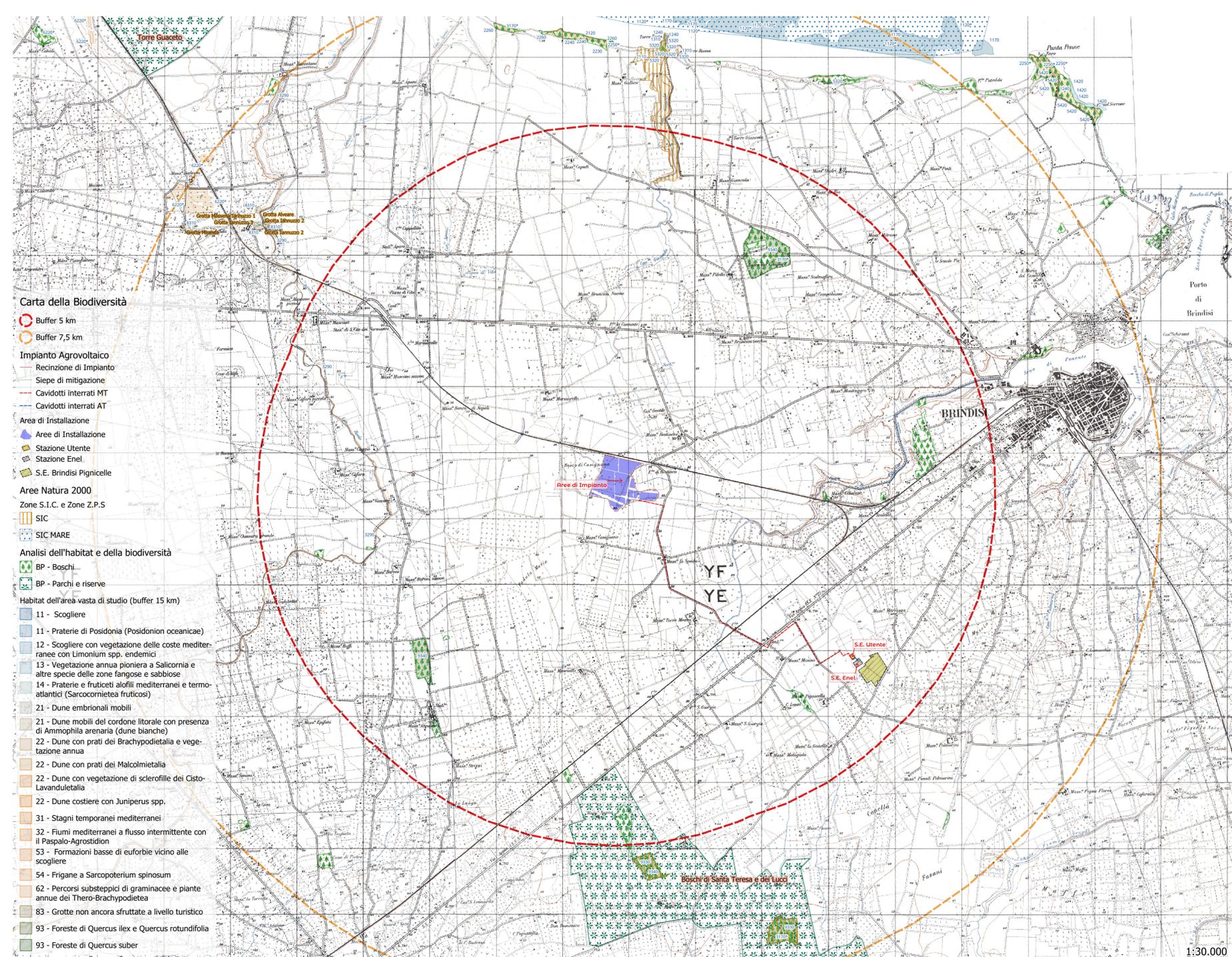


HABITAT PRESENTI NELL'AREA VASTA (12-15 km dall'area di impianto)

CODICE	Descrizione
1120*	Praterie di Posidonia (Posidionion oceanicae)
1150*	Lagune costiere
1170	Scogliere
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici
1310	Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose
1410	Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)
1420	Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)
2110	Dune embrionali mobili
2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria (dune bianche)
2230	Dune con prati del Malcolmietaia
2240	Dune con prati del Brachypodietalia e vegetazione annua
2250*	Dune costiere con Juniperus spp.
2260	Dune con vegetazione di sclerofille del Cisto-Lavanduletalia
3120	Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale, su terreni generalmente sabbiosi del Mediterraneo occidentale
3170*	Stagni temporanei mediterranei
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion
5320	Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere
5420	Frigane a Sarcopoterium spinosum
6220*	Percorsi substeplici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea
6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion
7210*	Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae
8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
92D0	Gallerie e foreste ripari mediterranei (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)
9330	Foreste di Quercus suber
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia



Carta della Biodiversità

- Buffer 5 km
- Buffer 7,5 km
- Impianto Agrovoltaiico
  - Recinzione di Impianto
  - Siepe di mitigazione
  - Cavidotti interrati MT
  - Cavidotti interrati AT
- Area di Installazione
  - Aree di Installazione
  - Stazione Utente
  - Stazione Enel
  - S.E. Brindisi Pignicelle

Aree Natura 2000

- Zone S.I.C. e Zone Z.P.S
- SIC
- SIC MARE

Analisi dell'habitat e della biodiversità

- BP - Boschi
- BP - Parchi e riserve

Habitat dell'area vasta di studio (buffer 15 km)

- 11 - Scogliere
- 11 - Praterie di Posidonia (Posidionion oceanicae)
- 12 - Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici
- 13 - Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose
- 14 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)
- 21 - Dune embrionali mobili
- 21 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria (dune bianche)
- 22 - Dune con prati del Brachypodietalia e vegetazione annua
- 22 - Dune costiere con Juniperus spp.
- 31 - Stagni temporanei mediterranei
- 32 - Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion
- 53 - Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere
- 54 - Frigane a Sarcopoterium spinosum
- 62 - Percorsi substeplici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea
- 83 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
- 93 - Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
- 93 - Foreste di Quercus suber

REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI BRINDISI  
COMUNE DI BRINDISI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN  
PARCO AGRIVOLTAICO  
E OPERE CONNESSE  
(Potenza Impianto Fotovoltaico 25MW)

**IL COMMITTENTE**  
ACEA SOLAR S.r.l.  
Piazzale Ostiense n.2  
00154 Roma (RM)

**INGEGNERIA**  
Renovabtes  
renova progetti

**IDENTIFICATIVI CATASTALI**  
CATASTO TERRENI COMUNE DI BRINDISI  
IMPIANTO FOTVOLTAICO:  
Fg. 66 - p.lla 86 - Fg. 67 - p.lle 7, 27, 73, 168

**OPERE CONNESSE:**  
VEDI PIANO PARTICELLARE OPERE CONNESSIONE

IL PROGETTISTA	STUDIO AMBIENTALE	REV. 5	
	REV. 4		
	REV. 3		
	REV. 2		
	EMIS	Apr/2023	Protocollo Autorizzazione
	REV.	DATA	DESCRIZIONE
SCALA	FORMATO	DESCRIZIONE	
	AO+	Analisi dello stato della componente biodiversità	
SIA 07.1	Foglio		

SPECIE ANIMALI E VEGETALI POTENZIALMENTE PRESENTI NELL'AREA VASTA (15 km dall'area di impianto)

Specie (nome) [genere]	IUCN	Specie (nome) [genere]	IUCN	Specie (nome) [genere]	IUCN	Specie (nome) [genere]	IUCN
Bufo balearicus (Rospo smeraldino balearico) [anfibi]	LC	Anas strepera (Canapiglia) [uccelli]	LC	Remiz pendolinus (Pendolino europeo) [uccelli]	LC	Himantopus himantopus (Cavaliere d'Italia) [uccelli]	LC
Cyrtopodion kotschy (Gecco di Kotschy) [rettili]	LC	Phalacrocorax pygmeus (Marangone minore) [uccelli]	LC	Saxicola torquatus (Saltimpalo africano) [uccelli]	LC	Circus cyaneus (Alibella reale) [uccelli]	LC
Lisotriton italicus (Tritone italiano) [anfibi]	LC	Sterna sandvicensis (Beccapesci) [uccelli]	LC	Motacilla flava (Cuttretola) [uccelli]	LC	Circus aeruginosus (Falco di palude) [uccelli]	LC
Zamenis situla (Colubro leopardino) [mammiferi]	LC	Larus minutus (Gabbiano) [uccelli]	LC	Anthus campestris (Calandra) [uccelli]	LC	Aythya fuligula (Moretta) [uccelli]	LC
Hierophis viridiflavus (Biacco) [mammiferi]	LC	Phylomachus pugnax (Combattente) [uccelli]	LC	Calandrella brachydactyla (Calandrella) [uccelli]	LC	Aythya nyroca (Moretta tabaccata) [uccelli]	NT
Bombina pachypus (Ululone appenninico) [anfibi]	EN	Anas platyrhynchos (Mestolone comune) [uccelli]	LC	Melanocorypha calandra (Calandra) [uccelli]	LC	Aythya ferina (Moriglietta) [uccelli]	LC
Bufo bufo (Rospo comune) [anfibi]	LC	Anas penelope (Fischione eurasiatico) [uccelli]	LC	Coracias garrulus (Ghiandaia marina) [uccelli]	LC	Anas crecca (Alzavola) [uccelli]	LC
Pipistrellus kuhlii (Pipistrello alboblombato) [chiroteri]	LC	Casmerodius albus (Aironc bianco maggiore) [uccelli]	LC	Larus audouinii (Gabbiano corso) [uccelli]	NT	Tadorna tadorna (Volpoca) [uccelli]	LC
Picotus auritus (Orecchione comune) [chiroteri]	LC	Numenius arquata (Chiufo maggiore) [uccelli]	NT	Larus genei (Gabbiano roseo) [uccelli]	LC	Anser anser (Oca selvatica) [uccelli]	LC
Coronella austriaca (Coronella austriaca) [mammiferi]	LC	Mergus abelii (Pesciola) [uccelli]	LC	Larus ridibundus (Gabbiano comune) [uccelli]	LC	Otocoris ciconia (Ciconia bianca) [uccelli]	LC
Elaphe quatuorlineata (Cervone) [mammiferi]	NT	Passer italiae (Rondine rossiccia) [uccelli]	LC	Larus melanocephalus (Gabbiano corallino) [uccelli]	LC	Egretta garzetta (Garzetta) [uccelli]	LC
Lacerta viridis (Ramarro orientale) [mammiferi]	LC	Larus michahellis (Gabbiano reale zampeggiale) [uccelli]	LC	Calidris alpina (Piovanello pancianera) [uccelli]	LC	Ixobrychus minutus (Tarabusino) [uccelli]	LC
Podarcis siculus (Lucertola campestre) [mammiferi]	LC	Hirundo daurica (Rondine rossiccia) [uccelli]	LC	Pluvialis apricaria (Piviere dorato) [uccelli]	LC	Botaurus stellatus (Tarabuso) [uccelli]	LC
Emys orbicularis (Testuggine palustre europea) [mammiferi]	NT	Larus cachinnans (Gabbiano del Caspio) [uccelli]	LC	Charadrius alexandrinus (Fratino eurasiatico) [uccelli]	EN	Gavia arctica (Strolaga mezzana) [uccelli]	LC
Pelophylax lessonae/esculentus complex (rana verde) [anfibi]	LC	Passer montanus (Passero mattuglio) [uccelli]	LC	Burhinus oedichenus (Ochione comune) [uccelli]	LC	Scolia laticornis (Cicala o Magnosa) [crostacei]	DD
Coenagrion mercuriale (Azzurrina di Mercurio) [insetti]	NT	Lanius senator (Averla capriosa) [uccelli]	LC	Recurvirostra avosetta (Avocetta comune) [uccelli]	LC	Pinna nobilis (Pinna nobilis) [molluschi]	CR

**Legenda IUCN**

**Rischio minimo (LC)**, comprende specie con ampio areale e popolazione numerosa, che non soddisfano i criteri per l'inclusione in nessuna delle categorie a rischio.

**Prossimo alla minaccia (NT o LR/Nt)**, comprende specie prossime ad essere considerate a rischio o che potrebbero diventarlo nel futuro prossimo.

**Vulnerabile (VU)**, comprende specie considerate a rischio di estinzione in natura.

**Pericoloso (EN)**, comprende specie considerate ad alto rischio di estinzione in natura.

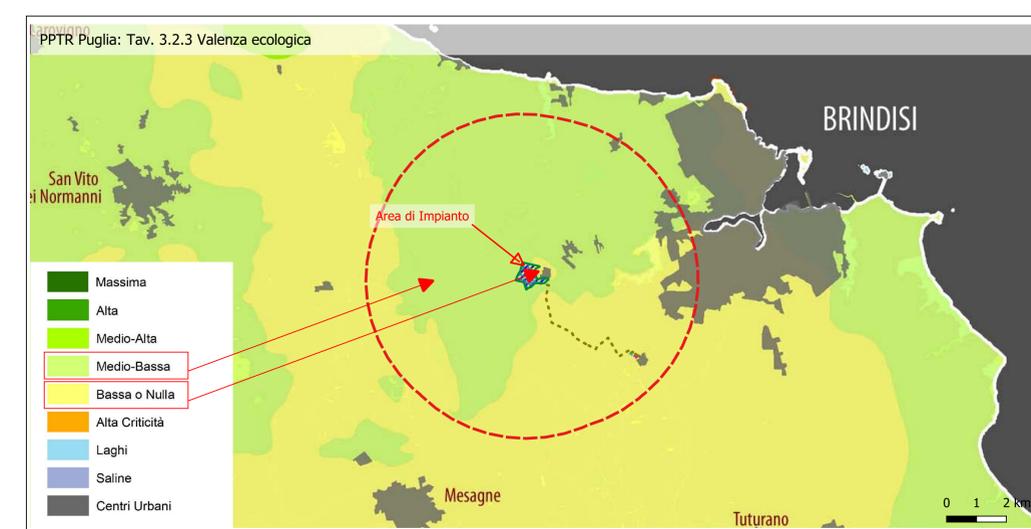
**Critico (CR)**, comprende specie considerate a rischio estremamente alto di estinzione in natura.

**Estinto in natura (EW)**, comprende specie che sopravvivono solo in coltivazione o in cattività, o con popolazioni naturalizzate in località lontane dal luogo di origine.

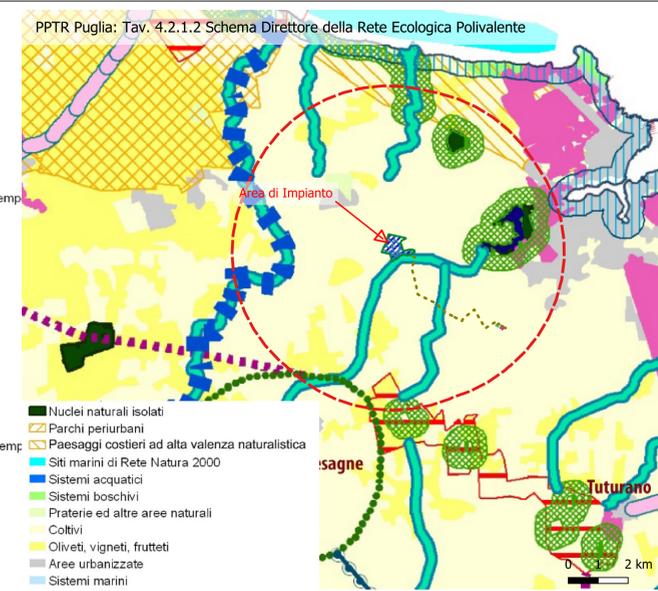
**Estinto (EX)**, ci sono ragionevoli motivi per ritenere che l'ultimo individuo della specie si sia estinto.

**SPECIE ANIMALI MINACCIATE POTENZIALMENTE PRESENTI NELL'AREA VASTA**

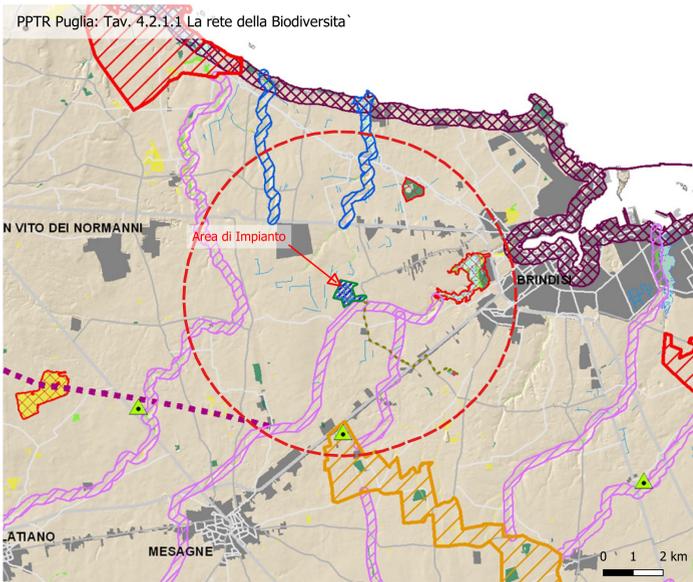
SPECIE	Nome	Classe	Ordine	Famiglia	Classif. IUCN
Bombina pachypus	Ululone appenninico	Amphibia	Anura	Bombinatoridae	EN
Charadrius alexandrinus	Fratino eurasiatico	Aves	Charadriiformes	Charadriidae	EN
Pinna nobilis	Pinna nobilis	Bivalvia	Ostreida	Pinnidae	CR



- Zone rilevanti per l'avifauna migratoria**
- Conessioni a matrice boschiva
  - Conessioni su linee fluviali
  - Linee di connessione litorale
  - Continuità degli agroecosistemi



- RETE ECOLOGICA BIODIVERSITA'**
- Principali sistemi di Naturalità**
- principale
  - secondario
- Conessioni ecologiche**
- connessione, fluviali-naturali
  - connessione, fluviali-residuali
  - connessione, corso d'acqua episodico
  - connessione costiera
  - Conessioni terrestri
  - Arele tampone
  - Nuclei naturali isolati
  - Grotte
  - Elementi di deframmentazione



- NATURALITA'**
- boschi e macchie
  - arbusti e cespuglieti
  - prati e pascoli naturali
  - aree umide
  - fiumi
  - Canali delle Bonifiche