

Servizio di “Analisi della componente faunistica terrestre nell’area dell’Azione pilota 1 del progetto BEST”

SECONDA RELAZIONE

Specie censite nel periodo primaverile – estivo

[Art. 20 lett. b1) della lettera di invito]

- 30 settembre 2021 -

Servizio di “Analisi della componente faunistica terrestre nell’area dell’Azione pilota 1 del progetto BEST”

Sommario

Introduzione	3
1. Sintesi attività svolte (x protocolli/<i>taxa</i>)	4
1.1 Macroinvertebrati del suolo: Araneidi e Coleotteri carabidi	4
1.2 Lepidotteri notturni	4
1.3 Anfibi	5
1.4 Rettili	5
1.5 Uccelli (passeriformi)	5
1.6 Chiroteri	6
1.7 Micro e mesomammiferi	6
2. Primi dati sulle specie censite nel periodo primaverile-estivo	7
2.1 Macroinvertebrati del suolo: Araneidi e Coleotteri carabidi	7
2.2 Lepidotteri notturni	7
2.3 Anfibi	8
2.4 Rettili	8
2.5 Uccelli (passeriformi)	8
2.6 Chiroteri	8
2.7 Micro e mesomammiferi	9
Check-list e statistiche descrittive	10
Specie rilevate	10
Gruppi target	15

Servizio di “Analisi della componente faunistica terrestre nell’area dell’Azione pilota 1 del progetto BEST”

Introduzione

Le analisi faunistiche condotte nel periodo primaverile-estivo (aprile-settembre¹), oltre ad aver consentito la messa a punto dei protocolli di campionamento adottati nelle aree di studio, possono fornire dei dati preliminari e le prime *check-list* delle specie animali terrestri censite (invertebrati e vertebrati), tra le quali vi sono gli indicatori biologici e di qualità dell’habitat, necessari al fine di consentire la creazione della specifica “Banca dati GIS sul sito di dettaglio” obiettivo del progetto.

I dati, le elaborazioni statistiche descrittive e le *check-list* inseriti nel presente documento naturalmente non possono considerarsi esaustivi e sono da intendersi come un *work-in-progress*, in quanto non tutti i dati rilevati sono stati già completamente processati (in particolare i dati sugli invertebrati/Artropodi, per i quali le *check-list* non sono ancora disponibili e sui Chiropteri), in quanto alcuni richiedono tempi maggiori per la determinazione tassonomica da parte di singoli specialisti delle varie famiglie/generi (invertebrati/Artropodi) o per l’analisi bioacustiche degli spettrogrammi (Chiropteri).

¹ I dati raccolti nel mese di settembre sono parziali in quanto in corso di raccolta ed elaborazione al momento della stesura della presente relazione.

Servizio di “Analisi della componente faunistica terrestre nell’area dell’Azione pilota 1 del progetto BEST”

1. Sintesi attività svolte (x protocolli/*taxa*)

Le attività svolte nel periodo di riferimento sono conformi al disegno di campionamento previsto nell’offerta tecnica, con i relativi protocolli descritti nella prima relazione e nell’allegato Piano di Monitoraggio.

Segue una descrizione sintetica con alcuni dati numerici.

1.1 Macroinvertebrati del suolo: Araneidi e Coleotteri carabidi

L’investigazione di questi *taxa* obiettivo è stata effettuata attivando i seguenti protocolli:

- **INV.1** Coleotteri Carabidi e Araneidi (trappole a caduta)
- **INV.2** Araneidi (sfalcio con retino entomologico)

Nella tabella seguente si riportano alcuni dati sulle sessioni di cattura effettuate.

	INV.1	INV.2
n° stazioni interessate	30	30
n° trappole attivate/sessione mensile	93	90
Sforzo mensile medio di cattura (tempo)	30gg	15h
Sforzo totale di cattura (tempo)	90gg	45h
Totale sessioni di cattura effettuate	183	180

1.2 Lepidotteri notturni

L’investigazione di questo *taxon* obiettivo è stata effettuata attivando il seguente protocollo:

- **INV.3** Lepidotteri notturni (trappola luminosa 125W ai vapori di mercurio)

Nella tabella seguente si riportano alcuni dati sulle sessioni di cattura effettuate.

	INV.3
n° stazioni interessate	34
n° trappole attivate/sessione mensile (media)	9
Sforzo mensile medio di cattura (tempo)	27h
Sforzo totale di cattura (tempo)	81
Totale sessioni di cattura effettuate	27

Servizio di “Analisi della componente faunistica terrestre nell’area dell’Azione pilota 1 del progetto BEST”

1.3 Anfibi

L’investigazione di questo *taxon* obiettivo è stata effettuata attivando il seguente protocollo:

- **ANF.1** Anfibi (esplorazioni)

Nella tabella seguente si riportano alcuni dati sulle sessioni di monitoraggio effettuate.

	ANF.1
n° stazioni interessate	15
n° esplorazioni attivate/sessione mensile (media)	10
Sforzo mensile medio di monitoraggio (tempo)	5h
Sforzo totale di monitoraggio (tempo)	15h
Totale sessioni di monitoraggio effettuate	30

1.4 Rettili

L’investigazione di questo *taxon* obiettivo è stata effettuata attivando il seguente protocollo:

- **RET.1** Rettili (percorsi diurni)

Nella tabella seguente si riportano alcuni dati sulle sessioni di monitoraggio effettuate.

	RET.1
n° stazioni interessate	50
n° transetti attivati/sessione mensile (media)	50
Sforzo mensile medio di monitoraggio (tempo)	25h
Sforzo totale di monitoraggio (tempo)	75h
Totale sessioni di monitoraggio effettuate	150

1.5 Uccelli (passeriformi)

L’investigazione di questo *taxon* obiettivo è stata effettuata attivando i seguenti protocolli:

- **UCC.1** Uccelli (passeriformi) [Punti d'ascolto (MITO)]
- **UCC.2** Uccelli (passeriformi) [Punti d'ascolto]

Nella tabella seguente si riportano alcuni dati sulle sessioni di monitoraggio effettuate.

	UCC.1	UCC.2
n° stazioni interessate	80	80
n° punti attivati/sessione mensile (media)	80	80
Sforzo mensile medio di monitoraggio (tempo)	20h	20h
Sforzo totale di monitoraggio (tempo)	60h	60h
Totale sessioni di monitoraggio effettuate	240	240

Servizio di “Analisi della componente faunistica terrestre nell’area dell’Azione pilota 1 del progetto BEST”

1.6 Chiroterri

L’investigazione di questo *taxon* obiettivo è stata effettuata attivando i seguenti protocolli:

- **CHI.1** Chiroterri (percorsi bioacustici notturni)
- **CHI.2** Chiroterri (conteggi presso eventuali *roost*) – Protocollo non attivato, la sua attivazione sarà valutata nel corso della ricerca.

Nella tabella seguente si riportano alcuni dati sulle sessioni di monitoraggio effettuate.

	CHI.1	CHI.2
n° stazioni interessate	40	-
n° transetti attivati/sessione mensile (media)	3	-
n° punti attivati/sessione mensile (media)	30	-
Sforzo mensile medio di monitoraggio (tempo)	8h	-
Sforzo totale di monitoraggio (tempo)	24h	-
Totale sessioni di monitoraggio effettuate	80	-

1.7 Micro e mesomammiferi

L’investigazione di questi gruppi obiettivo è stata effettuata attivando i seguenti protocolli:

- **MAM.1** Micro e mesomammiferi: Carnivori (percorsi notturni)
- **MAM.2** Micro e mesomammiferi: Carnivori (percorsi diurni)
- **MAM.3** Micro e mesomammiferi: Carnivori (videofototrappolaggio)
- **MAM.4** Micromammiferi: Insettivori/Roditori (Traps/Borre) – Protocollo non attivato per il numero esiguo di campioni raccolti, la sua attivazione sarà valutata nel corso della ricerca.

Nelle tabelle seguenti si riportano alcuni dati sulle sessioni di monitoraggio effettuate.

	MAM.1	MAM.2
n° stazioni interessate	37	52
n° transetti attivati	3	-
Lunghezza totale transetti attivati	154Km	-
n° transetti attivati/sessione mensile (media)	3	52
Sforzo mensile medio di monitoraggio (tempo)	6h	26h
Sforzo totale di monitoraggio (tempo)	18h	78h
Totale sessioni di monitoraggio effettuate	7	106

	MAM.3	MAM.4
n° stazioni interessate	30	-
n° trappole attivate/sessione mensile	3-6	-
Sforzo mensile medio di campionamento (tempo)	28g	-
Sforzo totale di campionamento (tempo)	45gg	-
Totale sessioni di cattura effettuate	9	-

Servizio di “Analisi della componente faunistica terrestre nell’area dell’Azione pilota 1 del progetto BEST”

2. Primi dati sulle specie censite nel periodo primaverile-estivo

Nelle pagine seguenti sono riportati i dati e le *check-list* dei gruppi tassonomici oggetto di campionamento.

2.1 Macroinvertebrati del suolo: Araneidi e Coleotteri carabidi

I due gruppi target oggetto dell’indagine sono rappresentati dai membri della famiglia *Carabidae* (*Coleoptera*) e dagli appartenenti all’ordine *Araneae*. Ad oggi, sono state smistate ed analizzate le trappole relative al periodo compreso da metà Aprile (inizio progetto) a metà Luglio. Questo primo gruppo di campioni, divisi per gruppo tassonomico, sono stati preservati in alcool al 70% e inviati a vari specialisti per la corretta identificazione. In totale, per il periodo considerato, sono stati rinvenuti circa 900 esemplari appartenenti alla famiglia *Carabidae* e 3060 appartenenti all’ordine *Araneae*. L’identificazione del materiale è attualmente in corso, ma tra questi ultimi in una stazione è stata rilevata la presenza della Vedova nera mediterranea (*Latrodectus tredecimguttatus*). Tra i gruppi non target, vanno menzionati i coleotteri appartenenti alle famiglie *Curculionidae* e *Tenebrionidae*, che con 130 e 1465 esemplari rispettivamente, tra i *taxa* più numerosi nelle raccolte effettuate. Tra i *Tenebrionidae* rinvenuti, di particolare interesse alcuni elementi a distribuzione limitata, come *Asida fascicularis fiorii* Leoni, 1909, sottospecie endemica pugliese, e *Pimelia rugulosa apula* Gridelli, 1950, presente solo in Puglia e sud del Molise (Campomarino). Tra i gruppi non target, vanno annoverati anche i rappresentanti delle famiglie *Coccinellidae*, con 8 specie rinvenute, e *Scarabeidae*, con 6 specie rinvenute; in quest’ultimo gruppo, va menzionata la presenza di *Anisoplia sabatinellii* Baraud, 1991, elemento la cui distribuzione è limitata al sud della penisola, dalla Puglia alla Calabria.

Con altri protocolli (transetti ed esplorazioni), sono state identificate sul campo due specie di *Araneae*: *Argiope lobata*, *Cryptophora citricola*.

2.2 Lepidotteri notturni

L’impiego di trappole luminose è stata la modalità di raccolta di particolare interesse per la raccolta dei rappresentanti della famiglia *Noctuidae* (*Lepidoptera*). Le raccolte si sono svolte a partire da giugno e sono attualmente in corso, terminando alla metà di Ottobre. Il materiale è ancora in corso di smistamento e di invio agli specialisti. Per il momento, si segnala il rinvenimento, tra i gruppi non target, di rappresentanti di famiglie legate ad ambienti umidi o ripariali e i cui membri sono spesso collezionati al lume. Tra questi, va menzionato il rinvenimento degli appartenenti alla sottofamiglia *Pselaphinae* (*Coleoptera*, *Staphylinidae*)

Servizio di “Analisi della componente faunistica terrestre nell’area dell’Azione pilota 1 del progetto BEST”

Brachygluta dentiventris (Saulcy, 1876), *B. furcata* (Motschulsky, 1835) e *B. hipponensis* (Saulcy, 1876) e il rinvenimento dell’emittero *Gardena insignis* Horvath, 1887 (*Reduviidae*), quest’ultimo prima segnalazione della specie per la Puglia e uno dei pochi record in generale per l’Italia.

2.3 Anfibi

Come ci si attendeva, gli Anfibi, con sole tre specie rilevate (cfr. *check-list* oltre), sono il gruppo sistematico con il minor numero di osservazioni. Questo sia per le caratteristiche ambientali generali segnate da un clima mediterraneo specie in ambito marino costiero e una ridotta disponibilità di habitat idonei, sia per il periodo di riferimento e il notevole impatto antropico esercitato sulle aree costiere ed interne.

2.4 Rettili

Il gruppo dei Rettili si è rivelato sorprendentemente sottorappresentato rispetto alle attese, non tanto per il numero di specie rilevate (8, cfr. *check-list* oltre), quanto per la sporadicità delle osservazioni. Se le caratteristiche ambientali generali, segnate da un clima mediterraneo in particolare nel periodo di riferimento, ci si aspettava favorissero la presenza e una certa abbondanza di buona parte dei rappresentanti di questo *taxon*, si deve invece registrare una scarsa rappresentatività, dovuta forse alla bassa qualità e frammentazione degli habitat e alla sensibilità di specie predatrici rispetto al notevole grado di antropizzazione e degrado delle aree costiere.

2.5 Uccelli (passeriformi)

Si tratta del gruppo sistematico che ha registrato il maggior numero di specie (cfr. *check-list* oltre), sia tra quelle target (45) che tra le non-target (39), e il maggior numero di osservazioni.

La scelta di stazioni di campionamento rappresentative di diverse tipologie ambientali ha determinato, come ci si attendeva, una certa diversificazione specifica che sarà meglio valutata con le elaborazioni finali dei dati complessivamente rilevati.

2.6 Chiroterti

Le analisi bioacustiche dei sonogrammi rilevati con il bat detector sono ancora in corso, i primi dati rivelano la presenza di almeno 5 specie (cfr. *check-list* oltre), tra le quali accanto a specie relativamente comuni, vi sono anche specie più ecologicamente più esigenti.

Servizio di “Analisi della componente faunistica terrestre nell’area dell’Azione pilota 1 del progetto BEST”

2.7 Micro e mesomammiferi

I (micro/meso) Mammiferi sono rappresentati da importanti gruppi sistematici (Roditori, Insettivori, Lagomorfi, Carnivori, Artiodattili), tutti questi gruppi sono stati rilevati con la presenza accertata di una o più specie (cfr. *check-list* oltre) per un totale di 13 specie osservate. Gran parte dei dati delle fototrappole sono in corso di analisi.

Servizio di “Analisi della componente faunistica terrestre nell’area dell’Azione pilota 1 del progetto BEST”

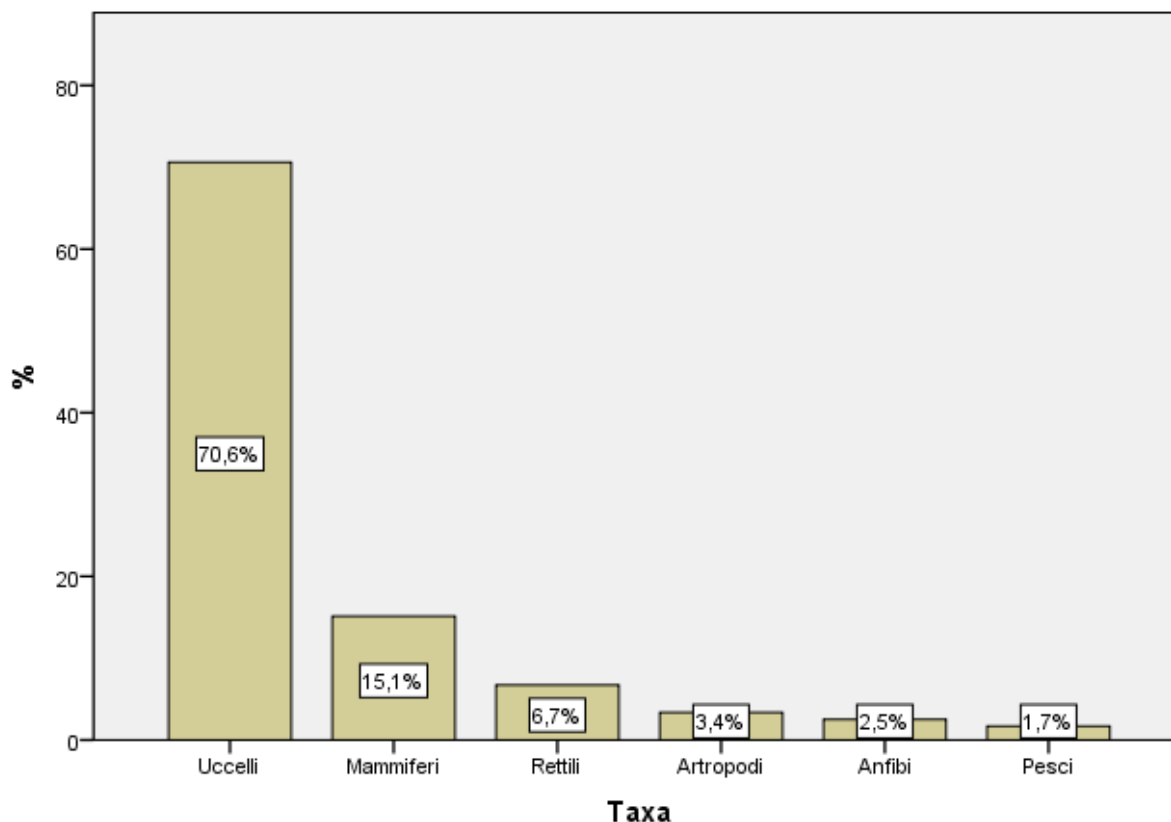
Check-list e statistiche descrittive

Nelle pagine seguenti si riportano i primi dati (*check-list*) ed elaborazioni descrittive inerenti le attività del servizio (monitoraggio della fauna).

Specie rilevate

Si riportano qui i dati sintetici e la *check-list* riguardanti tutte le specie rilevate (target e non target) al fine di illustrare le comunità faunistiche presenti nell’area di studio.

Nel grafico seguente si illustra la distribuzione delle osservazioni totali (di specie target e non target) effettuate nel periodo di riferimento.



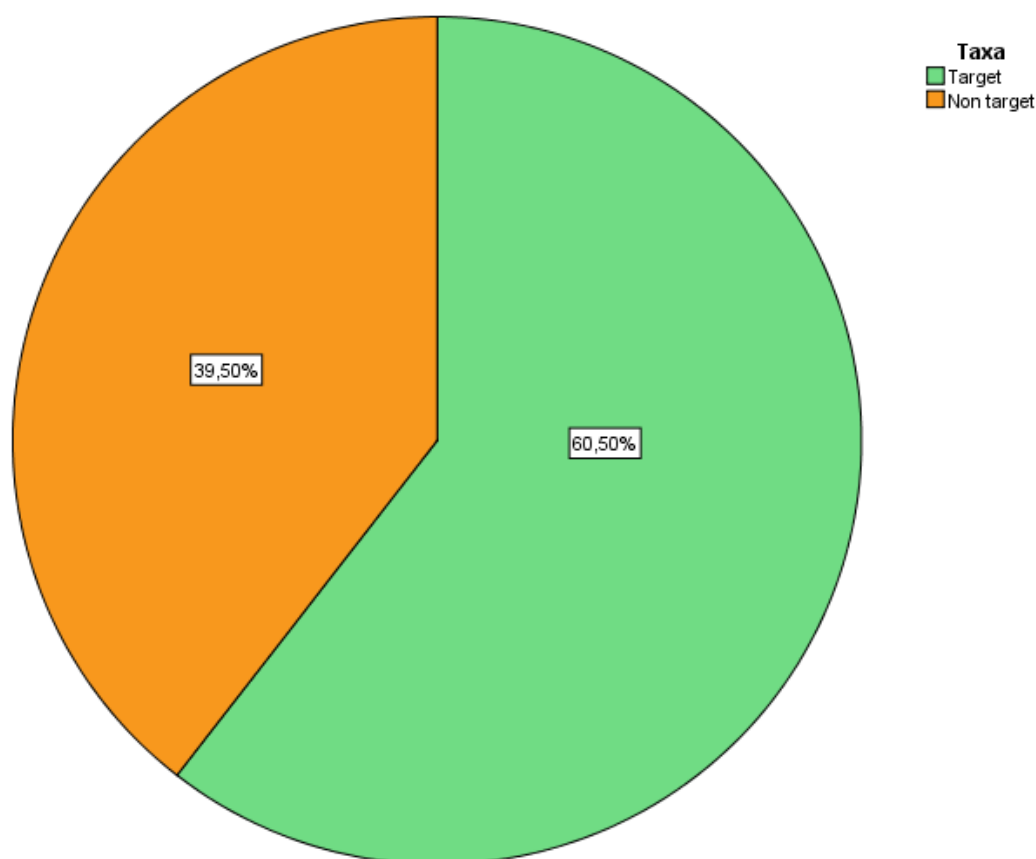
Nel complesso sono state finora rilevate nell’area di studio 119 specie (o entità tassonomiche), nella seguente tabella possiamo osservare la distribuzione dei gruppi sistematici rilevati (specie target e non target).

Servizio di "Analisi della componente faunistica terrestre nell'area dell'Azione pilota 1 del progetto BEST"

Taxa	Frequenza	Percentuale
Araneidi	3	2,5
Altri Invertebrati	1	0,8
Anfibi	3	2,5
Rettili	8	6,7
Passeriformi	45	37,8
Altri Uccelli	39	32,8
Chiroterri	5	4,2
Micro/Meso Mammiferi	13	10,9
Altra fauna (Pesci)	2	1,7
Totale	119	100,0

Naturalmente le percentuali relative sono fortemente influenzate dal fatto che, per alcuni gruppi (Artropodi, Chiroterri e, in parte, micro e meso Mammiferi) gran parte dei dati rilevati sono in corso di analisi e determinazione.

Nel grafico che segue possiamo vedere la distribuzione delle osservazioni tra specie target e non target.





**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO

Interreg
Greece-Italy
BEST
European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



Servizio di “Analisi della componente faunistica terrestre nell’area dell’Azione pilota 1 del progetto BEST”

Check-list generale delle 119 specie osservate nel periodo di riferimento:

n°	Taxa	TARGET	Specie/Taxon
1	Anfibi	Anfibi	Rana verde
2	Anfibi	Anfibi	Rospo smeraldino
3	Anfibi	Anfibi	Tritone italiano
4	Invertebrati	Altri Invertebrati	<i>Chrysolina populi</i>
5	Invertebrati	Araneidi	<i>Argiope lobata</i>
6	Invertebrati	Araneidi	<i>Cryptophora citricola</i>
7	Invertebrati	Araneidi	<i>Latrodectus tredecimguttatus</i>
8	Mammiferi	Chiroteri	Miniottero
9	Mammiferi	Chiroteri	<i>Myotis sp.</i>
10	Mammiferi	Chiroteri	Pipistrello albolimbato
11	Mammiferi	Chiroteri	Pipistrello di Savi
12	Mammiferi	Chiroteri	<i>Plecotus sp.</i>
13	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Arvicola
14	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Cinghiale
15	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Donnola
16	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Faina
17	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Lepre
18	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Ratto delle chiaviche
19	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Ratto nero
20	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Riccio
21	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Talpa
22	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Tasso
23	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Topo domestico
24	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Toporagno
25	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Volpe
26	Pesci	Altra fauna	Cefalo
27	Pesci	Altra fauna	Pesce rosso
28	Rettili	Rettili	Biacco
29	Rettili	Rettili	Biscia dal collare
30	Rettili	Rettili	Cervone
31	Rettili	Rettili	Colubro leopardino
32	Rettili	Rettili	Geco
33	Rettili	Rettili	Lucertola
34	Rettili	Rettili	Ramarro
35	Rettili	Rettili	Testuggine terrestre
36	Uccelli	Altri Uccelli	Airone cenerino



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO

Interreg
Greece-Italy
BEST

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



Servizio di “Analisi della componente faunistica terrestre nell’area dell’Azione pilota 1 del progetto BEST”

n°	Taxa	TARGET	Specie/Taxon
37	Uccelli	Altri Uccelli	Albanella minore
38	Uccelli	Altri Uccelli	Assiolo
39	Uccelli	Altri Uccelli	Barbagianni
40	Uccelli	Altri Uccelli	Cavaliere d'Italia
41	Uccelli	Altri Uccelli	Civetta
42	Uccelli	Altri Uccelli	Colombaccio
43	Uccelli	Altri Uccelli	Cormorano
44	Uccelli	Altri Uccelli	Cuculo
45	Uccelli	Altri Uccelli	Falco cuculo
46	Uccelli	Altri Uccelli	Falco di palude
47	Uccelli	Altri Uccelli	Folaga
48	Uccelli	Altri Uccelli	Fratino
49	Uccelli	Altri Uccelli	Gabbiano comune
50	Uccelli	Altri Uccelli	Gabbiano reale
51	Uccelli	Altri Uccelli	Gallinella d'acqua
52	Uccelli	Altri Uccelli	Garzetta
53	Uccelli	Altri Uccelli	Germano reale
54	Uccelli	Altri Uccelli	Gheppio
55	Uccelli	Altri Uccelli	Ghiandaia marina
56	Uccelli	Altri Uccelli	Grillaio
57	Uccelli	Altri Uccelli	Gruccione
58	Uccelli	Altri Uccelli	Gufo comune
59	Uccelli	Altri Uccelli	Martin pescatore
60	Uccelli	Altri Uccelli	Parrocchetto monaco
61	Uccelli	Altri Uccelli	Piccione selvatico
62	Uccelli	Altri Uccelli	Piro piro boschereccio
63	Uccelli	Altri Uccelli	Piro piro culbianco
64	Uccelli	Altri Uccelli	Poiana
65	Uccelli	Altri Uccelli	Porciglione
66	Uccelli	Altri Uccelli	Rondone
67	Uccelli	Altri Uccelli	Rondone maggiore
68	Uccelli	Altri Uccelli	Sparviere
69	Uccelli	Altri Uccelli	Spatola
70	Uccelli	Altri Uccelli	Succiacapre
71	Uccelli	Altri Uccelli	Svasso maggiore
72	Uccelli	Altri Uccelli	Tarabusino
73	Uccelli	Altri Uccelli	Tortora dal collare
74	Uccelli	Altri Uccelli	Upupa
75	Uccelli	Passeriformi	Averla piccola
76	Uccelli	Passeriformi	Balestruccio
77	Uccelli	Passeriformi	Balia dal collare
78	Uccelli	Passeriformi	Ballerina bianca



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO

Interreg
Greece-Italy
BEST

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



Servizio di “Analisi della componente faunistica terrestre nell’area dell’Azione pilota 1 del progetto BEST”

n°	Taxa	TARGET	Specie/Taxon
79	Uccelli	Passeriformi	Beccamoschino
80	Uccelli	Passeriformi	Canapino maggiore
81	Uccelli	Passeriformi	Cannaiola
82	Uccelli	Passeriformi	Capinera
83	Uccelli	Passeriformi	Cappellaccia
84	Uccelli	Passeriformi	Cardellino
85	Uccelli	Passeriformi	Cinciallegra
86	Uccelli	Passeriformi	Cinciarella
87	Uccelli	Passeriformi	Codibugnolo
88	Uccelli	Passeriformi	Cornacchia grigia
89	Uccelli	Passeriformi	Cutrettola
90	Uccelli	Passeriformi	Fanello
91	Uccelli	Passeriformi	Fringuello
92	Uccelli	Passeriformi	Gazza
93	Uccelli	Passeriformi	Ghiandaia
94	Uccelli	Passeriformi	Lui piccolo
95	Uccelli	Passeriformi	Magnanina
96	Uccelli	Passeriformi	Merlo
97	Uccelli	Passeriformi	Migliarino di palude
98	Uccelli	Passeriformi	Occhiocotto
99	Uccelli	Passeriformi	Pagliarolo
100	Uccelli	Passeriformi	Passera d'Italia
101	Uccelli	Passeriformi	Passera mattugia
102	Uccelli	Passeriformi	Passero domestico
103	Uccelli	Passeriformi	Pendolino
104	Uccelli	Passeriformi	Pettiroso
105	Uccelli	Passeriformi	Pigliamosche
106	Uccelli	Passeriformi	Rampichino
107	Uccelli	Passeriformi	Rigogolo
108	Uccelli	Passeriformi	Rondine
109	Uccelli	Passeriformi	Scricciolo
110	Uccelli	Passeriformi	Sterpazzolina
111	Uccelli	Passeriformi	Storno
112	Uccelli	Passeriformi	Strillozzo
113	Uccelli	Passeriformi	Taccola
114	Uccelli	Passeriformi	Topino
115	Uccelli	Passeriformi	Usignolo
116	Uccelli	Passeriformi	Usignolo di fiume
117	Uccelli	Passeriformi	Verdone
118	Uccelli	Passeriformi	Verzellino
119	Uccelli	Passeriformi	Zigolo nero

Servizio di "Analisi della componente faunistica terrestre nell'area dell'Azione pilota 1 del progetto BEST"

Gruppi target

Tra i gruppi target sono state finora rilevate nell'area di studio ben 72 specie (o entità tassonomiche), nella seguente tabella possiamo osservare la relativa check-list con la percentuale di copertura delle stazioni oggetto di monitoraggio (n=80).

Check-list delle 72 specie target osservate nel periodo di riferimento:

n°	Taxa	TARGET	Specie/Taxon	% Copertura Stazioni
1	Anfibi	Anfibi	Rana verde	8,8%
2	Anfibi	Anfibi	Rospo smeraldino	2,5%
3	Anfibi	Anfibi	Tritone italico	1,3%
4	Invertebrati	Araneidi	<i>Argiope lobata</i>	1,3%
5	Invertebrati	Araneidi	<i>Cryptophora citricola</i>	1,3%
6	Invertebrati	Araneidi	<i>Latrodectus tredecimguttatus</i>	1,3%
7	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Arvicola	20,0%
8	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Cinghiale	1,3%
9	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Donnola	3,8%
10	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Faina	17,5%
11	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Lepre	1,3%
12	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Ratto delle chiaviche	10,0%
13	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Ratto nero	1,3%
14	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Riccio	12,5%
15	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Talpa	20,0%
16	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Tasso	10,0%
17	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Topo domestico	1,3%
18	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Toporagno	1,3%
19	Mammiferi	Micro/Meso Mammiferi	Volpe	67,5%
20	Rettili	Rettili	Biacco	11,3%
21	Rettili	Rettili	Biscia dal collare	1,3%
22	Rettili	Rettili	Cervone	2,5%
23	Rettili	Rettili	Colubro leopardino	1,3%
24	Rettili	Rettili	Geco	50,0%
25	Rettili	Rettili	Lucertola	90,0%
26	Rettili	Rettili	Ramarro	6,3%
27	Rettili	Rettili	Testuggine terrestre	1,3%
28	Uccelli	Passeriformi	Averla piccola	1,3%
29	Uccelli	Passeriformi	Balestruccio	33,8%
30	Uccelli	Passeriformi	Balia dal collare	3,8%
31	Uccelli	Passeriformi	Ballerina bianca	31,3%



**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE
PUBBLICHE, ECOLOGIA E PAESAGGIO

Interreg
Greece-Italy
BEST

European Regional Development Fund



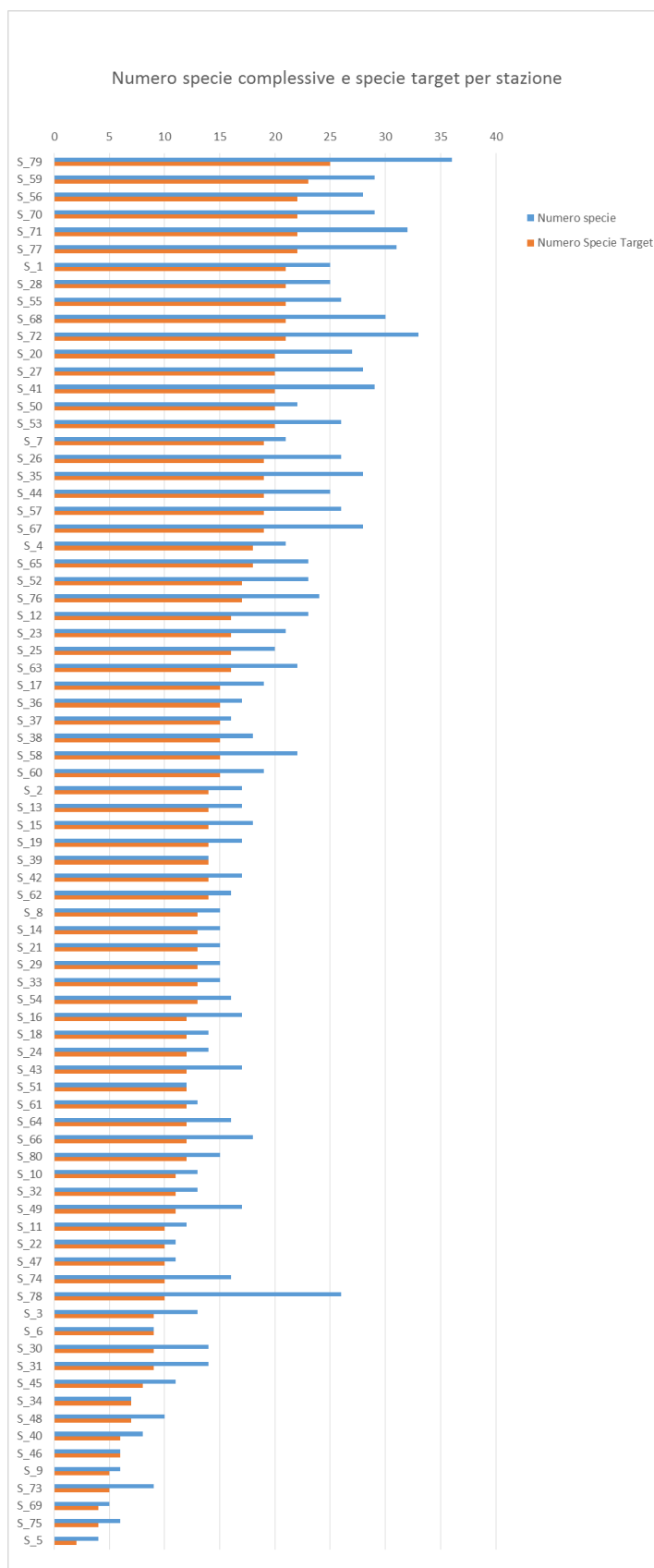
EUROPEAN UNION



Servizio di "Analisi della componente faunistica terrestre nell'area dell'Azione pilota 1 del progetto BEST"

n°	Taxa	TARGET	Specie/Taxon	% Copertura Stazioni
32	Uccelli	Passeriformi	Beccamoschino	57,5%
33	Uccelli	Passeriformi	Canapino maggiore	1,3%
34	Uccelli	Passeriformi	Cannaiola	2,5%
35	Uccelli	Passeriformi	Capinera	41,3%
36	Uccelli	Passeriformi	Cappellaccia	33,8%
37	Uccelli	Passeriformi	Cardellino	75,0%
38	Uccelli	Passeriformi	Cinciallegra	63,8%
39	Uccelli	Passeriformi	Cinciarella	52,5%
40	Uccelli	Passeriformi	Codibugnolo	28,8%
41	Uccelli	Passeriformi	Cornacchia grigia	33,8%
42	Uccelli	Passeriformi	Cutrettola	1,3%
43	Uccelli	Passeriformi	Fanello	2,5%
44	Uccelli	Passeriformi	Fringuello	3,8%
45	Uccelli	Passeriformi	Gazza	81,3%
46	Uccelli	Passeriformi	Ghiandaia	21,3%
47	Uccelli	Passeriformi	Luì piccolo	2,5%
48	Uccelli	Passeriformi	Magnanina	1,3%
49	Uccelli	Passeriformi	Merlo	3,8%
50	Uccelli	Passeriformi	Migliarino di palude	2,5%
51	Uccelli	Passeriformi	Occhiocotto	80,0%
52	Uccelli	Passeriformi	Pagliarolo	1,3%
53	Uccelli	Passeriformi	Passera d'Italia	25,0%
54	Uccelli	Passeriformi	Passera mattugia	11,3%
55	Uccelli	Passeriformi	Passero domestico	75,0%
56	Uccelli	Passeriformi	Pendolino	1,3%
57	Uccelli	Passeriformi	Pettiroso	2,5%
58	Uccelli	Passeriformi	Pigliamosche	38,8%
59	Uccelli	Passeriformi	Rampichino	3,8%
60	Uccelli	Passeriformi	Rigogolo	2,5%
61	Uccelli	Passeriformi	Rondine	81,3%
62	Uccelli	Passeriformi	Scricciolo	2,5%
63	Uccelli	Passeriformi	Sterpazzolina	3,8%
64	Uccelli	Passeriformi	Storno	12,5%
65	Uccelli	Passeriformi	Strillozzo	10,0%
66	Uccelli	Passeriformi	Taccola	21,3%
67	Uccelli	Passeriformi	Topino	1,3%
68	Uccelli	Passeriformi	Usignolo	1,3%
69	Uccelli	Passeriformi	Usignolo di fiume	31,3%
70	Uccelli	Passeriformi	Verdone	25,0%
71	Uccelli	Passeriformi	Verzellino	58,8%
72	Uccelli	Passeriformi	Zigolo nero	2,5%

Servizio di "Analisi della componente faunistica terrestre nell'area dell'Azione pilota 1 del progetto BEST"



Servizio di “Analisi della componente faunistica terrestre nell’area dell’Azione pilota 1 del progetto BEST”

Il grafico precedente illustra, in senso crescente per numero di specie target, il numero di specie complessive e di specie target per ciascuna stazione di monitoraggio. Il numero medio di specie totali rilevate per ciascuna stazione è di 18,5, mentre la media per le specie target, scende solo di poco ed è pari a 14,2 specie.

Il prosieguo del monitoraggio e soprattutto i risultati delle determinazioni dei campioni di Artropodi e delle analisi bioacustiche e delle immagini attualmente in corso, renderanno sempre più chiaro il quadro faunistico dell’area di studio che, grazie al notevole numero di osservazioni effettuate e di campioni rilevati già nel periodo di riferimento, dispone di solide basi statistiche.