



FEASR - Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale
l'Europa investe nelle zone rurali

Programma di sviluppo rurale 2014-2020

Misura 7

Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali
Operazione 7.1.2

Stesura e aggiornamento dei piani naturalistici

Proposta di Pianificazione

*"Biodiversità in pianura. Pianificazione naturalistica delle Zone Speciali di
Conservazione La Mandria, Stupinigi e Vauda"*

Strumento di Pianificazione n. 1

"Piano Naturalistico e di Gestione ZSC IT1110079 – La Mandria"

Costo complessivo € 32.728,96

di cui quota FEASR € 14.112,73 (43,120% del costo complessivo del progetto)



ALLEGATO V
ELENCO FAUNISTICO

INDICE DELL'ALLEGATO

Tabella 1 Lepidotteri.....	7
Tabella 2 Coleotteri	12
Tabella 3 Odonati	18
Tabella 4 Ortotteri	19
Tabella 5 Altri invertebrati.....	20
Tabella 6 Pesci, Anfibi, Rettili e Mammiferi.....	21
Tabella 7 Uccelli.....	25

PRESENZA NEL SITO

In questa colonna viene indicato il tipo di segnalazione della specie all'interno dell'area del Sito

CODICE	DESCRIZIONE
P	indica una segnalazione certa all'interno dell'area del Sito
?	indica una segnalazione dubbia o risalente a molti anni addietro e quindi meritevole di conferma
(P)	indica una segnalazione nelle aree limitrofe del Sito
X	Indica una specie estinta nel Sito

FONTE DEL DATO

In questa colonna viene indicata la fonte del dato

CODICE	DESCRIZIONE
B	indica una segnalazione bibliografica
I	indica una segnalazione inedita e l'anno della stessa
C	indica una segnalazione di cui è conservato un esemplare all'interno di una collezione

MOTIVO DI INTERESSE

In questa colonna viene indicato il motivo di interesse per le specie non appartenenti a categorie di protezione o liste rosse ma comunque meritevoli di attenzione.

CODICE	DESCRIZIONE
R	rara a livello regionale
E	endemica
M	minacciata
I	di interesse regionale
A	alloctona
B	bioindicatore

FENOLOGIA (AVIFAUNA)

In questa colonna viene indicato lo stato fenologico per l'avifauna segnalata nel sito

CODICE	DESCRIZIONE
B	nidificante certo
(B)	nidificante probabile
T	in transito
W	svernante
V	accidentale
P	presente senza altra indicazione

CATEGORIE DI PROTEZIONE

DIRETTIVA HABITAT 92/43/CEE

L'Unione Europea con la Direttiva 92/43/CEE del 21 maggio 1992 relativa alla "Conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatica" contribuisce a "salvaguardare la biodiversità mediante la conservazione degli habitat naturali, nonché della flora e della fauna selvatiche nel territorio europeo degli Stati membri al quale si applica il trattato".

ALLEGATO	DESCRIZIONE
II	specie animali d'interesse comunitario la cui conservazione richiede la designazione di zone speciali di conservazione
IV	specie animali di interesse comunitario che richiedono una protezione rigorosa
V	specie animali di interesse comunitario il cui prelievo nella natura e il cui sfruttamento potrebbero formare oggetto di misure di gestione
*	specie prioritaria

DIRETTIVA UCCELLI 2009/147/CEE

Direttiva 2009/147/CE concerne la conservazione di tutte le specie di uccelli viventi naturalmente allo stato selvatico nel territorio europeo degli Stati membri al quale si applica il trattato. Essa si prefigge la protezione, la gestione e la regolazione di tali specie e ne disciplina lo sfruttamento.

ALLEGATO	DESCRIZIONE
AII. I	specie per cui sono previste misure speciali di conservazione per quanto riguarda l'habitat
AII. II a	specie per cui può essere permessa la caccia nella zona geografica in cui si applica la presente Direttiva
AII. II b	specie che possono essere cacciate negli stati per i quali esse sono menzionate
AII. III a	specie per cui la vendita, il trasporto per la vendita, l'offerta in vendita di esemplari vivi o morti non è vietata
AII. III b	specie per cui la vendita, il trasporto per la vendita, l'offerta in vendita di esemplari vivi o morti può essere permessa negli stati in cui si applica la Direttiva

LISTE DI PROTEZIONE

Le Liste Rosse IUCN (Unione Internazionale Conservazione Natura) sono ampiamente riconosciute a livello internazionale come il più completo e obiettivo approccio globale per valutare lo stato di conservazione delle specie animali e vegetali.

Si riportano di seguito le categorie IUCN quali indicatori del grado di minaccia cui sono sottoposti i taxa a rischio di estinzione.

Nelle tabelle sono indicate le categorie a livello mondiale e quelle relative alle liste rosse europee, periodicamente aggiornate online.

IUCN RED LIST

La "IUCN Red List of Threatened Species" elenca le specie in pericolo di estinzione a livello mondiale. Le specie sono analizzate secondo la metodologia descritta in <http://www.iucnredlist.org/> che permette di valutare i rischi di estinzione a livello globale a cui la specie è esposta.

RED LIST EU

La "European Red List" elenca le specie in pericolo di estinzione a livello europeo. Le specie sono analizzate secondo la metodologia descritta in <http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/redlist>, che permette di valutare i rischi di estinzione a livello europeo a cui la specie è esposta.

Le categorie di rischio individuate sono:

CODICE	DESCRIPTION	DESCRIZIONE
EX	EXTINCT	estinto
EW	EXTINCT IN THE WILD	estinto in natura
CR	CRITICALLY ENDANGERED	gravemente minacciato
EN	ENDANGERED	minacciato
VU	VULNERABLE	vulnerabile
NT	NEAR THREATENED	prossimo alla minaccia
LC	LEAST CONCERN	basso rischio
DD	DATA DEFICIENT	carenza di informazioni
NE	NOT EVALUATED	non valutato
RE	REGIONALLY EXTINCT	estinto (solo per le liste regionali)

SPEC (AVIFAUNA E LEPIDOTTERI)

Interesse conservazionistico a livello europeo (SPEC = Species of European Conservation Concern); l'obiettivo di questa valutazione è quello di identificare le specie che hanno problemi di conservazione a livello europeo, secondo il concetto utilizzato per gli Uccelli da Tucker & Heath (1994 - Birds in Europe: their Conservation Status. Cambridge, UK) e aggiornato da BirdLife International (2004 - Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK); per i Lepidotteri diurni da Van Swaay & Warren (1999 - Red Data Book of European Butterflies. Nature and Environment, n° 99, Strasbourg).

Sia per l'Avifauna che per i Lepidotteri le specie sono suddivise in quattro categorie a seconda del loro stato di conservazione a livello globale ed europeo, riassunte nella tabella sottostante:

SPEC (UCCELLI)	SPEC (LEPIDOTTERI)	DESCRIZIONE
1	1	specie minacciata a livello mondiale
2	2	specie concentrata in Europa con status di conservazione sfavorevole in Europa
3	3	specie non concentrata in Europa ma con status di conservazione sfavorevole in Europa
-e	4a	specie concentrata in Europa con status di conservazione favorevole in Europa
-	4b	specie non concentrata in Europa ma con status di conservazione favorevole in Europa
W		Riferito a specie svernanti

Tabella 1 Lepidotteri

ORDINE		FAMIGLIA	SPECIE	PRESENZA NEL SITO	FONTE DEL DATO	MOTIVO D'INTERESSE	DIR. HABITAT 92/43/CEE	RED LIST EU	SPEC
Lepidotteri	Ropaloceri	Hesperiidae	Carcharodus alceae	P	I2017			LC	
			Carterocephalus palaemon	P	I2016			LC	
			Erynnis tages	P	I2017			LC	
			Hesperia comma	(P)	I2017			LC	
			Heteropterus morpheus	P	I2018			LC	
			Ochlodes sylvanus	P	I2018			LC	
			Pyrgus armoricanus	P	I2017			LC	
			Pyrgus malvae	P	I2018			LC	
			Pyrgus malvoides	P	I2018			LC	
			Pyrgus serratulae	P	I2016			LC	
			Thymelicus sylvestris	P	I2019			LC	
		Lycaenidae	Aricia agestis	P	I2013			LC	
			Celastrina argiolus	P	I2017			LC	
			Cupido alcetas	P	I2017			LC	
			Cupido argiades	P	I2017			LC	
			Glaucopsyche alexis	P	I2016			LC	
			Lampides boeticus	P	I2017			LC	
			Lycaena dispar	P	B		II IV	LC	2019R
			Lycaena tityrus	P	I2017			LC	
			Lycaenas phlaeas	P	I2017			LC	
			Phengaris arion	P	B		IV	EN	no
			Phengaris teleius	P	B		II IV	NT	no
			Plebejus argyrognomon	P	I2016			LC	
			Plebejus argus	P	I2018			LC	
			Plebejus idas	P	I2017			LC	
			Polyommatus bellargus	P	I2017			LC	
			Polyommatus icarus	P	I2017			LC	
			Satyrrium w-album	P	I2018			LC	
		Nymphalidae	Aglais io	P	I2016			LC	
			Aglais urticae	P	I2017			LC	
			Apatura ilia	P	I2018			LC	
			Argynnis adippe	P	I2018			LC	
			Argynnis aglaja	P	I2016			LC	
			Argynnis paphia	P	I2018			LC	
			Boloria dia	P	I2018			LC	
			Boloria selene	P	I2016			LC	
			Brenthis dapne	P	I2018			LC	

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

			Brenthis hecate	P	I2018			LC	
			Brintesia circe	P	I2017			LC	
			Coenonympha arcania	P	I2017			LC	
			Coenonympha oedippus	P	B		II IV	EN	2019R
			Coenonympha pamphilus	P	I2018			LC	
			Euphydryas aurinia	P	B		II	LC	no
			Issoria lathonia	P	I2017			LC	
			Lasiommata achine	P	B		IV	VU	2019R
			Lasiommata megera	P	I2017			LC	
			Limenitis camilla	P	I2019			LC	
			limenitis reducta	P	I2017			LC	
			Maniola jurtina	P	B			LC	2019R
			Melanargia galatea	P	I2019			LC	
			Melitaea didyma	P	I2016			LC	
			Melitaea nevadensis	P	I2017			LC	
			Melitaea phoebe	P	I2017			LC	
			Minois dryas	P	I2017			LC	
			Neptis rivularis	P	I2017			LC	
			Nymphalis antiopa	P	I2016			LC	
			Nymphalis polychloros	P	I2018			LC	
			Parage aegeria	P	I2017			LC	
			polygonia c-album	P	I2017			LC	
			Pyronia tithonus	P	I2017			LC	
			Vanessa atalanta	P	I2018			LC	
			Vanessa cardui	P	I2017			LC	
		Papilionidae	Iphiclides podalirius	P	I2016			LC	
			Papilio machaon	P	I2017			LC	
			Zerynthia polyxena	P	B		IV	LC	2015R
		Pieridae	Aporia crataegi	P	I2017			LC	
			Anthocharis cardamines	P	I2017			LC	
			Colias alfacariensis	P	I2018			LC	
			Colias croceus	P	I2017			LC	
			Gonepteryx rhamni	P	I2017			LC	
			Leptidea sinapis	P	I2013			LC	
			Pieris brassicae	P	I2013			LC	
			Pieris napi	P	I2017			LC	
			Pieris rapae	P	I2017			LC	
			Pontia edusa	P	I2017			LC	
	Eteroceri	Adelidae	Adela australis	P	I2017				
		Cossidae	Cossus cossus	P	I2012				
		Crambidae	Agriphila straminella	P	I2017				
			Agriphila tristella	P	I2019				
			Anania hortulata	P	I2017				
			Crambus pascuella	P	I2016				
			Crambus perlella	P	I2016				
			Cydalima perspectalis	P	I2018	A			

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

			<i>Elophila nymphaeata</i>	P	I2016				
			<i>Nomophila noctuella</i>	P	I2019				
			<i>Ostrinia nubilalis</i>	P	I2017				
			<i>Pleuroptya ruralis</i>	P	I2017				
			<i>Pyrausta aurata</i>	P	I2016				
			<i>Pyrausta cingulata</i>	P	I2019				
			<i>Pyrausta despicata</i>	P	I2017				
			<i>Pyrausta purpuralis</i>	P	I2018				
			<i>Sitochroa palealis</i>	P	I2018				
			<i>Sitochroa verticalis</i>	P	I2017				
			<i>Udea ferrugalis</i>	P	I2013				
			<i>Palpita vitrealis</i>	P	I2017				
		Erebidae	<i>Amata phegea</i>	P	I2018				
			<i>Catocala dilecta</i>	P	I2018				
			<i>Catocala nupta</i>	P	I2018				
			<i>Catocala promissa</i>	P	I2016				
			<i>Colobochyla salicaris</i>	P	I2018				
			<i>Diacrisia sannio</i>	P	I2017				
			<i>Dysgonia algira</i>	P	I2017				
			<i>Eilema complana</i>	P	I2018				
			<i>Eublemma parva</i>	P	I2018				
			<i>Euclidia glyphica</i>	P	I2017				
			<i>Euplagia quadripunctaria</i>	P	B		II	DD	no
			<i>Euproctis similis</i>	P	I2018				
			<i>Grammodes bifasciata</i>	P	I2017				
			<i>Herminia tarsicrinalis</i>	P	I2017				
			<i>Hyphantria cunea</i>	P	I2018	A			
			<i>Lymantria dispar</i>	P	I2019				
			<i>Lymantria monacha</i>	P	I2016				
			<i>Miltochrista miniata</i>	P	I2018				
			<i>Orgyia antiqua</i>	P	I2013				
			<i>Spilosoma lubricipeda</i>	P	I2013				
			<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	P	I2019				
			<i>Rivula sericealis</i>	P	I2017				
			<i>Scoliopteryx libatrix</i>	P	I2017				
		Geometridae	<i>Boudinotiana notha</i>	P	I2019				
			<i>Campaea margaritaria</i>	P	I2017				
			<i>Camptogramma bilineata</i>	P	I2018				
			<i>Chiasmia clathrata</i>	P	I2019				
			<i>Chloroclysta siterata</i>	P	I2017				
			<i>Colostygia pectinataria</i>	P	I2016				
			<i>Colotois pennaria</i>	P	I2016				
			<i>Dystroma citrata</i>	P	I2013				
			<i>Ectropis crepuscularia</i>	P	I2019				
			<i>Ematurga atomaria</i>	P	I2017				
			<i>Emmiltis pygmaearia</i>	P	I2019				

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

			<i>Epirrhoe alternata</i>	(P)	I2018				
			<i>Gnophos obfuscata</i>	P	I2018				
			<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	P	I2016				
			<i>Hemithea aestivaria</i>	P	I2018				
			<i>Hypomecis roboraria</i>	P	I2013				
			<i>Idaea litigiosaria</i>	P	I2017				
			<i>Idaea macilentaria</i>	P	I2013				
			<i>Idaea muricata</i>	P	I2019				
			<i>Idaea serpentata</i>	P	I2017				
			<i>Ligdia adustata</i>	P	I2017				
			<i>Lomaspilis marginata</i>	P	I2019				
			<i>Macaria alternata</i>	P	I2016				
			<i>Operophtera brumata</i>	P	I2013				
			<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	P	I2016				
			<i>Rhodometra sacraria</i>	P	I2017				
			<i>Scopula caricaria</i>	P	I2017				
			<i>Scopula imitaria</i>	P	I2017				
			<i>Scopula immutata</i>	P	I2018				
			<i>Scopula nigropunctata</i>	P	I2017				
			<i>Scopula ornata</i>	P	I2017				
			<i>Scopula rubiginata</i>	P	I2019				
			<i>Timandra comae</i>	P	I2017				
		Hepialidae	<i>Triodia sylvina</i>	P	I2013				
		Lasiocampidae	<i>Eriogaster catax</i>	P	I2018		II IV	DD	R2019
			<i>Eriogaster rimicola</i>	P	I2013				
			<i>Gastropacha quercifolia</i>	P	I2017				
			<i>Lasiocampa quercus</i>	P	I2016				
			<i>Macrothylacia rubi</i>	P	I2017				
			<i>Phyllodesma tremulifolia</i>	P	I2018				
		Noctuidae	<i>Abrostola triplasia</i>	P	I2018				
			<i>Acontia (Emmelia) trabealis</i>	P	I2018				
			<i>Acronicta rumicis</i>	P	I2017				
			<i>Actinotia polyodon</i>	P	I2018				
			<i>Agrocola helvola</i>	P	I2017				
			<i>Agrotis bigramma</i>	P	I2013				
			<i>Amphipyra pyramidaea</i>	P	I2019				
			<i>Autographa gamma</i>	P	I2017				
			<i>Cucullia verbasci</i>	P	I2019				
			<i>Craniophora ligustri</i>	P	I2018				
			<i>Deltode pygarga</i>	P	I2018				
			<i>Dysauxes ancilla</i>	P	I2019				
			<i>Euclidia glyphica</i>	P	I2018				
			<i>Helicoverpa armigera</i>	P	I2018				
			<i>Mythimna albipuncta</i>	P	I2013				
			<i>Mythimna pallens</i>	P	I2013				
			<i>Noctua comes</i>	P	I2016				

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

			Noctua pronuba	P	I2013				
			Nyctobrya muralis	P	I2018				
			Panemeria tenebrata	P	I2018				
			Phlogophora meticulosa	P	I2018				
			Pseudeustrotia candidula	P	I2018				
			Tholera decimalis	P	I2018				
			Trachea atriplicis	P	I2019				
			Xestia c-nigrum	P	I2013				
		Nolidae	Pseudoips prasinana	P	I2013				
		Notodontidae	Thaumetopoea pityocampa	P	I2017				
			Thaumetopoea processionea	P	I2017				
			Notodonta ziczac	P	I2018				
		Oecophorinae	Alabonia geoffrella	P	I2019				
		Plutellidae	Plutella xilostella	P	I2019				
		Pterophoridae	Adaina microdactyla	P	I2017				
			Crombrugghia distans	P	I2017				
			Emmelina momodactyla	P	I2017				
			Oxyptilus laetus	P	I2018				
			Pterophorus pentadactyla	P	I2018				
		Pyralidae	Euzophera cinerosella	P	I2017				
			Oncocera semirubella	P	I2016				
			Selagia spadicella	P	I2017				
			Synaphe punctalis	P	I2017				
		Sesiidae	Pyropteron chrysidiformis	P	I2018				
		Sphingidae	Acherontia atropos	P	I2019				
			Agrius convolvuli	P	I2018				
			Hemaris fuciformis	P	I2017				
			Macroglossum stellatarum	P	I2019				
		Thyrididae	Thyris fenestrella	P	I2017				
		Tineidae	Nemapogon nevadella	P	I2016				
		Tischeriidae	Coptotriche marginea	P	I2017				
		Tortricidae	Eana Argentata	P	I2017				
			Grapholita lunulana	P	I2016				
		Yponomeutidae	Yponomeuta evonymella	P	I2013				
		Zygaenidae	Zygaena carniolica	P	I2108				
			Zygaena filipendulae	P	I2017				

Tabella 2 Coleotteri

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	PRESENZA NEL SITO	FONTE DEL DATO	MOTIVO D'INTERESSE	DIR. HABITAT 92/43/CEE	RED LIST EU	SPEC
Coleoptera	Buprestidae	<i>Acmaeodera pilosellae</i>	P	I 1996				
		<i>Acmaeoderella flavofasciata</i>	P	I 1996				
		<i>Agrilus angustulus</i>	P	I 1996				
		<i>Agrilus ater</i>	P	I 1996				
		<i>Agrilus aurichalceus</i>	P	I 1996				
		<i>Agrilus biguttatus</i>	P	I 1996				
		<i>Agrilus convexicollis</i>	P	I 1996				
		<i>Agrilus graminis</i>	P	I 1996				
		<i>Agrilus hastulifer</i>	P	I 1996				
		<i>Agrilus laticornis</i>	P	I 1996				
		<i>Agrilus lineola</i>	P	I 1996				
		<i>Agrilus obscuricollis</i>	P	I 1996				
		<i>Agrilus olivicolor</i>	P	I 1996				
		<i>Agrilus pratensis</i>	P	I 1996				
		<i>Agrilus roscidus</i>	P	I 1996				
		<i>Agrilus sulcicollis</i>	P	I 1996				
		<i>Agrilus suvorovi</i>	P	I 1996				
		<i>Agrilus viridicoerulans</i>	P	I 1996				
		<i>Agrilus viridis</i>	P	I 1996				
		<i>Anthaxia cichorii</i>	P	I 1996				
		<i>Anthaxia fulgurans</i>	P	I 1996				
		<i>Anthaxia manca</i>	P	I 1996				
		<i>Anthaxia millefolii</i>	P	I 1996				
		<i>Anthaxia nitidula</i>	P	I 1996				
		<i>Anthaxia podolica</i>	P	I 1996				
		<i>Anthaxia quadripunctata</i>	P	I 1996				
		<i>Chrysobothris affinis</i>	P	I 1996				
		<i>Coroebus elatus</i>	P	I 1996				
		<i>Coroebus florentinus</i>	P	I 1996				
		<i>Coroebus rubi</i>	P	I 1996				
		<i>Coroebus undatus</i>	P	I 1996				
		<i>Meliboeus graminis</i>	P	I 1996				
		<i>Nalanda fulgidicollis</i>	P	I 1996				
		<i>Ptosima flavoguttata</i>	P	I 1996				
		<i>Trachypteris picta</i>	P	I 1996				
		<i>Trachys minutus</i>	P	I 1996				
	Carabidae	<i>Abax continuus</i>	P	B				

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

		<i>Acupalpus flavicollis</i>	P	B				
		<i>Acupalpus luteatus</i>	P	B				
		<i>Acupalpus maculatus</i>	P	B				
		<i>Agonum moestum</i>	P	B				
		<i>Agonum viduum</i>	P	B				
		<i>Agonum viridicupreum</i>	P	B				
		<i>Amara aenea</i>	P	B				
		<i>Amara convexior</i>	P	B				
		<i>Amara nitida</i>	P	B				
		<i>Amara similata</i>	P	B				
		<i>Anchomenus dorsalis</i>	P	B				
		<i>Anisodactylus binotatus</i>	P	B				
		<i>Anisodactylus signatus</i>	P	B				
		<i>Argutor vernalis</i>	P	B				
		<i>Asaphidion flavipes</i>	P	B				
		<i>Badister bullatus</i>	P	B				
		<i>Baudia peltata</i>	P	B				
		<i>Bembidion quadrimaculatum</i>	P	B				
		<i>Brachinus explodens</i>	P	B				
		<i>Calosoma inquisitor</i>	P	B				
		<i>Calosoma sycophanta</i>	P	B				
		<i>Carabus coriaceus</i>	P	B				
		<i>Carabus granulatus</i>	P	B				
		<i>Carabus intricatus</i>	P	B			NT	
		<i>Carabus italicus</i>	P	B				
		<i>Chlaeniellus nitidulus</i>	P	B				
		<i>Chlaeniellus tristis</i>	P	B				
		<i>Chlaeniellus vestitus</i>	P	B				
		<i>Chlaenius spoliatus</i>	P	B				
		<i>Chlaenius velutinus</i>	P	B				
		<i>Cicindela campestris</i>	P	I 2011				
		<i>Clivina collaris</i>	P	B				
		<i>Clivina fossor</i>	P	B				
		<i>Diachromus germanus</i>	P	B				
		<i>Drypta dentata</i>	P	B				
		<i>Dyschirius aeneus</i>	P	B				
		<i>Elaphropus haemorrhoidalis</i>	P	B				
		<i>Elaphropus sexstriatus</i>	P	B				
		<i>Harpalus affinis</i>	P	B				
		<i>Leja articulata red</i>	P	B				
		<i>Metallina lampros</i>	P	B				
		<i>Metallina properans</i>	P	B				
		<i>Nebria brevicollis</i>	P	B				
		<i>Notiophilus rufipes</i>	P	B				
		<i>Ocydromus decorus</i>	P	B				
		<i>Ocydromus tetragrammus</i>	P	B				

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

		<i>Ocydromus tibialis</i>	P	B				
		<i>Paranchus albipes</i>	P	B				
		<i>Paratachys bistratus</i>	P	B				
		<i>Patrobus atrorufus</i>	P	B				
		<i>Perileptus aerolatus</i>	P	B				
		<i>Phonias strenuus</i>	P	B				
		<i>Platynus assimilis</i>	P	B				
		<i>Platysma melanarium</i>	P	B				
		<i>Platysma nigrum</i>	P	B				
		<i>Platysma rhaeticum</i>	P	B				
		<i>Poecilus cupreus</i>	P	B				
		<i>Principidium punctulatum</i>	P	B				
		<i>Pseudophonus griseus</i>	P	B				
		<i>Pseudophonus rufipes</i>	P	B				
		<i>Stenolophus teutonus</i>	P	B				
	Cerambycidae	<i>Acanthoderes clavipes</i>	P	I 1996				
		<i>Aegosoma scabricorne</i>	P	B				
		<i>Agapanthia cardui</i>	P	I 1996				
		<i>Agapanthia villosoviridescens</i>	P	I 1996				
		<i>Agapanthia violacea</i>	P	I 1996				
		<i>Alosterna tabacicolor</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Anaesthetis testacea</i>	P	I 1996				
		<i>Anaglyptus mysticus</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Anoplodera rufipes</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Anoplodera sexguttata</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Arhopalus tristis</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Aromia moschata</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Arthopalus rusticus</i>	P	I 2007				
		<i>Calamobius filum</i>	P	I 1996				
		<i>Callidium violaceum</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Callimus angulatus</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Cerambyx cerdo</i>	P	B		II	VU	
		<i>Cerambyx miles</i>	P	I 1996			NT	
		<i>Cerambyx scopolii</i>	P	B				
		<i>Chlorophorus figuratus</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Chlorophorus pilosus</i>	P	I 1996			DD	
		<i>Chlorophorus sartor</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Chlorophorus varius</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Clytus arietis</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Clytus rhamni</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Dorcatypus tristis</i>	P	I 1996				
		<i>Exocentrus adspersus</i>	P	I 1996				
		<i>Exocentrus lusitanus</i>	P	I 1996				
		<i>Glaphyra umbellatarum</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Grammoptera ruficornis</i>	P	I 1996			LC	

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

		<i>Grammoptera variegata</i>	P	I 1996				
		<i>Hylotrupes bajulus</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Leiopus nebulosus</i>	P	I 1996				
		<i>Leptura arcuata</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Leptura aurulenta</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Leptura quadrifasciata</i>	P	I 2007				
		<i>Mesosa nebulosa</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Molorchus minor</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Morimus asper</i>	P	I 1996				
		<i>Neoclytus acuminatus</i>	P	I 1996				
		<i>Oberea oculata</i>	P	I 1996				
		<i>Obrium cantharinum</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Opsilia coerulescens</i>	P	I 1996				
		<i>Paracorymbia fulva</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Paracorymbia hybrida</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Phymatodes lividum</i>	P	I 1996				
		<i>Phymatodes pusillum</i>	P	I 1996				
		<i>Phymatodes testaceus</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Phytoecia cylindrica</i>	P	I 1996				
		<i>Phytoecia pustulata</i>	P	I 1996				
		<i>Plagionotus arcuatus</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Plagionotus detritus</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Poecilium alni</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Pogonocherus hispidulus</i>	P	I 1996				
		<i>Pogonocherus hispidus</i>	P	I 1996				
		<i>Prionus coriarius</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Purpuricenus kaehleri</i>	P	I 1996				
		<i>Pyrrhidium sanguineum</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Rhagium inquisitor</i>	P	I 1996				
		<i>Rhagium sycophanta</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Ropalopus clavipes</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Ropalopus femoratus</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Saperda carcharias</i>	P	I 1996				
		<i>Saperda populnea</i>	P	I 1996				
		<i>Saperda punctata</i>	P	I 1996			NT	
		<i>Saperda scalaris</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Saphanus piceus</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Stenopterus ater</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Stenopterus rufus</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Stenostola ferrea</i>	P	I 1996				
		<i>Stenurella bifasciata</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Stenurella melanura</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Stenurella nigra</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Stictoleptura cordigera</i>	P	B			LC	
		<i>Stictoleptura cordigera</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Strangalia attenuata</i>	P	I 1996				

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

		<i>Tetrops praeusta</i>	P	I 1996				
		<i>Xylotrechus antilope</i>	P	I 1996			LC	
		<i>Xylotrechus rusticus</i>	P	I 1996			LC	
	Chrysomelidae	<i>Chrysomela populi</i>	P	I 2006				
		<i>Gonioctena fornicata</i>	P	B				
	Cleridae	<i>Trichodes apiarius</i>	P	B				
	Coccinellidae	<i>Adalia bipunctata</i>	P	B				
		<i>Coccinella septempunctata</i>	P	B				
		<i>Hippodamia variegata</i>	(P)	B				
	Crysomelidae	<i>Altica brevicollis</i>	P	B				
	Dytiscidae	<i>Dytiscus marginalis</i>	P	I 2014				
	Elateridae	<i>Adrastus pallens</i>	P	I 2010				
		<i>Agriotes acuminatus</i>	P	I 2010				
		<i>Agriotes brevis</i>	P	I 2010				
		<i>Agriotes lineatus</i>	P	I 2010				
		<i>Agriotes litigiosus</i>	P	I 2010				
		<i>Agriotes obscurus</i>	P	I 2010				
		<i>Agrypnus murinus</i>	P	I 2010				
		<i>Ampedus cardinalis</i>	P	I 2010				
		<i>Ampedus cinnabarinus</i>	P	I 2010			LC	
		<i>Ampedus glycereus</i>	P	I 2010				
		<i>Ampedus pomorum</i>	P	I 2010			LC	
		<i>Anostirus purpureus</i>	P	I 2010				
		<i>Athous bicolor</i>	P	I 2010				
		<i>Athous flavipennis</i>	P	I 2010				
		<i>Athous haemorrhoidalis</i>	P	I 2010				
		<i>Athous vittatus</i>	P	I 2010				
		<i>Betarmon bisbismaculatus</i>	P	I 2010				
		<i>Cardiophorus anticus</i>	P	I 2010				
		<i>Cidnopus pilosus</i>	P	I 2010				
		<i>Cidnopus pseudopilosus</i>	P	I 2010				
		<i>Denticollis linearis</i>	P	I 2010			LC	
		<i>Dicronychus cinereus</i>	P	I 2010			NT	
		<i>Dicronychus equisetoides</i>	P	I 2010				
		<i>Drasterius bimaculatus</i>	P	I 2010				
		<i>Elater ferrugineus</i>	P	I 2010			NT	
		<i>Hemicrepidius hirtus</i>	P	I 2010				
		<i>Kibunea minutus</i>	P	I 2010				
		<i>Melanotus crassicollis</i>	P	I 2010				
		<i>Melanotus tenebrosus</i>	P	I 2010				
		<i>Melanotus villosus</i>	P	I 2010			LC	
		<i>Nothodes parvulus</i>	P	I 2010				
		<i>Prosternon tessellatum</i>	P	I 2010				
		<i>Synaptus filiformis</i>	P	I 2010				
		<i>Zorochrus demustoides</i>	P	I 2010				
		<i>Zorochrus meridionalis</i>	P	I 2010				

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

	Geotrupidae	<i>Anoplotrupes stercorosus</i>	P	B				
		<i>Aphodius depressus</i>	P	B				
		<i>Geotrupes spiniger</i>	P	B				
	Lucanidae	<i>Dorcus parallelipipedus</i>	P	I 2009			LC	
	Lucanidi	<i>Lucanus cervus</i>	P	B		II	NT	
	Meloidae	<i>Meloe violaceus</i>	P	I 2007				
	Melolonthinae	<i>Polyphylla fullo</i>	P	I 2019				
	Oedemeridae	<i>Oedemera nobilis</i>	P	I 2008				
	Pyrochroidae	<i>Pyrochroa coccinea</i>	P	B				
	Scarabaeidae	<i>Aphodius borealis</i>	P	B				
		<i>Aphodius brevis</i>	P	B				
		<i>Aphodius convexus</i>	P	B				
		<i>Aphodius erraticus</i>	P	B				
		<i>Aphodius fimetarius</i>	P	B				
		<i>Aphodius fossor</i>	P	B				
		<i>Aphodius granarius</i>	P	B				
		<i>Aphodius haemorrhoidalis</i>	P	B				
		<i>Aphodius niger</i>	P	B				
		<i>Aphodius paracoenosus</i>	P	B				
		<i>Aphodius prodromus</i>	P	B				
		<i>Aphodius pusillus</i>	P	B				
		<i>Aphodius rufipes</i>	P	B				
		<i>Aphodius rufus</i>	P	B				
		<i>Aphodius sticticus</i>	P	B				
		<i>Aphodius varians</i>	P	B				
		<i>Caccobius schreberi</i>	P	B				
		<i>Cetonia aurata</i>	P	B				
		<i>Cetonia aurata</i>	P	B			LC	
		<i>Euoniticellus fulvus</i>	P	B				
		<i>Melolontha melolontha</i>	P	I 2008				
		<i>Onthophagus coenobita</i>	P	B				
		<i>Onthophagus fracticornis</i>	P	B				
		<i>Onthophagus illyricus</i>	P	B				
		<i>Onthophagus ovatus</i>	P	B				
		<i>Onthophagus taurus</i>	P	B				
		<i>Oryctes nasicornis</i>	P	B				
		<i>Osmoderma eremita</i>	P	B		II	NT	
		<i>Protaetia cuprea</i>	P	I 2006				
		<i>Protaetia speciosissima</i>	P	I 2006				
		<i>Sisyphus schaefferi</i>	P	B				
	Scarabeidi	<i>Mimela junii</i>	P	B				
	Silphidae	<i>Nicrodes littoralis</i>	P	I 2009				
		<i>Nicrophorus humator</i>	P	I 2009				
		<i>Nicrophorus vespilloides</i>	P	I 2009				
		<i>Oiceoptoma thoracicum</i>	P	I 2015				
	Staphylinidae	<i>Scaphidium quadrimaculatum</i>	P	I 2010				

Tabella 3 Odonati

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	PRESENZA NEL SITO	FONTE DEL DATO	MOTIVO D'INTERESSE	DIR. HABITAT 92/43/CEE	RED LIST EU	SPEC
Odonata	Aeshnidae	<i>Aeshna cyanea</i>	P	B			LC	
		<i>Aeshna isosceles</i>	P	B				
		<i>Anax imperator</i>	P	B			LC	
		<i>Anax parthenope</i>	P	B			LC	
		<i>Boyeria irene</i>	(P)	I 2017			LC	
	Calopterygidae	<i>Calopteryx splendens</i>	P	B			LC	
		<i>Calopteryx virgo</i>	P	B			LC	
	Coenagrionidae	<i>Ischnura elegans</i>	P	B			LC	
		<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	P	B			LC	
		<i>Coenagrion puella</i>	P	B			LC	
	Cordulegastridae	<i>Cordulegaster boltonii</i>	P	B			LC	
	Gomphidae	<i>Gomphus vulgatissimus</i>	P	B			LC	
		<i>Onychogomphus forcipatus</i>	P	B			LC	
		<i>Onychogomphus uncatus</i>	P	B			LC	
	Libellulidae	<i>Crocothemis erythraea</i>	P	I 2019			DD	
		<i>Ischnura elegans</i>	P	B			LC	
		<i>Libellula fulva</i>	P	I 2017			LC	
		<i>Libellula depressa</i>	P	B			LC	
		<i>Libellula quadrimaculata</i>	P	B			LC	
		<i>Orthetrum albistylum</i>	P	B			LC	
		<i>Orthetrum brunneum</i>	P	I 2019			LC	
		<i>Orthetrum cancellatum</i>	P	I 2017			LC	
		<i>Orthetrum coerulescens</i>	P	B			LC	
		<i>Sympetrum foscolumbii</i>	P	I 2019				
		<i>Sympetrum pedemontanum</i>	P	I 2017			LC	
		<i>Sympetrum sanguineum</i>	P	I 2019			LC	
		<i>Sympetrum striolatum</i>	P	B			LC	
	Platycnemididae	<i>Platycnemis pennipes</i>	P	B			LC	

Tabella 4 Ortotteri

ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	PRESENZA NEL SITO	FONTE DEL DATO	MOTIVO D'INTERESSE	DIR. HABITAT 92/43/CEE	RED LIST EU	SPEC
Ortoptera	Acrididae	<i>Aiolopus strepens</i>	P	B			LC	
		<i>Aiolopus thalassinus</i>	P	B			LC	
		<i>Chorthippus parallelus</i>	P	I 2011			LC	
		<i>Euchorthippus declivus</i>	P	B			LC	
		<i>Euthystria brachyptera</i>	P	B				
		<i>Locusta migratoria</i>	P	I 2011			LC	
		<i>Oedipoda caerulea</i>	P	B			LC	
		<i>Omocestus rufipes</i>	P	B			LC	
		<i>Stenobothrus stigmaticus</i>	P	I 2011			LC	
	Calliptaminae	<i>Calliptamus italicus</i>	P	B			LC	
	Conocephalinae	<i>Ruspolia nitidula</i>	P	B			LC	
	Gomphocerinae	<i>Euthystira brachyptera</i>	P	B			LC	
		<i>Gomphocerippus rufus</i>	P	B			LC	
		<i>Pseudochorthippus parallelus</i>	P	B			LC	
	Gryllidae	<i>Gryllus campestris</i>	P	B			LC	
		<i>Oecanthus pellucens</i>	P	I 2011			LC	
		<i>Pteronemobius heydeni concolor</i>	P	B				
	Gryllotalpidae	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	P	I 2005			LC	
	Tetrigidae	<i>Tetrix subalata</i>	P	B			LC	
	Tettigoniidae	<i>Conocephalus fuscus</i>	P	I 2012			LC	
		<i>Leptophyes boscii</i>	P	I 2011			LC	
		<i>Meconema meridionale</i>	P	B			LC	
		<i>Meconema thalassinum</i>	P	I 2011			LC	
		<i>Metrioptera brachyptera</i>	P	I 2011			LC	
		<i>Phaneroptera nana</i>	P	B			LC	
		<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	P	B			LC	
		<i>Pholidoptera littoralis</i>	P	B			LC	
		<i>Platycleis grisea</i>	P	B				
		<i>Nemobius sylvestris</i>	P	B			LC	

Tabella 5 Altri invertebrati

GRUPPO	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	NOME COMUNE	PRESENZA NEL SITO	FONTE DEL DATO	MOTIVO D'INTERESSE	DIR. HABITAT 92/43/CEE	IUCN Red List	RED LIST EU
CROSTACEI	Decapoda	Astacidae	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Gambero di fiume	P	B		II	EN	EN
BIVALVE	Unionoida	Unionidae	<i>Unio mancus</i>		P	B		V		NT

Tabella 6 Pesci, Anfibi, Rettili e Mammiferi

GRUPPO	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE	NOME COMUNE	PRESENZA NEL SITO	FONTE DEL DATO	MOTIVO D'INTERESSE	DIR. HABITAT	IUCN Red List	RED LIST EU
PESCI	Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Alburnus arborella</i>	Alborella	P	I (2019)	E		LC	NT
			<i>Barbus plebejus</i>	Barbo italico	P	I (2019)	E	II	LC	VU
			<i>Barbus caninus</i>	Barbo canino	P	I (2019)	E	II	EN	EN
			<i>Carassius</i> sp.	Pesce rosso	P	I (2019)	A		LC	
			<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	P	I (2019)	A			
			<i>Gobio benacensis</i>	Gobione italiano	P	I (2019)	E		EN	EN
			<i>Gobio gobio</i>	Gobione europeo	P	I (2019)	A		LC	
			<i>Phoxinus phoxinus</i>	Sanguinerola	P	I (2019)			LC	
			<i>Pseudorasbora parva</i>	Pseudorasbora	P	I (2019)	A			
			<i>Protochondrostoma genei</i>	Lasca	P	I (2019)		II	LC	
			<i>Rhodeus amarus</i>	Rodeo	P	I (2019)	A		LC	
			<i>Scardinius hesperidicus</i>	Scardola	P	I (2019)			LC	
			<i>Squalius squalus</i>	Cavedano	P	I (2019)			LC	
			<i>Telestes muticellus</i>	Vairone	P	I (2019)		II	LC	Ic
			<i>Tinca tinca</i>	Tinca	P	I (2019)			LC	
		Cobitidae	<i>Cobitis bilineata</i>	Cobite comune	P	I (2019)	E	II	LC	
	Esociformes	Esocidae	<i>Esox cisalpinus</i>	Luccio italiano	(P)	I (2018)	E		LC	DD
	Salmoniformes	Salmonidae	<i>Salmo trutta</i>	Trota fario	P	I (2019)	A		LC	
			<i>Salmo marmoratus</i>	Trota marmorata	P	I (2019)	E	II	LC	CR
		Thymallidae	<i>Thymallus aeliani</i>	Temolo adriatico	P	I (2018)	E	II		
	Perciformes	Centrarchidae	<i>Lepomis gibbosus</i>	Perisco sole	P	I (2019)	A			
			<i>Micropterus salmoides</i>	Persico trote	P	I (2019)	A		LC	

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

		Gobiidae	<i>Padogobius bonellii</i>	Ghiozzo padano	P	I (2019)	E		LC	
		Cottidae	<i>Cottus gobio</i>	Scazzone	P	I (2019)	E	II		
	Siluriformes	Ameiuridae	<i>Ameiurus melas</i>	Pesce gatto	P	I (2019)	A			
ANFIBI	Anura	Bufonidae	<i>Bufo bufo</i>	Rospo comune	P	I (2019)			lc	lc
			<i>Bufotes balearicus</i>	Rospo smeraldino	P	I (2019)	E	IV	lc	lc
		Hylidae	<i>Hyla intermedia</i>	Raganella italiana	P	I (2019)	E	IV	lc	lc
		Ranidae	<i>Pelophylax lessonae</i>	Rana di Lessona	P	I (2019)		IV		
			<i>Pelophylax esculentus</i>	Rana esculenta	P	I (2019)		V		
			<i>Rana dalmatina</i>	Rana agile	P	I (2019)		IV	lc	lc
	Urodela	Salamandridae	<i>Lyssotriton vulgaris meridionalis</i>	Tritone punteggiato	P	I (2019)	E		lc	lc
			<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandra pezzata	P	I (2019)				
			<i>Triturus carnifex</i>	Tritone crestatto italiano	P	I (2019)	E	II-IV	lc	lc
RETTILI	Squamata	Anguidi	<i>Anguis veronensis</i>	Orbettino	P	I (2019)				lc
		Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	Lucertola dei muri	P	I (2019)		IV	lc	lc
			<i>Lacerta bilineata</i>	Ramarro occidentale	P	I (2019)		IV	lc	lc
		Colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	Biacco	P	I (2019)		IV	lc	
			<i>Natrix natrix</i>	Natrice dal collare	P	I (2019)			lc	lc
			<i>Natrix tessellata</i>	Natrice tassellata	P	I (2019)		IV	lc	lc
			<i>Zamenis longissimus</i>	Saettone	P	I (2019)		IV	lc	lc
	Testudines	Emydidae	<i>Emys orbicularis</i>	Tarataruga palustre	P	I (2006)		II IV		nt
			<i>Trachemys scripta</i>	Tartaruga americana	P					
MAMMIFERI	Eulipotyphla	Erinaceinae	<i>Erinaceus europaeus</i>	Riccio	P					LC
	Erinaceomorpha	Talpidae	<i>Talpa europaea</i>	Talpa	P					LC
	Soricomorpha	Soricidae	<i>Sorex antinorii/S. araneus</i>	Toporagno	P					LC
			<i>Sorex minutus</i>	Toporagno pigmeo	P					LC
			<i>Neomys fodiens</i>	Toporagno d'acqua	P					LC
			<i>Crocidura leucodon</i>	Crocidura ventrebiano	P					LC
			<i>Crocidura suaveolens</i>	Crocidura minore	P					LC
	Lagomorpha	Leporidae	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Coniglio	P					NT
			<i>Lepus europaeus</i>	Lepre	P					LC
			<i>Sylvilagus floridanus</i>	Minilepre	P					LC

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

	Chiroptera	Microchiroptera	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Ferro di cavallo maggiore	E			II e IV		NT
			<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Ferro di cavallo minore	E			II e IV		NT
		Vespertilionidae	<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastello	P			II e IV		VU
			<i>Myotis emarginatus</i>	Vespertilio marginato	P			IV		LC
			<i>Myotis myotis</i>	Vespertilio maggiore	P			II e IV		LC
			<i>Myotis blythi</i>	Vespertilio di Blythi	P			II e IV		NT
			<i>Myotis daubentoni</i>	Vespertilio di Daubenton	P			IV		LC
			<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrello nano	P			IV		LC
			<i>Pipistrellus kuhli</i>	Pipistrello albolimbato	P			IV		LC
			<i>Eptesicus serotinus</i>	Serotino comune	P			IV		LC
			<i>Plecotus auritus vel macrobullaris</i>	Orecchione alpino	P			IV		LC
			<i>Nyctalus leisleri</i>	Nottola minore	P			IV		LC
			<i>Hypsugo savii</i>	Pipistrello di Savi	P			IV		LC
		Molossinae	<i>Tadarida teniotis</i>	Molosso di cestoni	P			IV		LC
	Rodentia	Sciuridae	<i>Sciurus vulgaris</i>	Scoiattolo rosso	P					LC
		Gliridae	<i>Myoxus glis</i>	Ghiro	P					LC
			<i>Musccardinus avellanarius</i>	Moscardino	P			IV		LC
		Cricetidae	<i>Clethrionomys glareolus</i>	Arvicola rossastra	P					LC
		Arvicolinae	<i>Arvicola terrestris</i>	Arvicola terrestre	P					LC
			<i>Microtus savii</i>	Arvicola di Savi	P					LC
		Murinae	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Topo selvatico	P					LC
			<i>Apodemus flavicollis</i>	Topo selvatico giallo	P					LC
			<i>Micromys minutus</i>	Topolino delle risaie	P					LC
			<i>Mus domesticus</i>	Topolino	P					LC
			<i>Rattus rattus</i>	Ratto nero	P					LC
			<i>Rattus norvegicus</i>	Ratto grigio	P					LC
		Myocastoridae	<i>Myocastor coypus</i>	Nutria	P					
	Ungulata	Suidae	<i>Sus scrofa</i>	Cinghiale	P					LC
		Cervidae	<i>Capreolus capreolus</i>	Capriolo	P					LC
			<i>Cervus dama</i>	Daino	P					
			<i>Cervus elaphus</i>	Cervo	P					LC

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

		Bovidae	<i>Rupicapra Rupicapra</i>	Camoscio	S	I 2011				LC
	Carnivora	Mustelidae	<i>Mustela nivalis</i>	Donnola	P	I 2018				
			<i>Martes foina</i>	Faina	P					LC
			<i>Martes martes</i>	Martora	P					LC
			<i>Mustela putorius</i>	Puzzola	P	I 2018				LC
			<i>Meles meles</i>	Tasso	P					LC
			<i>Lutra lutra</i>	Lontra	E			II e IV		NT
		Canidae	<i>Canis lupus</i>	Lupo	S	I 2017		II e IV		LC
			<i>Vulpes vulpes</i>	Volpe	P					LC
		Felidae	<i>Felis silvestris</i>	Gattico selvatico	E			IV		LC

Tabella 7 Uccelli

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Fenologia	Dir. Uccelli All.1	Dir. Uccelli All.II-1	Dir. Uccelli All.II-2	Dir. Uccelli All.III-1	Dir. Uccelli All.III-2	European population status	Global Red List Category	SPEC
Galliformes	Phasianidae	<i>Coturnix coturnix</i>	Quaglia	B,T			x			Depleted	LC	3
		<i>Phasianus colchicus</i>	Fagiano comune	B,W		x		x		LC	LC	
	Tetraonidae	<i>Lyrurus tetrix</i>	Fagiano di monte	T occ	x		x			Depleted	LC	3
Anseriformes	Anatidae	<i>Branta canadensis</i>	Oca del Canada	T occ (esc)		x				LC	NE	
		<i>Anser fabalis</i>	Oca granaiola	T irr		x				LC	LC	
		<i>Mergus serrator</i>	Smergo minore	T irr			x			NT	LC	3
		<i>Alopochen aegyptiaca</i>	Oca egiziana	B occ, T irr, (esc?)								
		<i>Tadorna tadorna</i>	Volpoca	T irr						LC	LC	
		<i>Tadorna ferruginea</i>	Casarca	T irr (esc?)	x					LC	NT	3
		<i>Aix galericulata</i>	Anatra mandarina	T irr (esc?)								
		Marmaronetta angustirostris	Anatra marmorizzata	T irr (esc?)	x					VU	VU	1
		<i>Netta rufina</i>	Fistione turco	T			x			LC	LC	
		<i>Aythya ferina</i>	Moriglione	T,W irr		x			x	VU	VU	1
		<i>Aythya fuligula</i>	Moretta	B irr,T, W irr		x			x	Declining	LC	3
		<i>Spatula querquedula</i>	Marzaiola	T		x				Declining	LC	3

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

		<i>Spatula clypeata</i>	Mestolone	T irr, W irr		x			x	LC	LC	
		<i>Mareca strepera</i>	Canapiglia	T			x			LC	LC	
		<i>Mareca penelope</i>	Fischione	T			x		x	LC	VU	
		<i>Anas platyrhynchos</i>	Germano reale	B,T,W			x	x		LC	LC	
		<i>Anas acuta</i>	Codone	T irr, W irr			x		x	Declining	LC	3
		<i>Anas crecca</i>	Alzavola	T,W			x		x	LC	LC	
Podicipediformes	Podicipediade	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Tuffetto	B,T,W						LC	LC	
		<i>Podiceps cristatus</i>	Svasso maggiore	B,T,W						LC	LC	
		<i>Podiceps nigricollis</i>	Svasso piccolo	T occ						LC	LC	
Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia</i> <i>forma domestica</i>	Piccione domestico	B,W		x				LC	LC	
		<i>Columba oenas</i>	Colombella	B,T,W irr			x			LC	LC	
		<i>Columba palumbus</i>	Colombaccio	B,T,W irr		x		x		LC	LC	
		<i>Streptopelia turtur</i>	Tortora selvatica	B,T			x			VU	VU	1
		<i>Streptopelia decaocto</i>	Tortora dal collare	B,W			x			LC	LC	
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiapapre	B,T	x					Depleted	LC	3
	Apodidae	<i>Tachymarptis melba</i>	Rondone maggiore	T irr						LC	LC	
		<i>Apus pallidus</i>	Rondone pallido	T irr						LC	LC	
		<i>Apus apus</i>	Rondone comune	B,T						Declining	LC	3
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Cuculus canorus</i>	Cuculo	B,T						LC	LC	
Gruiformes	Rallidae	<i>Rallus aquaticus</i>	Porciglione	T irr			x			LC	LC	
		<i>Crex crex</i>	Re di quaglie	T irr	x					Depleted	LC	2
		<i>Gallinula chloropus</i>	Gallinella d'acqua	B,T,W			x			LC	LC	
		<i>Fulica atra</i>	Folaga	B,T,W		x			x	NT	LC	3
	Gruidae	<i>Grus grus</i>	Gru	T	x					LC	LC	
Otidiformes	Otididae	<i>Otis tarda</i>	Otarda	T occ	x					LC	LC	1
Ciconiiformes	Ciconidae	<i>Ciconia nigra</i>	Cicogna nera	T	x					LC	LC	
		<i>Ciconia ciconia</i>	Cicogna bianca	T, W irr	x					LC	LC	
Pelecaniformes	Threskiornitidae	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	Ibis sacro	T irr (esc)								
	Ardeidae	<i>Botaurus stellaris</i>	Tarabuso	T irr	x					Depleted	LC	3
		<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino	T irr	x					Depleted	LC	3
		<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nitticora	T	x					Declining	LC	3

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

		<i>Ardeola ralloides</i>	Sgarza ciuffetto	T irr	x					Depleted	LC	3
		<i>Bubulcus ibis</i>	Airone guardabuoi	T irr, W irr						LC	LC	
		<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino	B,T,W						LC	LC	
		<i>Ardea purpurea</i>	Airone rosso	T	x					Declining	LC	3
		<i>Ardea alba</i>	Airone bianco maggiore	T,W	x					LC	LC	
		<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	B,T,W	x					LC	LC	
Suliformes	Phalacrocoracidae	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorano	B,T,W						LC	LC	
Charadriiformes	Burhinidae	<i>Burhinus oedichnemus</i>	Occhione	T irr	x					Depleted	LC	3
	Recurvirostridae	<i>Himantopus himantopus</i>	Cavaliere d'Italia	T irr	x					LC	LC	
	Charadriidae	<i>Pluvialis apricaria</i>	Piviere dorato	T irr	x				x	LC	LC	
		<i>Charadrius dubius</i>	Corriere piccolo	B occ,T						LC	LC	
		<i>Vanellus vanellus</i>	Pavoncella	T irr			x			VU	NT	1
	Scolopacidae	<i>Numenius arquata</i>	Chiurlo maggiore	T irr			x			VU	NT	1
		<i>Limosa limosa</i>	Pittima reale	T irr			x			VU	NT	1
		<i>Scolopax rusticola</i>	Beccaccia	T,W		x			x	LC	LC	
		<i>Gallinago media</i>	Croccolone	T irr	x					LC	VU	1
		<i>Gallinago gallinago</i>	Beccaccino	T,W		x			x	LC	LC	3
		<i>Lymnocyptes minimus</i>	Frullino	T irr, W irr		x			x	LC	LC	
		<i>Actitis hypoleucos</i>	Piro piro piccolo	T						Declining	LC	3
		<i>Tringa ochropus</i>	Piro piro culbianco	T						LC	LC	
		<i>Tringa nebularia</i>	Pantana	T irr			x			LC	LC	
		<i>Tringa totanus</i>	Pettegola	T irr			x			LC	VU	2
		<i>Tringa glareola</i>	Piro piro boschereccio	T	x					LC	LC	3
		<i>Tringa stagnatilis</i>	Albastrello	T occ						LC	EN	
	Laridae	<i>Larus ridibundus</i>	Gabbiano comune	T			x			LC	LC	
		<i>Larus melanocephalus</i>	Gabbiano corallino	T irr	x					LC	LC	
		<i>Larus canus</i>	Gavina	T irr			x			LC	LC	
		<i>Larus fuscus</i>	Zafferano	T irr			x			LC	LC	
		<i>Larus michahellis</i>	Gabbiano reale	T			x			LC	LC	
		<i>Chlidonias hybrida</i>	Mignattino piombato	T irr	x					LC	LC	
	Sternidae	<i>Chlidonias niger</i>	Mignattino comune	T irr	x					Depleted	LC	3
		<i>Sterna hirundo</i>	Sterna comune	B,T	x					LC	LC	

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

Strigiformes	Tytonidae	<i>Tyto alba</i>	Barbagianni	B,T,W						Depleted	LC	3
	Strigidae	<i>Athene noctua</i>	Civetta	B,W						Depleted	LC	3
		<i>Otus scops</i>	Assiolo	B,T						Depleted	LC	2
		<i>Asio otus</i>	Gufo comune	B,T, W irr						LC	LC	
		<i>Asio flammeus</i>	Gufo di palude	T irr, W occ	x					LC	LC	3
		<i>Strix aluco</i>	Allocco	B,W						LC	LC	
		<i>Bubo bubo</i>	Gufo reale	B occ, W irr	x					Depleted	LC	3
Accipitriformes	Pandionidae	<i>Pandion haliaetus</i>	Falco pescatore	T	x					LC	LC	
	Accipitridae	<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	B,T	x					LC	LC	
		<i>Circaetus gallicus</i>	Biancone	T	x					LC	LC	
		<i>Gyps fulvus</i>	Grifone	T occ	x					LC	LC	
		<i>Aquila chrysaetos</i>	Aquila reale	T,W	x					LC	LC	
		<i>Hieraaetus pennatus</i>	Aquila minore	T irr	x					LC	LC	
		<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	T	x					LC	LC	
		<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	T,W irr	x					NT	LC	3
		<i>Circus pygargus</i>	Albanella minore	T	x					LC	LC	
		<i>Accipiter nisus</i>	Sparviere	B,T,W						LC	LC	
		<i>Accipiter gentilis</i>	Astore	B,T,W						LC	LC	
		<i>Milvus milvus</i>	Nibbio reale	B,T	x					NT	NT	1
		<i>Milvus migrans</i>	Nibbio bruno	B,T	x					Depleted	LC	3
		<i>Buteo buteo</i>	Poiana	B,T,W						LC	LC	
Bucerotiformes	Upupidae	<i>Upupa epops</i>	Upupa	B occ, T						LC	LC	
Coraciiformes	Meropidae	<i>Merops apiaster</i>	Gruccione	B occ, T						LC	LC	
	Coraciidae	<i>Coracias garrulus</i>	Ghiandaia marina	T irr	x					Declining	LC	2
	Alcedinidae	<i>Alcedo atthis</i>	Martin pescatore	B,T,W	x					VU	LC	3
Piciformes	Picidae	<i>Jynx torquilla</i>	Torcicollo	B,T						Depleted	LC	3
		<i>Picus viridis</i>	Picchio verde	B,W						LC	LC	
		<i>Dryocopus martius</i>	Picchio nero	B,W	x					LC	LC	
		<i>Dryobates minor</i>	Picchio rosso minore	B,W						LC	LC	
		<i>Dendrocopos major</i>	Picchio rosso maggiore	B,W						LC	LC	
Falconiformes	Falconidae	<i>Falco tinnunculus</i>	Gheppio	B,T,W						Declining	LC	3
		<i>Falco vespertinus</i>	Falco cuculo	T irr	x					NT	NT	1

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

		<i>Falco columbarius</i>	Smeriglio	T,W irr	x					LC	LC	
		<i>Falco subbuteo</i>	Lodolaio	B,T						LC	LC	
		<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	B occ, T irr W irr	x					LC	LC	
Passeriformes	Oriolidae	<i>Oriolus oriolus</i>	Rigogolo	B,T						LC	LC	
	Laniidae	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	B,T	x					Depleted	LC	2
		<i>Lanius excubitor</i>	Averla maggiore	T,W						Depleted	LC	3
		<i>Lanius senator</i>	Averla capirossa	T irr						Declining	LC	2
	Corvidae	<i>Garrulus glandarius</i>	Ghiandaia	B,W			x			LC	LC	
		<i>Pica pica</i>	Gazza	B,W			x			LC	LC	
		<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Nocciolaia	W occ						LC	LC	
		<i>Corvus monedula</i>	Taccola	B,T,W			x			LC	LC	
		<i>Corvus frugilegus</i>	Corvo comune	T irr			x			LC	LC	
		<i>Corvus corax</i>	Corvo imperiale	B,T,W						LC	LC	
		<i>Corvus corone</i>	Cornacchia	B,W			x			LC	LC	
	Paridae	<i>Periparus ater</i>	Cincia mora	B irr, T, W irr						LC	LC	
		<i>Lophophanes cristatus</i>	Cincia dal ciuffo	W occ						LC	LC	
		<i>Poecile palustris</i>	Cincia bigia	B,W						LC	LC	
		<i>Cyanistes caeruleus</i>	Cinciarella	B,T,W						LC	LC	
		<i>Parus major</i>	Cinciallegra	B,T,W						LC	LC	
	Alaudidae	<i>Lullula arborea</i>	Tottavilla	T	x					Depleted	LC	2
		<i>Alauda arvensis</i>	Allodola	T,W			x			Declining	LC	3
		<i>Galerida cristata</i>	Cappellaccia	T occ, W occ						Declining	LC	3
	Cisticolidae	<i>Cisticola juncidis</i>	Beccamoschino	T occ						LC	LC	
	Acrocephalidae	<i>Hippolais polyglotta</i>	Canapino comune	B,T						LC	LC	
		<i>Acrocephalus palustris</i>	Cannaiola verdognola	T irr						LC	LC	
		<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Cannaiola comune	T irr						LC	LC	
		<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Cannareccione	T irr						LC	LC	
	Hirundinidae	<i>Delichon urbicum</i>	Balestruccio	B,T						Declining	LC	2
		<i>Cecropis daurica</i>	Rondine rossiccia	T occ						LC	LC	

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

		<i>Hirundo rustica</i>	Rondine	B,T						Declining	LC	3
		<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Rondine montana	T						LC	LC	
		<i>Riparia riparia</i>	Topino	T irr						Depleted	LC	3
	Phylloscopidae	<i>Phylloscopus bonelli</i>	Luì bianco	T						LC	LC	
		<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Luì verde	B,T						LC	LC	
		<i>Phylloscopus trochilus</i>	Luì grosso	T						LC	LC	3
		<i>Phylloscopus collybita</i>	Luì piccolo	B,T, W irr						LC	LC	
	Scotocercidae	<i>Cettia cetti</i>	Usignolo di fiume	T irr						LC	LC	
	Aegithalidae	<i>Aegithalos caudatus</i>	Codibugnolo	B,T,W						LC	LC	
	Sylviidae	<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera	B,T, W irr						LC	LC	
		<i>Sylvia borin</i>	Beccafico	B occ, T irr						LC	LC	
		<i>Sylvia curruca</i>	Bigiarella	T						LC	LC	
		<i>Sylvia melanocephala</i>	Occhiocotto	T occ						LC	LC	
		<i>Sylvia communis</i>	Sterpazzola	T						LC	LC	
		<i>Sylvia undata</i>	Magnanina comune	T occ	x					NT	NT	1
	Certhiidae	<i>Certhia brachydactyla</i>	Rampichino comune	B,W						LC	LC	
	Sittidae	<i>Sitta europaea</i>	Picchio muratore	B,T,W						LC	LC	
	Troglodytidae	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Scricciolo	B,T,W						LC	LC	
	Cinclidae	<i>Cinclus cinclus</i>	Merlo acquaiolo	B,W						LC	LC	
	Sturnidae	<i>Sturnus vulgaris</i>	Storno	B,T, W irr			x			Declining	LC	3
	Turdidae	<i>Turdus viscivorus</i>	Tordela	T,W irr			x			LC	LC	
		<i>Turdus philomelos</i>	Tordo bottaccio	B,T,W			x			LC	LC	
		<i>Turdus iliacus</i>	Tordo sassello	T irr, W irr			x			NT	VU	1
		<i>Turdus merula</i>	Merlo	B,T,W			x			LC	LC	
		<i>Turdus pilaris</i>	Cesena	T irr, W irr			x			LC	VU	
	Muscicapidae	<i>Muscicapa striata</i>	Pigliamosche	B,T						Depleted	LC	2
		<i>Erithacus rubecula</i>	Pettiroso	B,T,W						LC	LC	
		<i>Luscinia megarhynchos</i>	Usignolo	B,T						LC	LC	
		<i>Ficedula hypoleuca</i>	Balia nera	T						LC	LC	

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

		<i>Phoenicurus ochruros</i>	Codirosso spazzacamino	B,T,W						LC	LC	
		<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codirosso comune	B,T						LC	LC	
		<i>Saxicola rubetra</i>	Stiaccino	T						Declining	LC	2
		<i>Saxicola torquatus</i>	Saltimpalo	B,T, W irr						LC	LC	
		<i>Oenanthe oenanthe</i>	Culbianco	T						Depleted	LC	3
	Regulidae	<i>Regulus regulus</i>	Regolo	T,W						Declining	LC	2
		<i>Regulus ignicapilla</i>	Fiorrancino	T,W irr						LC	LC	
	Prunellidae	<i>Prunella collaris</i>	Sordone	W occ						LC	LC	
		<i>Prunella modularis</i>	Passera scopaiola	T,W						LC	LC	
	Passeridae	<i>Passer italiae</i>	Passera d'Italia	B,W						VU	LC	2
		<i>Passer montanus</i>	Passera mattugia	B,W						Depleted	LC	3
	Motacillidae	<i>Anthus trivialis</i>	Prispolone	B,T						Declining	LC	3
		<i>Anthus pratensis</i>	Pispola	T,W						NT	VU	1
		<i>Anthus spinoletta</i>	Spioncello	T,W						LC	LC	
		<i>Motacilla flava</i>	Cutrettola	T irr						Declining	LC	3
		<i>Motacilla cinerea</i>	Ballerina gialla	B,T,W						LC	LC	
		<i>Motacilla alba</i>	Ballerina bianca	B,T,W						LC	LC	
	Fringillidae	<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello	B,T,W						LC	LC	
		<i>Fringilla montifringilla</i>	Peppola	T irr						LC	VU	3
		<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Frosone	T,W irr						LC	LC	
		<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Ciuffolotto	T irr, W irr						LC	LC	
		<i>Chloris chloris</i>	Verdone	B,T,W						LC	LC	
		<i>Linaria cannabina</i>	Fanello	T irr, W irr						Declining	LC	2
		<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino	B,T,W						LC	LC	
		<i>Carduelis citrinella</i>	Venturone alpino	W occ						LC	LC	
		<i>Serinus serinus</i>	Verzellino	B,T, W occ						Declining	LC	2
		<i>Spinus spinus</i>	Lucherino	T,W						LC	LC	
	Emberizidae	<i>Emberiza calandra</i>	Strillozzo	B irr, T irr						LC	LC	2

Sito di importanza comunitaria IT1110079 LA MANDRIA

		<i>Emberiza cia</i>	Zigolo muciatto	T,W						LC	LC	
		<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolano	T occ	x					Declining	LC	2
		<i>Emberiza cirius</i>	Zigolo nero	T irr, W irr						LC	LC	
		<i>Emberiza citrinella</i>	Zigolo giallo	B irr, T irr						Declining	LC	2
		<i>Emberiza schoeniclus</i>	Migliarino palude	T,W						LC	LC	