**Libero Consorzio Comunale di Trapani**

**Comune di Marsala**

# Valutazione di Incidenza Ambientale

## Progetto recupero Salina San Teodoro

Recupero, riattivazione e valorizzazione della salicoltura nella Salina di San Teodoro dello Stagnone di Marsala

### ALLEGATO B

## METODO DI VALUTAZIONE DELL'AVIFAUNA



| LA DITTA | COORDINATORE |
|---|---|
| ISOLA LONGA s.r.l. | Arch. Ignazio Pellegrino |

**La Fauna vertebrata**
**Metodo di valutazione dell'avifauna (vd. Tabella conclusiva)**

**STATUS IN EUROPA** (da: Birdlife International, 2017. Birds in Europe. Population estimates, trends and conservation status BirdLife Int., Cambridge).

**SPEC1** = specie presenti in Europa che meritano un'attenzione particolare di conservazione; il loro status le pone come minacciate a livello mondiale; **SPEC2** = specie le cui popolazioni globali sono concentrate in Europa, ove hanno uno status di conservazione sfavorevole; **SPEC3** = specie le cui popolazioni globali non sono concentrate in Europa, ove hanno uno status di conservazione sfavorevole; **NONSPEC$^{E}$** = specie le cui popolazioni globali sono concentrate in Europa, ove però hanno uno status di conservazione favorevole.

**Direttive, Convenzioni Internazionali, Priorità di conservazione, Lista Rossa Italiana:** Bi = Direttiva Uccelli/Bird Directive, All. 1; Bo = Convenzione di Bonn/Bonn Convention, All.1, 2; Be = Convenzione di Berna/Berne Convention, All. 1, 2, 3; W = Convenzione di Washington /Washington Convention, All. 1, 2.

La **LISTA ROSSA ITALIANA** è riferita alle popolazioni nidificanti in Italia ed è tratta da: Peronace V., Cecere J., Gustin M. & Rondinini C., 2012. Lista Rossa 2011 degli Uccelli nidificanti in Italia. Avocetta, 36: 11-58. Il significato dei simboli è il seguente: **NA** = Non applicabile. **EX** = Estinto. **EW** = Estinto in ambiente selvatico. **RE** = Estinto nella regione. **CR** = In pericolo critico. **EN** = In pericolo. **VU** = Vulnerabile. **NT** = Quasi minacciato. **LC** = A minor preoccupazione. **DD** = Dati insufficienti. **NE** = Non Valutata. Le categorie EX, EW, NE non sono mai state utilizzate in quanto nessun taxon considerato è risultato estinto e tutti i taxa presenti in Italia sono stati valutati. DD si utilizza quando i dati sono insufficienti per valutare il taxon. NA si utilizza per i taxa presenti ma non nidificanti nell'area di studio.

**VALORE INTRINSECO IVO** = Stot [Σ (S**SPEC**1 × 1,00) + (S**SPEC**2 × 0,75) + (S**SPEC**3 × 0,50) + (S**NONSPEC**$^{E}$ × 0,25) +(S**CR** × 1,0) + (S**EN** × 0,80) + (S**VU** × 0,60) + (S**NT** × 0,40) + (S**LC** × 0,20) + (S**147** x 1,0)]× $100^{-1}$.

**Nota**. Specie incluse nel Birdlife International (2017), in cui Spec1 = 1, Spec2 = 0,75, Spec3 = 0,50, NonSpecE = 0,25; specie incluse nella Lista Rossa Italiana, secondo Peronace et al. (2012), in cui CR (specie in pericolo critico) = 1,00, EN (specie in pericolo) = 0,80, VU (specie vulnerabili) = 0,60, NT (specie quasi minacciate) = 0,40, LC (specie a minore preoccupazione) = 0,20; 147 (specie elencate nell'Allegato 1 della Direttiva Uccelli 2009/147/CE) = 1,00.

| Nome inglese/Common name | Nome scientifico/ Scientific Name | Dir, Conv, Spec, RedList | Status | Habitat | Vaolre intrinseco |
|---|---|---|---|---|---|
| **AVES (Uccelli)** | | | | | |
| Greylag Goose | *Anser anser* | LC | M Irr | Laghi | 0,20 |
| Bean Goose | *Anser fabalis* | NonSpecE-W | A | Laghi | 0,25 |
| Ruddy Shelduck | *Tadorna ferruginea* | Bi, Be2, Spec3 | A | Ambienti salmastri e costieri | 1,50 |
| Common Shelduck | *Tadorna tadorna* | Be2, VU | B M W | Laghi e ambienti salmastri | 0,40 |
| Eurasian Wigeon | *Anas penelope* | Bo2, NonSpecE-W, NA | M W | Laghi | 0,25 |
| Gadwall | *Anas strepera* | Bo2, Spec3, VU | M W | Laghi | 0,90 |
| Eurasian Teal | *Anas crecca* | Bo2, EN | M W | Laghi | 0,60 |
| Mallard | *Anas platyrhynchos* | Bo2, LC | B M W | Laghi | 0,20 |
| Pintail | *Anas acuta* | Bo2, Spec3, NA | M W | Laghi | 0,50 |
| Garganey | *Anas querquedula* | Bo2, Spec3, VU | M | Laghi e coste | 0,90 |
| Shoveler | *Anas clypeata* | Bo2, Spec3, VU | M W | Laghi | 0,90 |
| Red-crested Pochard | *Netta rufina* | EN | A | Stagni e ambeinti salmastri | 0,60 |
| Common Pochard | *Aythya ferina* | Spec1, EN | M Irr | | 1,60 |
| Ferruginous Duck | *Aythya nyroca* | Bi, Bo1, Be2, Spec1, EN | M Irr | Laghi e stagni | 2,60 |
| Eider | *Somateria mollissima* | Spec1, NA | A | | |
| Red-Beasted Merganser | *Mergus serrator* | | M W | Coste | |
| Goosander | *Mergus merganser* | LC | A | | 0,20 |
| | *Colinus virginianus* | EX | I | | |
| Common Quail | *Coturnix coturnix* | Bo2, Spec3, DD | M | Ambienti aperti | 0,50 |
| Great Cormorant | *Phalacrocorax carbo* | LC | M W V | Coste e laghi | 0,20 |
| White Pelican | *Pelecanus onocrotalus* | Bi, Bo1, Be2, Spec3 | A | | |
| Night Heron | *Nycticorax nycticorax* | Bi, Be2, Spec3, VU | M | Coste, laghi e stagni | 1,90 |
| Squacco Heron | *Ardeola ralloides* | Bi, Be2, Spec3, LC | M | Laghi e stagni | 1,70 |
| Cattle Egret | *Bubulcus ibis* | Be2, LC | M Irr | Laghi e stagni | 0,20 |
| Little Egret | *Egretta garzetta* | Bi, Be2, LC | B M W | Coste, laghi e stagni | 1,20 |
| Great White Egret | *Casmerodius albus* | Bi, Bo2, Be2, NT | M W | Laghi e stagni | 1,00 |
| Grey Heron | *Ardea cinerea* | LC | M W | Coste, laghi e stagni | 0,20 |
| Purple Heron | *Ardea purpurea* | Bi, Bo2, Be2, Spec3, LC | M | Laghi e stagni | 1,70 |
| Black Stork | *Ciconia nigra* | Bi, Bo2, Be2, W2, VU | M Irr | Coste e laghi | 1,40 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| White Stork | *Ciconia ciconia* | Bi, Bo2, Be2, LC | M | Coste, laghi e praterie umide | 1,20 |
| Glossy Ibis | *Plegadis falcinellus* | Bi, Bo2, Be2, EN | M W irr | Laghi e stagni | 1,60 |
| Eurasian Spoonbill | *Platalea leucorodia* | Bi, Bo2, Be2, W2, VU | M W | Laghi e stagni | 1,40 |
| Greater Flamingo | *Phoenicopterus roseus* | Bi, Bo2, Be2, W2, LC | M W V | Ambienti salmastri costieri | 0,20 |
| Little Grebe | *Tachybaptus ruficollis* | Be2, LC | M W | Laghi e stagni | 0,20 |
| Great Crested Grebe | *Podiceps cristatus* | LC | B? M W | Laghi e stagni | 0,20 |
| Horned Grebe | *Podiceps auritus* | Bi, Bo2, Be2, Spec1 | A | | |
| Black-necked Grebe | *Podiceps nigricollis* | NA | W | Laghi e stagni | |
| Honey-buzzard | *Pernis apivorus* | Bi, Bo2, Be2, W2, NonSpecE, LC | M | Ambienti rocciosi e boschivi | 1,45 |
| Black Kite | *Milvus migrans* | Bi, Bo2, Be2, W2, Spec3, NT | M | Ambienti rocciosi | 1,50 |
| Egyptian Vulture | *Neophron percnopterus* | Bi, Bo1, Be2, W2, Spec1, CR | M irr | Ambienti rocciosi | 2,80 |
| Marsh Harrier | *Circus aeruginosus* | Bi, Bo2, Be2, W2, VU | M | Ambienti umidi | 1,40 |
| Hen Harrier | *Circus cyaneus* | Bi, Bo2, Be2, W2, Spec3, NA | M | Praterie | 1,50 |
| Montagu`s Harrier | *Circus pygargus* | Bi, Bo2, Be2, W2, NonSpecE, VU | M | Praterie | 1,65 |
| Common Buzzard | *Buteo buteo* | Bo2, Be2, W2, LC | M | Ambienti rocciosi e boschivi | 0,2 |
| Booted Eagle | *Aquila pennata* | Bi, Bo2, Be2, W2, NA | M | Ambienti rocciosi e boschivi | 1,0 |
| Osprey | *Pandion haliaetus* | Bi, Bo2, Be2, W2 | M W | Coste e ambienti umidi | 1,0 |
| Lesser Kestrel | *Falco naumanni* | Bi, Bo1, Be2, W2, Spec3, LC | M | Ambienti rocciosi | 1,70 |
| Common Kestrel | *Falco tinnunculus* | Bo2, Be2, W2, Spec3, LC | B M W | Ambienti rocciosi | 0,70 |
| Red-footed Falcon | *Falco vespertinus* | Bi, Bo1, Be2, W2, Spec1, VU | M | Ambienti aperti | 2,40 |
| Merlin | *Falco columbarius* | Bi, Bo2, Be2, W2 | M W irr | Ambienti aperti | 1,00 |
| Hobby | *Falco subbuteo* | Bo2, Be2, W2, LC | M irr | Boschi | 0,20 |
| Peregrine Falcon | *Falco peregrinus* | Bi, Bo2, Be2, W1, LC | W V | Ambienti rocciosi | 1,20 |
| Corn Crake | *Crex crex* | Bi, Bo2, Be2, Spec1, VU | M irr | Ambienti aperti | 2,40 |
| Moorhen | *Gallinula chloropus* | LC | B M | Stagni e fiumi | 0,20 |
| Common Coot | *Fulica atra* | Bo2, LC | M W | Laghi e stagni | 0,20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Demoiselle Crane | *Grus virgo* | Bo2, Be2, W2 | A | | |
| Common Crane | *Grus grus* | Bo2, Be2, W2, RE | M W? | Ambienti aperti | 1,00 |
| Oystercatcher | *Haematopus ostralegus* | Spec1, NT | M W irr | Ambienti salmastri e costieri | 1,00 |
| Black-winged Stilt | *Himantopus himantopus* | Bi, Be2, LC | B M W irr | Ambienti salmastri e costieri | 1,20 |
| Avocet | *Recurvirostra avosetta* | Bi, Be2, LC | M | Ambienti salmastri e costieri | 1,20 |
| Stone-curlew | *Burhinus oedicnemus* | Bi, Bo2, Be2, Spec3, VU | B M | Ambienti aperti | 1,90 |
| Collared Pratincole | *Glareola pratincola* | Bi, Bo2, Be2, Spec3, EN | M Irr | Ambienti salmastri | 2,10 |
| Black-winged Pratincole | *Glareola nordmanni* | Spec1, EN | A | | 1,60 |
| Little Ringed Plover | *Charadrius dubius* | Bo2, Be2, NT | B M | Corsi di fiume e coste | |
| Ringed Plover | *Charadrius hiaticula* | Bo2, Be2, NonSpecE | M W | Ambienti salmastri | 0,25 |
| Kentish Plover | *Charadrius alexandrinus* | Bi, Bo2, Be2, Spec3, EN | B M W | Ambienti salmastri | 2,10 |
| European Golden Plover | *Pluvialis apricaria* | Bi, Bo2, NonSpecE | M W | Ambienti umidi e aperti | 1,25 |
| Grey Plover | *Pluvialis squatarola* | Bo2 | M W | Ambienti umidi e aperti | |
| Northern Lapwing | *Vanellus vanellus* | Bo2, Spec1, LC | M W | Ambienti umidi e aperti | 1,20 |
| Red Knot | *Calidris canutus* | Bo2, Spec1 | A | | 1,00 |
| Sanderling | *Calidris alba* | Bo2, Be2 | M | Ambienti umidi | |
| Little Stint | *Calidris minuta* | Bo2, Be2 | M W | Ambienti salmastri | |
| Temminck`s Stint | *Calidris temminckii* | Bo2, Be2 | M W | Ambienti umidi | |
| Curlew Sandpiper | *Calidris ferruginea* | Bo2, Be2, Spec1 | M | Ambienti salmastri | 1,00 |
| Dunlin | *Calidris alpina* | Bi (ssp. *schinzii*), Bo2, Be2, Spec3 | M W | Ambienti salmastri | 0,50 |
| Ruff | *Philomachus pugnax* | Bi, Bo2, Spec2 | M | Ambienti umidi | 1,75 |
| Jack Snipe | *Lymnocryptes minimus* | Bo2, Spec3 | M irr W irr | Ambienti umidi | 0,50 |
| Common Snipe | *Gallinago gallinago* | Bo2, Spec3, NA | M W | Corsi di fiume e ambienti umidi | 0,50 |
| Woodcock | *Scolopax rusticola* | Bo2, DD | M irr W irr | Ambienti boschivi | |
| Black-tailed Godwit | *Limosa limosa* | Bo2, Spec1, EN | M | Ambienti umidi | 1,60 |
| Bar-tailed Godwit | *Limosa lapponica* | Bi, Bo2, Spec1 | M W | Ambienti umidi | 2,00 |
| WhimBel | *Numenius phaeopus* | Bo2, NonSpecE | M | Ambienti umidi | 0,25 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Slender-billed Curlew | *Numenius tenuirostris* | Bi, Bo1, Be2, Spec1 | A | | 2,00 |
| Eurasian Curlew | *Numenius arquata* | Bo2, Spec1, NA | M W V | Ambienti umidi e aperti | 1,00 |
| Common Sandpiper | *Actitis hypoleucos* | Bo2, Be2, Spec3, NT | M W V | Ambienti umidi | 0,50 |
| Green Sandpiper | *Tringa ochropus* | Bo2, Be2 | M | Ambienti umidi | |
| Spotted Redshank | *Tringa erythropus* | Bo2, Spec3 | M W irr | Ambienti umidi | 0,50 |
| Greenshank | *Tringa nebularia* | Bo2 | M W | Ambienti salmastri | |
| Marsh Sandpiper | *Tringa stagnatilis* | Bo2, Be2 | M | Ambienti salmastri | |
| Wood Sandpiper | *Tringa glareola* | Bi, Bo2, Be2, Spec3 | M | Ambienti umidi | 1,50 |
| Common Redshank | *Tringa totanus* | Bo2, Spec2, LC | M W | Ambienti salmastri | 0,95 |
| Turnstone | *Arenaria interpres* | Bo2, Be2 | M W | Coste ed ambienti umidi | |
| Slender-billed Gull | *Chroicocephalus genei* | Bi, Bo2, Be2, LC | M W V | Coste ed ambienti umidi | 1,20 |
| Black-headed Gull | *Chroicocephalus ridibundus* | NonSpecE, LC | M W | Coste ed ambienti umidi | 0,45 |
| Little Gull | *Hydrocoloeus minutus* | Bi, Be2, Spec3 | M irr | Coste ed ambienti umidi | 1,50 |
| Mediterranean Gull | *Larus melanocephalus* | Bi, Bo2, Be2, NonSpecE, LC | M W irr | Coste ed ambienti umidi | 1,45 |
| Lesser Black-backed Gull | *Larus fuscus* | NonSpecE | M W | Coste ed ambienti umidi | 0,25 |
| Yellow-legged Gull | *Larus michahellis* | NonSpecE,, LC | B M W | Coste e piccole isole | 0,45 |
| Little Tern | *Sternula albifrons* | Bi, Bo2, Be2, Spec3, EN | B M | Ambienti salmastri | 2,10 |
| Gull-billed Tern | *Gelochelidon nilotica* | Bi, Bo2, Be2, Spec3, NT | M | Ambienti salmastri | 1,50 |
| Caspian Tern | *Hydroprogne caspia* | Bi, Bo2, Be2, Spec3, NA | M | Coste | 1,00 |
| Whiskered Tern | *Chlidonias hybrida* | Bi, Be2, VU | M | Ambienti salmastri | 1,40 |
| Black Tern | *Chlidonias niger* | Bi, Bo2, Be2, Spec3, EN | M | Ambienti salmastri | 2,10 |
| White-winged Black Tern | *Chlidonias leucopterus* | Bo2, Be2, EN | M | Ambienti salmastri | 0,60 |
| Sandwich Tern | *Sterna sandvicensis* | Bi, Bo2, Be2, VU | M W | Coste | 1,40 |
| Common Tern | *Sterna hirundo* | Bi, Bo2, Be2, LC | M Irr | | 1,20 |
| Puffin | *Fratercula arctica* | Spec1 | A | | 1,00 |
| Rock Dove | *Columba livia* | DD | M | Ambienti rocciosi e aperti | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Stock Dove | *Columba oenas* | NonSpecE, VU | M | | |
| Wood Pigeon | *Columba palumbus* | NonSpecE, LC | M W | Boschi | 0,45 |
| Collared Dove | *Streptopelia decaocto* | LC | B | Ambienti urbani | 0,20 |
| Turtle Dove | *Streptopelia turtur* | Bo2, Spec1, LC | B Irr M | Ambienti aperti e boschivi | 1,20 |
| Common Cuckoo | *Cuculus canorus* | | B Irr M | Boschi | 0,20 |
| Barn Owl | *Tyto alba* | Be2, W2, Spec3, LC | Ex M Irr | Ambienti rocciosi | 0,70 |
| Eurasian Scops Owl | *Otus scops* | Be2, W2, Spec2, LC | M W | Ambienti aperti e alberati | 0,95 |
| Little Owl | *Athene noctua* | Be2, W2, Spec3, LC | A | Ambienti aperti e alberati | 0,70 |
| Long-eared Owl | *Asio otus* | Be2, W2, LC | M Irr | Boschi | 0,20 |
| Short-eared Owl | *Asio flammeus* | Bi, Be2, W2, Spec3 | B Irr M W | Ambienti umidi e aperti | 1,50 |
| European Nightjar | *Caprimulgus europaeus* | Bi, Be2, Spec3, LC | M | Boschi | 1,70 |
| Common Swift | *Apus apus* | LC | M B nella terraferma | Ambienti rocciosi e urbani | 0,20 |
| Pallid Swift | *Apus pallidus* | Be2, LC | M B nella terraferma | Ambienti rocciosi | 0,20 |
| Alpine Swift | *Apus melba* | Be2, LC | M | Ambienti rocciosi | 0,20 |
| Common Kingfisher | *Alcedo atthis* | Bi, Be2, Spec3, LC | M W | Ambienti umidi | 1,70 |
| European Bee-eater | *Merops apiaster* | Bo2, Be2, LC | M | Ambienti aperti | 0,20 |
| European Roller | *Coracias garrulus* | Bi, Bo2, Be2, Spec2, VU | M | Ambienti aperti | 1,90 |
| Hoopoe | *Upupa epops* | Be2, LC | B M | Boschi e zone alberate | 0,20 |
| Calandra Lark | *Melanocorypha calandra* | Bi, Be2, Spec3, VU | B Estinta M irr | Ambienti aperti | 1,90 |
| Greater Short-toed Lark | *Calandrella brachydactyla* | Bi, Be2, Spec3, EN | B? M | Ambienti aperti | 2,10 |
| Crested Lark | *Galerida cristata* | Spec3, LC | B | Ambienti aperti | 0,70 |
| Sky Lark | *Alauda arvensis* | Spec3, VU | M W | Ambienti aperti | 0,90 |
| Sand Martin | *Riparia riparia* | Be2, Spec3, VU | M | Ambienti aperti, corsi d'acqua | 0,90 |
| Barn Swallow | *Hirundo rustica* | Be2, Spec3, NT | B Irr M | Ambienti aperti e urbani | 0,50 |
| House Martin | *Delichon urbicum* | Be2, Spec2, NT | B nella terraferma M | Ambienti aperti e urbani | 0,75 |
| Red-rumped Swallow | *Cecropis daurica* | Be2, Spec3, VU | M | Ambienti aperti e umidi | 0,60 |
| Tawny Pipit | *Anthus campestris* | Bi, Be2, Spec3, LC | M | Ambienti aperti | 1,70 |
| Tree Pipit | *Anthus trivialis* | Be2, VU | M | Ambienti | 1,10 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aperti | |
| Meadow Pipit | *Anthus pratensis* | Be2, Spec1, NA | M W | Ambienti aperti e umidi | 1,00 |
| Red-throated Pipit | *Anthus cervinus* | Be2 | M W | Ambienti aperti | |
| Water Pipit | *Anthus spinoletta* | Be2, LC | M W | | |
| Yellow Wagtail | *Motacilla flava* | Be2, Spec3, VU | M | Ambienti aperti e umidi | 1,10 |
| Grey Wagtail | *Motacilla cinerea* | Be2, LC | M W | Corsi d'acqua e ambienti urbani | 0,20 |
| White Wagtail | *Motacilla alba* | NBe2, LC | M W | Corsi d'acqua e ambienti urbani | 0,20 |
| Robin | *Erithacus rubecula* | Be2, NonSpecE, LC | M W | Boschi e giardini | 0,45 |
| Common Nightingale | *Luscinia megarhynchos* | Be2, NonSpecE, LC | M | Boschi | 0,45 |
| Black Redstart | *Phoenicurus ochruros* | Be2, LC | M W | Ambienti rocciosi e boschivi | 0,20 |
| Common Redstart | *Phoenicurus phoenicurus* | Be2, LC | M | Ambienti aperti e alberati | 0,20 |
| Whinchat | *Saxicola rubetra* | Be2, Spec2, LC | M | Ambienti aperti | 0,95 |
| Common Stonechat | *Saxicola torquatus* | Be2, VU | M W | Ambienti aperti | 0,40 |
| Northern Wheatear | *Oenanthe oenanthe* | Be2, Spec3, NT | M | Ambienti rocciosi | 0,50 |
| Black-eared Wheatear | *Oenanthe hispanica* | Be2, EN | M Irr | Ambienti aperti | 0,60 |
| Desert Wheatear | *Oenanthe deserti* | | A | | |
| Blackbird | *Turdus merula* | NonSpecE, LC | M W | Boschi e giardini | 0,45 |
| Song Thrush | *Turdus philomelos* | NonSpecE, LC | M W | Boschi e giardini | 0,45 |
| Cetti's Warbler | *Cettia cetti* | Bo2, Be2, LC | B | Stagni, corsi d'acqua, macchia | 0,20 |
| Zitting Cisticola | *Cisticola juncidis* | Bo2, Be2, LC | B | Ambienti aperti | 0,20 |
| Sedge Warbler | *Acrocephalus schoenobaenus* | Bo2, Be2, NonSpecE, CR | M | Canneti | 1,05 |
| Reed Warbler | *Acrocephalus scirpaceus* | Bo2, Be2, NonSpecE, LC | B M | Canneti | 0,45 |
| Great Reed Warbler | *Acrocephalus arundinaceus* | Bo2, Be2, NT | M | Canneti | |
| Icterine Warbler | *Hippolais icterina* | Bo2, Be2, NonSpecE | M | Giardini e zone alberate | 0,25 |
| Melodious Warbler | *Hippolais polyglotta* | Bo2, Be2, NonSpecE, LC | M Irr | Giardini e zone alberate | 0,45 |
| Blackcap | *Sylvia atricapilla* | Bo2, Be2, NonSpecE, LC | M W | Boschi e giardini | 0,45 |
| Garden Warbler | *Sylvia borin* | Bo2, Be2, NonSpecE, LC | M | Zone alberate | 0,45 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Lesser Whitethroat | *Sylvia curruca* | Bo2, Be2, LC | M irr | Macchia, ambienti aperti e alberati | 0,20 |
| Common Whitethroat | *Sylvia communis* | Bo2, Be2, NonSpecE, LC | M | Macchia aperta | 0,45 |
| Spectacled Warbler | *Sylvia conspicillata* | Bo2, Be2, LC | M | Ambienti aperti | 0,20 |
| Dartford Warbler | *Sylvia undata* | Bi, Bo2, Be2, Spec1, VU | W irr | Macchia | 2,40 |
| Subalpine Warbler | *Sylvia cantillans* | Bo2, Be2, NonSpecE, LC | M | Macchia | 0,45 |
| Subalpine Warbler | *Sylvia subalpina* | NonSpecE, LC | M irr | Macchia | 0,45 |
| Sardinian Warbler | *Sylvia melanocephala* | Bo2, Be2, NonSpecE, LC | B M | Macchia e giardini | 0,45 |
| Wood Warbler | *Phylloscopus sibilatrix* | Bo2, Be2, LC | M | Zone alberate | 0,20 |
| Common Chiffchaff | *Phylloscopus collybita* | Bo2, Be2, LC | M W | Boschi e giardini | 0,20 |
| Willow Warbler | *Phylloscopus trochilus* | Bo2, Be2 | M | Boschi e giardini | |
| Goldcrest | *Regulus regulus* | Bo2, Be2, Spec2, NT | M W | Boschi e giardini | 0,75 |
| Spotted Flycatcher | *Muscicapa striata* | Be2, Spec2, LC | M | Boschi e giardini | 0,95 |
| Collared Flycatcher | *Ficedula albicollis* | Bi, Be2, NonSpecE, LC | M | Zone alberate | 1,45 |
| Pied Flycatcher | *Ficedula hypoleuca* | Be2, NonSpecE, NA | M | Zone alberate | 0,25 |
| Great Tit | *Parus major* | Be2, LC | B nella terraferma | Boschi e giardini | 0,20 |
| Golden Oriole | *Oriolus oriolus* | Be2, LC | M | Boschi e zone alberate | 0,20 |
| Red-backed Shrike | *Lanius collurio* | Bi, Be2, Spec2, VU | M irr | Zone alberate | 2,15 |
| Woodchat Shrike | *Lanius senator* | Be2, Spec2, EN | M | Zone alberate | 1,35 |
| Magpie | *Pica pica* | LC | B | Boschi e giardini | 0,20 |
| Western Jackdaw | *Corvus monedula* | NonSpecE, LC | B? | Ambienti rocciosi e urbani | 0,45 |
| Hooded Crow | *Corvus cornix* | LC | B | Zone alberate | 0,20 |
| Spotless Starling | *Sturnus unicolor* | Be2, NonSpecE, LC | B | Ambienti aperti e urbani | 0,45 |
| Common Starling | *Sturnus vulgaris* | Spec3, LC | M W | Ambienti alberati e urbani | 0,70 |
| Spanish Sparrow | *Passer hispaniolensis* | VU | B | Ambienti alberati e urbani | 0,40 |
| Common Chaffinch | *Fringilla coelebs coelebs* | NonSpecE, LC | M W | Boschi e giardini | 0,45 |
| European Serin | *Serinus serinus* | Be2, Spec2, LC | B Irr M W | Boschi e giardini | 0,95 |
| Greenfinch | *Carduelis chloris* | Be2, NonSpecE, | B Irr M W | Boschi e | 0,25 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | NT | | giardini | |
| Goldfinch | *Carduelis carduelis* | Be2, NT | B M | Macchia, ambienti aperti e alberati | |
| Linnet | *Carduelis cannabina* | Be2, Spec2, NT | B Irr M W | Macchia, ambienti aperti e alberati | 0,75 |
| Hawfinch | *Coccothraustes coccothraustes* | Be2, LC | M W irr | Boschi e giardini | 0,20 |
| Reed Bunting | *Emberiza schoeniclus* | Be2, NT | W | Ambienti umidi | |
| Corn Bunting | *Emberiza calandra* | Spec2, LC | B ? M | Ambienti aperti | 0,95 |
| **TOTALE PUNTEGGIO IVO** | | | | | **149,3** |

| **Reptilia (Lucertole e Serpenti)** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| Geco comune | *Tarentola mauritanica* | LC | | | |
| Geco verrucoso | *Hemidactylus turcicus* | LC | | | |
| Lucertola campestre | *Podarcis siculus* | LC | | | |
| Lucertola di Wagler | *Podarcis wagleriana* | LC | | | |
| Gongilo | *Chalcides ocellatus* | LC | | | |
| Biacco maggiore | *Hierophis viridiflavus* | LC | | | |

| **Anura (Anfibi)** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| Rospo smeraldino siciliano | *Bufo siculus* | LC | Introdotto nel secolo scorso senza che si sia naturalizzato | | |
| Rana di Berger e Rana di Uzzell | *Rana bergeri* e *Rana* klepton *hispanica* | | Trovata nelle borre di Barbagianni ma verosimilmente predata sulla terraferma | | |

| **Mammalia (Mammiferi)** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| Mustiolo | *Suncus etruscus* | LC | | | |
| Toporagno di Sicilia | *Crocidura sicula* | LC | | | |
| Coniglio selvatico | *Oryctolagus cuniculus* | NT | | | |
| Ratto nero | *Rattus rattus* | LC | | | |
| Arvicola di Savi | *Microtus savii* | LC | Trovata nelle borre di Barbagianni ma verosimilmente predata sulla terraferma | | |
| Topolino delle case | *Mus domesticus* | LC | | | |
| Topo selvatico | *Apodemus sylvaticus* | LC | | | |

| Insecta<br>Carabidae<br>Cicindelinae (Cicindele) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | *Calomera panormitana panormitana* | | Non segnalata in passato. Dati inediti. | | |
| | *Cephalota circumdata imperialis* | | Unica località siciliana attuale per questa sottospecie | | |
| | *Cephalota litorea goudoti* | | | | |
| | *Myriochile melancholica* | | | | |

| Insecta<br>Odonata (Libellule) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | *Ischnura genei* | LC | | | |
| | *Sympetrum fonscolombi* | LC | | | |
| | *Aeshna mixta* | LC | | | |
| | *Anax imperator* | LC | | | |
| | *Anax parthenope* | LC | | | |
| | *Orthetrum coerulescens* | LC | | | |
| | *Crocothemis erythraea* | LC | | | |
| | *Orthetrum cancellatum* | LC | | | |
| | *Lestes barbarus* | LC | | | |

## Legenda

Vedi metodi di valutazione dell'avifauna
**VALORE INTRINSECO**. IVO = Stot [Σ (SSpec1 × 1) + (SSpec2 × 0,75) + (SSpec3 × 0,50) + (SNonSpecE × 0,25) +(SCR × 1,0) + (SEN × 0,80) + (SVU × 0,60) + (SNT × 0,40) + (SLC × 0,20) + (S147 x 1,0)]× $100^{-1}$; secondo BirdLife International (2017), in cui Spec1 = 1, Spec2 = 0,75, Spec3 = 0,50, NonSpecE = 0,25; (RL) sono le specie incluse nella Lista Rossa Italiana, secondo LIPU & WWF (1999), in cui EX (specie nidificanti estinte) = 1, CR (specie minacciate a livello critico) = 0,80, EN (specie minacciate) = 0,60, VU (specie vulnerabili) = 0,40, LC (a rischio minore) = 0,20; 409 (specie elencate nell'Allegato 1 della Direttiva Uccelli 2009/147/CE) = 1.

**Status delle specie:** A = Accidentale/Accidental; B = Nidificante/Breeder; Ex = Nidificante estinto/Extinct as Breeder; I = Specie introdotta/Introduced species; Irr = Irregolare/Irregular; M = Migratore/Migrant; SV = Visitatore estivo/Summer Visitor; W