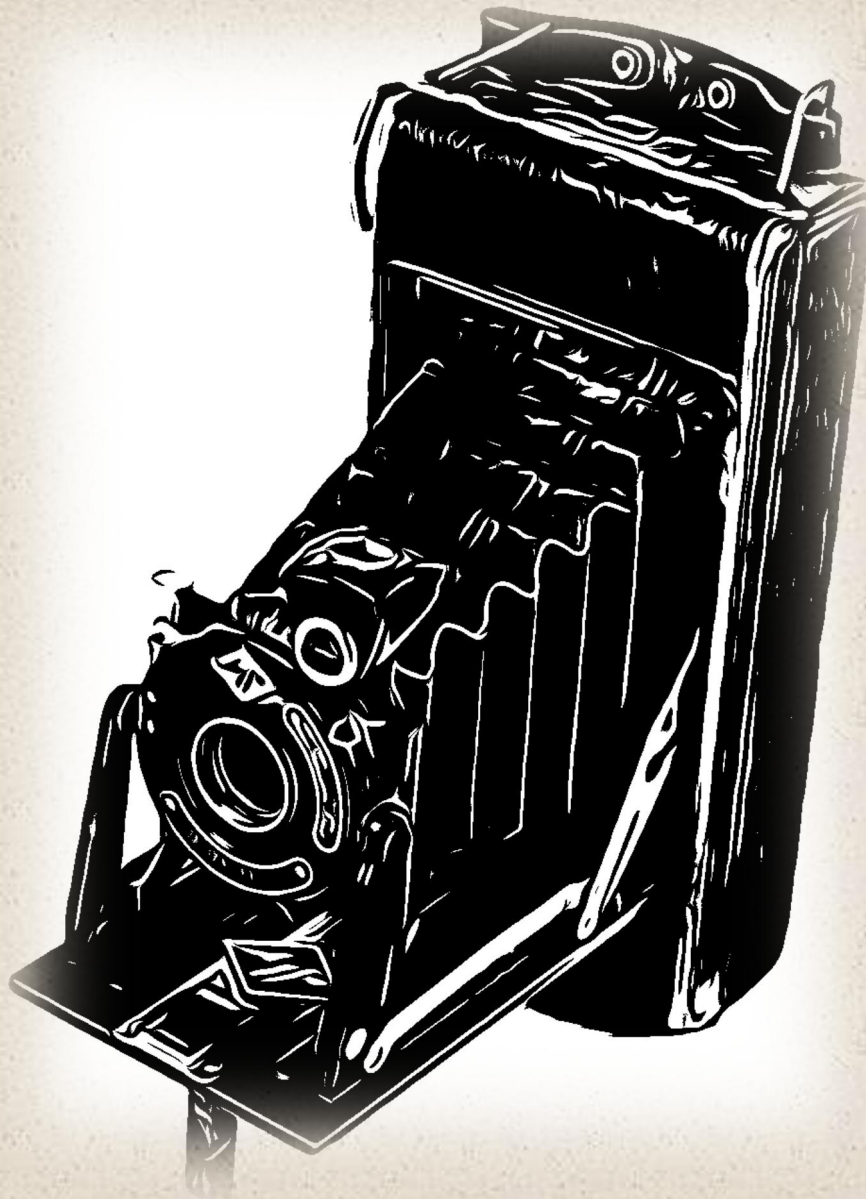
Risultati generali specie target 2022

Specie	PR1	PR2	PO1	PO2	Totale
Sula	Min. 5	1	0	9	Min. 15
Marangone dal ciuffo	0	0	0	0	0
Cormorano	2	0	0	12	14
Berta maggiore	Min.4	Min.365	Min. 14	0	Min. 383
Berta minore	Min.23	Min. 126	14	Min. 62	Min. 225
Uccello delle tempeste	0	0	0	0	0

Risultati generali specie varie p. 2022

Specie	PR1	PR2	PO1	PO2	Totale
Gabbiano reale	133	139	467	134	873
Gabbiano comune	24	4	5	39	72
Gabbiano corallino	6	0	0	0	6
Beccapesci	23	5	11	5	44
Labbo	1	1	0	0	2
Mignattino alibianche	0	118	0	0	118
Mignattino comune	0	88	0	0	88

FOTOGRAFIE





Roberto Lippolis durante il rilevamento del Progetto Oltre Morus, Foce del Tevere 2022.



Fernando Ferri, durante il Progetto Oltre Morus, Capo d'Anzio 2022



Cannocchiale e panoramica dalla postazione di Capo d'Anzio 2022.

Ringraziamenti

L'autore del presente Report ringrazia tutti i rilevatori, i tutelatori, i collaboratori e i sostenitori che hanno permesso la realizzazione del Progetto Oltre Morus nell'anno 2022 e la stesura del presente Report 2022. L'autore del presente Report ringrazia vivamente Luciano Ruggieri, presidente di EBN Italia, per il patrocinio al Progetto Oltre Morus, Villa Naumanni per il sostegno alle piccole spese progettuali, Riccardo Molajoli per il sostegno dato attraverso il Gruppo Ornitologico Romano (GRoB!) e Alessia Colle (delegata LIPU Civitavecchia - Monti della Tolfa) per l'aiuto nelle opere di volontariato.

COORDINATORE PROGETTO OLTRE MORUS

Davide Valenti dvdvi1971@gmail.com

Riproduzione autorizzata citando la fonte

CITAZIONE DEI DATI

Si consigliano le seguenti citazioni dei dati:

Per i dati generali: **Davide Valenti - Progetto Oltre Morus, Report 2022, EBN Italia.**

Per dati particolari o singole osservazioni: **Autore/i dell'osservazione, in: Davide Valenti - Progetto Oltre Morus, Report 2022, EBN Italia.**

