



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

PIANO NAZIONALE INTEGRATO ENERGIA E CLIMA

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

ALLEGATO 3

al RAPPORTO AMBIENTALE

STUDIO DI INCIDENZA

LUGLIO 2024

STUDIO PER LA VALUTAZIONE D'INCIDENZA DEL PNIEC

SOMMARIO

Inquadramento della Rete Natura 2000 a livello nazionale	3
Approccio metodologico	5
Effetti ambientali del PNIEC sui Siti Natura 2000	7
Misure di mitigazione per i potenziali effetti negativi.....	26
APPENDICE	30
ALLEGATO 1	30
ALLEGATO 2	78
ALLEGATO 3	122
BIBLIOGRAFIA.....	145

PREMESSA

La Valutazione d'Incidenza è il procedimento di carattere preventivo, previsto dall'art. 6, comma 3, della Direttiva "Habitat" (Direttiva 92/43/CE) disciplinato, a livello nazionale, dall'art. 6 del DPR 12 marzo 2003, n. 120 (G.U. n. 124 del 30 maggio 2003) che ha sostituito l'art.5 del DPR 8 settembre 1997, n. 357, al quale è necessario sottoporre qualsiasi piano o progetto che possa avere incidenze significative su un sito della Rete Natura 2000, singolarmente o congiuntamente ad altri piani e progetti e tenuto conto degli obiettivi di conservazione del sito stesso. Tale procedura ha lo scopo di salvaguardare l'integrità dei siti attraverso l'esame delle interferenze di piani e progetti non direttamente connessi alla conservazione degli habitat e delle specie per cui essi sono stati individuati, ma in grado di condizionarne l'equilibrio ambientale. La Valutazione di Incidenza, se correttamente realizzata ed interpretata, costituisce lo strumento per garantire, dal punto di vista procedurale e sostanziale, il raggiungimento di un rapporto equilibrato tra la conservazione soddisfacente degli habitat e delle specie e l'uso sostenibile del territorio.

Inquadramento della Rete Natura 2000 a livello nazionale

Rete Natura 2000

Natura 2000 è il principale strumento della politica dell'Unione Europea per la conservazione della biodiversità. Si tratta di una rete ecologica diffusa su tutto il territorio dell'Unione, istituita ai sensi della Direttiva 92/43/CEE "Habitat" per garantire il mantenimento a lungo termine degli habitat naturali e delle specie di flora e fauna minacciate o rare a livello comunitario.

La Direttiva Habitat (92/43/CEE recepita con DPR n.357 dell'8/09/97 e s.m.i.) ha come obiettivo principale il mantenimento della biodiversità, tenendo conto al tempo stesso delle esigenze economiche, sociali, culturali e regionali, per contribuire all'obiettivo generale di uno sviluppo durevole. Per conseguire tale finalità, è stata creata una rete ecologica europea di Zone Speciali di Conservazione (ZSC), denominata Rete Natura 2000 che comprende anche le Zone di Protezione Speciale (ZPS), istituite in base alla Direttiva Uccelli 2009/147/CE (ex 79/409/CEE, recepita dalla L 157/92 e s.m.i.). I SIC/ZSC contribuiscono in modo significativo a conservare o ripristinare gli habitat naturali di cui all'allegato I e le specie di allegato II della direttiva "Habitat" in uno stato di conservazione soddisfacente. Le ZPS sono istituite per preservare, mantenere o ristabilire, per tutte le specie di uccelli inserite nell'All. I, una varietà e una superficie sufficiente di habitat (art. 3 Dir. "Uccelli").

La designazione delle ZSC, prevista dall'articolo 4 della Direttiva Habitat e dell'art 3 comma 2 del DPR 357/97 e s.m.i, garantisce l'entrata a pieno regime di misure di conservazione sito specifiche e offre una maggiore sicurezza per la gestione della rete.

L'art. 10 della Direttiva Habitat riconosce l'importanza di mantenere gli elementi del paesaggio che svolgono un ruolo di connessione ecologico-funzionale per la flora e la fauna selvatiche, al fine di migliorare la coerenza ecologica della rete Natura 2000.

Le aree che compongono la Rete Natura 2000 non sono riserve rigidamente protette dove le attività umane sono escluse; in quanto la Direttiva Habitat intende garantire la protezione della natura tenendo anche "conto delle esigenze economiche, sociali e culturali, nonché delle particolarità regionali e locali" (Art. 2).

I siti della Rete Natura 2000 ricadono in 3 Regioni Biogeografiche (Alpina, Continentale e Mediterranea) e una regione marina (Marina Mediterranea) per cui l'area di riferimento per le valutazioni sullo stato di conservazione delle specie e degli habitat non è l'intero territorio nazionale, bensì le singole regioni biogeografiche in cui sono presenti le specie e gli habitat.

La Rete Natura 2000 è costituita in Italia da 2.639 siti, per una superficie totale al netto delle sovrapposizioni, di 5.844.915 ettari a terra, pari al 19,4% del territorio nazionale e una superficie a mare di 2.071.689 ettari pari al 13,4% delle acque (dati aggiornati al dicembre 2022) (Tabella 1).

Sono state designate complessivamente 639 ZPS e 2.360 SIC-ZSC (di cui 360 di tipo C, ovvero SIC-ZSC coincidenti con ZPS). Nel periodo compreso tra dicembre 2021 e dicembre 2022 non sono avvenute variazioni significative, mentre nel biennio precedente si era registrato un incremento delle aree tutelate soprattutto in ambito marino con la progressiva definizione della Rete a mare. In Italia le percentuali di copertura sono piuttosto eterogenee nelle diverse regioni e province autonome, oscillando dal 12% al 36% per le superfici a terra, e da valori inferiori all'1% al 27% per le superfici a mare. La copertura della Rete a livello nazionale è importante anche in relazione ai target della nuova Strategia europea per la Biodiversità al 2030 (SEB2030) che chiede di ampliare nell'UE le zone protette arrivando almeno al 30% della superficie terrestre e al 30% delle aree marine. Al target SEB2030 contribuiscono tutte le aree sottoposte a forme di tutela quali i Parchi Nazionali, Regionali, i siti N2000 e le altre aree protette. Regioni come la Valle d'Aosta o l'Abruzzo raggiungono il target della SEB2030 con i loro siti N2000 terrestri, che coprono rispettivamente il 36 e 30% del loro territorio; si tenga presente che spesso i siti N2000 sono inclusi, o parzialmente sovrapposti, ad altre aree protette. Si avvicinano al target la Provincia Autonoma di Trento (28%), il Molise (27%), la Campania (27%) e la Liguria (26%), mentre per le aree a mare le percentuali di tutela dei siti N2000 sono attualmente più basse, salvo che per la Toscana (27%) e la Puglia (21%) che si avvicinano al target (Figura 1).

Tabella 1: Siti della Rete Natura 2000 per ogni Regione/Provincia Autonoma: numero totale, estensione totale in ettari e percentuale a terra e a mare, al netto delle eventuali sovrapposizioni fra i SIC-ZSC e le ZPS (agg. dicembre 2022)

Regione/Provincia autonoma	Numero di siti (ZPS + SIC/ZSC)	Superficie a terra		Superficie a mare	
		ha	%	ha	%
Piemonte	152	404.001	15,91%	/	/
Valle d'Aosta	30	98.948	30,34%	/	/
Lombardia	246	373.555	15,65%	/	/
Bolzano-Bozen	44	150.047	20,28%	/	/
Trento	143	176.217	28,39%	/	/
Veneto	131	414.298	22,58%	26.361	7,54%
Friuli-Venezia Giulia	68	153.751	19,38%	5.411	6,50%
Liguria	133	139.959	25,84%	9.133	1,67%
Emilia-Romagna	159	266.888	11,86%	34.874	16,04%
Toscana	157	327.005	14,23%	442.636	27,08%
Umbria	102	130.094	15,37%	/	/
Marche	96	140.783	15,07%	1.241	0,32%
Lazio	200	398.086	23,14%	59.689	5,28%
Abruzzo	58	387.083	35,87%	3.410	1,36%
Molise	88	118.725	26,76%	0	0
Campania	123	373.031	27,45%	25.071	3,05%
Puglia	87	402.514	20,60%	334.421	21,76%
Basilicata	64	174.558	17,48%	35.002	5,93%
Calabria	185	289.805	19,22%	34.050	1,94%
Sicilia	245	470.893	18,23%	650.251	17,23%
Sardegna	128	454.672	18,87%	410.140	18,29%
ITALIA	2.639	5.844.915	19,38%	2.071.689	13,42%

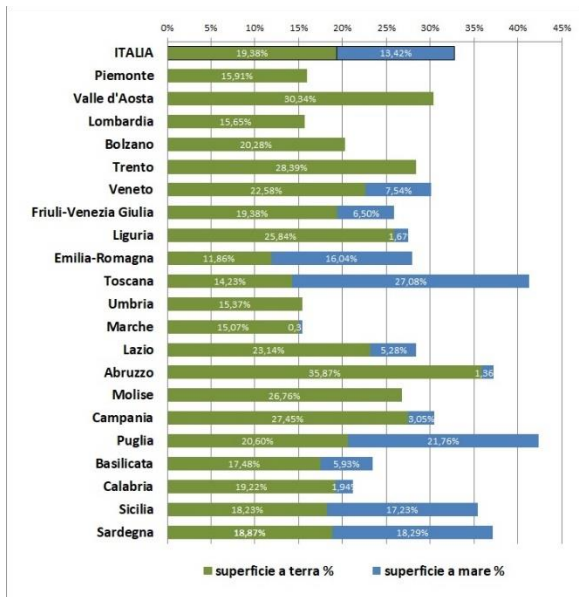


Figura 1: Estensione percentuale a terra e a mare della Rete Natura 2000 per l'Italia e per ciascuna Regione/Provincia Autonoma (% calcolate rispetto ai territori/acque regionali), al netto delle sovrapposizioni fra SIC-ZSC e ZPS (agg. dicembre 2022)

Approccio metodologico

La normativa in tema di VAS prevede che la VInca (Direttiva 92/43/CEE, DPR 357/97 e s.m.i.) sia ricompresa nella VAS e quindi il RA contenga gli elementi di cui all'allegato G del DPR 357/97. Ai fini della valutazione di incidenza del Piano è necessario predisporre uno "studio di incidenza" volto ad individuare e valutare i principali effetti che il Piano possa avere sui siti della Rete Natura 2000. Lo studio per la valutazione di incidenza deve essere redatto secondo gli indirizzi dell'allegato G al DPR 357/97. Tale allegato prevede i seguenti contenuti per lo studio per la valutazione di incidenza:

- una descrizione dettagliata del piano o del progetto che faccia riferimento, in particolare, alla tipologia delle azioni e/o delle opere, alla dimensione, alla complementarità con altri piani e/o progetti, all'uso delle risorse naturali, alla produzione di rifiuti, all'inquinamento e al disturbo ambientale, al rischio di incidenti per quanto riguarda le sostanze e le tecnologie utilizzate;
- un'analisi delle interferenze del piano o progetto col sistema ambientale di riferimento, che tenga in considerazione le componenti biotiche, abiotiche e le connessioni ecologiche.

Il percorso logico della valutazione d'incidenza è delineato nella guida metodologica "Assessment of plans and projects affecting Natura 2000 sites" redatto dalla Oxford Brookes University per conto della Commissione Europea DG Ambiente. La metodologia procedurale proposta nella guida della Commissione è un percorso di analisi e valutazione progressiva che si compone di 4 fasi principali.

Le "Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza", predisposte dal MiTE (già MATTM) nel 2019 per ottemperare agli impegni assunti dall'Italia nell'ambito del contenzioso comunitario avviato in data 10 luglio 2014 con l'EU (Pilot 6730/14) in merito alla necessità di produrre un atto di indirizzo per la corretta attuazione dell'art. 6, commi 2, 3, e 4, della Direttiva 92/43/CEE Habitat, prevedono che le valutazioni richieste dall'art. 6.3 della Direttiva Habitat siano condotte per i seguenti livelli:

- **Livello I: screening** – (in base all'art.6 par. 3, I fase – dir. Habitat) Processo d'individuazione delle implicazioni potenziali di un piano o progetto su un Sito Natura 2000 o più siti, singolarmente o congiuntamente ad altri piani o progetti, e determinazione del possibile grado di significatività di tali incidenze.

- **Livello II: valutazione appropriata** - (in base all'art.6 par. 3, II fase - dir. Habitat) Individuazione del livello di incidenza del piano o progetto sull'integrità del Sito/siti, singolarmente o congiuntamente ad altri piani o progetti, tenendo conto della struttura e della funzione del Sito/siti, nonché dei suoi obiettivi di conservazione. In caso di incidenza negativa, si definiscono misure di mitigazione appropriate atte a eliminare o a limitare tale incidenza al di sotto di un livello significativo.
- **Livello III:** (in base all'art. 6, par. 4 che consente deroghe all'art. 6, par. 3 - dir. Habitat) se, nonostante una valutazione negativa, si ritiene di non respingere un piano o un progetto, purché sussistano determinate condizioni, che comprendono l'assenza di soluzioni alternative, l'esistenza di motivi imperativi di rilevante interesse pubblico e l'individuazione di idonee misure compensative da adottare.

La Guida metodologica (2019) ha modificato quanto indicato dalla precedente versione del 2002, che prevedeva una valutazione articolata su quattro livelli, uno dei quali, precedente all'attuale Livello III (valutazione delle soluzioni alternative).

Come anche riportato nelle LLGG, il livello di analisi da adottare nella VInCA deve essere allineato al livello territoriale e di dettaglio degli strumenti di pianificazione e programmazione oggetto di valutazione ambientale, che in taluni casi sono caratterizzati dall'assenza di una preventiva localizzazione degli interventi previsti in quanto demandati a successive fasi decisionali e attuative. In tali casi procedere a uno *screening* generale, *“può comunque fornire indicazioni riguardo alle Valutazioni di Incidenza che dovessero rendersi necessarie in attuazione dei progetti previsti, nel momento in cui sono definite le aree di intervento”*.

In fase attuativa, come riportato nelle LLGG nazionali VInCA, *“La Valutazione di Incidenza integrata nei procedimenti di VIA e VAS, gli screening di incidenza o gli studi di incidenza integrati nei procedimenti di VIA e VAS devono contenere le informazioni relative alla localizzazione ed alle caratteristiche del piano/progetto e la stima delle potenziali interferenze del piano/progetto in rapporto alle caratteristiche degli habitat e delle specie tutelati nei siti Natura 2000, ed è condizione fondamentale che le analisi svolte tengano in considerazione:”*

- gli obiettivi di conservazione dei siti Natura 2000 interessati dal piano/progetto;
- lo stato di conservazione delle specie e degli habitat di interesse comunitario presenti nei Siti Natura 2000 interferiti
- le Misure di Conservazione dei siti Natura 2 000 interferiti e la coerenza delle azioni di piano/progetto con le medesime;
- tutte le potenziali interferenze dirette e indirette generate dal piano/progetto sui siti Natura 2000 interferiti, sia in fase di realizzazione che di attuazione.

Per il Piano in oggetto, in linea generale, l'incremento della produzione/consumo di energia proveniente da fonti rinnovabili e l'aumento dell'efficienza energetica, relative ai vari settori a cui saranno indirizzate le azioni previste dal PNIEC, contribuiranno alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra e quindi alla mitigazione degli impatti dovuti ai cambiamenti climatici sulle specie ed habitat d'interesse comunitario. Va tuttavia evidenziato che il Piano pur fissando obiettivi energetici di riduzione delle emissioni, anche grazie all'utilizzo di nuove tecnologie utili al raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione e di efficienza e sicurezza, prevede principalmente il sostegno alla filiera delle energie rinnovabili (FER) che, se non realizzate in modo sostenibile, potrebbe avere effetti negativi sulle Aree Natura 2000. In base a quanto sopra esposto, le indicazioni relative alla caratterizzazione dei Siti e alla possibile incidenza delle azioni previste nel PNIEC dovranno essere tenute in considerazione nelle specifiche Valutazioni di Incidenza che devono essere effettuate per gli strumenti di pianificazione/programmazione settoriali e intersettoriali attuativi e per i progetti derivanti dalle azioni previste dal Piano nell'ambito delle procedure di valutazione (VAS, VIA).

Le indicazioni presenti nella Proposta di Piano relative agli impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili, in sintesi, sono le seguenti:

- *In termini di tecnologie, quelle che vedranno maggiormente crescere il proprio contributo saranno il fotovoltaico e l'eolico. Lo scenario di policy elaborato per il Piano prevede che al 2030 siano installati complessivamente circa 131 GW di impianti a fonti rinnovabili (di cui circa 80 GW fotovoltaici e circa 28 GW eolici), con un incremento di capacità di circa 74 GW rispetto al 2021 (di cui circa +57 GW da fotovoltaico e circa +17 GW da eolico). Tale capacità potrebbe svilupparsi per una parte significativa al centro-sud del Paese per via della maggiore producibilità eolica e solare.*
- *Per quanto riguarda il fotovoltaico “si seguirà un approccio ispirato alla riduzione del consumo di territorio per indirizzare la diffusione della significativa capacità incrementale di fotovoltaico prevista per il 2030, promuovendone l'installazione innanzitutto su edificato, tettoie, parcheggi, aree di servizio, ecc. Rimane tuttavia importante per il raggiungimento degli obiettivi al 2030 la diffusione anche di grandi impianti fotovoltaici a terra, privilegiando però zone improduttive, non destinate ad altri usi, quali le superfici non utilizzabili a uso agricolo, anche attraverso il processo in corso di identificazione delle aree idonee e, conformemente a quanto disposto dalla Direttiva 2023/2413, nei prossimi due anni delle aree di accelerazione. In tale prospettiva andranno favorite le realizzazioni in aree marginali, siti contaminati, discariche e aree lungo il sistema infrastrutturale. In luogo di impianti fotovoltaici a terra standard si favoriranno particolarmente le installazioni agrivoltaiche, volte a massimizzare la sinergia tra la produzione di elettricità e l'attività agricola, nel rispetto di determinati requisiti tecnici e ambientali.”*
- *per quanto concerne l'idroelettrico, il Piano prevede di incrementarne e preservarne la produzione. In particolare, si prevede una lieve crescita della produzione, in parte derivante dall'aumento dei volumi di invaso, facilitato dalla promozione della manutenzione degli stessi, ad esempio, mediante interventi per ridurre l'accumulo di sedimenti di materiali. Tale incremento potrebbe essere utile a bilanciare eventuali cali della produzione derivanti da eventi siccitosi di grave entità.*
- *è prevista una leggera flessione degli impianti a biomassa la cui l'installazione dovrà essere guidata in modo da favorire gli impianti ad alta qualità ambientale e ad alta efficienza, considerando anche la possibilità che siano introdotte limitazioni a installazioni ex-novo nelle aree caratterizzate da situazioni critiche sotto il profilo della qualità dell'aria. Il Piano, inoltre, intende favorire, in ottica di economia circolare, la valorizzazione dei residui agricoli, anche per evitarne la combustione in campo oggi diffusa e, nel rispetto delle regole europee, promuovere le biomasse locali con una procedura di tracciabilità di filiera corta, rispondente a criteri di sostenibilità e bilancio ambientale e sociale complessivo favorevole.*
- *“è previsto un ulteriore potenziamento delle interconnessioni elettriche con l'estero sia sulla frontiera Nord che verso Sud”*

Effetti ambientali del PNIEC sui Siti Natura 2000

Come evidenziato nel paragrafo 6.2 del RA, gli effetti previsti dalle azioni del Piano sulla Rete Natura 2000 sono legati principalmente al sostegno alla filiera delle energie rinnovabili (FER) che, se non realizzate in modo sostenibile, potrebbe avere effetti negativi sui Siti Natura 2000. Alcuni di questi effetti, sono dovuti soprattutto alla realizzazione e alla messa in esercizio di alcuni impianti (impianti fotovoltaici, impianti eolici, impianti idroelettrici, impianti per la produzione di biomasse etc).

In particolare, l'attuazione di alcune misure del Piano nei Siti Natura 2000, a causa dell'alterazione e della frammentazione degli habitat all'interno dei Siti e al disturbo arrecato alle specie, in particolare faunistiche ed avifaunistiche, potrebbe avere i seguenti effetti negativi:

- alterazione della copertura vegetale;
- alterazione degli ecosistemi naturali;
- generale declino di alcune popolazioni; in particolare di uccelli
- scomparsa o rarefazione di specie per perdita o alterazione dell'habitat nel sito e in una fascia ad essa

circostante;

- alterazione delle normali interazioni ecologiche tra specie;
- invasioni di specie aliene.

In considerazione del livello di definizione delle tipologie degli interventi previsti dal Piano e dell'assenza di informazioni relative la loro localizzazione, gli effetti ambientali del PNIEC sulle Aree Natura 2000 sono stati affrontati mediante un'analisi di livello generale in termini di individuazione delle potenziali incidenze negative che la realizzazione degli impianti previsti dal Piano potrebbero generare sugli habitat e le specie d'interesse comunitario. Pertanto, come già evidenziato, valutazioni più approfondite sono rimandate alle fasi attuative o a valutazioni sito specifiche (VIA, Piani settoriali Regionali, ecc..) in cui troveranno attuazione le azioni attraverso la definizione puntuale degli interventi.

Nel presente Studio di Incidenza si è tenuto conto della sensibilità delle specie e degli habitat tutelati dalla Direttiva Habitat alle pressioni/minacce derivanti dalle seguenti tipologie d'impianti:

- Fotovoltaico
- Eolico
- Idroelettrico
- Biomasse
- Interconnessioni elettriche e interconnessioni a gas

Ciò ha consentito di evidenziare gli effetti diretti ed indiretti delle azioni previste dal Piano sulle specie e gli habitat di interesse comunitario.

La tabella seguente riporta una descrizione sintetica degli effetti che le tipologie d'impianti potrebbero determinare sulle specie e sugli habitat d'interesse comunitario. Sono state, inoltre riportate le pressioni e le minacce, con i relativi codici, desunte dall'art. 17 della direttiva habitat e dall'art. 12 della direttiva uccelli.

Per quanto riguarda l'avifauna, per ulteriori approfondimenti sulla componente, si rimanda a quanto già esposto nel paragrafo 6.2.1. del Rapporto Ambientale.

Tabella 2: Pressioni e minacce direttamente o indirettamente direttamente o indirettamente dalla realizzazione degli impianti previsti dal Piano (report ex art 17 direttiva Habitat, report ex art. 12 direttiva Uccelli)

TIPOLOGIA IMPIANTI	EFFETTI SU SPECIE E HABITAT	Codice Pressioni/Minacce art.17 Direttiva Habitat	Codice Pressioni/Minacce art.12 Direttiva Uccelli	Gruppi habitat e specie
Fotovoltaico	<ul style="list-style-type: none"> – perdita e frammentazione degli habitat sia marini che terrestri con conseguente scomparsa o rarefazione delle specie ad essi associate; – perdita di specie vegetali d'interesse comunitario; – variazione dell'uso dei suoli agricoli e degli habitat seminaturali; – utilizzo di diserbanti 	<ul style="list-style-type: none"> – A05: Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati) – D03: Centrali ad energia solare, comprese le infrastrutture – IO1: Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea 		Habitat e specie che caratterizzano gli agroecosistemi

TIPOLOGIA IMPIANTI	EFFETTI SU SPECIE E HABITAT	Codice Pressioni/Minacce art.17 Direttiva Habitat	Codice Pressioni/Minacce art.12 Direttiva Uccelli	Gruppi habitat e specie
	<ul style="list-style-type: none"> per il mantenimento di superfici libere da vegetazione; – consumo di suolo; 			
Eolico	<ul style="list-style-type: none"> – perdita di esemplari di pipistrelli per collisione con le pale dei generatori; – perdita di specie avifaunistiche marine e terrestri per collisione – emissioni acustiche ed elettromagnetiche sulla fauna marina (cetacei, tartarughe, ittiofauna) – perdita di esemplari di fauna non ornitica durante la fase di costruzione (operazioni di scavo, movimentazione di terre, collisione con mezzi da lavoro e trasporto, ecc.); – perdita e frammentazione degli habitat marini e terrestri con conseguente scomparsa o rarefazione delle specie ad essi associate; – variazione dell'uso dei suoli agricoli e degli habitat seminaturali; – consumo di suolo; – impatti generati dalle opere connesse al mantenimento della funzionalità dell'aerogeneratore (viabilità, sottostazioni) 	<ul style="list-style-type: none"> – A05: Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati); – D01: Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture; – D11: Attività di produzione e trasmissione di elettricità che generano inquinamento sonoro; – E08: Attività di trasporto via terra, via acque, via aerea che generano inquinamento acustico e di altre forme – IO1: Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea 	<ul style="list-style-type: none"> – A05: Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati); – D01: Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture; – D11: Attività di produzione e trasmissione di elettricità che generano inquinamento sonoro; – E08: Attività di trasporto via terra, via acque, via aerea che generano inquinamento acustico e di altre forme 	Vegetazione e habitat marini e terrestri, anfibi, rettili, uccelli, chiroterteri, cetacei

TIPOLOGIA IMPIANTI	EFFETTI SU SPECIE E HABITAT	Codice Pressioni/Minacce art.17 Direttiva Habitat	Codice Pressioni/Minacce art.12 Direttiva Uccelli	Gruppi habitat e specie
	elettriche, cavidotti, traffico navale, ecc.).			
Idroelettrico	<ul style="list-style-type: none"> – alterazione della naturalità conseguente alla riduzione delle fasce boscate riparie e alluvionali; – restringimenti degli alvei e artificializzazione delle sponde; – eccessiva aridità estiva del letto; – espansione di specie aliene invasive vegetali e animali; – fenomeni di inquinamento idrico; – disturbo acustico; – rimozione della vegetazione per interventi di pulitura e manutenzione degli alvei per esigenze operative legate all'impianto. 	<ul style="list-style-type: none"> – D02: Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture; – F30: Costruzione o sviluppo di riserve idriche e dighe per lo sviluppo industriale o commerciale; – F32: Altre modifiche delle condizioni idrauliche per lo sviluppo industriale o commerciale; – KO1: Prelievo di acque di falda, di superficie o miste; – KO3: Realizzazione e uso di dighe (chiuse); – KO4: Modifiche del flusso idrico; – KO5: Alterazioni fisiche dei corpi idrici. 		Habitat e vegetazione legati ad ambienti acquatici, ittiofauna, anfibi, rettili e mammiferi
Biomasse	<ul style="list-style-type: none"> – perdita e frammentazione degli habitat forestali; – variazione dell'uso dei suoli agricoli; – Emissioni in atmosfera di inquinanti e polveri sottili che comportano su specie e habitat; – disturbo sulla fauna selvatica dovuto alle operazioni di raccolta 	<ul style="list-style-type: none"> – A03: Conversione da sistemi di agricoltura mista e agro-forestali ad agricoltura specializzata (es. monocoltura). – A05: Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, 		Habitat e specie legati agli ecosistemi agricoli e forestali

TIPOLOGIA IMPIANTI	EFFETTI SU SPECIE E HABITAT	Codice Pressioni/Minacce art.17 Direttiva Habitat	Codice Pressioni/Minacce art.12 Direttiva Uccelli	Gruppi habitat e specie
	e trasporto del materiale vegetale.	muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati); – A35: Coltivazioni agricole al fine della produzione di fonti di energia rinnovabile – B16: Trasporto di legname; – B28: Forestazione per la produzione di energia rinnovabile; – JO3: Sorgenti inquinanti di diverso tipo per l'aria;		
potenziamento e nuove interconnessioni elettriche (mare e terra) potenziamento e nuove interconnessioni gas (mare e terra)	– emissioni sonore e relativi fenomeni di inquinamento acustico riconducibili alle lavorazioni previste in fase di cantiere, cui potrebbero conseguire interferenze sulla componente faunistica ed avifaunistica; – perdita di esemplari di fauna ornitica per elettrocuzione e collisione; – perdita di esemplari di fauna non ornitica durante la fase di costruzione (operazioni di scavo, movimentazione di terre, collisione con mezzi da lavoro e trasporto, ecc.); – frammentazione e alterazione degli habitat con	– A05: Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati); – DO6: Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi); – DO7: Oleodotti e gasdotti; – DO9: Attività di produzione e trasmissione di elettricità che generano inquinamento dell'aria; – DO10: Attività di produzione e trasmissione di elettricità che generano	– A05: Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati); – DO6: Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi);	Habitat e specie legati agli ecosistemi marini e terrestri

TIPOLOGIA IMPIANTI	EFFETTI SU SPECIE E HABITAT	Codice Pressioni/Minacce art.17 Direttiva Habitat	Codice Pressioni/Minacce art.12 Direttiva Uccelli	Gruppi habitat e specie
	<p>conseguente scomparsa o rarefazione delle specie ad essi associate;</p> <ul style="list-style-type: none"> – variazione dell'uso dei suoli agricoli e degli habitat seminaturali; – perdita dei servizi ecosistemici, riconducibile all'occupazione di superfici durante la fase di cantiere e di esercizio; – invasione di specie aliene ed invasive; – potenziale degrado della posidonia oceanica, dovuta alla posa in opera in ambienti sottomarini; – aumento della torbidità delle acque, riconducibile alla posa in opera dei cavi durante le fasi di cantiere, cui potrebbero conseguire interferenze sulla biodiversità della fauna e vegetazione marina. 	<p>inquinamento del mare;</p> <ul style="list-style-type: none"> – IO1: Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea – JO3: Sorgenti inquinanti di diverso tipo per l'aria: 		

Gli habitat tutelati dalla Direttiva Habitat (All. I) che risultano sensibili alle Pressioni/Minacce derivanti dalla realizzazione degli impianti e infrastrutture previsti dal Piano, come riportato nella tabella seguente, sono in **totale 79 (su un totale di 132)**. Maggiori dettagli sulla tipologia di Pressioni o Minacce, alle quali tali habitat sono sensibili, sono riportati nella tabella in Appendice (**Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**) ((Fonte dati Rapporto I SPRA 194/2014, Rapporto ISPRA 349/2021 <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/article-17-database-habitats-directive-92-43-eec-2>).

Tabella 3: Habitat Natura 2000 sensibili alle pressioni e alle minacce collegate alla realizzazione degli impianti previsti dal Piano gli habitat evidenziati con il segno sono Habitat prioritari*

Codice Habitat	Descrizione	Gruppo
7220*	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	Torbiere acquitrini e paludi
2250*	Dune costiere con Juniperus spp.	Habitat Dunali
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Habitat d'acqua dolce
5420	Frigane a Sarcopoterium spinosum	Phrygane
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	Foreste
9410	Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea)	Foreste
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos	Habitat d'acqua dolce
3250	Fiumi mediterranei a flusso permanente con Glaucium flavum	Habitat d'acqua dolce
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho- Batrachion	Habitat d'acqua dolce
6410	Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)	Praterie
3130	Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	Acque stagnanti

Codice Habitat	Descrizione	Gruppo
91E0*	Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	Foreste
1420	Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)	Praterie
9160	Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del <i>Carpinion betuli</i>	Foreste
9150	Faggeti calcicoli dell'Europa centrale del <i>Cephalanthero-Fagion</i>	Foreste
5210	Matorral arborescenti di <i>Juniperus</i> spp.	Matorral
7140	Torbiere di transizione e instabili	Torbiere
8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Habitat rocciosi
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	Habitat Costieri
2270*	Dune con foreste di <i>Pinus pinea</i> e/o <i>Pinus pinaster</i>	Habitat Dunali
3270	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del <i>Chenopodion rubri</i> p.p e <i>Bidention</i> p.p.	Habitat d'acqua dolce
3230	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Myricaria germanica</i>	Habitat d'acqua dolce
7240*	Formazioni pioniere alpine del <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i>	Palude
9130	Faggeti di <i>Asperulo-Fagetum</i>	Foreste
2110	Dune embrionali mobili	Habitat Dunali

Codice Habitat	Descrizione	Gruppo
3160	Laghi e stagni distrofici naturali	Habitat d'acqua dolce
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba	Habitat d'acqua dolce
9170	Querceti di rovere del Galio-Carpinetum	Foreste
1150*	Lagune costiere	Lagune costiere
7210*	Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae	Torbiere acquitrini e paludi
7230	Torbiere basse alcaline	Torbiere acquitrini e paludi
2210	Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	Habitat Dunali
6110*	Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi	Praterie
8230	Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii	Habitat rocciosi
8320	Campi di lava e cavità naturali	Habitat rocciosi
6210*	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)	Praterie
7120	Torbiere alte degradate ancora suscettibili di rigenerazione naturale	Torbiere
91L0	Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)	Foreste

Codice Habitat	Descrizione	Gruppo
2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)	Habitat Dunali
3220	Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Habitat d'acqua dolce
91F0	Foreste miste riparie di grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmion minoris</i>)	Foreste
1310	Vegetazione annua pioniera a <i>Salicornia</i> e altre specie delle zone fangose e sabbiose	Habitat Costieri
3120	Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale, su terreni generalmente sabbiosi del Mediterraneo occidentale, con <i>Isoetes</i> spp.	Habitat d'acqua dolce
2160	Dune con presenza di <i>Hippophae rhamnoides</i>	Habitat Dunali
2230	Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>	Habitat Dunali
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Boscaglie termomediterrane e presteppe
92A0	Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	Foreste
92C0	Foreste di <i>Platanus orientalis</i> e <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion orientalis</i>)	Foreste
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)	Foreste

Codice Habitat	Descrizione	Gruppo
3110	Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale delle pianure sabbiose (Littorelletalia uniflorae)	Habitat d'acqua dolce
2130*	Dune costiere fisse a vegetazione erbacea	Habitat Dunali
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile	
3150	Laghi eutrofici naturali vegetazione con del Magnopotamion o Hydrocharition	Habitat d'acqua dolce
91D0*	Torbiere boscate	Foreste
1320	Prati di Spartina (Spartinion maritimae)	Habitat Costieri
2260	Dune con vegetazione di sclerofille dei Cisto-Lavanduletalia	Habitat Dunali
6520	Praterie montane da fieno	Praterie
5430	Frigane endemiche dell'Euphorbio-Verbascion	Phrygane
5110	Formazioni stabili xerotermofile a Buxus sempervirens sui pendii rocciosi (Berberidion p.p.)	Sottobosco Sclerofillo
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Habitat d'acqua dolce
7150	Depressioni su substrati torbosi del Rhynchosporion	Torbiere
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	Habitat rocciosi
4070*	Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	lande e arbusteti temperati
1340*	Pascoli inondati continentali	Paludi e pascoli inondati

Codice Habitat	Descrizione	Gruppo
2240	Dune con prati dei Brachypodietalia e vegetazione annua	Habitat Dunali
2330	Praterie aperte a Corynephorus e Agrostis su dossi sabbiosi interni	Habitat Dunali
1410	Pascoli inondati mediterranei	Habitat Costieri
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion	Habitat d'acqua dolce
5320	Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	Mattoral
9110	Faggeti del Luzulo-Fagetum	Foreste
9180*	Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	Foreste
91H0*	Boschi pannonic di Quercus pubescens	Foreste
9430*	Foreste montane ed subalpine di Pinus uncinata (* su substrato gessoso o calcareo)	Foreste
5410	Phrygane del Mediterraneo occidentale sulla sommità di scogliere	Phrygane
91K0	Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	Foreste
7110*	Torbiere alte attive	Torbiere
9190	Vecchi querceti acidofili delle pianure sabbiose con Quercus robur	Foreste
9210*	Faggeti degli Appennini con Taxus e Ilex	Foreste
9120	Faggeti acidofili atlantici con sottobosco di Ilex e a volte di Taxus (Quercion robori-petraeae o Ilici-Fagenion)	Foreste

Le specie tutelate dalla Direttiva Habitat (All. II, IV, V) di flora e fauna che risultano sensibili alle Pressioni/Minacce derivanti dalla realizzazione degli impianti previsti dal Piano (come da Tabella 4), sono in totale 121 (su un totale di 349). Maggiori dettagli sulla tipologia di Pressioni o Minacce alle quali tali specie sono sensibili sono riportati nella tabella in Appendice (ALLEGATO 2) (Fonte dati Rapporto ISPRA 194/2014, Rapporto ISPRA 349/2021 <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/article-17-database-habitats-directive-92-43-ec-2>).

Tabella 4: Specie sensibili alle pressioni e alle minacce derivanti dalla realizzazione degli impianti previsti dal Piano (report ex art 17 direttiva Hbitat)

Codice Specie	Nome Specie
1283	Coronella austriaca
1355	Lutra lutra
1037	Ophiogomphus cecilia
1037	Ophiogomphus cecilia
1103	Alosa fallax
1140	Chondrostoma soetta
1167	Triturus carnifex
1243	Algyroides nigropunctatus
1279	Elaphe quatuorlineata
1329	Plecotus austriacus
1883	Stipa austroitalica
4104	Himantoglossum adriaticum
5349	Salmo cetti
1095	Petromyzon marinus
1274	Chalcides ocellatus
1263	Lacerta viridis
5179	Lacerta bilineata
6962	Bufotes viridis Complex
1044	Coenagrion mercuriale
4026	Rhysodes sulcatus
5331	Telestes muticellus
1043	Lindenia tetraphylla

Codice Specie	Nome Specie
1096	Lampetra planeri
1608	Rouya polygama
1041	Oxygastra curtisii
5357	Bombina pachypus
1175	Salamandrina terdigitata
1215	Rana latastei
1358	Mustela putorius
1136	Rutilus rubilio
1193	Bombina variegata
1199	Pelobates fuscus insubricus
5304	Cobitis bilineata
1204	Hyla sarda
1220	Emys orbicularis
1674	Anchusa crispa
5305	Cobitis zanandreae
5670	Hierophis viridiflavus
6958	Mediodactylus kotschy
1209	Rana dalmatina
5012	Plecotus macrobullaris
5086	Barbus caninus
1092	Austropotamobius pallipes
1100	Acipenser naccarii
1241	Podarcis melisellensis
1292	Natrix tessellata
1310	Miniopterus schreibersii
1903	Liparis loeselii
4056	Anisus vorticulus
6956	Lissotriton italicus
6988	Microcondylaea bonellii

Codice Specie	Nome Specie
1152	Aphanius fasciatus
1190	Discoglossus sardus
1250	Podarcis siculus
5358	Hyla intermedia
6976	Pelophylax esculentus
1082	Graphoderus bilineatus
6148	Squalius lucumonis
1189	Discoglossus pictus
1246	Podarcis tiliguerta
1643	Limonium strictissimum
5370	Emys trinacris
1316	Myotis capaccinii
1428	Marsilea quadrifolia
1047	Cordulegaster trinacriae
1314	Myotis daubentonii
6965	Cottus gobio all others
1086	Cucujus cinnaberinus
1156	Padogobius nigricans
1165	Euproctus platycephalus
5668	Hemorrhoids hippocrepis
1074	Eriogaster catax
5676	Iberolacerta horvathi
1429	Marsilea strigosa
4124	Alosa agone
5369	Zamenis lineatus
6091	Zamenis lineatus
6917	Bufo boulengeri
1033	Unio elongatulus
1332	Vespertilio murinus
1213	Rana temporaria

Codice Specie	Nome Specie
1295	Vipera ammodytes
5097	Barbus tyberinus
1076	Proserpinus proserpina
1240	Algyroides fitzingeri
1244	Podarcis waglerianus
1642	Limonium pseudolaetum
1109	Thymallus thymallus
1203	Hyla arborea
1898	Eleocharis carniolica
1991	Sabanejewia larvata
1354	Ursus arctos
6137	Euleptes europaea
1097	Lethenteron zanandreaei
6182	Sympecma paedisca
1715	Linaria flava
1093	Austropotamobius torrentium
1107	Salmo marmoratus
1014	Vertigo angustior
1040	Stylurus flavipes
6985	Vandenboschia speciosa
1114	Rutilus pigus
1137	Barbus plebejus
1033	Unio elongatulus
1465	Silene velutina
6919	Bufotes siculus
4046	Cordulegaster heros
1085	Buprestis splendens
5097	Barbus plebejus
1042	Leucorrhinia pectoralis
6091	Zamenis longissimus

Codice Specie	Nome Specie
4066	Asplenium adulterinum
5962	Protochondrostoma genei
1290	Natrix natrix cetti
1634	Limonium insulare
5828	Salmo fibreni
6950	Petagnaea gussonei
1099	Lampetra fluviatilis
1120	Alburnus albidus
1205	Hyla meridionalis
1426	Woodwardia radicans

Le specie avifaunistiche tutelate dalla Direttiva Uccelli che risultano sensibili alle Pressioni/Minacce derivanti dalla realizzazione degli impianti previsti dal Piano (come da Tabella 5), sono **in totale 77**. Maggiori dettagli sulla tipologia di Pressioni o Minacce alle quali tali specie sono sensibili sono riportati nella tabella in Appendice (**Errore. L'origine e riferimento non è stata trovata.**).

Tabella 5: Specie avifaunistiche sensibili alle pressioni e alle minacce derivanti dalla realizzazione degli impianti previsti dal Piano (report ex art 12 direttiva Uccelli)

Codice Specie	Nome Specie
A091	Aquila chrysaetos
A072	Pernis apivorus
A005	Podiceps cristatus
A103	Falco peregrinus
A076	Gypaetus barbatus
A083	Circus macrourus
A080	Circaetus gallicus
A087	Buteo buteo
A122	Crex crex
A073	Milvus migrans
A078	Gyps fulvus
A096	Falco tinnunculus

Codice Specie	Nome Specie
A246	Lullula arborea
A221	Asio otus
A304	Sylvia cantillans
A305	Sylvia melanocephala
A363	Chloris chloris
A382	Emberiza melanocephala
A008	Podiceps nigricollis
A081	Circus aeruginosus
A222	Asio flammeus
A231	Coracias garrulus
A232	Upupa epops
A031-A	Ciconia ciconia
A030	Ciconia nigra
A260	Motacilla flava
A219	Strix aluco
A403	Buteo rufinus
A127	Grus grus
A060	Aythya nyroca
A095	Falco naumanni
A101	Falco biarmicus
A094	Pandion haliaetus
A077	Neophron percnopterus
A356	Passer montanus
A707	Aquila fasciata
A855	Mareca penelope
A859	Clanga clanga
A898	Accipiter nisus all others
A214	Otus scops
A099	Falco subbuteo
A092	Hieraetus pennatus

Codice Specie	Nome Specie
A111	Alectoris barbara
A338	Lanius collurio
A391	Phalacrocorax carbo sinensis
A074	Milvus milvus
A082	Circus cyaneus
A097	Falco vespertinus
A302	Sylvia undata
A350	Corvus corax
A379	Emberiza hortulana
A193	Sterna hirundo
A364	Carduelis carduelis
A570	Sylvia hortensis s. str.
A303	Sylvia conspicillata
A213	Tyto alba
A218	Athene noctua
A773	Ardea alba
A899	Accipiter gentilis all others
A215	Bubo bubo
A224	Caprimulgus europaeus
A233	Jynx torquilla
A210	Streptopelia turtur
A307	Sylvia nisoria
A376	Emberiza citrinella
A620	Passer domesticus s. str.
A621	Passer italiae
A713	Lagopus muta helvetica
A511	Falco cherrug
A644	Perdix perdix all others
A341	Lanius senator

Codice Specie	Nome Specie
A476	Linaria cannabina
A663	Phoenicopterus roseus
A339	Lanius minor
A858	Clanga pomarina
A876	Lyrurus tetrix tetrix
A885	Sternula albifrons

Misure di mitigazione per i potenziali effetti negativi

La progettazione e la gestione di impianti per la produzione e il consumo di energia da fonte rinnovabile non deve interferire con gli obiettivi di conservazione dei siti Natura 2000 e dovrà, quindi, rispettare le misure di conservazione generali stabilite dalla normativa di attuazione delle Direttive Habitat e Uccelli e, in particolare, dal DM Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 17/10/2007 ss.mm.ii. "Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e Zone di Protezione Speciale (ZPS)" e le misure di conservazione "sito specifiche" vigenti e le misure stabilite dai Piani di Gestione dei siti Natura 2000. In linea generale, la progettazione degli impianti dovrà:

- Tener conto della distanza degli interventi dai Siti Natura 2000
- Integrare gli obiettivi e le misure di conservazione previsti nei piani di gestione delle singole aree protette ove esistenti.
- Mantenere le condizioni ecosistemiche iniziali (lo stato di conservazione va mantenuto almeno al livello precedente a quello dell'intervento e se possibilmente migliorato).
- Rispettare la fenologia delle specie oggetto di misure di conservazione (periodi di riproduzione, svernamento, ecc.)
- Evitare la rimozione di siepi e filari alberati e in generale il taglio di alberi (con particolare attenzione agli individui con carattere di vetustà), il diradamento dello strato arboreo e le alterazioni strutturali della fitocenosi presente nell'area
- Mantenere la funzionalità degli ecosistemi in modo da garantire la continuità nella fornitura di servizi da essi erogati
- rispettare specifici criteri di sostenibilità, qualora l'alimentazione dell'impianto richieda l'intensificazione delle pratiche agricole e (i.e. impianti alimentati da biomassa), nel rispetto di quanto previsto dal Piano d'azione Nazionale sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e dalle Linee guida per la sua attuazione (DM 10/3/2015).
- evitare la realizzazione di nuove canalizzazioni, briglie e traverse sui corsi d'acqua e garantire, comunque, che la realizzazione dell'impianto non vada ad interferire negativamente con lo stato ecologico dei corpi idrici e non comporti un degrado dello stato di conservazione delle specie e degli habitat legati agli ecosistemi acquatici interferiti.
- Per gli impianti eolici si richiamano le misure di mitigazione indicate dal punto 6.1 e 6.2 dell'allegato 4 del DM 10 settembre 2010, Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili. (10A11230) (GU Serie Generale n.219 del 18-09-2010) che fa riferimento anche all'applicazione di tecnologie innovative volte a minimizzare le emissioni acustiche degli impianti, le linee guida per la valutazione degli impatti ambientali degli impianti eolici a cura della regione Toscana. (Per gli approfondimenti sull'avifauna si rimanda al capitolo 6 del RA)

Di seguito vengono riportati i criteri di attenzione da considerare per mitigare gli effetti della realizzazione degli impianti sulla biodiversità che derivano dalle misure già espone nel paragrafo 6.2 del RA.

Non sono presenti misure di compensazione vista la natura non localizzativa del PNIEC. Si demanda, tuttavia alla fase attuativa per la definizione di opportune misure di compensazione.

Tabella 6: criteri di attenzione/mitigazioni relativi a potenziali effetti della realizzazione degli impianti sulla biodiversità

tipologia di FER	Attenzioni/mitigazioni
impianti eolici	<ul style="list-style-type: none"> – prediligere una disposizione ottimale degli aereogeneratori in termini di numero, spaziatura e ubicazione in particolare, evitare la localizzazione in <i>Important Bird Arease</i> ed in corrispondenza di valichi e di aree con notevole estensione di rocce affioranti, per la possibile maggiore frequentazione da parte della chiroterofauna e dell'avifauna. – impiego di vernici nello spettro UV, campo visibile agli uccelli, per rendere più visibili le pale rotanti e vernici non riflettenti per attenuare l'impatto visivo – applicazione di bande trasversali colorate (rosso e nero) su almeno una pala per consentire l'avvistamento delle pale da maggior distanza da parte dei rapaci – eliminazione di superfici sulle navicelle che l'avifauna potrebbe utilizzare come posatoio – impiego di modelli tubolari di torre per non fornire posatoi adatti alla sosta dell'avifauna limitando il rischio di collisioni – diffusione di suoni a frequenze udibili dall'avifauna – utilizzo di luci di segnalazione intermittenti e di colore bianco con intervallo di intermittenza il più possibile ampio. – provvedere alla piantumazione di arbusti nelle immediate vicinanze delle turbine al fine di limitare la densità di possibili prede e soprattutto la loro visibilità e di conseguenza diminuire l'interesse di rapaci per l'area di progetto – riservare particolare attenzione, in fase di cantiere e post cantiere al ripristino, anche sfruttando tecniche di ingegneria naturalistica, delle condizioni iniziali degli habitat individuali più sensibili (lande, garighe, praterie, etc.) al fine di evitare l'ingresso o l'eccessiva diffusione di specie competitive ed invasive come (<i>Pteridium aquilinum</i>, <i>Brachypodium</i> sp. <i>Nardus stricta</i>) – Riduzione massima o arresto, nella fase di esercizio, dell'attività degli aerogeneratori, in funzione della velocità del vento, nel periodo di maggiore attività estiva e di passaggio per la chiroterofauna – Durante la fase di costruzione dell'impianto è indispensabile individuare ogni soluzione tecnica per ridurre la dispersione di polveri anche in ambienti lontani da luoghi abitati sia nel sito che nelle aree circostanti.
idrolettrico	<ul style="list-style-type: none"> – mantenimento del Deflusso Minimo Vitale (DMV) e del Deflusso Ecologico (DE): organizzare razionalmente il funzionamento della centralina evitando i periodi di portata inferiore al DMV – garantire, per l'ittiofauna, la risalita a livello delle briglie di presa e curare la loro realizzazione nella maniera più naturale possibile, facendo in modo di preveda sempre la presenza di acqua nella struttura – ai piedi della briglia mantenere piccoli specchi d'acqua, anche nei periodi di magra, possibilmente collegati perennemente al fiume e alla risalita per i pesci, in modo da evitare interruzioni brusche del continuum fluviatilis – evitare di indurre variazioni chimico-fisiche dell'acqua al passaggio di questa nelle turbine e negli ingranaggi della centralina

	<ul style="list-style-type: none"> – tutte le operazioni previste dovranno essere condotte, in particolare per quel che riguarda la fauna, in periodi possibilmente lontani dai periodi riproduttivi – tutela e conservazione della vegetazione ripariale e retroripariale nelle aree di pertinenza fluviale, senza trascurare le aree aperte nei contesti in forte dinamica di abbandono e ricolonizzazione forestale; – tutela della connettività ecologica, ponendo particolare attenzione alle aree ecologicamente connesse alle dinamiche fluviali, ai boschi esistenti e potenziali, alle aree caratterizzate dalla presenza di habitat d’interesse comunitario e prioritario.
fotovoltaico	<ul style="list-style-type: none"> – rispettare specifiche indicazioni localizzative, che evitino l’installazione in Aree Protette, in aree caratterizzate da emergenze naturalistiche ed in territori agricoli con produzioni agricole di qualità e tipicità, coltivate secondo il metodo dell’agricoltura biologica e biodinamica nonché le aree agricole ad alto valore naturalistico (AVN). – Durante la fase di costruzione dell’impianto è indispensabile individuare ogni soluzione tecnica per ridurre la dispersione di polveri anche nelle aree limitrofe all’impianto – Stimolare la connettività tra i parchi solari e altri habitat seminaturali attraverso l’installazione o la manutenzione di elementi che possano migliorare la connettività e facilitare lo spostamento della fauna selvatica.
biomasse	<ul style="list-style-type: none"> – evitare l’approvvigionamento della materia prima da terreni che presentano un elevato valore in termini di biodiversità e che presentano un elevato stock di carbonio; – evitare le interferenze con terreni agricoli con produzioni agricole di qualità e tipicità, coltivate secondo il metodo dell’agricoltura biologica e biodinamica nonché le aree agricole ad alto valore naturalistico (AVN); – limitare le attività nelle aree di riproduzione di specie di interesse conservazionistico; – incentivare l’utilizzo di tutte le tecniche che permettano di abbassare l’impatto delle operazioni connesse alle utilizzazioni forestali nelle fasi di esbosco e concentramento dei tronchi e delle piante (gru a cavo, risine, etc.) – corretta programmazione delle utilizzazioni forestali al fine di ridurre gli impatti sul suolo, gli effetti negativi alla fauna selvatica durante il periodo di riproduzione e migrazione; limitazioni alle attività in aree di riproduzione di specie importanti (es. uccelli rapaci o Tetraonidi) – protezione e salvaguardia delle specie forestali rare e sporadiche – assicurare la rinnovazione delle specie più sensibili ed importanti in riferimento alla tipologia forestale/habitat in cui si interviene – utilizzo di combustibili a basso impatto ambientale (benzine ecologiche specifiche per motori a due tempi), oli vegetali per il diesel, lubrificanti ecologici per mezzi meccanici in particolare motoseghe;
potenziamento e nuove interconnessioni elettriche (mare e terra) potenziamento e nuove interconnessioni gas (mare e terra)	<ul style="list-style-type: none"> – rispettare specifiche indicazioni localizzative, che evitino l’installazione in Aree Protette, in aree caratterizzate da emergenze naturalistiche ed in territori agricoli con produzioni agricole di qualità e tipicità, coltivate secondo il metodo dell’agricoltura biologica e biodinamica nonché le aree agricole ad alto valore naturalistico (AVN). – limitare le attività nelle aree di riproduzione di specie importanti e/o di interesse conservazionistico. – prevedere il recupero ambientale di tutte le aree interessate dalle opere non più necessarie alla fase di esercizio, in particolare piste ed aree di cantiere o di deposito materiali – negli interventi di recupero vegetazionale dovranno essere utilizzate esclusivamente specie vegetali autoctone ed ecotipi locali.

Si evidenzia, inoltre, che in fase di attuazione del Piano, tutte le attività e gli interventi strutturali che interesseranno la Rete Natura 2000 dovranno essere assoggettate alle procedure di Valutazione d'Incidenza Ambientale i cui contenuti dovranno essere conformi all'allegato G del DPR 357/97e alle nuove Linee guida nazionali per la Valutazione di Incidenza (VInCA) Direttiva 92/43/CEE "HABITAT" Art. 6, paragrafi 3 e 4. (GU Serie Generale n.303 del 28/12/2019).

APPENDICE

ALLEGATO 1

Habitat tutelati dalla Direttiva Habitat (All. I) che risultano sensibili alle Pressioni derivanti direttamente o indirettamente dalla realizzazione degli impianti previsti dal Piano

Legenda: **Regione Biogeografica** MED=Mediterranea, ALP= Alpina, CON=Continentale, MMED:Marina mediterranea ; **Stato di conservazione:** FV=Favorevole, U₁=Sfavorevole-Inadeguato, U₂= Sfavorevole-cattivo, XX=sconosciuto; **Trend:** D=Decremento, I=Incremento, S=Stabile, U=Incerto, Unk=Sconosciuto; **Tipo:** p: pressioni in atto, m: minacce prevedibili per il futuro (relative ai successivi 12 anni). La descrizione delle sin gole pressioni/minacce è riportata in tabella 2 Con l'asterisco sono evidenziati gli habitat prioritari.

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
7220*	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	CON	U1	S	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
7220*	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	CON	U1	S	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
2250*	Dune costiere con Juniperus spp.	MED	U2	S	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
2250*	Dune costiere con Juniperus spp.	MED	U2	S	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3170*	Stagni temporanei mediterranei	MED	U2	D	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3170*	Stagni temporanei mediterranei	MED	U2	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
5420	Frigane a <i>Sarcopoterium spinosum</i>	MED	U1	S	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5420	Frigane a <i>Sarcopoterium spinosum</i>	MED	U1	S	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
9340	Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>	ALP	U1	S	D06	p	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
9340	Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>	ALP	U1	S	D06	t	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
9410	Foreste acidofile montane e alpine di <i>Picea</i> (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	ALP	U1	D	B16	p	M	Trasporto di legname
9410	Foreste acidofile montane e alpine di <i>Picea</i> (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	ALP	U1	D	B16	t	M	Trasporto di legname
9410	Foreste acidofile montane e alpine di <i>Picea</i> (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	ALP	U1	D	D06	p	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	CON	U1	D	D02	t	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture)
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	CON	U1	D	D02	p	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture)
3250	Fiumi mediterranei a flusso permanente con <i>Glaucium flavum</i>	CON	U2	Unk	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
3250	Fiumi mediterranei a flusso permanente con <i>Glaucium flavum</i>	CON	U2	Unk	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del <i>Ranunculus fluitans</i> e <i>Callitriche- Batrachion</i>	CON	U2	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del <i>Ranunculus fluitans</i> e <i>Callitriche- Batrachion</i>	CON	U2	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del <i>Ranunculus fluitans</i> e <i>Callitriche- Batrachion</i>	CON	U2	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del <i>Ranunculus fluitans</i> e <i>Callitriche- Batrachion</i>	CON	U2	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
6410	Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (<i>Molinia caerulea</i>)	CON	U2	S	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
6410	Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (<i>Molinia caerulea</i>)	CON	U2	S	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
3130	Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	ALP	U2	D	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3130	Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	ALP	U2	D	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
91E0*	Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	ALP	U2	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
91E0*	Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	ALP	U2	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
91E0*	Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	ALP	U2	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
91E0*	Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion,	ALP	U2	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
	Alnion incanae, Salicion albae)							
1420	Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	CON	U1	I	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1420	Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	CON	U1	I	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
9160	Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli	CON	U1	D	D06	p	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
9160	Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli	CON	U1	D	J03	p	M	Sorgenti inquinanti di diverso tipo per l'aria
9160	Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli	CON	U1	D	D06	t	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
9160	Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli	CON	U1	D	J03	t	H	Sorgenti inquinanti di diverso tipo per l'aria

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
9150	Faggeti calcicoli dell'Europa centrale del Cephalanthero-Fagion	MED	U2	Unk	B28	p	M	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile
9150	Faggeti calcicoli dell'Europa centrale del Cephalanthero-Fagion	MED	U2	Unk	B28	t	M	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile
5210	Matorral arborescenti di Juniperus spp.	CON	U2	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5210	Matorral arborescenti di Juniperus spp.	CON	U2	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
7140	Torbiere di transizione e instabili	CON	U2	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
7140	Torbiere di transizione e instabili	CON	U2	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
7140	Torbiere di transizione e instabili	CON	U2	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	CON	U1	S	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	CON	U1	S	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	MED	U1	S	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
2270*	Dune con foreste di Pinus pinea e/o Pinus pinaster	MED	U1	S	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
3270	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p.	MED	U1	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
3270	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p.	MED	U1	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3270	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p.	MED	U1	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3270	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p.	MED	U1	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
3270	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p.	MED	U1	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	MED	U1	S	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	MED	U1	S	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
3230	Fiumi alpini con vegetazione riparia	ALP	U2	D	D02	p	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture)

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
	legnosa a Myricaria germanica							
3230	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Myricaria germanica	ALP	U2	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
3230	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Myricaria germanica	ALP	U2	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3230	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Myricaria germanica	ALP	U2	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3230	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Myricaria germanica	ALP	U2	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
3230	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Myricaria germanica	ALP	U2	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3230	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Myricaria germanica	ALP	U2	D	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
7240*	Formazioni pioniere alpine del Caricion bicoloris-atrofuscae	ALP	U2	S	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
7240*	Formazioni pioniere alpine del Caricion bicoloris-atrofuscae	ALP	U2	S	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
9130	Faggeti di Asperulo-Fagetum	ALP	U1	D	D06	p	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
9130	Faggeti di Asperulo-Fagetum	ALP	U1	D	D06	t	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	CON	CON	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
2110	Dune embrionali mobili	CON	U2	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
2110	Dune embrionali mobili	CON	U2	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3160	Laghi e stagni distrofici naturali	CON	XX		K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3160	Laghi e stagni distrofici naturali	CON	XX		K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
3160	Laghi e stagni distrofici naturali	CON	XX		K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
3160	Laghi e stagni distrofici naturali	CON	XX		K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
3270	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p e Bidention p.p.	CON	U1	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3270	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p e Bidention p.p.	CON	U1	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3270	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p e Bidention p.p.	CON	U1	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba	CON	U1	Unk	F32	t	H	Altre modifiche delle condizioni idrauliche per lo sviluppo industriale o commerciale
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba	CON	U1	Unk	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con	CON	U1	Unk	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
	filari ripari di Salix e Populus alba							
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba	CON	U1	Unk	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba	CON	U1	Unk	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba	CON	U1	Unk	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
9170	Querceti di rovere del Galio-Carpinetum	ALP	U2	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
9170	Querceti di rovere del Galio-Carpinetum	ALP	U2	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1150*	Lagune costiere	CON	FV	S	D01	p	M	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1150*	Lagune costiere	CON	FV	S	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
1150*	Lagune costiere	CON	FV	S	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1150*	Lagune costiere	CON	FV	S	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1150*	Lagune costiere	CON	FV	S	D06	t	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
7210*	Paludi calcaree con <i>Cladium mariscus</i> e specie del <i>Caricion davallianae</i>	CON	U1	S	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
7210*	Paludi calcaree con <i>Cladium mariscus</i> e specie del <i>Caricion davallianae</i>	CON	U1	S	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
7210*	Paludi calcaree con <i>Cladium mariscus</i> e specie del <i>Caricion davallianae</i>	CON	U1	S	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
7210*	Paludi calcaree con <i>Cladium mariscus</i> e specie del <i>Caricion davallianae</i>	CON	U1	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
7230	Torbiere basse alcaline	CON	U2	D	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
2210	Dune fisse del litorale (<i>Crucianellion maritimae</i>)	MED	U2	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
2210	Dune fisse del litorale (<i>Crucianellion maritimae</i>)	MED	U2	D	D01	t	M	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
6110*	Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi	MED	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6110*	Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi	MED	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
8230	Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii	MED	U1	S	A05	t	H	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
8230	Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii	MED	U1	S	A05	p	H	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
8320	Campi di lava e cavità naturali	MED	U1	S	D01	p	M	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
8320	Campi di lava e cavità naturali	MED	U1	S	D01	t	M	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
6210*	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)	ALP	U2	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
6210*	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)	ALP	U2	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
7120	Torbiere alte degradate ancora suscettibili di rigenerazione naturale	ALP	U2	I	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
7120	Torbiere alte degradate ancora suscettibili di rigenerazione naturale	ALP	U2	I	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
7210*	Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae	ALP	U2	S	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
7210*	Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae	ALP	U2	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
7210*	Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae	ALP	U2	S	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
91L0	Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)	ALP	U2	D	D06	p	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
91L0	Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)	ALP	U2	D	D06	t	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)	CON	U2	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3220	Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	CON	U1	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
3220	Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	CON	U1	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3220	Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	CON	U1	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
91F0	Foreste miste riparie di grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmion minoris</i>)	CON	U2	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
91F0	Foreste miste riparie di grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmion minoris</i>)	CON	U2	D	D06	t	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
91F0	Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)	CON	U2	D	J03	t	M	Sorgenti inquinanti di diverso tipo per l'aria
91F0	Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)	CON	U2	D	J03	p	M	Sorgenti inquinanti di diverso tipo per l'aria
91F0	Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)	CON	U2	D	D06	p	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
91F0	Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)	CON	U2	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1310	Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	MED	U1	S	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
1310	Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	MED	U1	S	A03	p	H	Conversione da sistemi di agricoltura mista e agro-forestali ad agricoltura specializzata (es. monocoltura).
1310	Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	MED	U1	S	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
2110	Dune embrionali mobili	MED	U2	S	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
2110	Dune embrionali mobili	MED	U2	S	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3120	Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale, su terreni generalmente sabbiosi del Mediterraneo occidentale, con <i>Isoëtes</i> spp.	MED	U2	D	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3120	Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale, su terreni generalmente sabbiosi del	MED	U2	D	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
	Mediterraneo occidentale, con <i>Isoëtes</i> spp.							
91F0	Foreste miste riparie di grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmion minoris</i>)	MED	U2	S	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
91F0	Foreste miste riparie di grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmion minoris</i>)	MED	U2	S	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
7220*	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (<i>Cratoneurion</i>)	ALP	U2	S	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
7220*	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (<i>Cratoneurion</i>)	ALP	U2	S	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
7220*	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (<i>Cratoneurion</i>)	ALP	U2	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
2160	Dune con presenza di <i>Hippophae rhamnoides</i>	CON	U2	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
2230	Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>	CON	U2	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
2230	Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>	CON	U2	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	CON	U1	S	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	CON	U1	S	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
92A0	Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	MED	U2	S	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
92A0	Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	MED	U2	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
92A0	Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	MED	U2	S	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
92A0	Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	MED	U2	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
92C0	Foreste di <i>Platanus orientalis</i> e <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion orientalis</i>)	MED	U1	S	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
92C0	Foreste di <i>Platanus orientalis</i> e <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion orientalis</i>)	MED	U1	S	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)	MED	U1	S	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)	MED	U1	S	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)	MED	U1	S	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)	MED	U1	S	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3110	Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale delle pianure sabbiose (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)	ALP	U2	S	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3160	Laghi e stagni distrofici naturali	ALP	U2	D	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
3160	Laghi e stagni distrofici naturali	ALP	U2	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3160	Laghi e stagni distrofici naturali	ALP	U2	D	J03	t	M	Sorgenti inquinanti di diverso tipo per l'aria
3160	Laghi e stagni distrofici naturali	ALP	U2	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
3160	Laghi e stagni distrofici naturali	ALP	U2	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
3160	Laghi e stagni distrofici naturali	ALP	U2	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3160	Laghi e stagni distrofici naturali	ALP	U2	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos	ALP	U1	I	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos	ALP	U1	I	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos	ALP	U1	I	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos	ALP	U1	I	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos	ALP	U1	I	D02	t	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture)
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos	ALP	U1	I	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos	ALP	U1	I	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos	ALP	U1	I	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos	ALP	U1	I	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5210	Matorral arborescenti di Juniperus spp.	ALP	U2	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5210	Matorral arborescenti di Juniperus spp.	ALP	U2	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	ALP	U1	S	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	ALP	U1	S	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
2130*	Dune costiere fisse a vegetazione erbacea	CON	U2	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
2130*	Dune costiere fisse a vegetazione erbacea	CON	U2	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile	CON	U1	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile	CON	U1	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile	CON	U1	D	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
8230	Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii	CON	U1	S	A05	p	H	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
8230	Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii	CON	U1	S	A05	t	H	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
3150	Laghi eutrofici naturali vegetazione con del Magnopotamion o Hydrocharition	MED			K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3150	Laghi eutrofici naturali vegetazione con del	MED			I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
	Magnopotamion o Hydrocharition							
3150	Laghi eutrofici naturali vegetazione con del Magnopotamion o Hydrocharition	MED	U2	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3150	Laghi eutrofici naturali vegetazione con del Magnopotamion o Hydrocharition	MED	U2	D	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3150	Laghi eutrofici naturali vegetazione con del Magnopotamion o Hydrocharition	MED	U2	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
91D0*	Torbiera boscate	ALP	U1	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
91D0*	Torbiera boscate	ALP	U1	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
91D0*	Torbiera boscate	ALP	U1	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
91D0*	Torbiera boscate	ALP	U1	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1310	Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	CON	U1	D	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1310	Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	CON	U1	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1320	Prati di Spartina (Spartinion maritimae)	CON	U2	D	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1320	Prati di Spartina (Spartinion maritimae)	CON	U2	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
2260	Dune con vegetazione di sclerofille dei Cisto-Lavanduletalia	CON	U2	S	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3150	Laghi eutrofici naturali vegetazione con del Magnopotamion o Hydrocharition	CON	U2	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3150	Laghi eutrofici naturali vegetazione con del Magnopotamion o Hydrocharition	CON	U2	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3150	Laghi eutrofici naturali vegetazione con del Magnopotamion o Hydrocharition	CON	U2	D	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
3230	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Myricaria germanica	CON	U2	I	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
3230	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Myricaria germanica	CON	U2	I	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
3230	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Myricaria germanica	CON	U2	I	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
6520	Praterie montane da fieno	CON	U2	D	A05	t	H	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6520	Praterie montane da fieno	CON	U2	D	A05	p	H	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba	MED	U2	Unk	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba	MED	U2	Unk	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba	MED	U2	Unk	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba	MED	U2	Unk	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5430	Frigane endemiche dell'Euphorbio-Verbascion	MED	U1	S	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5430	Frigane endemiche dell'Euphorbio-Verbascion	MED	U1	S	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	MED	U1	D	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	MED	U1	D	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	MED	U1	S	B16	p	H	Trasporto di legname
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	MED	U1	S	B16	t	H	Trasporto di legname
5110	Formazioni stabili xerotermofile a Buxus sempervirens sui pendii rocciosi (Berberidion p.p.)	ALP	U1	S	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5110	Formazioni stabili xerotermofile a Buxus	ALP	U1	S	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
	sempervirens sui pendii rocciosi (Berberidion p.p.)							
3130	Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	CON	U2	D	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3130	Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	CON	U2	D	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	CON	U2	Unk	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	CON	U2	Unk	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
2230	Dune con prati dei Malcolmietalia	MED	U2	D	J03	t	H	Sorgenti inquinanti di diverso tipo per l'aria
2230	Dune con prati dei Malcolmietalia	MED	U2	D	D01	t	M	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
2230	Dune con prati dei Malcolmietalia	MED	U2	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
2230	Dune con prati dei Malcolmietalia	MED	U2	D	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
2230	Dune con prati dei Malcolmietalia	MED	U2	D	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
7150	Depressioni su substrati torbosi del Rhynchosporion	MED	U1	Unk	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	MED	U1	S	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	MED	U1	S	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
9160	Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli	MED	XX		K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
9160	Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli	MED	XX		K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
9160	Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli	MED	XX		F32	t	H	Altre modifiche delle condizioni idrauliche per lo sviluppo industriale o commerciale
9160	Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli	MED	XX		K04	t	M	Modifiche del flusso idrico

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
9160	Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli	MED	XX		K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
9160	Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli	MED	XX		F32	p	H	Altre modifiche delle condizioni idrauliche per lo sviluppo industriale o commerciale
3220	Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	ALP	U1	S	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3220	Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	ALP	U1	S	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3220	Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	ALP	U1	S	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3220	Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	ALP	U1	S	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3220	Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	ALP	U1	S	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
3220	Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	ALP	U1	S	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
4070*	Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	ALP	FV	I	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	ALP	U1	I	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	ALP	U1	I	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
7150	Depressioni su substrati torbosi del Rhynchosporion	ALP	U2	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
7150	Depressioni su substrati torbosi del Rhynchosporion	ALP	U2	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
1340*	Pascoli inondati continentali	CON	U1	S	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1340*	Pascoli inondati continentali	CON	U1	S	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
2240	Dune con prati dei Brachypodietalia e vegetazione annua	CON	U2	Unk	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
2240	Dune con prati dei Brachypodietalia e vegetazione annua	CON	U2	Unk	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
2330	Praterie aperte a Corynephorus e Agrostis su dossi sabbiosi interni	CON	U2	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
2330	Praterie aperte a Corynephorus e Agrostis su dossi sabbiosi interni	CON	U2	D	J03	p	H	Sorgenti inquinanti di diverso tipo per l'aria
2330	Praterie aperte a Corynephorus e Agrostis su dossi sabbiosi interni	CON	U2	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
2330	Praterie aperte a Corynephorus e Agrostis su dossi sabbiosi interni	CON	U2	D	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
2330	Praterie aperte a Corynephorus e Agrostis su dossi sabbiosi interni	CON	U2	D	J03	t	H	Sorgenti inquinanti di diverso tipo per l'aria
1410	Pascoli inondati mediterranei	MED	U1	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
1410	Pascoli inondati mediterranei	MED	U1	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion	MED	U1	Unk	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion	MED	U1	Unk	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion	MED	U1	Unk	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion	MED	U1	Unk	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5110	Formazioni stabili xerotermofile a Buxus sempervirens sui pendii rocciosi (Berberidion p.p.)	MED	U1	S	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5110	Formazioni stabili xerotermofile a Buxus sempervirens sui pendii rocciosi (Berberidion p.p.)	MED	U1	S	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5320	Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	MED	U1	S	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5320	Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	MED	U1	S	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	ALP	U1	S	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	ALP	U1	S	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
3170*	Stagni temporanei mediterranei	CON	U2	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
3170*	Stagni temporanei mediterranei	CON	U2	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
3170*	Stagni temporanei mediterranei	CON	U2	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
91E0*	Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	CON	U2	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
91E0*	Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	CON	U2	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
91E0*	Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	CON	U2	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
91E0*	Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	CON	U2	D	B16	p	M	Trasporto di legname
91E0*	Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion,	CON	U2	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
	Alnion incanae, Salicion albae)							
91E0*	Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	CON	U2	D	D06	p	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
91E0*	Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	CON	U2	D	D06	t	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho- Batrachion	MED	U2	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho- Batrachion	MED	U2	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho- Batrachion	MED	U2	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione	MED	U2	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
	del Ranunculion fluitantis e Callitricho- Batrachion							
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho- Batrachion	MED	U2	D	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho- Batrachion	MED	U2	D	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
9110	Faggeti del Luzulo-Fagetum	ALP	U1	D	D06	p	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
9180*	Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	ALP	U1	S	D06	t	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
9180*	Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	ALP	U1	S	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
9180*	Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	ALP	U1	S	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
9180*	Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	ALP	U1	S	D06	p	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
91F0	Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)	ALP	U2	D	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
91F0	Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus laevis e Ulmus minor, Fraxinus excelsior o Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)	ALP	U2	D	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria (dune bianche)	MED	U2	D	J03	t	M	Sorgenti inquinanti di diverso tipo per l'aria
2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria (dune bianche)	MED	U2	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
2260	Dune con vegetazione di sclerofille dei Cisto-Lavanduletalia	MED	U2	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	MED	U1	S	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	MED	U1	S	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
7210*	Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae	MED	U1	S	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
7210*	Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae	MED	U1	S	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
7210*	Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae	MED	U1	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
7210*	Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae	MED	U1	S	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
7230	Torbieri basse alcaline	ALP	U1	S	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
7230	Torbieri basse alcaline	ALP	U1	S	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
7230	Torbieri basse alcaline	ALP	U1	S	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
8230	Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii	ALP	U1	S	A05	p	H	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
8230	Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del	ALP	U1	S	A05	t	H	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
	Sedo albi-Veronicion dillenii							
91H0*	Boschi pannonici di Quercus pubescens	ALP	U2	D	D06	p	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
91H0*	Boschi pannonici di Quercus pubescens	ALP	U2	D	J03	t	M	Sorgenti inquinanti di diverso tipo per l'aria
91H0*	Boschi pannonici di Quercus pubescens	ALP	U2	D	D06	t	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
9430*	Foreste montane ed subalpine di Pinus uncinata (* su substrato gessoso o calcareo)	ALP	U2	D	B16	p	H	Trasporto di legname
3130	Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	MED	U2	D	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3130	Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	MED	U2	D	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5410	Phrygane del Mediterraneo occidentale sulla sommità di scogliere	MED	U1	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
5410	Phrygane del Mediterraneo occidentale sulla sommità di scogliere	MED	U1	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3270	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p.	ALP	XX		K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
3270	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p.	ALP	XX		K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
3270	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p.	ALP	XX		K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
3270	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodium rubri p.p e Bidention p.p.	ALP	XX		K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
7140	Torbiere di transizione e instabili	ALP	U1	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
7140	Torbiere di transizione e instabili	ALP	U1	S	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
7140	Torbiere di transizione e instabili	ALP	U1	S	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
7140	Torbiere di transizione e instabili	ALP	U1	S	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
91K0	Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	ALP	U1	S	D06	p	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
91K0	Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	ALP	U1	S	D06	t	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
1410	Pascoli inondati mediterranei	CON	U2	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
1410	Pascoli inondati mediterranei	CON	U2	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1410	Pascoli inondati mediterranei	CON	U2	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1410	Pascoli inondati mediterranei	CON	U2	D	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
2250*	Dune costiere con Juniperus spp.	CON	U2	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
2270*	Dune con foreste di Pinus pinea e/o Pinus pinaster	CON	U1	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3110	Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale delle pianure sabbiose (Littorelletalia uniflorae)	CON	U2	Unk	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
7110*	Torbiere alte attive	CON	U1	Unk	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
9190	Vecchi querceti acidofili delle pianure sabbiose con <i>Quercus robur</i>	CON	U2	D	J03	p	H	Sorgenti inquinanti di diverso tipo per l'aria
9190	Vecchi querceti acidofili delle pianure sabbiose con <i>Quercus robur</i>	CON	U2	D	D06	p	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
9190	Vecchi querceti acidofili delle pianure sabbiose con <i>Quercus robur</i>	CON	U2	D	D06	t	M	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
9190	Vecchi querceti acidofili delle pianure sabbiose con <i>Quercus robur</i>	CON	U2	D	J03	t	H	Sorgenti inquinanti di diverso tipo per l'aria
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	MED	U2	S	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	MED	U2	S	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	MED	U2	S	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	MED	U2	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	MED	U2	S	D02	p	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture)
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	MED	U2	S	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	MED	U2	S	D02	t	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture)
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	MED	U2	S	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
5210	Matorral arborescenti di <i>Juniperus</i> spp.	MED	U2	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5210	Matorral arborescenti di <i>Juniperus</i> spp.	MED	U2	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
9110	Faggeti del Luzulo-Fagetum	MED	U1	Unk	B28	t	M	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile
9110	Faggeti del Luzulo-Fagetum	MED	U1	Unk	B28	p	M	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile
9210*	Faggeti degli Appennini con <i>Taxus</i> e <i>Ilex</i>	MED	FV	S	B28	p	M	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile
9210*	Faggeti degli Appennini con <i>Taxus</i> e <i>Ilex</i>	MED	FV	S	B28	t	M	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
6410	Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)	ALP	U1	S	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
6410	Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)	ALP	U1	S	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
6410	Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)	ALP	U1	S	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
6410	Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)	ALP	U1	S	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
7110*	Torbiere alte attive	ALP	U2	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	ALP	FV	I	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	ALP	FV	I	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
6110*	Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi	CON	U1	I	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
6110*	Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi	CON	U1	I	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
7150	Depressioni su substrati torbosi del Rhynchosporion	CON	U2	Unk	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	ALP	U2	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	ALP	U2	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho- Batrachion	ALP	U2	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho- Batrachion	ALP	U2	D	J03	t	M	Sorgenti inquinanti di diverso tipo per l'aria
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho- Batrachion	ALP	U2	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
5110	Formazioni stabili xerotermofile a Buxus	CON	FV	I	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
	sempervirens sui pendii rocciosi (Berberidion p.p.)							
5110	Formazioni stabili xerotermofile a Buxus sempervirens sui pendii rocciosi (Berberidion p.p.)	CON	FV	I	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	CON	U1	S	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	CON	U1	S	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	CON	U2	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	CON	U2	D	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	CON	U2	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	MED	U2	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	MED	U2	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	MED	U2	D	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	MED	U2	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
3250	Fiumi mediterranei a flusso permanente con Glaucium flavum	MED	U2	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
3250	Fiumi mediterranei a flusso permanente con Glaucium flavum	MED	U2	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
7220*	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	MED	U1	S	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
7220*	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	MED	U1	S	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
7220*	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	MED	U1	S	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
7220*	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	MED	U1	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
7220*	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	MED	U1	S	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico

Codice Habitat	Descrizione	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
9120	Faggeti acidofili atlantici con sottobosco di Ilex e a volte di Taxus (Quercion robori-petraeae o Ilici-Fagenion)	MED	XX		B28	t	M	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile
9120	Faggeti acidofili atlantici con sottobosco di Ilex e a volte di Taxus (Quercion robori-petraeae o Ilici-Fagenion)	MED	XX		B28	p	M	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile

ALLEGATO 2**Specie tutelate dalla Direttiva Habitat (All. II, IV, V) di flora e fauna che risultano sensibili alle Pressioni/Minacce derivanti direttamente o indirettamente dalla realizzazione degli impianti previsti dal Piano**

Legenda: **Regione Biogeografica** MED=Mediterranea, ALP= Alpina, CON=Continentale, MMED:Marina mediterranea ; **Stato di conservazione:** FV=Favorevole, U₁=Sfavorevole-Inadeguato, U₂= Sfavorevole-cattivo, XX=sconosciuto; **Trend:** D=Decremento, I=Incremento, S=Stabile, U=Incerto, Unk=Sconosciuto; **Tipo:** p: pressioni in atto, m: minacce prevedibili per il futuro (relative ai successivi 12 anni). La descrizione delle sin gole pressioni/minacce è riportata in tabella 2

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1283	Coronella austriaca	ALP	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1283	Coronella austriaca	ALP	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1355	Lutra lutra	ALP	U2	I	D02	p	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1355	Lutra lutra	ALP	U2	I	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
1355	Lutra lutra	ALP	U2	I	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1355	Lutra lutra	ALP	U2	I	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1355	Lutra lutra	ALP	U2	I	D02	t	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1355	Lutra lutra	ALP	U2	I	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1355	Lutra lutra	ALP	U2	I	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
1355	Lutra lutra	ALP	U2	I	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1037	Ophiogomphus cecilia	CON	FV	I	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1037	Ophiogomphus cecilia	CON	FV	I	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1037	Ophiogomphus cecilia	CON	FV	I	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1103	Alosa fallax	CON	U2	I	D02	t	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1103	Alosa fallax	CON	U2	I	K03	t	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1103	Alosa fallax	CON	U2	I	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
1103	Alosa fallax	CON	U2	I	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1103	Alosa fallax	CON	U2	I	D02	p	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1103	Alosa fallax	CON	U2	I	K03	p	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1103	Alosa fallax	CON	U2	I	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
1103	Alosa fallax	CON	U2	I	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1140	Chondrostoma soetta	CON	U2	S	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1140	Chondrostoma soetta	CON	U2	S	K03	t	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1140	Chondrostoma soetta	CON	U2	S	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
1140	Chondrostoma soetta	CON	U2	S	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1140	Chondrostoma soetta	CON	U2	S	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1140	Chondrostoma soetta	CON	U2	S	K03	p	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1140	Chondrostoma soetta	CON	U2	S	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1140	Chondrostoma soetta	CON	U2	S	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1167	Triturus carnifex	CON	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1167	Triturus carnifex	CON	U1	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1167	Triturus carnifex	CON	U1	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1167	Triturus carnifex	CON	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1243	Algyroides nigropunctatus	CON	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1243	Algyroides nigropunctatus	CON	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1279	Elaphe quatuorlineata	CON	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1279	Elaphe quatuorlineata	CON	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1329	Plecotus austriacus	CON	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1883	Stipa austroitalica	CON	FV	S	D02	p	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1883	Stipa austroitalica	CON	FV	S	D02	t	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
4104	Himantoglossum adriaticum	CON	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
5349	Salmo cetti	CON	U2	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5349	Salmo cetti	CON	U2	D	K03	t	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
5349	Salmo cetti	CON	U2	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5349	Salmo cetti	CON	U2	D	K03	p	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1095	Petromyzon marinus	MED	U2	D	D02	t	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1095	Petromyzon marinus	MED	U2	D	D02	p	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1095	Petromyzon marinus	MED	U2	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1274	Chalcides ocellatus	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1274	Chalcides ocellatus	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1263	Lacerta viridis	ALP	XX	Unk	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1263	Lacerta viridis	ALP	XX	Unk	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1329	Plecotus austriacus	ALP	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5179	Lacerta bilineata	ALP	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
5179	Lacerta bilineata	ALP	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6962	Bufo viridis Complex	ALP	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6962	Bufo viridis Complex	ALP	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1044	Coenagrion mercuriale	CON	U1	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
4026	Rhysodes sulcatus	CON	FV	S	B28	t	H	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile
4026	Rhysodes sulcatus	CON	FV	S	B28	p	H	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile
5331	Telestes muticellus	CON	FV	I	D02	p	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
5331	Telestes muticellus	CON	FV	I	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5331	Telestes muticellus	CON	FV	I	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
5331	Telestes muticellus	CON	FV	I	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5331	Telestes muticellus	CON	FV	I	D02	t	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
5331	Telestes muticellus	CON	FV	I	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5331	Telestes muticellus	CON	FV	I	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
5331	Telestes muticellus	CON	FV	I	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1043	Lindenia tetraphylla	MED	XX		K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1043	Lindenia tetraphylla	MED	XX		K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1096	Lampetra planeri	MED	U2	D	D02	p	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1096	Lampetra planeri	MED	U2	D	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1096	Lampetra planeri	MED	U2	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
1096	Lampetra planeri	MED	U2	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1096	Lampetra planeri	MED	U2	D	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1096	Lampetra planeri	MED	U2	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
1096	Lampetra planeri	MED	U2	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1608	Rouya polygama	MED	U1	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1608	Rouya polygama	MED	U1	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1041	Oxygastra curtisii	ALP			K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1041	Oxygastra curtisii	ALP			K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5357	Bombina pachypus	MED	U2	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5357	Bombina pachypus	MED	U2	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5357	Bombina pachypus	MED	U2	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5357	Bombina pachypus	MED	U2	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1175	Salamandrina terdigitata	ALP	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1175	Salamandrina terdigitata	ALP	U1	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1175	Salamandrina terdigitata	ALP	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1175	Salamandrina terdigitata	ALP	U1	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1215	Rana latastei	ALP	U1	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1215	Rana latastei	ALP	U1	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1215	Rana latastei	ALP	U1	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1215	Rana latastei	ALP	U1	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1358	Mustela putorius	ALP	FV	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1358	Mustela putorius	ALP	FV	S	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1136	Rutilus rubilio	CON	FV	I	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1136	Rutilus rubilio	CON	FV	I	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
1136	Rutilus rubilio	CON	FV	I	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1136	Rutilus rubilio	CON	FV	I	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1136	Rutilus rubilio	CON	FV	I	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
1136	Rutilus rubilio	CON	FV	I	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1193	Bombina variegata	CON	U2	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1193	Bombina variegata	CON	U2	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1199	Pelobates fuscus insubricus	CON	U2	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1199	<i>Pelobates fuscus insubricus</i>	CON	U2	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5304	<i>Cobitis bilineata</i>	CON	U1	I	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5304	<i>Cobitis bilineata</i>	CON	U1	I	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
5304	<i>Cobitis bilineata</i>	CON	U1	I	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5304	<i>Cobitis bilineata</i>	CON	U1	I	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5304	<i>Cobitis bilineata</i>	CON	U1	I	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
5304	<i>Cobitis bilineata</i>	CON	U1	I	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1204	<i>Hyla sarda</i>	MED	U1	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1204	<i>Hyla sarda</i>	MED	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1204	<i>Hyla sarda</i>	MED	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1220	<i>Emys orbicularis</i>	MED	U2	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1220	<i>Emys orbicularis</i>	MED	U2	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1674	<i>Anchusa crispa</i>	MED	U1	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1674	<i>Anchusa crispa</i>	MED	U1	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1883	<i>Stipa austroitalica</i>	MED	FV	S	D02	t	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1883	<i>Stipa austroitalica</i>	MED	FV	S	D02	p	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
5305	<i>Cobitis zanandreae</i>	MED	U2	S	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
5305	Cobitis zanandreae	MED	U2	S	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5670	Hierophis viridiflavus	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5670	Hierophis viridiflavus	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6958	Mediodactylus kotschy	MED	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6958	Mediodactylus kotschy	MED	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1209	Rana dalmatina	ALP	FV	S	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1209	Rana dalmatina	ALP	FV	S	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5012	Plecotus macrobullaris	ALP	U1	I	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5086	Barbus caninus	ALP	U2	D	D02	t	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
5086	Barbus caninus	ALP	U2	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5086	Barbus caninus	ALP	U2	D	K03	t	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
5086	Barbus caninus	ALP	U2	D	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
5086	Barbus caninus	ALP	U2	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5086	Barbus caninus	ALP	U2	D	D02	p	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
5086	Barbus caninus	ALP	U2	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
5086	Barbus caninus	ALP	U2	D	K03	p	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
5086	Barbus caninus	ALP	U2	D	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
5086	Barbus caninus	ALP	U2	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1092	Austropotamobius pallipes	CON	FV	S	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1092	Austropotamobius pallipes	CON	FV	S	F32	p	M	Altre modifiche delle condizioni idrauliche per lo sviluppo industriale o commerciale
1092	Austropotamobius pallipes	CON	FV	S	D02	t	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1092	Austropotamobius pallipes	CON	FV	S	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1100	Acipenser naccarii	CON	U2	I	D02	t	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1100	Acipenser naccarii	CON	U2	I	F30	t	H	Costruzione o sviluppo di riserve idriche e dighe per lo sviluppo industriale o commerciale
1100	Acipenser naccarii	CON	U2	I	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
1100	Acipenser naccarii	CON	U2	I	D02	p	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1100	Acipenser naccarii	CON	U2	I	F30	p	H	Costruzione o sviluppo di riserve idriche e dighe per lo sviluppo industriale o commerciale
1100	Acipenser naccarii	CON	U2	I	K03	p	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1241	Podarcis melisellensis	CON	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1241	<i>Podarcis melisellensis</i>	CON	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1292	<i>Natrix tessellata</i>	CON	U1	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1292	<i>Natrix tessellata</i>	CON	U1	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	CON	U1	S	D01	t	H	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	CON	U1	S	D01	p	H	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
1903	<i>Liparis loeselii</i>	CON	U2	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
4056	<i>Anisus vorticulus</i>	CON	U2	D	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
6956	<i>Lissotriton italicus</i>	CON	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6956	<i>Lissotriton italicus</i>	CON	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6988	<i>Microcondylaea bonellii</i>	CON	U2	Unk	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1152	<i>Aphanius fasciatus</i>	MED	U1	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1152	<i>Aphanius fasciatus</i>	MED	U1	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1190	<i>Discoglossus sardus</i>	MED	U1	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1190	<i>Discoglossus sardus</i>	MED	U1	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1190	<i>Discoglossus sardus</i>	MED	U1	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1190	<i>Discoglossus sardus</i>	MED	U1	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1292	Natrix tessellata	MED	U1	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1292	Natrix tessellata	MED	U1	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1250	Podarcis siculus	ALP	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1250	Podarcis siculus	ALP	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5358	Hyla intermedia	ALP	U1	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5358	Hyla intermedia	ALP	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5358	Hyla intermedia	ALP	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6976	Pelophylax esculentus	ALP	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6976	Pelophylax esculentus	ALP	U1	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
6976	Pelophylax esculentus	ALP	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6976	Pelophylax esculentus	ALP	U1	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1082	Graphoderus bilineatus	CON	U2	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1082	Graphoderus bilineatus	CON	U2	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1082	Graphoderus bilineatus	CON	U2	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1082	Graphoderus bilineatus	CON	U2	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1152	Aphanius fasciatus	CON	U1	I	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1152	Aphanius fasciatus	CON	U1	I	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1358	Mustela putorius	CON	FV	S	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1358	Mustela putorius	CON	FV	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
6148	Squalius lucumonis	CON	U2	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
6148	Squalius lucumonis	CON	U2	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
6148	Squalius lucumonis	CON	U2	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
6148	Squalius lucumonis	CON	U2	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1189	Discoglossus pictus	MED	FV	S	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1189	Discoglossus pictus	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1189	Discoglossus pictus	MED	FV	S	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1189	Discoglossus pictus	MED	FV	S	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1189	Discoglossus pictus	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1189	Discoglossus pictus	MED	FV	S	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1246	Podarcis tiliguerta	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1246	Podarcis tiliguerta	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1643	Limonium strictissimum	MED	U2	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1643	Limonium strictissimum	MED	U2	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5370	Emys trinacris	MED	FV	S	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5370	Emys trinacris	MED	FV	S	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1136	Rutilus rubilio	ALP	FV	S	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1136	Rutilus rubilio	ALP	FV	S	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
1136	Rutilus rubilio	ALP	FV	S	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1136	Rutilus rubilio	ALP	FV	S	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1136	Rutilus rubilio	ALP	FV	S	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
1136	Rutilus rubilio	ALP	FV	S	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1193	Bombina variegata	ALP	U2	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1193	Bombina variegata	ALP	U2	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1316	Myotis capaccinii	ALP	U2	D	D01	t	M	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
1428	Marsilea quadrifolia	ALP	U1	Unk	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1428	Marsilea quadrifolia	ALP	U1	Unk	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1095	Petromyzon marinus	CON	U2	D	K03	t	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1095	Petromyzon marinus	CON	U2	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1095	Petromyzon marinus	CON	U2	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1095	<i>Petromyzon marinus</i>	CON	U2	D	K03	p	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse)
1220	<i>Emys orbicularis</i>	CON	U2	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1220	<i>Emys orbicularis</i>	CON	U2	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1220	<i>Emys orbicularis</i>	CON	U2	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1220	<i>Emys orbicularis</i>	CON	U2	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5358	<i>Hyla intermedia</i>	CON	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5358	<i>Hyla intermedia</i>	CON	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5670	<i>Hierophis viridiflavus</i>	CON	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5670	<i>Hierophis viridiflavus</i>	CON	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1047	<i>Cordulegaster trinacriae</i>	MED	FV	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1279	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1279	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	MED	U2	D	D01	t	H	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
5179	<i>Lacerta bilineata</i>	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
5179	Lacerta bilineata	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5304	Cobitis bilineata	MED	U1	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5304	Cobitis bilineata	MED	U1	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
5304	Cobitis bilineata	MED	U1	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5304	Cobitis bilineata	MED	U1	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5304	Cobitis bilineata	MED	U1	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
5304	Cobitis bilineata	MED	U1	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
6148	Squalius lucumonis	MED	U2	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
6148	Squalius lucumonis	MED	U2	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
6148	Squalius lucumonis	MED	U2	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
6148	Squalius lucumonis	MED	U2	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1167	Triturus carnifex	ALP	U1	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1167	Triturus carnifex	ALP	U1	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1167	Triturus carnifex	ALP	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1167	Triturus carnifex	ALP	U1	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1167	Triturus carnifex	ALP	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1167	Triturus carnifex	ALP	U1	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1279	Elaphe quatuorlineata	ALP	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1279	Elaphe quatuorlineata	ALP	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5304	Cobitis bilineata	ALP	U1	I	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5304	Cobitis bilineata	ALP	U1	I	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
5304	Cobitis bilineata	ALP	U1	I	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5304	Cobitis bilineata	ALP	U1	I	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5304	Cobitis bilineata	ALP	U1	I	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
5304	Cobitis bilineata	ALP	U1	I	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5670	Hierophis viridiflavus	ALP	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5670	Hierophis viridiflavus	ALP	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1314	Myotis daubentonii	CON	U1	D	D01	t	M	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
6965	Cottus gobio all others	CON	U2	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
6965	Cottus gobio all others	CON	U2	D	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
6965	Cottus gobio all others	CON	U2	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
6965	Cottus gobio all others	CON	U2	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
6965	Cottus gobio all others	CON	U2	D	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
6965	Cottus gobio all others	CON	U2	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1086	Cucujus cinnaberinus	MED	FV	I	B28	t	H	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile
1086	Cucujus cinnaberinus	MED	FV	I	B28	p	H	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile
1156	Padogobius nigricans	MED	U2	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1156	Padogobius nigricans	MED	U2	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1156	Padogobius nigricans	MED	U2	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1156	Padogobius nigricans	MED	U2	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1165	Euproctus platycephalus	MED	U1	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1165	Euproctus platycephalus	MED	U1	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1165	Euproctus platycephalus	MED	U1	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1165	Euproctus platycephalus	MED	U1	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1175	Salamandrina terdigitata	MED	U1	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1175	Salamandrina terdigitata	MED	U2	D	A05	p	H	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1175	Salamandrina terdigitata	MED	U1	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1175	Salamandrina terdigitata	MED	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1209	Rana dalmatina	MED	FV	S	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1209	Rana dalmatina	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1209	Rana dalmatina	MED	FV	S	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1209	Rana dalmatina	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1358	Mustela putorius	MED	FV	S	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1358	Mustela putorius	MED	FV	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5668	Hemorrhois hippocrepis	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5668	Hemorrhois hippocrepis	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6976	Pelophylax esculentus	MED	U1	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
6976	Pelophylax esculentus	MED	U1	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
6976	Pelophylax esculentus	MED	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6976	Pelophylax esculentus	MED	U1	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
6976	Pelophylax esculentus	MED	U1	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
6976	Pelophylax esculentus	MED	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1074	Eriogaster catax	ALP	FV	S	A05	p	H	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1074	Eriogaster catax	ALP	FV	S	A05	t	H	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5349	Salmo cetti	ALP	U2	D	K03	t	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
5349	Salmo cetti	ALP	U2	D	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5349	Salmo cetti	ALP	U2	D	K03	p	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
5349	Salmo cetti	ALP	U2	D	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5676	Iberolacerta horvathi	ALP	U1	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5676	Iberolacerta horvathi	ALP	U1	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1429	Marsilea strigosa	MED	U1	D	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1429	Marsilea strigosa	MED	U1	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
4124	Alosa agone	MED	FV	S	K03	p	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
4124	Alosa agone	MED	FV	S	K03	t	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
5369	Zamenis lineatus	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5369	Zamenis lineatus	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6091	Zamenis lineatus	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6091	Zamenis lineatus	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6917	Bufotes boulengeri	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
6917	Bufo boulengeri	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1033	Unio elongatulus	ALP	U1	S	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1332	Vespertilio murinus	ALP	XX		A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1156	Padogobius nigricans	CON	U2	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1156	Padogobius nigricans	CON	U2	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1156	Padogobius nigricans	CON	U2	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1156	Padogobius nigricans	CON	U2	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1213	Rana temporaria	CON	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1213	Rana temporaria	CON	FV	S	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1213	Rana temporaria	CON	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1213	Rana temporaria	CON	FV	S	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1295	Vipera ammodytes	CON	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1295	Vipera ammodytes	CON	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5097	Barbus tyberinus	CON	U1	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5097	Barbus tyberinus	CON	U1	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
5097	Barbus tyberinus	CON	U1	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
6976	Pelophylax esculentus	CON	U1	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
6976	Pelophylax esculentus	CON	U1	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
6976	Pelophylax esculentus	CON	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6976	Pelophylax esculentus	CON	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6976	Pelophylax esculentus	CON	U1	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1076	Proserpinus proserpina	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1076	Proserpinus proserpina	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1240	Algyroides fitzingeri	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1240	Algyroides fitzingeri	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1244	Podarcis waglerianus	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1244	Podarcis waglerianus	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1642	Limonium pseudolaetum	MED	U1	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1109	Thymallus thymallus	ALP	U2	D	K03	t	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1109	Thymallus thymallus	ALP	U2	D	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
1109	Thymallus thymallus	ALP	U2	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1109	Thymallus thymallus	ALP	U2	D	K03	p	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1109	Thymallus thymallus	ALP	U2	D	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
1109	Thymallus thymallus	ALP	U2	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1203	Hyla arborea	ALP	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1203	Hyla arborea	ALP	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1310	Miniopterus schreibersii	ALP	U1	D	D01	t	H	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
1310	Miniopterus schreibersii	ALP	U1	D	D01	p	H	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
1898	Eleocharis carniolica	ALP	U1	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1898	Eleocharis carniolica	ALP	U1	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
6956	Lissotriton italicus	ALP	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6956	Lissotriton italicus	ALP	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1332	Vespertilio murinus	CON	XX		A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1991	Sabanejewia larvata	CON	U2	I	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1991	Sabanejewia larvata	CON	U2	I	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
1991	Sabanejewia larvata	CON	U2	I	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1991	Sabanejewia larvata	CON	U2	I	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1991	Sabanejewia larvata	CON	U2	I	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
1991	Sabanejewia larvata	CON	U2	I	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1041	Oxygastra curtisii	MED	FV	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1041	Oxygastra curtisii	MED	FV	S	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1283	Coronella austriaca	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1283	Coronella austriaca	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1354	Ursus arctos	MED	U2	S	D01	t	M	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
4026	Rhysodes sulcatus	MED	FV	S	B28	t	H	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile
4026	Rhysodes sulcatus	MED	FV	S	B28	p	H	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile
5086	Barbus caninus	MED	U2	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5086	Barbus caninus	MED	U2	D	K03	t	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
5086	Barbus caninus	MED	U2	D	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
5086	Barbus caninus	MED	U2	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5086	Barbus caninus	MED	U2	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
5086	Barbus caninus	MED	U2	D	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
5086	Barbus caninus	MED	U2	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5086	Barbus caninus	MED	U2	D	K03	p	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
6137	Euleptes europaea	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6137	Euleptes europaea	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1076	Proserpinus proserpina	ALP	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1076	Proserpinus proserpina	ALP	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1097	Lethenteron zanandreaei	ALP	U1	I	D02	t	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1097	Lethenteron zanandreaei	ALP	U1	I	K03	t	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1097	Lethenteron zanandreaei	ALP	U1	I	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
1097	Lethenteron zanandreaei	ALP	U1	I	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1097	Lethenteron zanandreaei	ALP	U1	I	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1097	Lethenteron zanandreaei	ALP	U1	I	D02	p	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1097	Lethenteron zanandreaei	ALP	U1	I	K03	p	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1097	Lethenteron zanandreaei	ALP	U1	I	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1097	Lethenteron zanandreaei	ALP	U1	I	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1097	Lethenteron zanandreaei	ALP	U1	I	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1096	Lampetra planeri	CON	U2	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1096	Lampetra planeri	CON	U2	D	K03	t	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1096	Lampetra planeri	CON	U2	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1096	Lampetra planeri	CON	U2	D	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
1316	Myotis capaccinii	CON	U2	D	D01	t	M	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
5179	Lacerta bilineata	CON	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5179	Lacerta bilineata	CON	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6182	Sympecma paedisca	CON	U1	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
6182	Sympecma paedisca	CON	U1	S	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
6182	Sympecma paedisca	CON	U1	S	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1250	Podarcis siculus	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1250	Podarcis siculus	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1310	Miniopterus schreibersii	MED	U1	D	D01	t	H	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1310	Miniopterus schreibersii	MED	U1	D	D01	p	H	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
1715	Linaria flava	MED	U1	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1715	Linaria flava	MED	U1	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5358	Hyla intermedia	MED	U1	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5358	Hyla intermedia	MED	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5358	Hyla intermedia	MED	U1	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5358	Hyla intermedia	MED	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1093	Austropotamobius torrentium	ALP	U1	D	D02	t	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1107	Salmo marmoratus	ALP	U1	S	D02	t	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1107	Salmo marmoratus	ALP	U1	S	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1107	Salmo marmoratus	ALP	U1	S	K03	t	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1107	Salmo marmoratus	ALP	U1	S	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
1107	Salmo marmoratus	ALP	U1	S	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1107	Salmo marmoratus	ALP	U1	S	D02	p	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1107	Salmo marmoratus	ALP	U1	S	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1107	Salmo marmoratus	ALP	U1	S	K03	p	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1107	Salmo marmoratus	ALP	U1	S	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
1107	Salmo marmoratus	ALP	U1	S	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1292	Natrix tessellata	ALP	U1	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1292	Natrix tessellata	ALP	U1	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
4124	Alosa agone	ALP	FV	S	K03	p	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
4124	Alosa agone	ALP	FV	S	K03	t	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
5331	Telestes muticellus	ALP	FV	S	D02	p	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
5331	Telestes muticellus	ALP	FV	S	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5331	Telestes muticellus	ALP	FV	S	K03	p	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
5331	Telestes muticellus	ALP	FV	S	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
5331	Telestes muticellus	ALP	FV	S	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5331	Telestes muticellus	ALP	FV	S	D02	t	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
5331	Telestes muticellus	ALP	FV	S	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5331	Telestes muticellus	ALP	FV	S	K03	t	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
5331	Telestes muticellus	ALP	FV	S	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
5331	Telestes muticellus	ALP	FV	S	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1014	Vertigo angustior	CON	FV	S	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1040	Stylurus flavipes	CON	FV	S	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1040	Stylurus flavipes	CON	FV	S	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1175	Salamandrina terdigitata	CON	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1175	Salamandrina terdigitata	CON	U1	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1175	Salamandrina terdigitata	CON	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1175	Salamandrina terdigitata	CON	U1	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1209	Rana dalmatina	CON	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1209	Rana dalmatina	CON	FV	S	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1209	Rana dalmatina	CON	FV	S	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1209	Rana dalmatina	CON	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1215	Rana latastei	CON	U1	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1215	Rana latastei	CON	U1	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1215	Rana latastei	CON	U1	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5012	Plecotus macrobullaris	CON	U1	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1044	Coenagrion mercuriale	MED	FV	S	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1103	Alosa fallax	MED	U2	D	D02	t	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1103	Alosa fallax	MED	U2	D	K03	t	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1103	Alosa fallax	MED	U2	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
1103	Alosa fallax	MED	U2	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1103	Alosa fallax	MED	U2	D	D02	p	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1103	Alosa fallax	MED	U2	D	K03	p	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1103	Alosa fallax	MED	U2	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
1103	Alosa fallax	MED	U2	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1213	Rana temporaria	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1213	Rana temporaria	MED	FV	S	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1213	Rana temporaria	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1213	Rana temporaria	MED	FV	S	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1329	Plecotus austriacus	MED	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5349	Salmo cetti	MED	U2	I	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5349	Salmo cetti	MED	U2	I	K03	t	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
5349	Salmo cetti	MED	U2	I	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
5349	Salmo cetti	MED	U2	I	K03	p	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
6985	Vandenboschia speciosa	MED	U1	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
6985	Vandenboschia speciosa	MED	U1	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1114	Rutilus pigus	ALP	U2	D	D02	t	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1114	Rutilus pigus	ALP	U2	D	K03	t	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1114	Rutilus pigus	ALP	U2	D	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
1114	Rutilus pigus	ALP	U2	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1114	Rutilus pigus	ALP	U2	D	D02	p	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1114	Rutilus pigus	ALP	U2	D	K03	p	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1114	Rutilus pigus	ALP	U2	D	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
1114	Rutilus pigus	ALP	U2	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1137	Barbus plebejus	ALP	U1	I	D02	t	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1137	Barbus plebejus	ALP	U1	I	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1137	Barbus plebejus	ALP	U1	I	K03	t	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1137	Barbus plebejus	ALP	U1	I	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
1137	Barbus plebejus	ALP	U1	I	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1137	Barbus plebejus	ALP	U1	I	D02	p	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1137	Barbus plebejus	ALP	U1	I	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1137	Barbus plebejus	ALP	U1	I	K03	p	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1137	Barbus plebejus	ALP	U1	I	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
1137	Barbus plebejus	ALP	U1	I	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1213	Rana temporaria	ALP	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1213	Rana temporaria	ALP	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1314	Myotis daubentonii	ALP	U1	D	D01	t	M	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
1991	Sabanejewia larvata	ALP	U2	I	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1991	Sabanejewia larvata	ALP	U2	I	K03	t	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1991	Sabanejewia larvata	ALP	U2	I	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
1991	Sabanejewia larvata	ALP	U2	I	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1991	Sabanejewia larvata	ALP	U2	I	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1991	Sabanejewia larvata	ALP	U2	I	K03	p	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1991	Sabanejewia larvata	ALP	U2	I	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
1991	Sabanejewia larvata	ALP	U2	I	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5357	Bombina pachypus	ALP	U2	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5357	Bombina pachypus	ALP	U2	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
5357	Bombina pachypus	ALP	U2	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5357	Bombina pachypus	ALP	U2	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1033	Unio elongatulus	CON	U1	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1263	Lacerta viridis	CON	XX	Unk	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1263	Lacerta viridis	CON	XX	Unk	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6962	Bufotes viridis Complex	CON	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6962	Bufotes viridis Complex	CON	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1033	Unio elongatulus	MED	U1	S	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1092	Austropotamobius pallipes	MED	FV	S	F32	t	M	Altre modifiche delle condizioni idrauliche per lo sviluppo industriale o commerciale
1092	Austropotamobius pallipes	MED	FV	S	D02	t	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1092	Austropotamobius pallipes	MED	FV	S	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1092	Austropotamobius pallipes	MED	FV	S	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1167	Triturus carnifex	MED	U1	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1167	Triturus carnifex	MED	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1167	Triturus carnifex	MED	U1	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1167	Triturus carnifex	MED	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1355	Lutra lutra	MED	FV	I	D02	p	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1355	Lutra lutra	MED	FV	I	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
1355	Lutra lutra	MED	FV	I	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1355	Lutra lutra	MED	FV	I	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1355	Lutra lutra	MED	FV	I	D02	t	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1355	Lutra lutra	MED	FV	I	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1355	Lutra lutra	MED	FV	I	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
1355	Lutra lutra	MED	FV	I	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1465	Silene velutina	MED	U1	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1465	Silene velutina	MED	U1	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
4104	Himantoglossum adriaticum	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
4104	Himantoglossum adriaticum	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5331	Telestes muticellus	MED	U1	S	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
5331	Telestes muticellus	MED	U1	S	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
5331	Telestes muticellus	MED	U1	S	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5331	Telestes muticellus	MED	U1	S	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5331	Telestes muticellus	MED	U1	S	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
5331	Telestes muticellus	MED	U1	S	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
6919	Bufotes siculus	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6919	Bufotes siculus	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6956	Lissotriton italicus	MED	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6956	Lissotriton italicus	MED	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6965	Cottus gobio all others	ALP	FV	I	D02	t	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
6965	Cottus gobio all others	ALP	FV	I	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
6965	Cottus gobio all others	ALP	FV	I	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
6965	Cottus gobio all others	ALP	FV	I	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
6965	Cottus gobio all others	ALP	FV	I	D02	p	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
6965	Cottus gobio all others	ALP	FV	I	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
6965	Cottus gobio all others	ALP	FV	I	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
6965	Cottus gobio all others	ALP	FV	I	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1097	Lethenteron zanandreaei	CON	U1	I	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1097	Lethenteron zanandreaei	CON	U1	I	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1097	Lethenteron zanandreaei	CON	U1	I	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
1097	Lethenteron zanandreaei	CON	U1	I	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
1097	Lethenteron zanandreaei	CON	U1	I	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1097	Lethenteron zanandreaei	CON	U1	I	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1114	Rutilus pigus	CON	U2	S	D02	t	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1114	Rutilus pigus	CON	U2	S	K03	t	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1114	Rutilus pigus	CON	U2	S	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
1114	Rutilus pigus	CON	U2	S	D02	p	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1114	Rutilus pigus	CON	U2	S	K03	p	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1114	Rutilus pigus	CON	U2	S	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
1137	Barbus plebejus	CON	U2	D	D02	t	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1137	Barbus plebejus	CON	U2	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1137	Barbus plebejus	CON	U2	D	K03	t	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1137	Barbus plebejus	CON	U2	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1137	Barbus plebejus	CON	U2	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1137	Barbus plebejus	CON	U2	D	D02	p	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1137	Barbus plebejus	CON	U2	D	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1137	Barbus plebejus	CON	U2	D	K03	p	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1137	Barbus plebejus	CON	U2	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
1137	Barbus plebejus	CON	U2	D	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
4046	Cordulegaster heros	CON	U1	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5086	Barbus caninus	CON	U2	S	D02	t	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
5086	Barbus caninus	CON	U2	S	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5086	Barbus caninus	CON	U2	S	K03	t	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
5086	Barbus caninus	CON	U2	S	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
5086	Barbus caninus	CON	U2	S	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5086	Barbus caninus	CON	U2	S	D02	p	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
5086	Barbus caninus	CON	U2	S	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5086	Barbus caninus	CON	U2	S	K03	p	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
5086	Barbus caninus	CON	U2	S	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
5086	Barbus caninus	CON	U2	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1085	Buprestis splendens	MED	U2	Unk	B28	t	H	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile
1085	Buprestis splendens	MED	U2	Unk	B28	p	H	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile
1136	Rutilus rubilio	MED	FV	I	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1136	Rutilus rubilio	MED	FV	I	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
1136	Rutilus rubilio	MED	FV	I	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1136	Rutilus rubilio	MED	FV	I	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1136	Rutilus rubilio	MED	FV	I	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
1136	Rutilus rubilio	MED	FV	I	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5097	Barbus plebejus	MED			D02	t	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
5097	Barbus plebejus	MED			K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5097	Barbus plebejus	MED			K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
5097	Barbus plebejus	MED			K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5097	Barbus plebejus	MED			D02	p	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
5097	Barbus plebejus	MED			K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5097	Barbus plebejus	MED			K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
5097	Barbus plebejus	MED			K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1042	Leucorrhinia pectoralis	ALP	U1	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1042	Leucorrhinia pectoralis	ALP	U1	S	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	ALP	FV	S	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	ALP	FV	S	F32	p	M	Altre modifiche delle condizioni idrauliche per lo sviluppo industriale o commerciale
1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	ALP	FV	S	D02	t	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	ALP	FV	S	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1140	<i>Chondrostoma soetta</i>	ALP	U2	D	K03	t	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1140	<i>Chondrostoma soetta</i>	ALP	U2	D	K03	p	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
4026	<i>Rhysodes sulcatus</i>	ALP	FV	S	B28	t	H	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile
4026	<i>Rhysodes sulcatus</i>	ALP	FV	S	B28	p	H	Forestazione per la produzione di energia rinnovabile
6091	<i>Zamenis longissimus</i>	ALP	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6091	<i>Zamenis longissimus</i>	ALP	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1041	<i>Oxygastra curtisii</i>	CON	FV	I	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1041	<i>Oxygastra curtisii</i>	CON	FV	I	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1074	<i>Eriogaster catax</i>	CON	FV	S	A05	p	H	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1074	<i>Eriogaster catax</i>	CON	FV	S	A05	t	H	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1076	<i>Proserpinus proserpina</i>	CON	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1076	Proserpinus proserpina	CON	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
4066	Asplenium adulterinum	CON	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
4066	Asplenium adulterinum	CON	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5357	Bombina pachypus	CON	U2	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5357	Bombina pachypus	CON	U2	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5357	Bombina pachypus	CON	U2	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5357	Bombina pachypus	CON	U2	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
5962	Protochondrostoma genei	CON	U2	S	D02	t	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
5962	Protochondrostoma genei	CON	U2	S	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5962	Protochondrostoma genei	CON	U2	S	K03	t	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
5962	Protochondrostoma genei	CON	U2	S	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
5962	Protochondrostoma genei	CON	U2	S	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5962	Protochondrostoma genei	CON	U2	S	D02	p	M	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
5962	Protochondrostoma genei	CON	U2	S	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
5962	Protochondrostoma genei	CON	U2	S	K03	p	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
5962	Protochondrostoma genei	CON	U2	S	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
5962	Protochondrostoma genei	CON	U2	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1074	Eriogaster catax	MED	FV	S	A05	p	H	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1074	Eriogaster catax	MED	FV	S	A05	t	H	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1290	Natrix natrix cetti	MED	FV	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1290	Natrix natrix cetti	MED	FV	S	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1634	Limonium insulare	MED	U1	D	I01	p	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
1634	Limonium insulare	MED	U1	D	I01	t	M	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5828	Salmo fibreni	MED	U2	D	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5828	Salmo fibreni	MED	U2	D	I01	p	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
5828	Salmo fibreni	MED	U2	D	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
5828	Salmo fibreni	MED	U2	D	I01	t	H	Invasione di specie aliene di interesse dell'Unione europea
6950	Petagnaea gussonei	MED	U1	S	K01	p	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
6950	Petagnaea gussonei	MED	U1	S	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
6950	Petagnaea gussonei	MED	U1	S	K01	t	H	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
6950	Petagnaea gussonei	MED	U1	S	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1107	Salmo marmoratus	CON	U1	S	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1107	Salmo marmoratus	CON	U1	S	K03	t	H	Realizzazione e uso di dighe (chiusure)

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1107	Salmo marmoratus	CON	U1	S	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
1107	Salmo marmoratus	CON	U1	S	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1107	Salmo marmoratus	CON	U1	S	D02	p	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1107	Salmo marmoratus	CON	U1	S	K01	p	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1107	Salmo marmoratus	CON	U1	S	K03	p	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1107	Salmo marmoratus	CON	U1	S	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
1107	Salmo marmoratus	CON	U1	S	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1109	Thymallus thymallus	CON	U2	D	K03	t	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1109	Thymallus thymallus	CON	U2	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
1109	Thymallus thymallus	CON	U2	D	K03	p	M	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1109	Thymallus thymallus	CON	U2	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
1203	Hyla arborea	CON	U1	D	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1203	Hyla arborea	CON	U1	D	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1283	Coronella austriaca	CON	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1283	Coronella austriaca	CON	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
6091	Zamenis longissimus	CON	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6091	Zamenis longissimus	CON	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1099	Lampetra fluviatilis	MED	U2	D	K01	t	M	Prelievo di acque di falda, di superficie o miste
1099	Lampetra fluviatilis	MED	U2	D	K03	t	H	Realizzazione e uso di dighe (chiuse
1099	Lampetra fluviatilis	MED	U2	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico
1099	Lampetra fluviatilis	MED	U2	D	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1099	Lampetra fluviatilis	MED	U2	D	D02	p	H	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
1120	Alburnus albidus	MED	U2	I	K04	p	M	Modifiche del flusso idrico
1120	Alburnus albidus	MED	U2	I	K05	p	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1120	Alburnus albidus	MED	U2	I	K04	t	M	Modifiche del flusso idrico
1120	Alburnus albidus	MED	U2	I	K05	t	H	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1205	Hyla meridionalis	MED	FV	S	K05	t	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1205	Hyla meridionalis	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1205	Hyla meridionalis	MED	FV	S	K05	p	M	Alterazioni fisiche dei corpi idrici
1205	Hyla meridionalis	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
1426	Woodwardia radicans	MED	U1	D	K04	t	H	Modifiche del flusso idrico

Codice Specie	Nome Specie	Regione Bio	Stato conservazione	Trend	Codice Pressione /Minaccia	Tipo	Ranking	Pressione/minaccia
1426	Woodwardia radicans	MED	U1	D	K04	p	H	Modifiche del flusso idrico
6962	Bufo viridis Complex	MED	FV	S	A05	t	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)
6962	Bufo viridis Complex	MED	FV	S	A05	p	M	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati)

ALLEGATO 3

Specie avifaunistiche tutelate dalla Direttiva Uccelli di flora e fauna che risultano sensibili alle Pressioni/Minacce derivanti direttamente o indirettamente dalla realizzazione degli impianti previsti dal Piano

Legenda: **season** B nidificante W svernante **Trend:** D=Decremento, I=Incremento, S=Stabile, U=Incerto, Unk=Sconosciuto; **Tipo:** p: pressioni in atto, m: minacce prevedibili per il futuro (relative ai successivi 12 anni). La descrizione delle singole pressioni/minacce è riportata in tabella 2

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A091	Aquila chrysaetos	B	I	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A091	Aquila chrysaetos	B	I	t	M	E08	Attività di trasporto via terra, via acque, via aerea che generano inquinamento acustico e di altre forme
A091	Aquila chrysaetos	B	I	t	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A091	Aquila chrysaetos	B	I	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A091	Aquila chrysaetos	B	I	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A072	Pernis apivorus	B	I	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A072	Pernis apivorus	B	I	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A072	Pernis apivorus	B	I	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A072	Pernis apivorus	B	I	t	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A005	Podiceps cristatus	B	Unk	p	M	D02	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
A005	Podiceps cristatus	B	Unk	t	M	D02	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
A103	Falco peregrinus	B	S	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A103	Falco peregrinus	B	S	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A103	Falco peregrinus	B	S	t	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A103	Falco peregrinus	B	S	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A076	Gypaetus barbatus	B	I	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A076	Gypaetus barbatus	B	I	p	M	E08	Attività di trasporto via terra, via acque, via aerea che generano inquinamento acustico e di altre forme
A076	Gypaetus barbatus	B	I	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A076	Gypaetus barbatus	B	I	t	M	E08	Attività di trasporto via terra, via acque, via aerea che generano inquinamento acustico e di altre forme
A083	Circus macrourus	P	I	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A083	Circus macrourus	P	l	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A083	Circus macrourus	P	l	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A083	Circus macrourus	P	l	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A080	Circaetus gallicus	B	l	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A080	Circaetus gallicus	B	l	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A080	Circaetus gallicus	B	l	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A080	Circaetus gallicus	B	l	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A080	Circaetus gallicus	B	l	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A080	Circaetus gallicus	P	l	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A080	Circaetus gallicus	P	l	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A080	Circaetus gallicus	P	l	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A080	Circaetus gallicus	P	l	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A087	Buteo buteo	B	I	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A087	Buteo buteo	B	I	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A087	Buteo buteo	B	I	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A087	Buteo buteo	B	I	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A122	Crex crex	B	D	p	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A122	Crex crex	B	D	t	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A073	Milvus migrans	P	Unk	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A073	Milvus migrans	P	Unk	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A073	Milvus migrans	P	Unk	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A073	Milvus migrans	P	Unk	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A073	Milvus migrans	B	Unk	t	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A073	Milvus migrans	B	Unk	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidiale, comprese le infrastrutture
A073	Milvus migrans	B	Unk	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A073	Milvus migrans	B	Unk	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidiale, comprese le infrastrutture
A078	Gyps fulvus	B	I	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidiale, comprese le infrastrutture
A078	Gyps fulvus	B	I	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A096	Falco tinnunculus	B	I	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidiale, comprese le infrastrutture
A096	Falco tinnunculus	B	I	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A096	Falco tinnunculus	B	I	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidiale, comprese le infrastrutture
A096	Falco tinnunculus	B	I	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A246	Lullula arborea	B	I	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A246	Lullula arborea	B	I	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A072	Pernis apivorus	P	I	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A072	Pernis apivorus	P	I	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A072	Pernis apivorus	P	I	t	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A072	Pernis apivorus	P	I	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A221	Asio otus	B	Unk	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A221	Asio otus	B	Unk	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A221	Asio otus	B	Unk	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A221	Asio otus	B	Unk	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A304	Sylvia cantillans	B	I	t	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A304	Sylvia cantillans	B	I	p	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A305	Sylvia melanocephala	B	S	p	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A305	<i>Sylvia melanocephala</i>	B		t	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A363	<i>Chloris chloris</i>	B	D	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A363	<i>Chloris chloris</i>	B	D	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A382	<i>Emberiza melanocephala</i>	B	Unk	t	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A382	<i>Emberiza melanocephala</i>	B	Unk	p	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>	W	I	p	M	D02	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>	W	I	t	M	D02	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	B	Unk	t	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	B	Unk	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	P	I	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A081	Circus aeruginosus	P	I	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidiale, comprese le infrastrutture
A081	Circus aeruginosus	P	I	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidiale, comprese le infrastrutture
A081	Circus aeruginosus	P	I	t	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A081	Circus aeruginosus	W	S	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidiale, comprese le infrastrutture
A081	Circus aeruginosus	W	S	t	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A222	Asio flammeus	W	Unk	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidiale, comprese le infrastrutture
A222	Asio flammeus	W	Unk	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A222	Asio flammeus	W	Unk	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidiale, comprese le infrastrutture
A222	Asio flammeus	W	Unk	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A231	Coracias garrulus	B	I	p	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A231	Coracias garrulus	B	I	t	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A232	Upupa epops	B	S	t	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A232	Upupa epops	B	S	p	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A031-A	Ciconia ciconia	B	I	t	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A031-A	Ciconia ciconia	B	I	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A031-A	Ciconia ciconia	B	I	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A031-A	Ciconia ciconia	B	I	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A030	Ciconia nigra	B	I	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A030	Ciconia nigra	B	I	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A030	Ciconia nigra	B	I	t	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A030	Ciconia nigra	B	I	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A260	Motacilla flava	B	D	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A260	Motacilla flava	B	D	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A219	Strix aluco	B	Unk	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A219	Strix aluco	B	Unk	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A219	Strix aluco	B	Unk	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A219	Strix aluco	B	Unk	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A403	Buteo rufinus	P	Unk	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A403	Buteo rufinus	P	Unk	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A403	Buteo rufinus	P	Unk	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A403	Buteo rufinus	P	Unk	t	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A127	Grus grus	W	I	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A127	Grus grus	W	I	t	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A127	Grus grus	W	I	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A127	Grus grus	W	I	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A060	Aythya nyroca	W	I	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A095	Falco naumanni	B	I	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A095	Falco naumanni	B	I	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A101	Falco biarmicus	B	D	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A101	Falco biarmicus	B	D	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A094	Pandion haliaetus	W	S	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A094	Pandion haliaetus	W	S	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A094	Pandion haliaetus	W	S	t	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A094	Pandion haliaetus	W	S	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A077	Neophron percnopterus	B	S	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A077	Neophron percnopterus	B	S	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A077	Neophron percnopterus	B	S	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidiale, comprese le infrastrutture
A077	Neophron percnopterus	B	S	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A356	Passer montanus	B	D	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A356	Passer montanus	B	D	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A707	Aquila fasciata	B	I	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A707	Aquila fasciata	B	I	t	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A855	Mareca penelope	W	D	t	H	D02	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
A855	Mareca penelope	W	D	p	M	D02	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
A859	Clanga clanga	W	Unk	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidiale, comprese le infrastrutture
A859	Clanga clanga	W	Unk	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidiale, comprese le infrastrutture
A898	Accipiter nisus all others	B	I	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidiale, comprese le infrastrutture

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A898	Accipiter nisus all others	B	I	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A898	Accipiter nisus all others	B	I	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A898	Accipiter nisus all others	B	I	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A214	Otus scops	B	Unk	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A214	Otus scops	B	Unk	t	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A214	Otus scops	B	Unk	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A214	Otus scops	B	Unk	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A214	Otus scops	B	Unk	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A081	Circus aeruginosus	W	S	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A081	Circus aeruginosus	W	S	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A099	Falco subbuteo	B	Unk	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A099	Falco subbuteo	B	Unk	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A099	Falco subbuteo	B	Unk	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A092	Hieraaetus pennatus	P	I	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A092	Hieraaetus pennatus	P	I	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A111	Alectoris barbara	B	Unk	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A111	Alectoris barbara	B	Unk	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A338	Lanius collurio	B	D	t	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A338	Lanius collurio	B	D	p	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A391	Phalacrocorax carbo sinensis	B	Unk	p	M	D02	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
A391	Phalacrocorax carbo sinensis	B	Unk	t	M	D02	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
A074	Milvus milvus	W	I	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A074	Milvus milvus	W	l	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A074	Milvus milvus	W	l	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A074	Milvus milvus	W	l	t	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A074	Milvus milvus	W	l	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A074	Milvus milvus	B	l	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A074	Milvus milvus	B	l	t	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A074	Milvus milvus	B	l	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A074	Milvus milvus	B	l	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A074	Milvus milvus	B	l	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A074	Milvus milvus	B	l	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A082	Circus cyaneus	W	I	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A082	Circus cyaneus	W	I	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A082	Circus cyaneus	W	I	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A097	Falco vespertinus	B	Unk	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A097	Falco vespertinus	B	Unk	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A302	Sylvia undata	B	Unk	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A302	Sylvia undata	B	Unk	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A350	Corvus corax	B	S	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A350	Corvus corax	B	S	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A350	Corvus corax	B	S	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A350	Corvus corax	B	S	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi)
A379	Emberiza hortulana	B	S	t	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A379	Emberiza hortulana	B	S	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A193	Sterna hirundo	B	I	p	M	D02	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
A193	Sterna hirundo	B	I	t	M	D02	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
A364	Carduelis carduelis	B	D	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A364	Carduelis carduelis	B	D	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A570	Sylvia hortensis s. str.	B	D	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A570	Sylvia hortensis s. str.	B	D	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A303	<i>Sylvia conspicillata</i>	B	Unk	p	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A303	<i>Sylvia conspicillata</i>	B	Unk	t	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A213	<i>Tyto alba</i>	B	Unk	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A213	<i>Tyto alba</i>	B	Unk	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A213	<i>Tyto alba</i>	B	Unk	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A213	<i>Tyto alba</i>	B	Unk	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A218	<i>Athene noctua</i>	B	Unk	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A218	<i>Athene noctua</i>	B	Unk	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A218	<i>Athene noctua</i>	B	Unk	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A218	<i>Athene noctua</i>	B	Unk	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A218	<i>Athene noctua</i>	B	Unk	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A773	Ardea alba	W	S	t	M	D02	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
A899	Accipiter gentilis all others	B	S	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A899	Accipiter gentilis all others	B	S	t	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A899	Accipiter gentilis all others	B	S	p	H	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A899	Accipiter gentilis all others	B	S	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A215	Bubo bubo	B	I	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A215	Bubo bubo	B	I	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A224	Caprimulgus europaeus	B	Unk	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A224	Caprimulgus europaeus	B	Unk	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A233	Jynx torquilla	B	D	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A233	Jynx torquilla	B	D	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A210	Streptopelia turtur	B	S	p	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A210	Streptopelia turtur	B	S	t	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A307	Sylvia nisoria	B	D	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A307	Sylvia nisoria	B	D	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A376	Emberiza citrinella	B	D	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A376	Emberiza citrinella	B	D	t	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A620	Passer domesticus s. str.	B	D	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A620	Passer domesticus s. str.	B	D	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A621	Passer italiae	B	D	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A621	Passer italiae	B	D	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A713	Lagopus muta helvetica	B	D	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A713	Lagopus muta helvetica	B	D	p	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A511	Falco cherrug	W	Unk	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A511	Falco cherrug	W	Unk	t	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A644	Perdix perdix all others	B	D	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A644	Perdix perdix all others	B	D	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A341	Lanius senator	B	D	p	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A341	Lanius senator	B	D	t	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A476	Linaria cannabina	B	D	t	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A476	Linaria cannabina	B	D	p	M	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A663	Phoenicopterus roseus	W	I	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A339	Lanius minor	B	D	p	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A339	Lanius minor	B	D	t	H	A05	Rimozione dei piccoli elementi del paesaggio agricolo (siepi, muretti a secco, canali, sorgenti, alberi isolati);
A858	Clanga pomarina	P	Unk	p	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A858	Clanga pomarina	P	Unk	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A858	Clanga pomarina	P	Unk	t	M	D01	Impianti per la produzione di energia eolica, marina e tidale, comprese le infrastrutture
A858	Clanga pomarina	P	Unk	t	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi

Codice Specie	Nome Specie	season	Trend	Codice Pressione/Minaccia	Ranking	Tipo	Pressione/minaccia
A876	Lyrurus tetrix tetrix	B	Unk	p	M	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A876	Lyrurus tetrix tetrix	B	Unk	t	H	D06	Infrastrutture di trasmissione dell'elettricità e delle comunicazioni (cavi
A885	Sternula albifrons	B	I	t	M	D02	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture
A885	Sternula albifrons	B	I	p	M	D02	Centrali idroelettriche (dighe, briglie, turbine), comprese le infrastrutture

BIBLIOGRAFIA

European Commission 2001 Assessment of plans and projects significantly affecting Natura 2000 sites

MASE (2019) Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza (VIncA) - Direttiva 92/43/CEE "HABITAT" articolo 6, paragrafi 3 e 4 (<https://www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2019/12/28/19A07968/SG>)

Genovesi P., Angelini P., Bianchi E., Dupré E., Ercole S., Giacanelli V., Ronchi F., Stoch F. (2014). Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend. ISPRA, Serie Rapporti, 194/2014

Ercole S., Angelini P., Carnevali L., Casella L., Giacanelli V., Grignetti A., La Mesa G., Nardelli R., Serra L., Stoch F., Tunesi L., Genovesi P. (ed.), 2021. Rapporti Direttive Natura (2013-2018). Sintesi dello stato di conservazione delle specie e degli habitat di interesse comunitario e delle azioni di contrasto alle specie esotiche di rilevanza unionale in Italia. ISPRA, Serie Rapporti 349/2021.