

IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG DANTE SRL E OPERE CONNESSE

POTENZA IMPIANTO 19,01 MWp - COMUNE DI PORTOMAGGIORE (FE)

Proponente

EG DANTE S.R.L.

VIA DEI PELLEGRINI 22 · 20122 MILANO (MI) · P.IVA: 11769750966 PEC: egdante@pec.it

Progettazione

Ing. Matteo Bono

Via per Rovato, 29/C - 25030 Erbusco (BS)

tel.: 030/5281283 · e-mail: m.bono@starteng.it · PEC: startengineering@pec.it

Collaboratori

Ing. Marco Passeri

Via per Rovato, 29/C - 25030 Erbusco (BS)

tel.: 030/5281283 · e-mail: m.passeri@starteng.it · PEC: startengineering@pec.it

Coordinamento progettuale

START ENGINEERING S.R.L.

VIA PER ROVATO, 29/C · 25030 ERBUSCO (BS) · P.IVA: 04166670986 · email: startengineering@pec.it

Titolo Elaborato

VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
DEFINITIVO	VIncA01_00	-	-	03/04/2023	-

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
•	03/04/2023	RT	LP	MB/MP	EG



Comune di Portomaggiore (FE)

Regione EMILIA ROMAGNA



VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE



Indice

Contenuto del documento

1.	PREMESSA.....	2
1.1.	Localizzazione intervento	3
1.2.	Layout preliminare di impianto.....	4
2.	METODOLOGIA	6
2.1.	LIVELLO I: Screening	8
2.2.	LIVELLO II: valutazione appropriata.....	8
2.3.	LIVELLO III: valutazione di soluzioni alternative	8
2.4.	LIVELLO IV: valutazione in caso di assenza di soluzioni alternative in cui permane l'incidenza negativa	9
3.	CARATTERISTICHE DEL PROGETTO.....	11
4.	Rete Europea Natura 2000	12
4.1.	Localizzazione Area di Progetto rispetto Siti Natura 2000	12
4.2.	Valli di Argenta (Codice IT4060001).....	13
4.3.	Po di Primaro e Bacini di Traghetto (Codice IT4060017).....	26
4.4.	Bacini di Conselice (Codice IT4070019)	31
4.5.	Biotopi di Alfonsine e Fiume Reno (Codice IT4070021)	34
4.6.	Biotopi e ripristini ambientali di Medicina e Molinetta (Prov. Bologna) (Codice IT405022).....	41
4.7.	Valli di Comacchio (Codice IT4060002)	54
4.8.	Valle del Mezzano (Codice IT4060008)	62
4.9.	PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	68
5.	INTERFERENZE TRA PROGETTO E SISTEMA AMBIENTALE	76
5.1.	Impatti su suolo e sottosuolo	76
5.2.	Impatti sull'ambiente idrico sotterraneo	76
5.3.	Impatti sulla flora e sulla vegetazione.....	76
5.4.	Inquinamento atmosferico dovuto ai mezzi operativi e di trasporto	77
5.5.	Inquinamento acustico dovuto ai mezzi operative e di trasporto.....	77
5.6.	Rischio di elettrocuzione e collisione.....	77
6.	CONCLUSIONI.....	78

1. PREMESSA

Nella pianificazione e programmazione territoriale si deve tenere conto della valenza naturalistico-ambientale dei proposti siti di importanza comunitaria, dei siti di importanza comunitaria e delle zone speciali di conservazione. I proponenti di piani territoriali, urbanistici e di settore, ivi compresi i piani agricoli e faunistico-venatori e le loro varianti, predispongono, uno studio per individuare e valutare gli effetti che il piano può avere sul sito, tenuto conto degli obiettivi di conservazione del medesimo. Gli atti di pianificazione territoriale da sottoporre alla valutazione di incidenza sono presentati, nel caso di piani di rilevanza nazionale, al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e, nel caso di piani di rilevanza regionale, interregionale, provinciale e comunale, alle regioni e alle province autonome competenti.

L'art. 6 della Direttiva "Habitat" 92/43/CEE, insieme ai Piani di Gestione delle singole Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e delle Zone di Protezione Speciali (ZPS), stabilisce le disposizioni che disciplinano la conservazione dei siti Natura 2000. In particolare, i paragrafi 3 e 4 definiscono una procedura progressiva, suddivisa cioè in più fasi successive, per la valutazione delle incidenze di qualsiasi piano e progetto, anche non direttamente connesso o necessario alla gestione del sito, ma che possa avere incidenze significative su tale sito, singolarmente o congiuntamente ad altri piani e progetti, tenendo conto degli obiettivi di conservazione del medesimo (valutazione di incidenza). La Direttiva "Habitat" è stata recepita in Italia dal DPR 357/97, successivamente modificato dal DPR n. 120 del 12 marzo 2003, "Regolamento recante modifiche ed integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, concernente attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche", il quale stabilisce che: "3. I proponenti di interventi non direttamente connessi e necessari al mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie e degli habitat presenti nel sito, ma che possono avere incidenze significative sul sito stesso, singolarmente o congiuntamente ad altri interventi, presentano, ai fini della valutazione di incidenza, uno studio volto ad individuare e valutare, secondo gli indirizzi espressi nell'allegato G, i principali effetti che detti interventi possono avere sul proposto sito di importanza comunitaria, sul sito di importanza comunitaria o sulla zona speciale di conservazione, tenuto conto degli obiettivi di conservazione dei medesimi." Secondo l'Allegato G del precitato DPR 357/97 le caratteristiche del progetto devono essere descritte con riferimento:

- alle tipologie delle opere progettate;
- alle dimensioni ed all'ambito di riferimento;
- alla complementarità con altri progetti;
- all'uso di risorse naturali;
- alla produzione di rifiuti;
- all'inquinamento (emissioni in atmosfera di gas e polveri) e ai disturbi ambientali (rumore, vibrazioni, inquinamento luminoso ecc.);
- al rischio di incidenti per quanto riguarda le sostanze e le tecnologie utilizzate.

Le interferenze eventualmente generate dal progetto devono essere descritte con riferimento al sistema ambientale considerando:

- componenti abiotiche (clima, suolo, sottosuolo, acque superficiali, acque sotterranee);
- componenti biotiche (flora, vegetazione, fauna);
- connessioni ecologiche (ecosistemi, paesaggio).

Inoltre le interferenze devono tenere conto della qualità, della capacità di rigenerazione delle risorse naturali della zona e della capacità di carico dell'ambiente naturale." Analogamente il capitolo "2.1 -

Iter procedurale: livelli d'approfondimento della Valutazione d'incidenza" dell'Allegato B "Linee guida per Studio e Valutazione di incidenza" alla D.G.R. n. 1191 del 24-07-2007, stabilisce che: "Tutti i Piani, sia generali che di settore, ivi comprese le loro varianti, tutti i Progetti con le loro varianti, nonché tutti gli Interventi che riguardino aree al cui interno ricadono, interamente o parzialmente, dei siti Natura 2000, sono soggetti alla Valutazione di incidenza. Sono, altresì, soggetti a valutazione di incidenza quei piani, progetti ed interventi che, pur interessando aree immediatamente esterne ai SIC o alle ZPS, possono determinare incidenze negative significative sugli habitat o sulle specie animali e vegetali di interesse comunitario presenti nei siti ad esse limitrofi."

Il concetto di ciò che è un «progetto significativo» deve essere interpretato in modo obiettivo. La significatività degli effetti deve essere determinata in relazione alle particolarità e alle condizioni ambientali del sito protetto interessato dal piano o progetto, tenendo particolarmente conto degli obiettivi di conservazione del sito e delle sue caratteristiche ecologiche. È anche importante tener conto di eventuali effetti congiunti, ovvero degli impatti cumulativi che spesso si manifestano con il tempo. In questo contesto, si possono considerare piani o progetti che siano completati; approvati ma non completati; o non ancora proposti.

La presente relazione fa parte della documentazione redatta per l'ottenimento dell'Autorizzazione Unica per la costruzione e l'esercizio dell'impianto FV in argomento.

Trattasi di impianto installato a terra su tracker monoassiali e prevede la totale cessione dell'energia secondo le vigenti norme stabilite dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA). Il proponente è la società EG DANTE S.r.l. il cui scopo sociale ha per oggetto la progettazione, costruzione, installazione, vendita, gestione e manutenzione di centrali di produzione elettrica fotovoltaica.

L'intervento è illustrato negli elaborati progettuali allegati a tale relazione; il progetto è sottoposto ai competenti Uffici ai fini del Provvedimento Autorizzatorio Unico (PAU) ai sensi della L. 108/2021 e del D.lgs 152/2006.

Il presente elaborato costituisce la relazione di screening VINCA.

1.1. Localizzazione intervento

All'interno del presente paragrafo sono riportate le informazioni relative alla localizzazione del sito di intervento. In particolare, l'area di interesse è collocata presso il Comune di Portomaggiore (FE).

Nella figura seguente si riporta la collocazione del sito su vista aerofotogrammetrica (fonte Google Earth Pro ©).

Figura 1: Aerofotogrammetrico – Impianto denominato EG DANTE e SE



All'interno della figura seguente è riportata la visualizzazione su Carta Tecnica Regionale.

Figura 2: CTR – Impianto denominato EG DANTE e SE

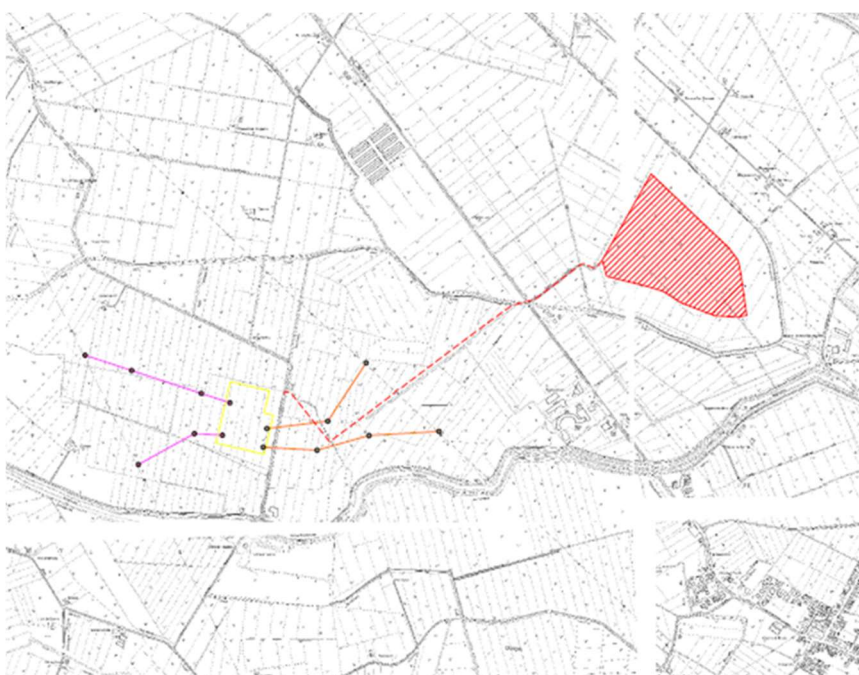


Tabella 1: Tabella con indicazione del centroide del sito

Latitudine	44.660200	[°]
Longitudine	11.877133	[°]

1.2. Layout preliminare di impianto

Di seguito si riporta una rappresentazione di layout preliminare di impianto.

Figura 3: Layout preliminare di impianto EG DANTE e SE



2. METODOLOGIA

Il riferimento principale per la redazione dello studio di incidenza è stato il documento “Assessment of Plans and Projects Significantly Affecting Natura 2000 Sites” (EUROPEAN COMMISSION, DG ENVIRONMENT, 2001) – “Valutazione di piani e progetti aventi un’incidenza significativa sui siti della rete Natura 2000”, nonché la “Guida metodologica alle disposizioni dell’articolo 6, paragrafi 3 e 4 della direttiva Habitat 92/43/CEE”, l’Allegato G del D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357 e, ovviamente, la D.G.R. 220 del 09.02.2010 avente per oggetto “LR n. 6/2007 - DPR n. 357/1997 - Adozione delle linee guida regionali per la valutazione di incidenza di piani ed interventi”. Sussiste ormai un consenso generalizzato sul fatto che le valutazioni richieste dall’articolo 6 siano da realizzarsi per livelli. La guida propone pertanto i seguenti livelli:

- **Livello I: screening** - processo d’individuazione delle implicazioni potenziali di un progetto o piano su un sito Natura 2000, singolarmente o congiuntamente ad altri piani o progetti, e determinazione del possibile grado di significatività di tali incidenze;
- **Livello II: valutazione appropriata** - considerazione dell’incidenza del progetto o piano sull’integrità del sito Natura 2000, singolarmente o congiuntamente ad altri piani o progetti, tenendo conto della struttura e funzione del sito, nonché dei suoi obiettivi di conservazione. In caso di incidenza negativa, si aggiunge anche la determinazione delle possibilità di mitigazione;
- **Livello III: valutazione delle soluzioni alternative** - valutazione delle modalità alternative per l’attuazione del progetto o piano in grado di prevenire gli effetti passibili di pregiudicare l’integrità del sito Natura 2000;
- **Livello IV: valutazione in caso di assenza di soluzioni alternative** in cui permane l’incidenza negativa - valutazione delle misure compensative laddove, in seguito alla conclusione positiva della valutazione sui motivi imperanti di rilevante interesse pubblico, sia ritenuto necessario portare avanti il piano o progetto.

A ciascun livello si valuta la necessità o meno di procedere al livello successivo. Per esempio, se al termine del Livello I si giunge alla conclusione che non sussistono incidenze significative sul sito Natura 2000, non è necessario procedere ai livelli successivi della valutazione.

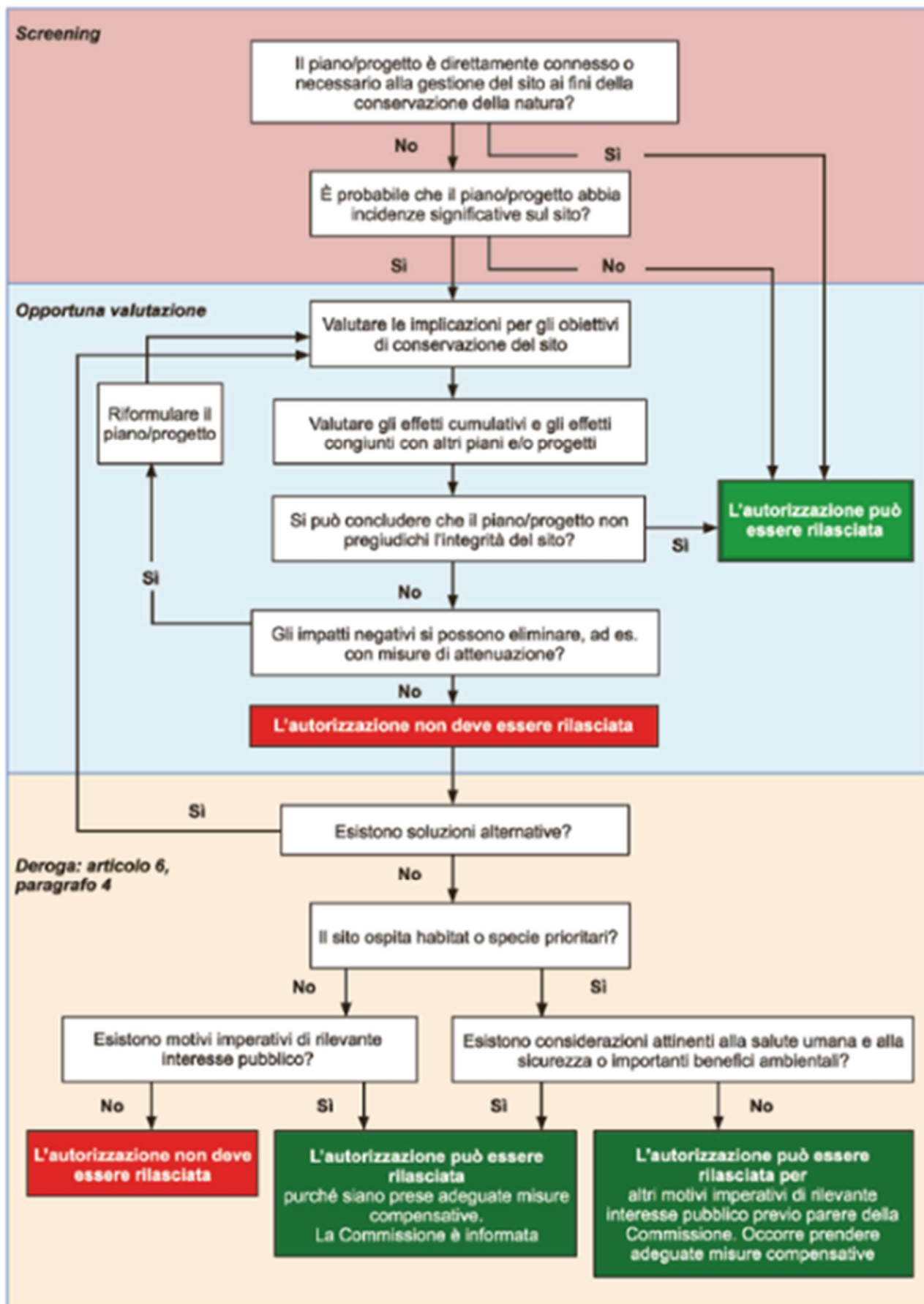


Figura 1: livelli di Valutazione di Incidenza Ambientale

2.1. LIVELLO I: Screening

In questa fase si analizza la possibile incidenza che un progetto o un piano può avere sul sito Natura 2000 sia singolarmente, sia congiuntamente con altri progetti o piani, valutando se tali effetti possono oggettivamente essere considerati irrilevanti. Tale valutazione consta di quattro fasi:

1. Descrivere il progetto/piano unitamente alla descrizione e alla caratterizzazione di altri progetti o piani che insieme possono incidere in maniera significativa sul sito Natura 2000;
2. Descrivere compiutamente le caratteristiche del sito Natura 2000;
3. Identificare la potenziale incidenza sul sito Natura 2000;
4. Valutare la significatività di eventuali effetti sul sito Natura 2000.

Una volta completata la matrice di screening, la decisione può assumere la forma di due dichiarazioni:

- È possibile concludere in maniera oggettiva che è improbabile che si producano effetti significativi sul sito Natura 2000;
- In base alle informazioni fornite, è probabile che si producano effetti significativi, ovvero permane un margine di incertezza che richiede una valutazione appropriata.

2.2. LIVELLO II: valutazione appropriata

Nel secondo caso l'impatto del progetto/piano (sia singolarmente sia in congiunzione con altri progetti/piani) sull'integrità del sito Natura 2000 è esaminato in termini di rispetto degli obiettivi di conservazione del sito e in relazione alla sua struttura e funzione.

La prima fase di questa valutazione consiste nell'identificare gli obiettivi di conservazione del sito, individuando gli aspetti del progetto/piano (isolatamente o in congiunzione con altri progetti/piani) che possono influire su tali obiettivi.

Per la seconda fase (previsione dell'incidenza) occorre innanzitutto individuare i tipi di impatto, che solitamente si identificano come effetti diretti e indiretti, effetti a breve e a lungo termine, effetti legati alla costruzione, all'operatività e allo smantellamento, effetti isolati, interattivi e cumulativi.

Una volta identificati gli effetti di un progetto/piano e una volta formulate le relative previsioni, è necessario valutare se vi sarà un'incidenza negativa sull'integrità del sito, definita dagli obiettivi di conservazione e dallo status del sito. Nello svolgere le valutazioni necessarie è importante applicare il principio di precauzione; la valutazione deve tendere a dimostrare in maniera oggettiva e comprovata che non si produrranno effetti negativi sull'integrità del sito. Qualora l'esito sia diverso, si presume che si verificheranno effetti negativi. Dalle informazioni raccolte e dalle previsioni formulate circa i cambiamenti che potrebbero verificarsi in seguito alla costruzione, al funzionamento o allo smantellamento del progetto/piano, a questo punto dovrebbe essere possibile completare la check-list sull'integrità. Le eventuali misure di mitigazione vanno valutate a seconda degli effetti negativi che il progetto/piano può provocare (isolatamente o in congiunzione con altri progetti/piani).

2.3. LIVELLO III: valutazione di soluzioni alternative

Questo livello prevede l'esame di modi alternativi di attuare il piano/progetto per evitare, laddove possibile, gli effetti negativi sull'integrità del sito Natura 2000. Lo schema riporta la struttura di tale processo. Prima di far procedere un piano/progetto, sia isolatamente sia in congiunzione con altri progetti/piani, che sia suscettibile di produrre un'incidenza negativa sul sito Natura 2000, è necessario poter affermare oggettivamente che non esistono soluzioni alternative.

Come primo passo per valutare se esistono soluzioni alternative, l'autorità competente deve individuare gli obiettivi del piano/progetto. All'inizio è possibile identificare una serie di modi

alternativi per conseguire gli obiettivi del piano/progetto e tali alternative possono poi essere valutate in relazione all'impatto che possono avere sugli obiettivi di conservazione del sito Natura 2000. Per tale valutazione è fondamentale prendere in considerazione la valutazione della cosiddetta alternativa denominata opzione zero, ovvero non intervenire. Tra le soluzioni alternative possono essere identificate varianti a:

- ubicazione o itinerari;
- entità o dimensioni;
- mezzi per conseguire gli obiettivi;
- metodi di edificazione;
- metodi operativi;
- metodi di smantellamento alla fine del ciclo di vita del progetto;
- proposte di calendarizzazione.

Per ciascuna alternativa è necessario descrivere e indicare il modo in cui è stata valutata. Una volta identificate tutte le possibili soluzioni alternative, esse devono essere valutate alla luce del possibile impatto che possono avere sul sito Natura 2000. Qualora siano state individuate soluzioni alternative che possono scongiurare l'incidenza negativa o che possono attenuare gli effetti sul sito, è necessario valutarne l'impatto ricominciando dal Livello I o II a seconda del caso.

Tuttavia, se si può ragionevolmente o oggettivamente concludere che non esistono soluzioni alternative, sarà necessario procedere al Livello IV previsto dalla metodologia di valutazione.

2.4. LIVELLO IV: valutazione in caso di assenza di soluzioni alternative in cui permane l'incidenza negativa

Per i siti in cui si trovano habitat e/o specie prioritari è necessario verificare se sussistono considerazioni legate alla salute umana o alla sicurezza o se vi sono benefici ambientali derivanti dal progetto/piano. Se tali considerazioni non sussistono, si deve procedere al Livello IV per le valutazioni delle misure compensative. In presenza di tali considerazioni, invece, occorre stabilire se si tratta di motivi imperativi di rilevante interesse pubblico prima di procedere alle valutazioni del Livello IV. Nel caso in cui sussistono motivi imperativi di rilevante interesse pubblico prima di far procedere il piano/progetto deve essere condotta una valutazione per accertare se le misure compensative possono effettivamente compensare il danno al sito. Esse rappresentano il tentativo estremo per mantenere la coerenza globale della rete complessiva di Natura 2000. Per essere accolte le misure di compensazione devono:

- essere rivolte, in adeguata proporzione, agli habitat e alle specie su cui pesa l'incidenza negativa;
- riferirsi alla stessa regione biogeografica nello stesso Stato membro e devono essere localizzate nelle immediate vicinanze dell'habitat dove si produrranno gli effetti negativi del progetto/piano;
- prevedere funzioni comparabili a quelle che hanno giustificato i criteri di scelta del sito originario;
- avere obiettivi chiari in termini di attuazione e di gestione in modo da poter garantire il mantenimento o l'intensificazione della coerenza di Natura 2000.

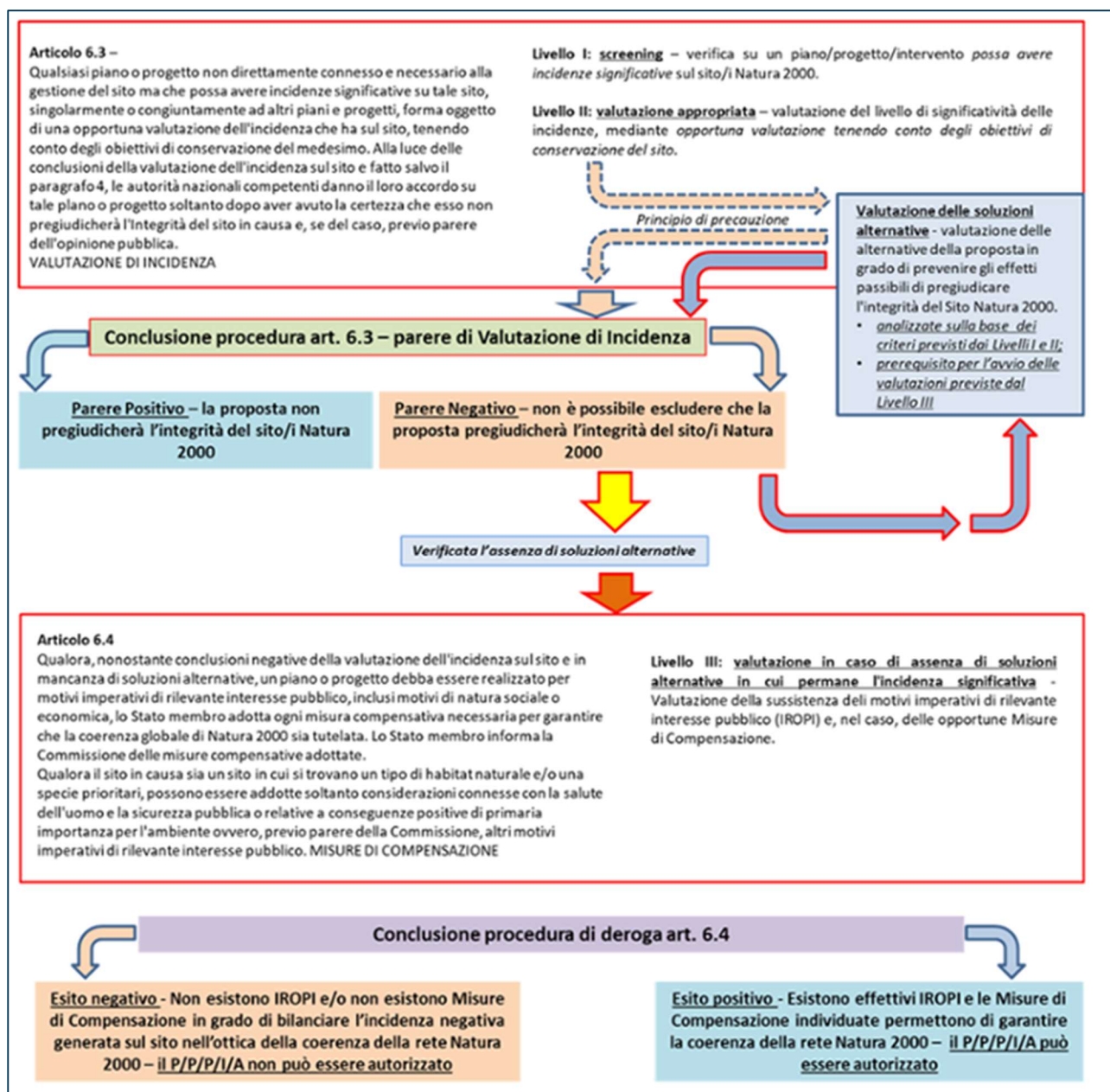


Figura 2: Iter Valutazione di Incidenza Ambientale

3. CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

L'autorità per l'energia elettrica e il gas, con delibera ARG/elt99/08 e s.m.i. ha stabilito le condizioni per l'erogazione del servizio di connessione alle reti elettriche con obbligo di connessione di terzi per gli impianti di produzione di energia elettrica.

La delibera stabilisce che le richieste di accesso alle infrastrutture elettriche di nuovi impianti di generazione per una potenza di connessione uguale o superiore a 10 MVA devono essere presentate a TERNA.

Il campo fotovoltaico oggetto della richiesta di connessione denominato "EG DANTE", in Comune di Portomaggiore, ha una potenza installata superiore a 10 MVA, limite minimo di connessione alla RTN, ed il soggetto proponente effettuerà pertanto regolare richiesta di connessione a TERNA S.P.A., ente gestore della rete sita in prossimità dell'impianto.

Gli impianti saranno direttamente collegati alla rete pubblica di distribuzione e trasmissione dell'energia elettrica in alta tensione (grid connected) in modalità di cessione pura. L'area di progetto sarà collegata con cavidotto interrato AT (36 kV) alla RTN. L'impianto sarà opportunamente schermato da fasce di mitigazione costituite da siepi di specie autoctone (rif. relazione sulla mitigazione e tavole di mitigazione). L'impatto sul suolo sarà da considerarsi poco significativo innanzitutto per il carattere di transitorietà dell'impianto; infine, l'area sotto i pannelli sarà lasciata a prato naturale per consentire un più facile ripristino del soprassuolo originario.

Per ciò che concerne l'impianto, i moduli di tale campo fotovoltaico saranno in silicio monocristallino, caratterizzati da una potenza nominale di 590 W e saranno installati a terra tramite strutture in acciaio zincato tipo tracker (inseguitore solare) mono-assiale nord - sud, disposte in file parallele opportunamente distanziate per evitare fenomeni di ombreggiamento reciproco.

L'impianto fotovoltaico di tipo monoassiale a Cessione Totale oggetto della presente relazione si compone dei seguenti elementi sintetizzati in tabella.

Potenza Nominale	19.012	[MW]
Potenza in immissione richiesta	16.165	[MW]
Comune di riferimento	Portomaggiore	[-]
Provincia di Riferimento	Ferrara	[-]
n. Moduli	32.224	[-]
Potenza singolo modulo	590	[kWp]
n. Inverter	6 (opzione inverter centralizzati) 84 (opzione inverter di stringa)	[-]
Potenza singolo inverter	3.437 (opzione inverter centralizzati) 200 (opzione inverter di stringa)	[kW]
Collegamento rete RTN	36	[kV]
Potenza Accumulo	2.400	[kW]

4. Rete Europea Natura 2000

Nelle vicinanze dell'area di destinazione del progetto dell'impianto fotovoltaico e della stazione elettrica, si trovano quattro zone appartenenti alla Rete Natura 2000, come si può vedere dalla figura successiva:

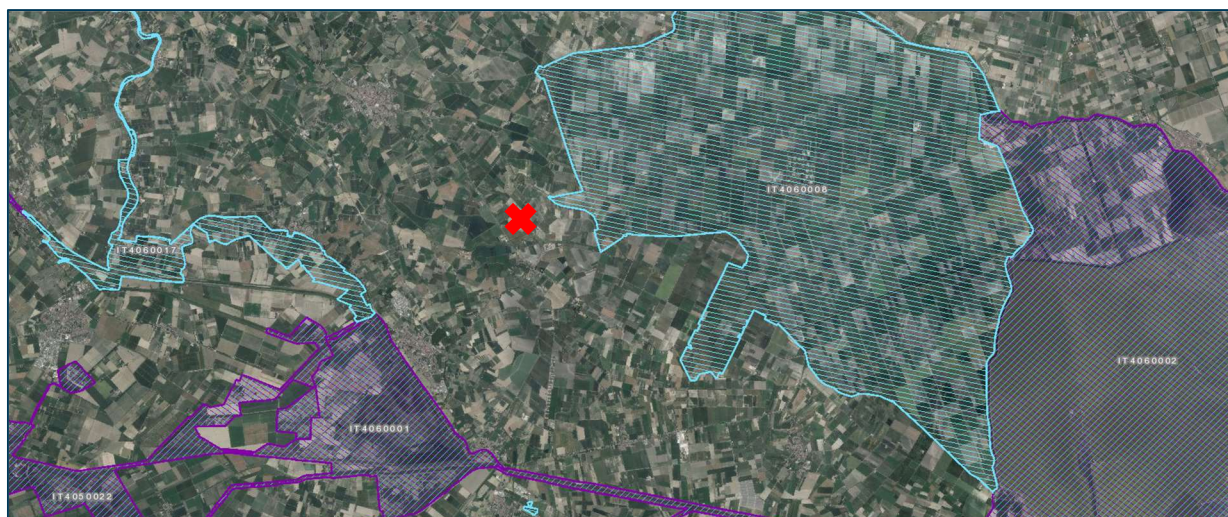


Figura 4 - Siti Rete Natura 2000 interessati

4.1. Localizzazione Area di Progetto rispetto Siti Natura 2000

Di seguito si riporta un'immagine del sito di interesse EG DANTE e nuova stazione elettrica:

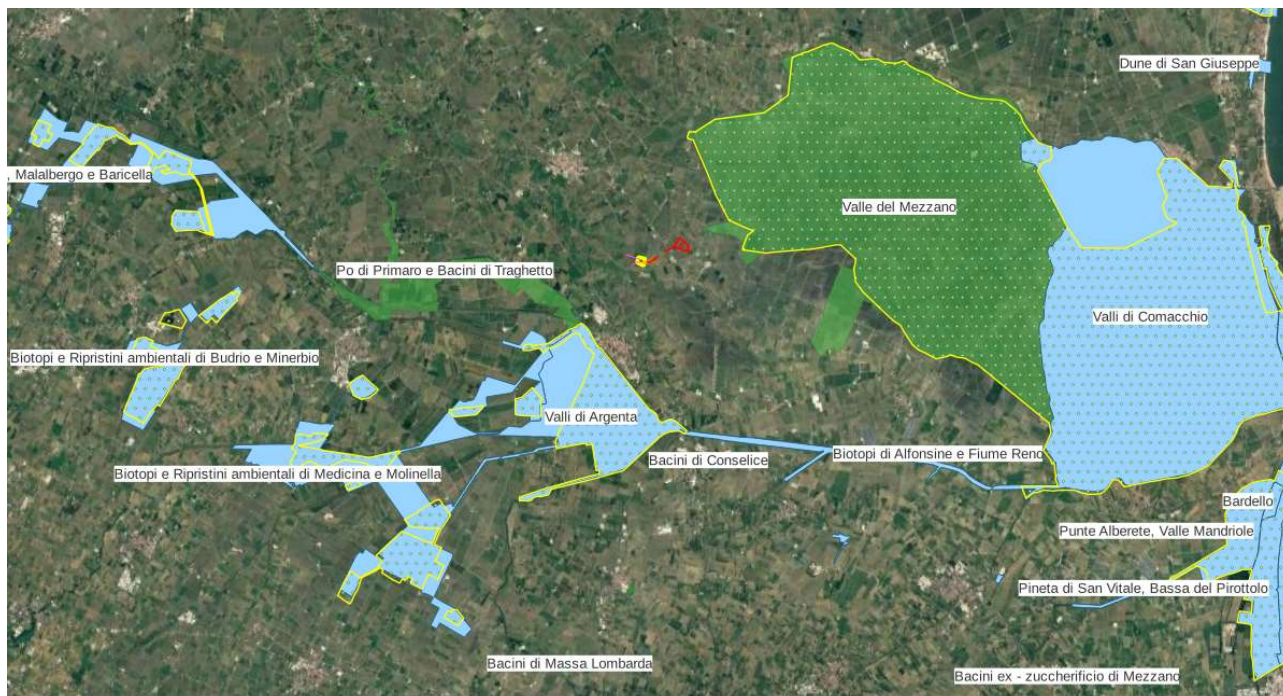


Figura 5 - localizzazione sito interesse EG DANTE e SE

Indichiamo, inoltre, quelle che sono le distanze minime indicative dai Siti Natura 2000:

EG DANTE – Valli di Argenta (IT4060001): 5.800 m.

EG DANTE – Valli di Comacchio (IT4060002): 17.700 m.

EG DANTE – Valli del Mezzano (IT4060008): 1.300 m.
 EG DANTE – Po di Primaro e Bacini di Traghetto (IT4060017): 5.700 m.
 EG DANTE – Biotopi e ripristini ambientali di Medicina e Molinella (IT4060022): 6.600 m.
 EG DANTE – Bacini di Conselice (IT4070019): 10.000 m.
 EG DANTE – Biotopi di Alfonsine e Fiume Reno (IT4070021): 9.000 m.

Per completezza di trattazione, nell'analisi della posizione dell'impianto in progetto, si è considerato il sistema impianto-stazione elettrica come un unico oggetto, considerata la vicinanza tra i due elementi (circa 1,5 km). Di fatto si analizzano sinteticamente i Siti di Interesse Comunitario e le Zone di Protezione Speciale prossimi all'impianto ed alla Stazione Elettrica.

4.2. Valli di Argenta (Codice IT4060001¹)

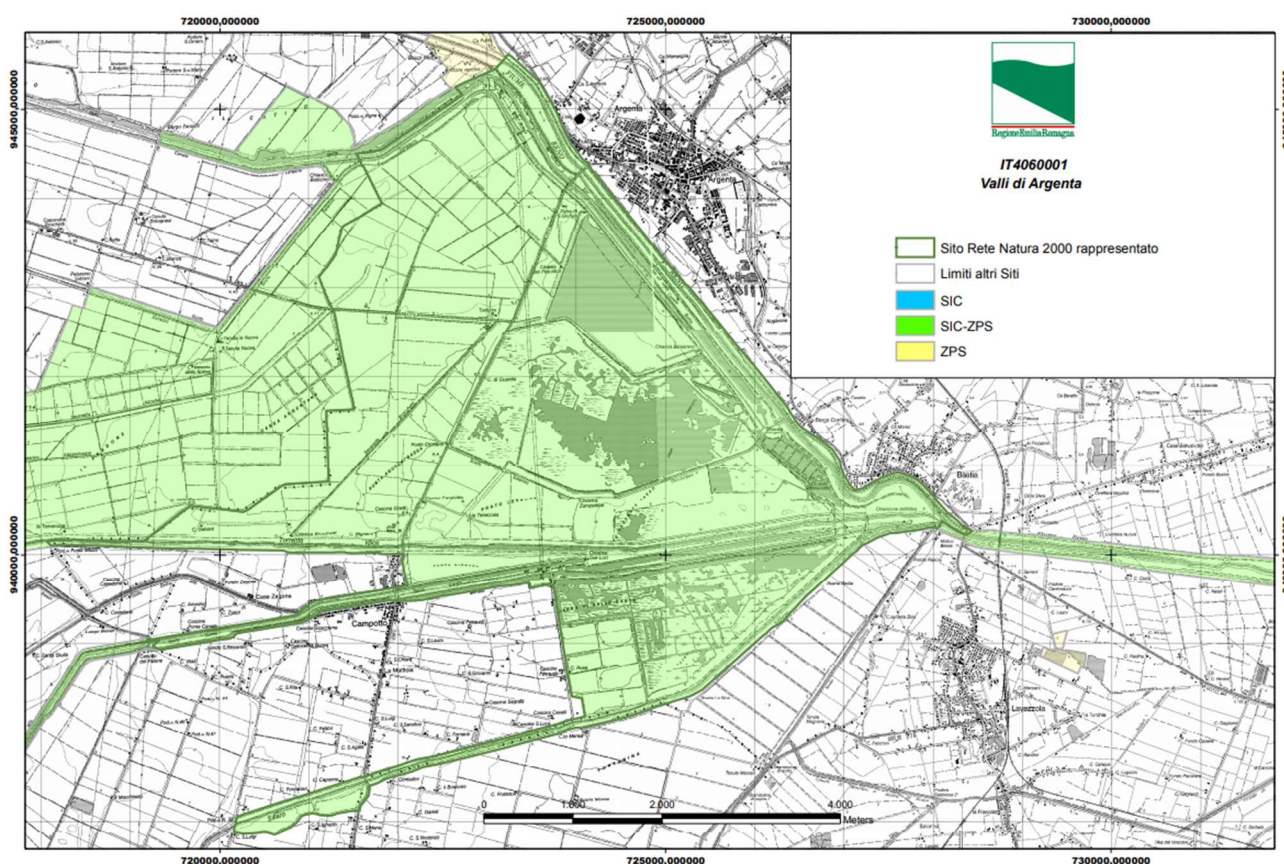


Figura 6 - Valli di Argenta

Il sito denominato “Valli di Argenta” si estende per 2905.00 ha, interessa i comuni di Ferrara, Bologna e Ravenna, è costituito prevalentemente da:

Territorio	Descrizione	%
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	20.00

¹ <https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/parchi-natura2000/rete-natura-2000/siti/it4060001>

Territorio	Descrizione	%
N07	Torbiere, stagni, paludi. Vegetazione di cinta	28.00
N12	Colture cerealicole estensive (incluse e colture in rotazione con maggese regolare)	15.00
N10	Praterie umide, praterie di mesofite	10.00
N16	Foreste di caducifoglie	20.00
N20	Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	5.00
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	2.00

Di seguito vengono riportati gli habitat di interesse comunitario presenti nel SIC-ZPS in questione:

Codice	Habitat di Interesse	Superficie (ha)
3150	Laghi e stagni con acque prevalentemente sporche, dal grigio al verde-azzurro, più o meno torbide, particolarmente ricche di basi disciolte (pH generalmente > 7), con comunità superficiali fluttuanti dell'Hydrocharition o, in acque profonde e aperte, associazioni di grandi alghe (Magnopotamion).	662.69
92A0	Foreste ripariali del bacino del Mediterraneo dominate da Salix alba e Salix fragilis. Foreste fluviali mediterranee ed euroasiatiche centrali multistrato con Populus spp., Ulmus spp., Salix spp., Alnus spp., Acer spp., Tamarix spp., Juglans regia, liane. I pioppi alti, Populus alba, Populus caspica, Populus euphratica (Populus diversifolia), sono di solito dominanti in altezza; possono essere assenti o scarsi in alcune associazioni che sono poi dominate da specie dei generi sopra elencati.	137.2
3130	Acque stagnanti da oligotrofe a mesotrofe con Littorellatea uniflorae e/o Isoetes-Nanojuncetea	3.9
3270	Chenopodietum rubri dei fiumi submontani	5.71
6210	Formazioni limitate alla Valli alpine interne quali la Val Venosta, Valle dell'Adige, Val Pusteria	36.14
6430	Comunità di frange di erbe alte idrofile delle pianure e dei livelli montani e alpini	138.93
91F0	Foreste di alberi di latifoglie della maggior parte del letto del fiume, soggette a inondazioni durante l'aumento regolare del livello dell'acqua o, di zone basse soggette a inondazioni in seguito all'innalzamento della falda. Queste foreste si sviluppano su depositi alluvionali recenti. Il suolo può essere ben drenato tra le risalite o rimanere umido. Seguendo il regime idrico, le specie legnose dominanti appartengono ai generi Fraxinus, Ulmus o Quercus. Il sottobosco è ben sviluppato.	104.89

Sono inoltre di seguito elencate le specie animali e vegetali appartenenti al sito di cui all'articolo 4 della direttiva 2009/147/CE ed elencate nell'allegato II della direttiva 92/43/CEE:

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A086	Accipiter nisus	Svernamento
Uccelli	A086	Accipiter nisus	Comune
Uccelli	A086	Accipiter nisus	Raro
Uccelli	A298	Acrocephalus	Raro
Uccelli	A293	Acrocephalus	Svernamento
Uccelli	A293	Acrocephalus	Comune
Uccelli	A293	Acrocephalus	Raro
Uccelli	A296	Acrocephalus palustris	Raro
Uccelli	A295	Acrocephalus	Comune
Uccelli	A297	Acrocephalus scirpaceus	Raro
Uccelli	A168	Actitis hypoleucos	Svernamento
Uccelli	A168	Actitis hypoleucos	Comune
Uccelli	A324	Aegithalos caudatus	Svernamento
Uccelli	A324	Aegithalos caudatus	Raro
Uccelli	A324	Aegithalos caudatus	Comune
Uccelli	A247	Alauda arvensis	Comune
Uccelli	A247	Alauda arvensis	Svernamento
Uccelli	A247	Alauda arvensis	Raro
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Svernamento
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Raro
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Comune
Uccelli	A054	Anas acuta	Svernamento
Uccelli	A054	Anas acuta	Comune
Uccelli	A056	Anas clypeata	Svernamento
Uccelli	A056	Anas clypeata	Raro
Uccelli	A056	Anas clypeata	Comune
Uccelli	A052	Anas crecca	Svernamento
Uccelli	A052	Anas crecca	Comune
Uccelli	A050	Anas penelope	Comune
Uccelli	A050	Anas penelope	Svernamento
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Comune
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Raro
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Svernamento
Uccelli	A055	Anas querquedula	Comune
Uccelli	A055	Anas querquedula	Raro
Uccelli	A051	Anas strepera	Svernamento
Uccelli	A051	Anas strepera	Comune
Uccelli	A051	Anas strepera	Raro
Uccelli	A041	Anser albifrons	Comune
Uccelli	A041	Anser albifrons	Svernamento
Uccelli	A043	Anser anser	Comune
Uccelli	A043	Anser anser	Raro
Uccelli	A043	Anser anser	Svernamento

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A039	Anser fabalis	Svernamento
Uccelli	A039	Anser fabalis	Comune
Uccelli	A255	Anthus campestris	Comune
Uccelli	A258	Anthus cervinus	Comune
Uccelli	A257	Anthus pratensis	Svernamento
Uccelli	A257	Anthus pratensis	Comune
Uccelli	A259	Anthus spinoletta	Comune
Uccelli	A226	Apus apus	Comune
Uccelli	A226	Apus apus	Raro
Uccelli	A090	Aquila clanga	Comune
Uccelli	A090	Aquila clanga	Svernamento
Uccelli	A089	Aquila pomarina	Comune
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Svernamento
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Raro
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Comune
Uccelli	A029	Ardea purpurea	Raro
Uccelli	A029	Ardea purpurea	Comune
Uccelli	A024	Ardeola ralloides	Svernamento
Uccelli	A024	Ardeola ralloides	Comune
Uccelli	A024	Ardeola ralloides	Raro
Uccelli	A222	Asio flammeus	Svernamento
Uccelli	A222	Asio flammeus	Comune
Uccelli	A221	Asio otus	Raro
Uccelli	A221	Asio otus	svernamento
Uccelli	A221	Asio otus	Comune
Uccelli	A218	Athene noctua	Svernamento
Uccelli	A218	Athene noctua	Raro
Uccelli	A218	Athene noctua	Comune
Uccelli	A059	Aythya ferina	Comune
Uccelli	A059	Aythya ferina	Raro
Uccelli	A059	Aythya ferina	Svernamento
Uccelli	A061	Aythya fuligula	Comune
Uccelli	A061	Aythya fuligula	Svernamento
Uccelli	A062	Aythya marila	Svernamento
Uccelli	A062	Aythya marila	Comune
Uccelli	A060	Aythya nyroca	Comune
Uccelli	A060	Aythya nyroca	svernamento
Uccelli	A060	Aythya nyroca	Raro
Mammiferi	1308	Barbastella barbastellus	Presente
Pesci	1137	Barbus plebejus	Presente
Uccelli	A021	Botaurus stellaris	Comune
Uccelli	A021	Botaurus stellaris	Presente
Uccelli	A021	Botaurus stellaris	Svernamento

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A025	Bubulcus ibis	Comune
Uccelli	A087	Buteo buteo	Svernamento
Uccelli	A087	Buteo buteo	Raro
Uccelli	A087	Buteo buteo	Comune
Uccelli	A087	Buteo buteo	Presente
Uccelli	A088	Buteo lagopus	Svernamento
Uccelli	A088	Buteo lagopus	Comune
Uccelli	A144	Calidris alba	Comune
Uccelli	A149	Calidris alpina	Comune
Uccelli	A149	Calidris alpina	Svernamento
Uccelli	A143	Calidris canutus	Comune
Uccelli	A147	Calidris ferruginea	Comune
Uccelli	A145	Calidris minuta	Comune
Uccelli	A145	Calidris minuta	Sveranemnto
Uccelli	A146	Calidris temminckii	Comune
Uccelli	A366	Carduelis cannabina	Svernamento
Uccelli	A366	Carduelis cannabina	Comune
Uccelli	A364	Carduelis carduelis	Svernamento
Uccelli	A364	Carduelis carduelis	Comune
Uccelli	A364	Carduelis carduelis	Raro
Uccelli	A363	Carduelis chloris	Raro
Uccelli	A363	Carduelis chloris	Svernamento
Uccelli	A363	Carduelis chloris	Comune
Uccelli	A365	Carduelis spinus	Comune
Uccelli	A365	Carduelis spinus	Svernamento
Invertebrati	1088	Cerambyx cerdo	Presente
Uccelli	A335	Certhia brachydactyla	Svernamento
Uccelli	A335	Certhia brachydactyla	Raro
Uccelli	A335	Certhia brachydactyla	Comune
Uccelli	A288	Cettia cetti	Raro
Uccelli	A288	Cettia cetti	Comune
Uccelli	A288	Cettia cetti	Svernamento
Uccelli	A288	Cettia cetti	Presente
Uccelli	A138	Charadrius alexandrinus	Raro
Uccelli	A138	Charadrius alexandrinus	Comune
Uccelli	A136	Charadrius dubius	Raro
Uccelli	A136	Charadrius dubius	Comune
Uccelli	A137	Charadrius hiaticula	Comune
Uccelli	A196	Chlidonias hybridus	Comune
Uccelli	A196	Chlidonias hybridus	Raro
Uccelli	A198	Chlidonias leucopterus	Comune
Uccelli	A197	Chlidonias niger	Comune
Uccelli	A031	Ciconia ciconia	Svernamento

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A031	Ciconia ciconia	Comune
Uccelli	A030	Ciconia nigra	Comune
Uccelli	A081	Circus aeruginosus	Comune
Uccelli	A081	Circus aeruginosus	Raro
Uccelli	A081	Circus aeruginosus	Svernamento
Uccelli	A082	Circus cyaneus	Comune
Uccelli	A082	Circus cyaneus	Svernamento
Uccelli	A084	Circus pygargus	Comune
Uccelli	A084	Circus pygargus	Raro
Uccelli	A289	Cisticola juncidis	Svernamento
Uccelli	A289	Cisticola juncidis	Raro
Uccelli	A289	Cisticola juncidis	Comune
Uccelli	A373	Coccothraustes	Svernamento
Uccelli	A373	Coccothraustes	comune
Uccelli	A207	Columba oenas	Comune
Uccelli	A208	Columba palumbus	Raro
Uccelli	A208	Columba palumbus	Comune
Uccelli	A208	Columba palumbus	Svernamento
Uccelli	A615	Corvus cornix	Raro
Uccelli	A615	Corvus cornix	Svernamento
Uccelli	A615	Corvus cornix	Comune
Uccelli	A347	Corvus monedula	Svernamento
Uccelli	A347	Corvus monedula	Comune
Uccelli	A113	Coturnix coturnix	Comune
Uccelli	A113	Coturnix coturnix	Raro
Uccelli	A212	Cuculus canorus	Comune
Uccelli	A212	Cuculus canorus	Raro
Uccelli	A036	Cygnus olor	Comune
Uccelli	A036	Cygnus olor	Svernamento
Uccelli	A253	Delichon urbica	Comune
Uccelli	A253	Delichon urbica	Raro
Uccelli	A237	Dendrocopos major	Raro
Uccelli	A237	Dendrocopos major	Comune
Uccelli	A237	Dendrocopos major	Svernamento
Uccelli	A027	Egretta alba	Presente
Uccelli	A027	Egretta alba	Svernamento
Uccelli	A027	Egretta alba	Raro
Uccelli	A027	Egretta alba	Comune
Uccelli	A026	Egretta garzetta	Comune
Uccelli	A026	Egretta garzetta	Raro
Uccelli	A026	Egretta garzetta	Svernamento
Uccelli	A379	Emberiza hortulana	Comune
Uccelli	A381	Emberiza schoeniclus	Svernamento

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A381	Emberiza schoeniclus	Raro
Uccelli	A381	Emberiza schoeniclus	Comune
Rettili	1220	Emys orbicularis	Presente
Uccelli	A269	Erithacus rubecula	Svernamento
Uccelli	A269	Erithacus rubecula	Comune
Uccelli	A101	Falco biarmicus	Comune
Uccelli	A098	Falco columbarius	Svernamento
Uccelli	A098	Falco columbarius	Comune
Uccelli	A103	Falco peregrinus	Svernamento
Uccelli	A103	Falco peregrinus	Comune
Uccelli	A099	Falco subbuteo	Comune
Uccelli	A099	Falco subbuteo	Raro
Uccelli	A096	Falco tinnunculus	Comune
Uccelli	A096	Falco tinnunculus	Presente
Uccelli	A096	Falco tinnunculus	Svernamento
Uccelli	A096	Falco tinnunculus	Raro
Uccelli	A097	Falco vespertinus	Comune
Uccelli	A321	Ficedula albicollis	Comune
Uccelli	A322	Ficedula hypoleuca	Comune
Uccelli	A359	Fringilla coelebs	Comune
Uccelli	A359	Fringilla coelebs	Svernamento
Uccelli	A360	Fringilla montifringilla	Svernamento
Uccelli	A360	Fringilla montifringilla	Comune
Uccelli	A125	Fulica atra	Svernamento
Uccelli	A125	Fulica atra	Raro
Uccelli	A125	Fulica atra	Comune
Uccelli	A153	Gallinago gallinago	Svernamento
Uccelli	A153	Gallinago gallinago	Comune
Uccelli	A154	Gallinago media	Comune
Uccelli	A123	Gallinula chloropus	Comune
Uccelli	A123	Gallinula chloropus	Svernamento
Uccelli	A123	Gallinula chloropus	Raro
Uccelli	A342	Garrulus glandarius	Svernamento
Uccelli	A342	Garrulus glandarius	Raro
Uccelli	A342	Garrulus glandarius	Comune
Uccelli	A001	Gavia stellata	Comune
Uccelli	A001	Gavia stellata	Svernamento
Uccelli	A189	Gelochelidon nilotica	Comune
Uccelli	A135	Glareola pratincola	Comune
Uccelli	A135	Glareola pratincola	Raro
Uccelli	A127	Grus grus	Svernamento
Uccelli	A127	Grus grus	Comune
Uccelli	A075	Haliaeetus albicilla	Svernamento

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A131	Himantopus himantopus	Raro
Uccelli	A131	Himantopus himantopus	Comune
Uccelli	A300	Hippolais polyglotta	Raro
Uccelli	A252	Hirundo daurica	Comune
Uccelli	A251	Hirundo rustica	Comune
Uccelli	A251	Hirundo rustica	Raro
Uccelli	A022	Ixobrychus minutus	Raro
Uccelli	A022	Ixobrychus minutus	Comune
Uccelli	A233	Jynx torquilla	Raro
Uccelli	A233	Jynx torquilla	Comune
Uccelli	A338	Lanius collurio	Comune
Uccelli	A338	Lanius collurio	Raro
Uccelli	A340	Lanius excubitor	Comune
Uccelli	A340	Lanius excubitor	Svernamento
Uccelli	A339	Lanius minor	Raro
Uccelli	A182	Larus canus	Svernamento
Uccelli	A182	Larus canus	Comune
Uccelli	A183	Larus fuscus	Comune
Uccelli	A183	Larus fuscus	Svernamento
Uccelli	A180	Larus genei	Svernamento
Uccelli	A180	Larus genei	Comune
Uccelli	A176	Larus melanocephalus	Comune
Uccelli	A604	Larus michahellis	Comune
Uccelli	A604	Larus michahellis	Svernamento
Uccelli	A604	Larus michahellis	Raro
Uccelli	A177	Larus minutus	Comune
Uccelli	A179	Larus ridibundus	Comune
Uccelli	A179	Larus ridibundus	Svernamento
Uccelli	A157	Limosa lapponica	Comune
Uccelli	A156	Limosa limosa	Comune
Uccelli	A156	Limosa limosa	Svernamento
Uccelli	A292	Locustella luscinioides	Raro
Uccelli	A271	Luscinia megarhynchos	Raro
Uccelli	A271	Luscinia megarhynchos	Comune
Uccelli	A272	Luscinia svecica	Comune
Invertebrati	1060	Lycaena dispar	Presente
Uccelli	A152	Lymnocyptes minimus	Comune
Uccelli	A152	Lymnocyptes minimus	Svernamento
Uccelli	A068	Mergus albellus	Svernamento
Uccelli	A068	Mergus albellus	Comunr
Uccelli	A069	Mergus serrator	Comune
Uccelli	A069	Mergus serrator	Svernamento
Uccelli	A230	Merops apiaster	Comun

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A383	Miliaria calandra	Svernamento
Uccelli	A383	Miliaria calandra	Raro
Uccelli	A383	Miliaria calandra	Comune
Uccelli	A073	Milvus migrans	Comune
Uccelli	A074	Milvus milvus	Comune
Uccelli	A262	Motacilla alba	Svernamento
Uccelli	A262	Motacilla alba	Raro
Uccelli	A262	Motacilla alba	Comune
Uccelli	A261	Motacilla cinerea	Svernamento
Uccelli	A261	Motacilla cinerea	Comune
Uccelli	A260	Motacilla flava	Raro
Uccelli	A260	Motacilla flava	Comune
Uccelli	A319	Muscicapa striata	Raro
Mammiferi	1321	Myotis emarginatus	Presente
Uccelli	A058	Netta rufina	Comune
Uccelli	A160	Numenius arquata	Svernamento
Uccelli	A160	Numenius arquata	Comune
Uccelli	A158	Numenius phaeopus	Comune
Uccelli	A023	Nycticorax nycticorax	Raro
Uccelli	A023	Nycticorax nycticorax	Svernamento
Uccelli	A023	Nycticorax nycticorax	Presente
Uccelli	A023	Nycticorax nycticorax	Comune
Uccelli	A277	Oenanthe oenanthe	Comune
Uccelli	A337	Oriolus oriolus	Raro
Invertebrati	1084	Osmoderma eremita	presente
Uccelli	A214	Otus scops	Raro
Uccelli	A214	Otus scops	Comune
Uccelli	A094	Pandion haliaetus	svernamento
Uccelli	A094	Pandion haliaetus	Comune
Uccelli	A323	Panurus biarmicus	Comune
Uccelli	A323	Panurus biarmicus	Presente
Uccelli	A323	Panurus biarmicus	Svernamento
Uccelli	A323	Panurus biarmicus	Raro
Uccelli	A329	Parus caeruleus	Raro
Uccelli	A329	Parus caeruleus	Comune
Uccelli	A329	Parus caeruleus	Svernamento
Uccelli	A330	Parus major	Raro
Uccelli	A330	Parus major	Svernamento
Uccelli	A330	Parus major	Comune
Uccelli	A325	Parus palustris	Raro
Uccelli	A325	Parus palustris	Svernamento
Uccelli	A325	Parus palustris	Comune
Uccelli	A356	Passer montanus	Raro

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A356	Passer montanus	Comune
Uccelli	A356	Passer montanus	Svernamento
Uccelli	A019	Pelecanus onocrotalus	Comune
Uccelli	A019	Pelecanus onocrotalus	Svernamento
Uccelli	A072	Pernis apivorus	Comune
Uccelli	A393	Phalacrocorax pygmeus	Comune
Uccelli	A151	Philomachus pugnax	Comune
Uccelli	A035	Phoenicopterus ruber	Comune
Uccelli	A273	Phoenicurus ochruros	Comune
Uccelli	A273	Phoenicurus ochruros	Svernamento
Uccelli	A274	Phoenicurus phoenicurus	Raro
Uccelli	A274	Phoenicurus phoenicurus	Comune
Uccelli	A313	Phylloscopus bonelli	comune
Uccelli	A315	Phylloscopus collybita	Svernamento
Uccelli	A315	Phylloscopus collybita	Raro
Uccelli	A315	Phylloscopus collybita	Comune
Uccelli	A314	Phylloscopus sibilatrix	Comune
Uccelli	A316	Phylloscopus trochilus	Comune
Uccelli	A235	Picus viridis	Raro
Uccelli	A235	Picus viridis	Svernamento
Uccelli	A034	Platalea leucorodia	Svernamento
Uccelli	A034	Platalea leucorodia	Comune
Uccelli	A034	Platalea leucorodia	Presente
Uccelli	A032	Plegadis falcinellus	Comune
Uccelli	A140	Pluvialis apricaria	Comune
Uccelli	A140	Pluvialis apricaria	Svernamento
Uccelli	A141	Pluvialis squatarola	comune
Uccelli	A005	Podiceps cristatus	Raro
Uccelli	A005	Podiceps cristatus	Svernamento
Uccelli	A005	Podiceps cristatus	Comune
Uccelli	A006	Podiceps grisegena	Comune
Uccelli	A008	Podiceps nigricollis	Svernamento
Uccelli	A008	Podiceps nigricollis	Comune
Uccelli	A120	Porzana parva	Raro
Uccelli	A120	Porzana parva	Svernamento
Uccelli	A119	Porzana porzana	Comune
Uccelli	A119	Porzana porzana	Raro
Pesci	5962	Protochondrostoma genei	Presente
Uccelli	A266	Prunella modularis	Comune
Uccelli	A266	Prunella modularis	Svernamento
Uccelli	A250	Ptyonoprogne rupestris	Comune
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Presente
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Raro

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Comune
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Svernamento
Uccelli	A132	Recurvirostra avosetta	Comune
Uccelli	A132	Recurvirostra avosetta	Raro
Uccelli	A132	Recurvirostra avosetta	Svernamento
Uccelli	A318	Regulus ignicapillus	svernamento
Uccelli	A318	Regulus ignicapillus	Comune
Uccelli	A317	Regulus regulus	Comune
Uccelli	A317	Regulus regulus	Svernamento
Uccelli	A336	Remiz pendulinus	Raro
Uccelli	A336	Remiz pendulinus	Svernamento
Uccelli	A336	Remiz pendulinus	Comune
Mammiferi	1304	Rhinolophus	Presente
Uccelli	A249	Riparia riparia	Comune
Uccelli	A276	Saxicola torquata	Comune
Uccelli	A276	Saxicola torquata	Presente
Uccelli	A276	Saxicola torquata	Svernamento
Uccelli	A276	Saxicola torquata	Raro
Uccelli	A155	Scolopax rusticola	Svernamento
Uccelli	A155	Scolopax rusticola	Comune
Uccelli	A361	Serinus serinus	Raro
Uccelli	A361	Serinus serinus	Svernamento
Uccelli	A361	Serinus serinus	Comune
Uccelli	A195	Sterna albifrons	Comune
Uccelli	A190	Sterna caspia	Comune
Uccelli	A193	Sterna hirundo	Raro
Uccelli	A193	Sterna hirundo	Comune
Uccelli	A191	Sterna sandvicensis	Comune
Uccelli	A210	Streptopelia turtur	comune
Uccelli	A210	Streptopelia turtur	Raro
Uccelli	A219	Strix aluco	Comune
Uccelli	A219	Strix aluco	Raro
Uccelli	A219	Strix aluco	Svernamento
Uccelli	A351	Sturnus vulgaris	Comune
Uccelli	A351	Sturnus vulgaris	Svernamento
Uccelli	A351	Sturnus vulgaris	Raro
Uccelli	A310	Sylvia borin	Comune
Uccelli	A309	Sylvia communis	Raro
Uccelli	A306	Sylvia hortensis	Comune
Uccelli	A004	Tachybaptus ruficollis	Svernamento
Uccelli	A004	Tachybaptus ruficollis	Comune
Uccelli	A004	Tachybaptus ruficollis	Raro
Uccelli	A048	Tadorna tadorna	Svernamento

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A048	Tadorna tadorna	Comune
Uccelli	A161	Tringa erythropus	Svernamento
Uccelli	A161	Tringa erythropus	Comune
Uccelli	A166	Tringa glareola	Comune
Uccelli	A164	Tringa nebularia	svernamento
Uccelli	A164	Tringa nebularia	Comune
Uccelli	A165	Tringa ochropus	Svernamento
Uccelli	A165	Tringa ochropus	Comune
Uccelli	A163	Tringa stagnatilis	Comune
Uccelli	A162	Tringa totanus	Comune
Uccelli	A162	Tringa totanus	Svernamento
Anfibi	1167	Triturus carnifex	Presente
Uccelli	A265	Troglodytes troglodytes	Comune
Uccelli	A265	Troglodytes troglodytes	Svernamento
Uccelli	A286	Turdus iliacus	Svernamento
Uccelli	A286	Turdus iliacus	Comune
Uccelli	A283	Turdus merula	raro
Uccelli	A283	Turdus merula	Svernamento
Uccelli	A283	Turdus merula	Presente
Uccelli	A283	Turdus merula	Comune
Uccelli	A285	Turdus philomelos	Svernamento
Uccelli	A285	Turdus philomelos	Comune
Uccelli	A284	Turdus pilaris	Svernamento
Uccelli	A284	Turdus pilaris	Comune
Uccelli	A287	Turdus viscivorus	Comune
Uccelli	A287	Turdus viscivorus	Svernamento
Uccelli	A213	Tyto alba	Svernamento
Uccelli	A213	Tyto alba	Comune
Uccelli	A213	Tyto alba	Raro
Uccelli	A232	Upupa epops	Comune
Uccelli	A232	Upupa epops	Raro
Uccelli	A142	Vanellus vanellus	Comune
Uccelli	A142	Vanellus vanellus	Svernamento
Uccelli	A142	Vanellus vanellus	Raro
Piante		Anacamptis pyramidalis	Presente
Invertebrati		Apatura ilia	Presente
Anfibi	6962	Bufotes viridis Complex	Presente
Piante		Ceratophyllum demersum	Presente
Piante		Cladium mariscus	Presente
Invertebrati		Elater ferrugineus	Presente
Mammiferi	1327	Eptesicus serotinus	Presente
Pesci	5642	Esox lucius	Presente
Piante		Euphorbia palustris	Presente

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Rettili	5670	Hierophis viridiflavus	Presente
Piante		Hottonia palustris	Presente
Anfibi	5358	Hyla intermedia	Presente

4.3. Po di Primaro e Bacini di Traghetto (Codice IT4060017²)

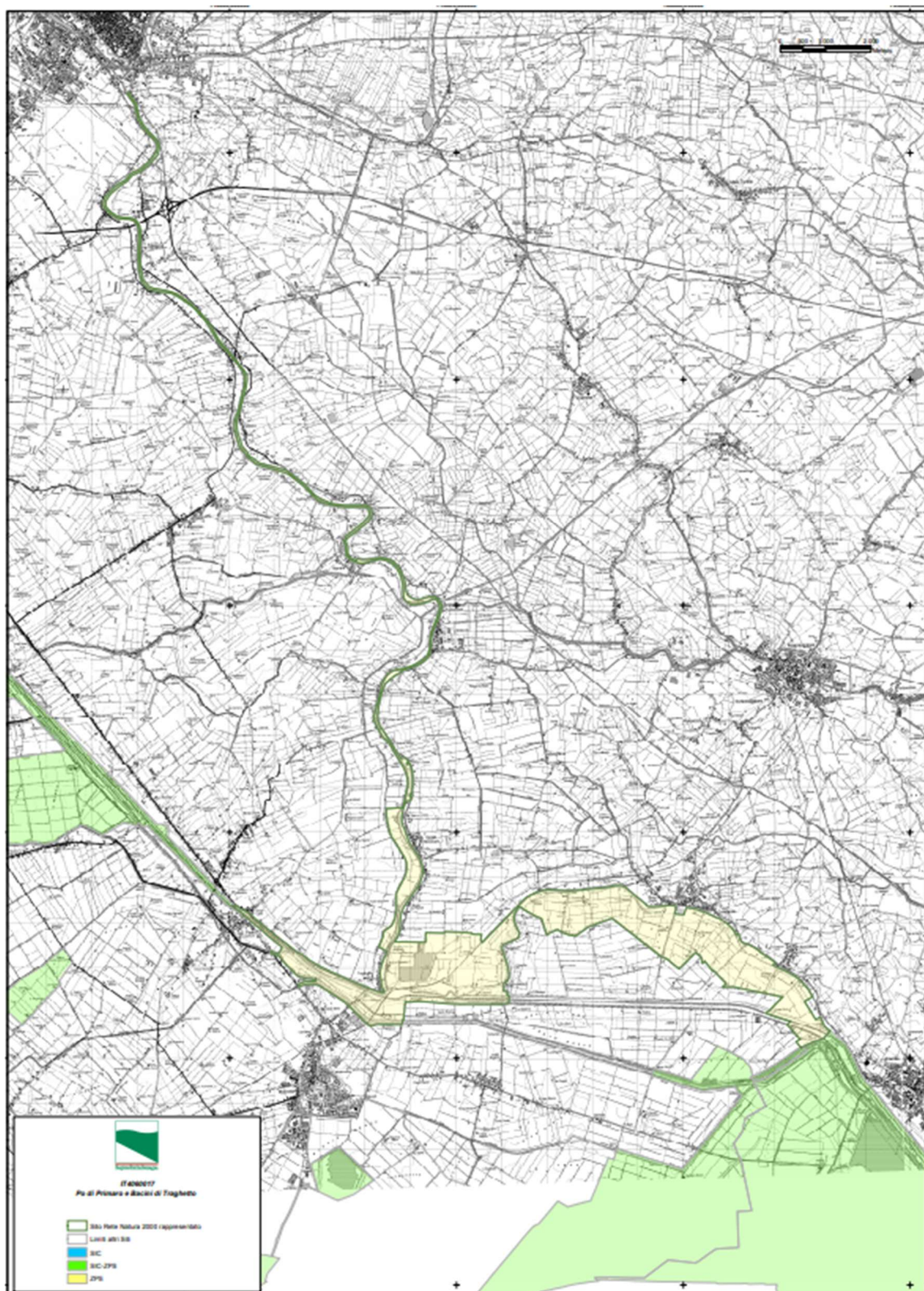


Figura 7 - Po di Primaro e bacini di Traghetto

Il sito denominato “Po di Primaro e bacini di Traghetto” si estende per 1436.00 ha, interessa i comuni di Argenta, Ferrara e Bologna ed è costituito prevalentemente da:

Territorio	Descrizione	%
N10	Praterie umide, praterie di mesofite	5.00
N20	Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	10.00
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	10.00
N16	Foreste di caducifoglie	10.00
N15	Altri terreni agricoli	57.00
N08	Brughiere, boscaglie, macchia, garighe. Frigane.	5.00
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	3.00

Di seguito vengono riportati gli habitat di interesse comunitario presenti nel SIC-ZPS in questione:

CODICE	DESCRIZIONE	SUPERFICIE [ha]
3150	Laghi e stagni con acque prevalentemente sporche, dal grigio al verde-azzurro, più o meno torbide, particolarmente ricche di basi disciolte (pH generalmente > 7), con comunità superficiali fluttuanti dell'Hydrocharition o, in acque profonde e aperte, associazioni di grandi alghe (Magnopotamion).	41.32
3270	Chenopodietum rubri dei fiumi submontani	6.11
92A0	Foreste ripariali del bacino del Mediterraneo dominate da Salix alba e Salix fragilis. Foreste fluviali mediterranee ed euroasiatiche centrali multistrato con Populus spp., Ulmus spp., Salix spp., Alnus spp., Acer spp., Tamarix spp., Juglans regia, liane. I pioppi alti, Populus alba, Populus caspica, Populus euphratica (Populus diversifolia), sono di solito dominanti in altezza; possono essere assenti o scarsi in alcune associazioni che sono poi dominate da specie dei generi sopra elencati.	23.55
6210	Si intendono qui le pinete su dune fossili. Il sottobosco può essere formato sia da specie di sclerofille (Pistacio-Rhamnetalia) che caducifoglie (Prunetalia) Sono inclusi anche alcuni impianti storici come nel Ravennate. Vanno ben distinte queste formazioni su dune fossili dagli altri boschi di pini mediterranei.	6.49
6430	Comunità di frange di erbe alte idrofile delle pianure e dei livelli montani e alpini	9.5

Sono inoltre di seguito elencate le specie appartenenti al sito di cui all'articolo 4 della direttiva 2009/147/CE ed elencate nell'allegato II della direttiva 92/43/CEE:

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A298	Acrocephalus arundinaceus	Comune
Uccelli	A298	Acrocephalus arundinaceus	Raro
Uccelli	A296	Acrocephalus palustris	Raro
Uccelli	A296	Acrocephalus palustris	Comune
Uccelli	A297	Acrocephalus scirpaceus	Comune

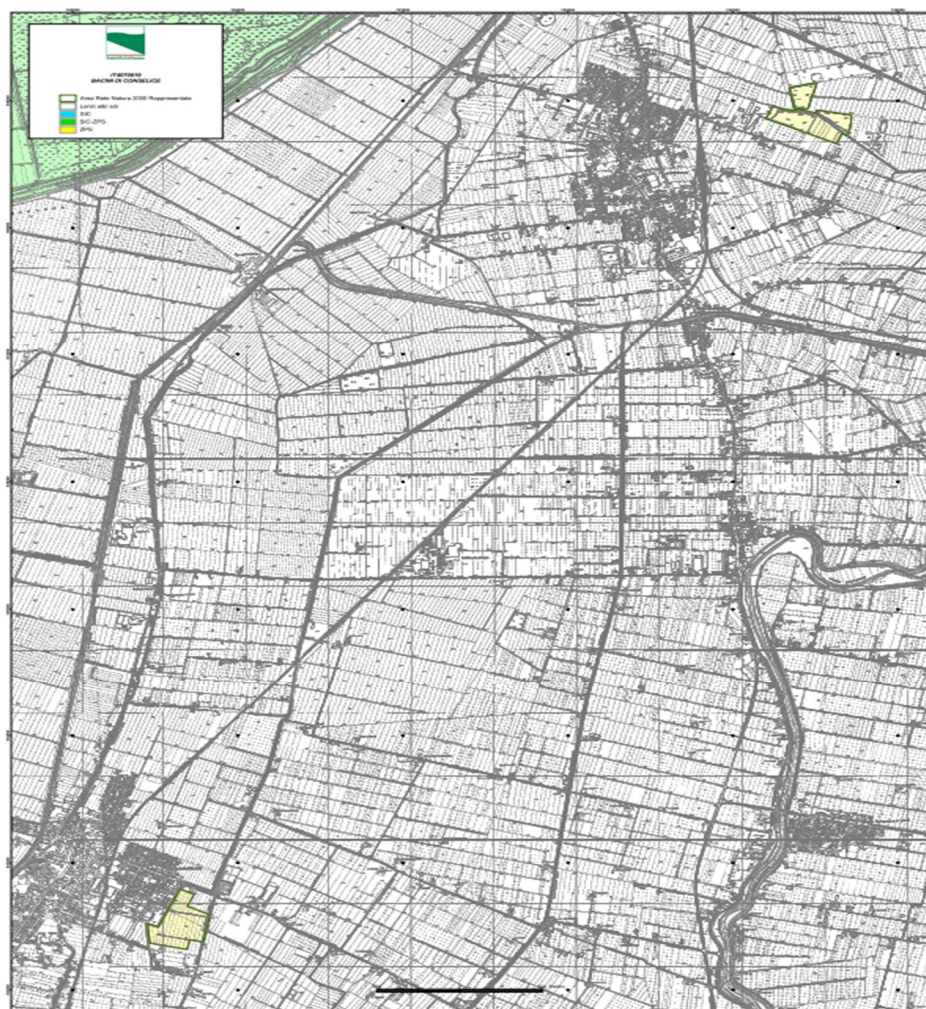
² <https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/parchi-natura2000/rete-natura-2000/siti/it4060017>

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A297	Acrocephalus scirpaceus	Raro
Uccelli	A168	Actitis hypoleucos	Comune
Uccelli	A168	Actitis hypoleucos	Svernamento
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Comune
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Raro
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Presente
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Svernamento
Uccelli	A056	Anas clypeata	Comune
Uccelli	A056	Anas clypeata	Svernamento
Uccelli	A056	Anas clypeata	Raro
Uccelli	A052	Anas crecca	Comune
Uccelli	A052	Anas crecca	Svernamento
Uccelli	A050	Anas penelope	Svernamento
Uccelli	A050	Anas penelope	Comune
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Presente
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Comune
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Svernamento
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Raro
Uccelli	A055	Anas querquedula	Comune
Uccelli	A055	Anas querquedula	Raro
Uccelli	A043	Anser anser	Svernamento
Uccelli	A043	Anser anser	Comune
Uccelli	A226	Apus apus	Comune
Uccelli	A226	Apus apus	Raro
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Svernamento
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Presente
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Comune
Uccelli	A059	Aythya ferina	Svernamento
Uccelli	A059	Aythya ferina	Comune
Uccelli	A060	Aythya nyroca	Comune
Uccelli	A021	Botaurus stellaris	Comune
Uccelli	A025	Bubulcus ibis	Comune
Uccelli	A025	Bubulcus ibis	Svernamento
Uccelli	A145	Calidris minuta	Comune
Uccelli	A145	Calidris minuta	Svernamento
Uccelli	A146	Calidris temminckii	Svernamento
Uccelli	A146	Calidris temminckii	Comune
Uccelli	A136	Charadrius dubius	Comune
Uccelli	A136	Charadrius dubius	Raro
Uccelli	A137	Charadrius hiaticula	Comune
Uccelli	A137	Charadrius hiaticula	Svernamento
Uccelli	A196	Chlidonias hybridus	Comune
Uccelli	A196	Chlidonias hybridus	Svernamento

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A197	Chlidonias niger	Comune
Uccelli	A031	Ciconia ciconia	Comune
Uccelli	A081	Circus aeruginosus	Svernamento
Uccelli	A081	Circus aeruginosus	Comune
Uccelli	A082	Circus cyaneus	Comune
Uccelli	A082	Circus cyaneus	Svernamento
Uccelli	A027	Egretta alba	Svernamento
Uccelli	A027	Egretta alba	Comune
Uccelli	A026	Egretta garzetta	Svernamento
Uccelli	A026	Egretta garzetta	Comune
Rettili	1220	Emys orbicularis	Presente
Uccelli	A098	Falco columbarius	Svernamento
Uccelli	A098	Falco columbarius	Comune
Uccelli	A103	Falco peregrinus	Comune
Uccelli	A103	Falco peregrinus	Svernamento
Uccelli	A099	Falco subbuteo	Raro
Uccelli	A099	Falco subbuteo	Comune
Uccelli	A097	Falco vespertinus	Comune
Uccelli	A154	Gallinago media	Comune
Uccelli	A131	Himantopus himantopus	Raro
Uccelli	A131	Himantopus himantopus	Comune
Uccelli	A022	Ixobrychus minutus	Comune
Uccelli	A022	Ixobrychus minutus	Raro
Uccelli	A233	Jynx torquilla	Raro
Uccelli	A233	Jynx torquilla	Comune
Uccelli	A338	Lanius collurio	Raro
Uccelli	A338	Lanius collurio	Comune
Uccelli	A339	Lanius minor	Raro
Uccelli	A339	Lanius minor	Comune
Uccelli	A156	Limosa limosa	Comune
Uccelli	A271	Luscinia megarhynchos	Raro
Uccelli	A271	Luscinia megarhynchos	Comune
Invertebrati	1060	Lycaena dispar	Presente
Uccelli	A230	Merops apiaster	Comune
Uccelli	A230	Merops apiaster	Raro
Uccelli	A073	Milvus migrans	Comune
Uccelli	A319	Muscicapa striata	Raro
Uccelli	A319	Muscicapa striata	Comune
Uccelli	A023	Nycticorax nycticorax	Svernamento
Uccelli	A023	Nycticorax nycticorax	Comune
Uccelli	A151	Philomachus pugnax	Comune
Uccelli	A034	Platalea leucorodia	Comune
Uccelli	A140	Pluvialis apricaria	Comune

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A140	Pluvialis apricaria	Svernamento
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Comune
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Raro
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Presente
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Svernamento
Uccelli	A336	Remiz pendulinus	Svernamento
Uccelli	A336	Remiz pendulinus	Raro
Uccelli	A336	Remiz pendulinus	Comune
Uccelli	A336	Remiz pendulinus	Presente
Uccelli	A275	Saxicola rubetra	Comune
Uccelli	A155	Scolopax rusticola	Svernamento
Uccelli	A155	Scolopax rusticola	Comune
Uccelli	A193	Sterna hirundo	Comune
Uccelli	A210	Streptopelia turtur	Comune
Uccelli	A210	Streptopelia turtur	Raro
Uccelli	A309	Sylvia communis	Raro
Uccelli	A309	Sylvia communis	Comune
Uccelli	A166	Tringa glareola	Comune
Uccelli	A165	Tringa ochropus	Svernamento
Uccelli	A165	Tringa ochropus	Comune
Uccelli	A232	Upupa epops	Comune
Uccelli	A232	Upupa epops	Raro

4.4. Bacini di Conselice (Codice IT4070019³)



Il sito denominato “biotopi di Conselice” si estende per 21.00 ha interessando i comuni di Alfonsine e Conselice (RA).

Codice	Territorio	%
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	90.00
N12	Colture cerealicole estensive (incluse e colture in rotazione con maggese regolare)	5.00
N21	Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	2.00
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	3.00

Di seguito vengono riportati gli habitat di interesse comunitario presenti nel SIC-ZPS in questione:

Codice	Habitat di Interesse	Superficie (ha)
3150	Laghi e stagni con acque prevalentemente sporche, dal grigio al verde-azzurro, più o meno torbide, particolarmente ricche di basi disciolte (pH generalmente > 7), con comunità superficiali fluttuanti	316.25

^{3 3} <https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/parchi-natura2000/rete-natura-2000/siti/it4070019>

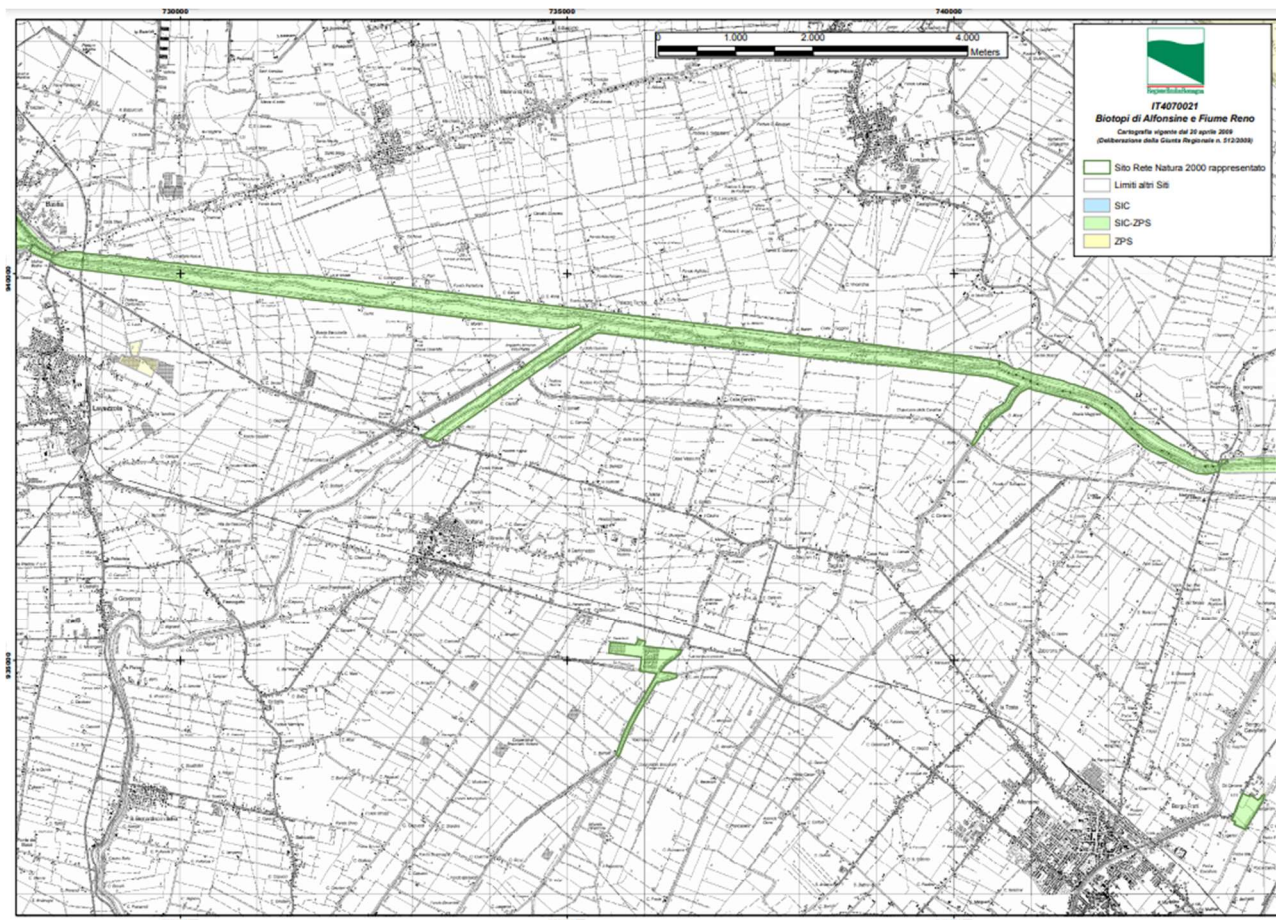
	dell'Hydrocharition o, in acque profonde e aperte, associazioni di grandi alghe (Magnopotamion).	
--	--	--

Sono inoltre di seguito elencate le specie appartenenti al sito di cui all'articolo 4 della direttiva 2009/147/CE ed elencate nell'allegato II della direttiva 92/43/CEE:

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A298	Acrocephalus arundinaceus	Raro
Uccelli	A293	Acrocephalus melanopogon	Svernamento
Uccelli	A293	Acrocephalus melanopogon	Comune
Uccelli	A297	Acrocephalus scirpaceus	Raro
Uccelli	A168	Actitis hypoleucos	Comune
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Presente
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Raro
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Comune
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Svernamento
Uccelli	A056	Anas clypeata	Comune
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Presente
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Comune
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Raro
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Svernamento
Uccelli	A055	Anas querquedula	Comune
Uccelli	A226	Apus apus	Comune
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Svernamento
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Comune
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Presente
Uccelli	A029	Ardea purpurea	Comune
Uccelli	A024	Ardeola ralloides	Comune
Uccelli	A059	Aythya ferina	Comune
Uccelli	A061	Aythya fuligula	Comune
Uccelli	A021	Botaurus stellaris	Svernamento
Uccelli	A021	Botaurus stellaris	Comune
Uccelli	A149	Calidris alpina	Comune
Uccelli	A145	Calidris minuta	Comune
Uccelli	A196	Chlidonias hybridus	Comune
Uccelli	A197	Chlidonias niger	Comune
Uccelli	A081	Circus aeruginosus	Comune
Uccelli	A081	Circus aeruginosus	Svernamento
Uccelli	A212	Cuculus canorus	Raro
Uccelli	A253	Delichon urbica	Comune
Uccelli	A027	Egretta alba	Svernamento
Uccelli	A027	Egretta alba	Comune
Uccelli	A026	Egretta garzetta	Comune
Uccelli	A099	Falco subbuteo	Comune
Uccelli	A125	Fulica atra	Raro
Uccelli	A125	Fulica atra	Presente
Uccelli	A125	Fulica atra	Svernamento
Uccelli	A153	Gallinago gallinago	Comune

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A123	Gallinula chloropus	Raro
Uccelli	A123	Gallinula chloropus	Svernamento
Uccelli	A123	Gallinula chloropus	Presente
Uccelli	A123	Gallinula chloropus	Comune
Uccelli	A131	Himantopus himantopus	Comune
Uccelli	A131	Himantopus himantopus	Raro
Uccelli	A300	Hippolais polyglotta	Raro
Uccelli	A251	Hirundo rustica	Comune
Uccelli	A022	Ixobrychus minutus	Raro
Uccelli	A338	Lanius collurio	Raro
Uccelli	A338	Lanius collurio	Comune
Uccelli	A179	Larus ridibundus	Svernamento
Uccelli	A179	Larus ridibundus	Comune
Uccelli	A156	Limosa limosa	Comune
Uccelli	A271	Luscinia megarhynchos	Raro
Invertebrati	1060	Lycaena dispar	Presente
Uccelli	A260	Motacilla flava	Raro
Uccelli	A260	Motacilla flava	Comune
Uccelli	A023	Nycticorax nycticorax	Comune
Uccelli	A094	Pandion haliaetus	Comune
Uccelli	A151	Philomachus pugnax	Comune
Uccelli	A274	Phoenicurus phoenicurus	Comune
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Comune
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Presente
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Raro
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Svernamento
Uccelli	A193	Sterna hirundo	Comune
Uccelli	A004	Tachybaptus ruficollis	Presente
Uccelli	A004	Tachybaptus ruficollis	Svernamento
Uccelli	A004	Tachybaptus ruficollis	Raro
Uccelli	A004	Tachybaptus ruficollis	Comune
Uccelli	A161	Tringa erythropus	Comune
Uccelli	A166	Tringa glareola	Comune
Uccelli	A164	Tringa nebularia	Comune
Uccelli	A165	Tringa ochropus	Comune
Uccelli	A162	Tringa totanus	Comune
Uccelli	A142	Vanellus vanellus	Comune

4.5. Biotopi di Alfonsine e Fiume Reno (Codice IT4070021⁴)



Il sito denominato “biotopi di Alfonsine e Fiume Reno” si estende per 437.00 ha interessando i comuni di Alfonsine e Conselice (RA) e Argenta.

Codice	Descrizione	%
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	25.00
N09	Praterie aride, steppe	15.00
N12	Culture cerealicole estensive (incluse e colture in rotazione con maggese regolare)	10.00
N08	Brughiere, boscaglie, macchia, garighe. Frigane.	4.00
N16	Foreste di caducifoglie	15.00
N07	Torbiere, stagni, paludi. Vegetazione di cinta.	5.00
N10	Praterie umide, praterie di mesofite	20.00
N15	Altri terreni agricoli	3.00
N20	Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	3.00

⁴ <https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/parchi-natura2000/rete-natura-2000/siti/it4070021>

Di seguito vengono riportati gli habitat di interesse comunitario presenti nel SIC-ZPS in questione:

Codice	Habitat di Interesse	Superficie (ha)
3150	Laghi e stagni con acque prevalentemente sporche, dal grigio al verde-azzurro, più o meno torbide, particolarmente ricche di basi disciolte (pH generalmente > 7), con comunità superficiali fluttuanti dell'Hydrocharition o, in acque profonde e aperte, associazioni di grandi alghe (Magnopotamion).	1.1
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara	1.36
3170	Stagni temporanei mediterranei	1.0
3260	Vegetazione sommersa di ranuncoli dei fiumi submontani e delle pianure	0.06
92A0	Foreste ripariali del bacino del Mediterraneo dominate da Salix alba e Salix fragilis. Foreste fluviali mediterranee ed euroasiatiche centrali multistrato con Populus spp., Ulmus spp., Salix spp., Alnus spp., Acer spp., Tamarix spp., Juglans regia, liane. I pioppi alti, Populus alba, Populus caspica, Populus euphratica (Populus diversifolia), sono di solito dominanti in altezza; possono essere assenti o scarsi in alcune associazioni che sono poi dominate da specie dei generi sopra elencati.	52.67
3130	Acque stagnanti da oligotrofe a mesotrofe con Littorellatea uniflorae e/o Isoetes-Nanojuncetea	0.08
3270	Chenopodietum rubri dei fiumi submontani	1.4
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con Paspalo-Agrostidion	0.41
6210	Formazioni limitate alla Valli alpine interne quali la Val Venosta, Valle dell'Adige, Val Pusteria	20.91
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue (Thero-Brachypodietea)	0.05
6430	Comunità di frange di erbe alte idrofile delle pianure e dei livelli montani e alpini	0.62
91E0	Foreste alluvionali residue del Alnion glutinoso-incanae	0.16
91F0	Foreste di alberi di latifoglie della maggior parte del letto del fiume, soggette a inondazioni durante l'aumento regolare del livello dell'acqua o, di zone basse soggette a inondazioni in seguito all'innalzamento della falda. Queste foreste si sviluppano su depositi alluvionali recenti. Il suolo può essere ben drenato tra le risalite o rimanere umido. Seguendo il regime idrico, le specie legnose dominanti appartengono ai generi Fraxinus, Ulmus o Quercus. Il sottobosco è ben sviluppato.	0.22

Sono inoltre di seguito elencate le specie appartenenti al sito di cui all'articolo 4 della direttiva 2009/147/CE ed elencate nell'allegato II della direttiva 92/43/CEE:

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A298	Acrocephalus arundinaceus	Comune
Uccelli	A298	Acrocephalus arundinaceus	Raro
Uccelli	A293	Acrocephalus melanopogon	Raro
Uccelli	A293	Acrocephalus melanopogon	Comune
Uccelli	A293	Acrocephalus melanopogon	Presente
Uccelli	A295	Acrocephalus schoenobaenus	Comune
Uccelli	A297	Acrocephalus scirpaceus	Comune
Uccelli	A297	Acrocephalus scirpaceus	Raro
Uccelli	A168	Actitis hypoleucos	Svernamento

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A168	Actitis hypoleucos	Comune
Uccelli	A168	Actitis hypoleucos	Raro
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Presente
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Svernamento
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Raro
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Comune
Pesci	1103	Alosa fallax	Comune
Uccelli	A056	Anas clypeata	Presente
Uccelli	A056	Anas clypeata	Svernamento
Uccelli	A056	Anas clypeata	Comune
Uccelli	A052	Anas crecca	Svernamento
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Raro
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Comune
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Presente
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Svernamento
Uccelli	A055	Anas querquedula	Raro
Uccelli	A055	Anas querquedula	Comune
Uccelli	A051	Anas strepera	Comune
Uccelli	A051	Anas strepera	Svernamento
Uccelli	A226	Apus apus	Comune
Uccelli	A090	Aquila clanga	Svernamento
Uccelli	A090	Aquila clanga	Comune
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Svernamento
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Presente
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Comune
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Raro
Uccelli	A029	Ardea purpurea	Raro
Uccelli	A029	Ardea purpurea	Comune
Uccelli	A024	Ardeola ralloides	Comune
Uccelli	A222	Asio flammeus	Comune
Uccelli	A222	Asio flammeus	Svernamento
Uccelli	A059	Aythya ferina	Comune
Uccelli	A059	Aythya ferina	Svernamento
Uccelli	A059	Aythya ferina	Presente
Uccelli	A061	Aythya fuligula	Svernamento
Uccelli	A061	Aythya fuligula	Comune
Pesci	1137	Barbus plebejus	Presente
Uccelli	A021	Botaurus stellaris	Svernamento
Uccelli	A021	Botaurus stellaris	Comune
Uccelli	A149	Calidris alpina	Comune
Uccelli	A149	Calidris alpina	Svernamento
Uccelli	A145	Calidris minuta	Comune
Invertebrati	1088	Cerambyx cerdo	Presente
Uccelli	A196	Chlidonias hybridus	Comune
Uccelli	A197	Chlidonias niger	Comune

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Pesci	1140	Chondrostoma soetta	Comune
Uccelli	A081	Circus aeruginosus	Raro
Uccelli	A081	Circus aeruginosus	Comune
Uccelli	A081	Circus aeruginosus	Presente
Uccelli	A081	Circus aeruginosus	Svernamento
Uccelli	A082	Circus cyaneus	Comune
Uccelli	A082	Circus cyaneus	Svernamento
Uccelli	A084	Circus pygargus	Raro
Uccelli	A084	Circus pygargus	Comune
Pesci	5304	Cobitis bilineata	Presente
Uccelli	A212	Cuculus canorus	Raro
Uccelli	A212	Cuculus canorus	Comune
Uccelli	A253	Delichon urbica	Comune
Uccelli	A027	Egretta alba	Svernamento
Uccelli	A027	Egretta alba	Comune
Uccelli	A027	Egretta alba	Presente
Uccelli	A026	Egretta garzetta	Comune
Uccelli	A026	Egretta garzetta	Presente
Uccelli	A026	Egretta garzetta	Raro
Rettili	1220	Emys orbicularis	Presente
Uccelli	A099	Falco subbuteo	Comune
Uccelli	A097	Falco vespertinus	Comune
Uccelli	A125	Fulica atra	Presente
Uccelli	A125	Fulica atra	Raro
Uccelli	A125	Fulica atra	Comune
Uccelli	A153	Gallinago gallinago	Comune
Uccelli	A123	Gallinula chloropus	Presente
Uccelli	A123	Gallinula chloropus	Svernamento
Uccelli	A123	Gallinula chloropus	Raro
Uccelli	A123	Gallinula chloropus	Comune
Uccelli	A189	Gelochelidon nilotica	Comune
Uccelli	A092	Hieraaetus pennatus	Comune
Uccelli	A092	Hieraaetus pennatus	Svernamento
Uccelli	A131	Himantopus himantopus	Raro
Uccelli	A131	Himantopus himantopus	Comune
Uccelli	A300	Hippolais polyglotta	Comune
Uccelli	A300	Hippolais polyglotta	Raro
Uccelli	A251	Hirundo rustica	Comune
Uccelli	A022	Ixobrychus minutus	Raro
Uccelli	A022	Ixobrychus minutus	Comune
Uccelli	A233	Jynx torquilla	Raro
Uccelli	A233	Jynx torquilla	Comune
Uccelli	A338	Lanius collurio	Raro
Uccelli	A338	Lanius collurio	Comune
Uccelli	A176	Larus melanocephalus	Comune

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A176	Larus melanocephalus	Presente
Uccelli	A179	Larus ridibundus	Raro
Uccelli	A179	Larus ridibundus	Presente
Uccelli	A179	Larus ridibundus	Svernamento
Uccelli	A179	Larus ridibundus	Comune
Uccelli	A156	Limosa limosa	Comune
Uccelli	A156	Limosa limosa	Svernamento
Uccelli	A271	Luscinia megarhynchos	Comune
Uccelli	A271	Luscinia megarhynchos	Raro
Invertebrati	1060	Lycaena dispar	Presente
Uccelli	A152	Lymnocyrtus minimus	Comune
Uccelli	A230	Merops apiaster	Raro
Uccelli	A230	Merops apiaster	Comune
Uccelli	A073	Milvus migrans	Comune
Uccelli	A260	Motacilla flava	Comune
Uccelli	A260	Motacilla flava	Raro
Uccelli	A023	Nycticorax nycticorax	Raro
Uccelli	A023	Nycticorax nycticorax	Comune
Uccelli	A337	Oriolus oriolus	Comune
Uccelli	A337	Oriolus oriolus	Raro
Uccelli	A094	Pandion haliaetus	Comune
Uccelli	A151	Philomachus pugnax	Comune
Uccelli	A274	Phoenicurus phoenicurus	Raro
Uccelli	A274	Phoenicurus phoenicurus	Comune
Uccelli	A034	Platalea leucorodia	Comune
Uccelli	A140	Pluvialis apricaria	Comune
Uccelli	A005	Podiceps cristatus	Svernamento
Uccelli	A005	Podiceps cristatus	Comune
Uccelli	A005	Podiceps cristatus	Raro
Uccelli	A005	Podiceps cristatus	Presente
Uccelli	A120	Porzana parva	Comune
Uccelli	A119	Porzana porzana	Comune
Pesci	5962	Protochondrostoma genei	Presente
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Presente
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Comune
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Svernamento
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Raro
Mammiferi	1304	Rhinolophus	Raro
Uccelli	A249	Riparia riparia	Comune
Pesci	1114	Rutilus pigus	Presente
Uccelli	A195	Sterna albifrons	Comune
Uccelli	A193	Sterna hirundo	Comune
Uccelli	A210	Streptopelia turtur	Comune
Uccelli	A210	Streptopelia turtur	Raro
Uccelli	A309	Sylvia communis	Raro

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A309	Sylvia communis	Comune
Uccelli	A004	Tachybaptus ruficollis	Presente
Uccelli	A004	Tachybaptus ruficollis	Svernamento
Uccelli	A004	Tachybaptus ruficollis	Raro
Uccelli	A004	Tachybaptus ruficollis	Comune
Uccelli	A161	Tringa erythropus	Comune
Uccelli	A166	Tringa glareola	Comune
Uccelli	A164	Tringa nebularia	Comune
Uccelli	A165	Tringa ochropus	Comune
Uccelli	A165	Tringa ochropus	Svernamento
Uccelli	A162	Tringa totanus	Svernamento
Uccelli	A162	Tringa totanus	Comune
Anfibi	1167	Triturus carnifex	Presente
Uccelli	A232	Upupa epops	Raro
Uccelli	A232	Upupa epops	Comune
Uccelli	A142	Vanellus vanellus	Raro
Uccelli	A142	Vanellus vanellus	Svernamento
Uccelli	A142	Vanellus vanellus	Comune
Piante		Anacamptis pyramidalis	Presente
Anfibi	1201	Bufo viridis	Presente
Piante		Butomus umbellatus	Presente
Rettili	1284	Coluber viridiflavus	Presente
Mammiferi	1327	Eptesicus serotinus	Presente
Piante		Euphorbia palustris	Presente
Anfibi	5358	Hyla intermedia	Comune
Mammiferi	5365	Hypsugo savii	Presente
Mammiferi	1344	Hystrix cristata	Presente
Rettili	5179	Lacerta bilineata	Presente
Piante		Lemna minor	Presente
Piante		Leucojum aestivum	Comune
Mammiferi	1358	Mustela putorius	Raro
Mammiferi	1314	Myotis daubentonii	Comune
Rettili	1292	Natrix tessellata	Presente
Mammiferi	1331	Nyctalus leisleri	Presente
Mammiferi	1312	Nyctalus noctula	Presente
Piante		Ophrys sphegodes	Presente
Piante		Orchis tridentata	Presente
Piante		Persicaria amphibia vulneris	Presente
Mammiferi	2016	Pipistrellus kuhlii	Presente
Mammiferi	1317	Pipistrellus nathusii	Presente
Rettili	1256	Podarcis muralis	Presente
Rettili	1250	Podarcis sicula	Presente
Anfibi	1209	Rana dalmatina	Presente
Anfibi	1207	Rana lessonae	Presente
Piante		Rorippa amphibia	Presente

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Pesci	5821	Rutilus aula	Comune
Piante		Samolus valerandi	Presente
Invertebrati	1053	Zerynthia polyxena	Comune

4.6. Biotopi e ripristini ambientali di Medicina e Molinetta (Prov. Bologna) (Codice IT405022¹⁵)



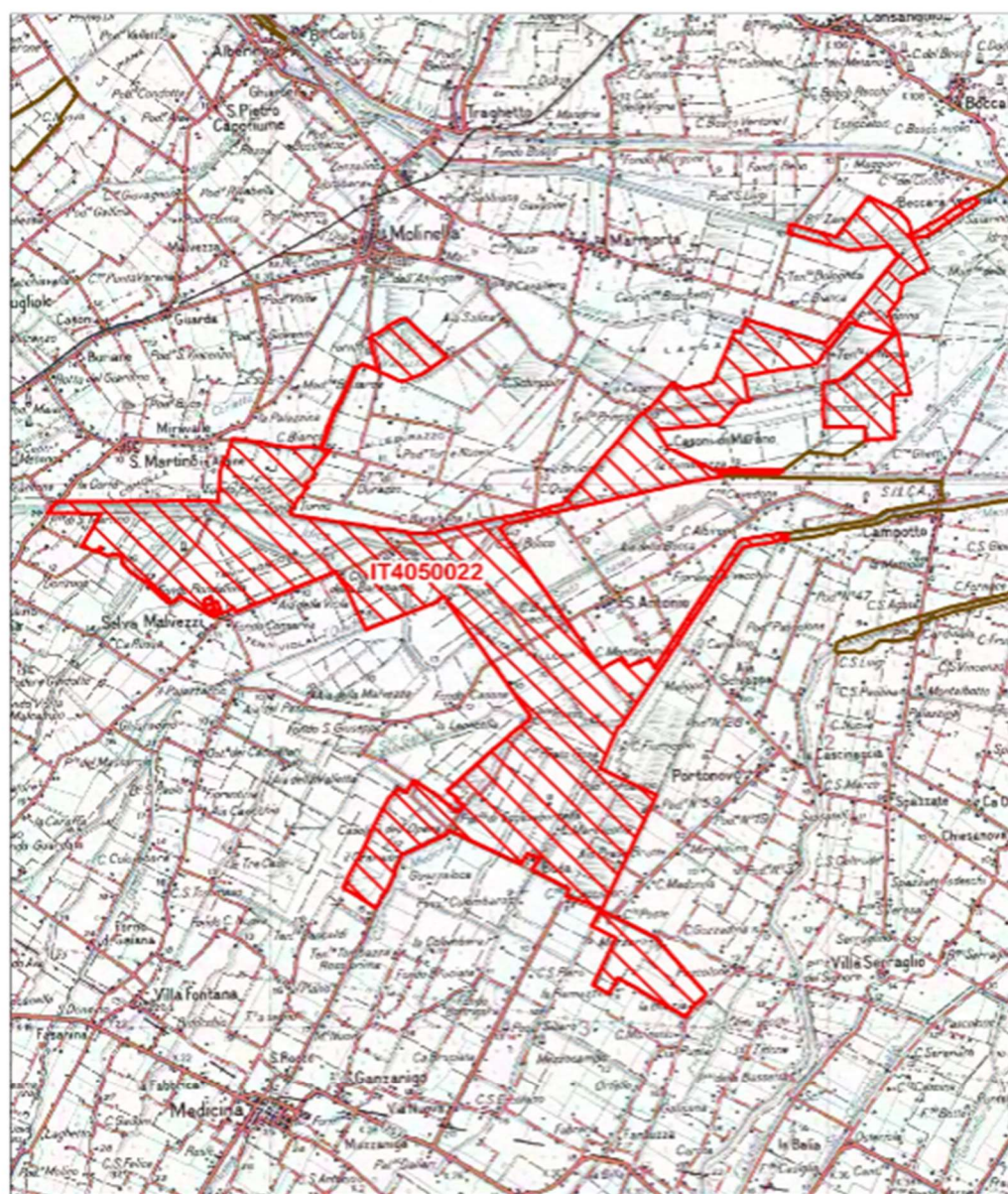
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Regione: Emilia Romagna Codice sito: IT4050022

Superficie (ha): 4021

Denominazione: Biotopi e Ripristini ambientali di Medicina e Molinetta



Data di stampa: 09/01/2017

0 0.5 1.0 Km

Scala 1:100.000



Legenda

sito IT4050022

altri siti

Base cartografica: IGM 1:100'000

Figura 8 - Biotopi e ripristini ambientali di Medicina e Molinetta

Il sito denominato “biotopi e ripristini ambientali di Medicina e Molinetta” si estende per 4021.00 ha interessando i comuni di Budrio, Medicina e Molinella (BO).

Codice	Territorio	%
N16	Foreste di caducifoglie	29.00
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	15.00
N12	Colture cerealicole estensive (incluse e colture in rotazione con maggese regolare)	29.00
N14	Praterie migliorate	4.00
N20	Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	5.00
N07	Torbiere, stagni, paludi. Vegetazione di cinta.	25.00
N10	Praterie umide, praterie di mesofite	10.00
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	2.00

Di seguito vengono riportati gli habitat di interesse comunitario presenti nel SIC-ZPS in questione:

Codice	Habitat di Interesse	Superficie (ha)
3150	Laghi e stagni con acque prevalentemente sporche, dal grigio al verde-azzurro, più o meno torbide, particolarmente ricche di basi disciolte (pH generalmente > 7), con comunità superficiali fluttuanti dell'Hydrocharition o, in acque profonde e aperte, associazioni di grandi alghe (Magnopotamion).	316.25
92A0	Foreste ripariali del bacino del Mediterraneo dominate da Salix alba e Salix fragilis. Foreste fluviali mediterranee ed euroasiatiche centrali multistrato con Populus spp., Ulmus spp., Salix spp., Alnus spp., Acer spp., Tamarix spp., Juglans regia, liane. I pioppi alti, Populus alba, Populus caspica, Populus euphratica (Populus diversifolia), sono di solito dominanti in altezza; possono essere assenti o scarsi in alcune associazioni che sono poi dominate da specie dei generi sopra elencati.	104.59
3130	Acque stagnanti da oligotrofe a mesotrofe con Littorellatea uniflorae e/o Isoeto-Nanojuncetea	72.35
3270	Chenopodietum rubri dei fiumi submontani	13.76
6210	Formazioni limitate alla Valli alpine interne quali la Val Venosta, Valle dell'Adige, Val Pusteria	7.58
6430	Comunità di frange di erbe alte idrofile delle pianure e dei livelli montani e alpini	34.59
91F0	Foreste di alberi di latifoglie della maggior parte del letto del fiume, soggette a inondazioni durante l'aumento regolare del livello dell'acqua o, di zone basse soggette a inondazioni in seguito all'innalzamento della falda. Queste foreste si sviluppano su depositi alluvionali recenti.	4.27

⁵ <https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/parchi-natura2000/rete-natura-2000/siti/it4050022>

Codice	Habitat di Interesse	Superficie (ha)
	Il suolo può essere ben drenato tra le risalite o rimanere umido. Seguendo il regime idrico, le specie legnose dominanti appartengono ai generi Fraxinus, Ulmus o Quercus. Il sottobosco è ben sviluppato.	

Sono inoltre di seguito elencate le specie appartenenti al sito di cui all'articolo 4 della direttiva 2009/147/CE ed elencate nell'allegato II della direttiva 92/43/CEE:

Gruppo	Codice	Nome Saccientifico	Popolazione
Uccelli	A086	Accipiter nisus	Svernamento
Uccelli	A086	Accipiter nisus	Raro
Uccelli	A086	Accipiter nisus	Comune
Uccelli	A298	Acrocephalus arundinaceus	Raro
Uccelli	A293	Acrocephalus melanopogon	Svernamento
Uccelli	A293	Acrocephalus melanopogon	Raro
Uccelli	A293	Acrocephalus melanopogon	Comune
Uccelli	A296	Acrocephalus palustris	Raro
Uccelli	A295	Acrocephalus schoenobaenus	Comune
Uccelli	A297	Acrocephalus scirpaceus	Raro
Uccelli	A168	Actitis hypoleucos	Comune
Uccelli	A168	Actitis hypoleucos	Svernamento
Uccelli	A324	Aegithalos caudatus	Comune
Uccelli	A324	Aegithalos caudatus	Raro
Uccelli	A324	Aegithalos caudatus	Svernamento
Uccelli	A247	Alauda arvensis	Comune
Uccelli	A247	Alauda arvensis	Svernamento
Uccelli	A247	Alauda arvensis	Raro
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Svernamento
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Raro
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Comune
Uccelli	A054	Anas acuta	Svernamento
Uccelli	A054	Anas acuta	Comune
Uccelli	A056	Anas clypeata	Comune
Uccelli	A056	Anas clypeata	Raro
Uccelli	A056	Anas clypeata	Svernamento
Uccelli	A052	Anas crecca	Raro
Uccelli	A052	Anas crecca	Svernamento
Uccelli	A050	Anas penelope	Svernamento
Uccelli	A050	Anas penelope	Comune
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Svernamento
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Raro
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Comune
Uccelli	A055	Anas querquedula	Raro
Uccelli	A055	Anas querquedula	Comune
Uccelli	A051	Anas strepera	Raro
Uccelli	A051	Anas strepera	Comune
Uccelli	A051	Anas strepera	Svernamento
Uccelli	A041	Anser albifrons	Svernamento

Gruppo	Codice	Nome Saccientifico	Popolazione
Uccelli	A041	Anser albifrons	Comune
Uccelli	A043	Anser anser	Raro
Uccelli	A043	Anser anser	Comune
Uccelli	A043	Anser anser	Svernamento
Uccelli	A039	Anser fabalis	Svernamento
Uccelli	A039	Anser fabalis	Comune
Uccelli	A258	Anthus cervinus	Comune
Uccelli	A257	Anthus pratensis	Comune
Uccelli	A257	Anthus pratensis	Svernamento
Uccelli	A259	Anthus spinoletta	Comune
Uccelli	A226	Apus apus	Comune
Uccelli	A226	Apus apus	Raro
Uccelli	A090	Aquila clanga	Svernamento
Uccelli	A090	Aquila clanga	Comune
Uccelli	A089	Aquila pomarina	Comune
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Raro
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Svernamento
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Comune
Uccelli	A029	Ardea purpurea	Raro
Uccelli	A029	Ardea purpurea	Comune
Uccelli	A024	Ardeola ralloides	Raro
Uccelli	A024	Ardeola ralloides	Comune
Uccelli	A024	Ardeola ralloides	Svernamento
Uccelli	A222	Asio flammeus	Comune
Uccelli	A222	Asio flammeus	Svernamento
Uccelli	A221	Asio otus	Raro
Uccelli	A221	Asio otus	Comune
Uccelli	A221	Asio otus	Svernamento
Uccelli	A218	Athene noctua	Comune
Uccelli	A218	Athene noctua	Raro
Uccelli	A218	Athene noctua	Svernamento
Uccelli	A059	Aythya ferina	Svernamento
Uccelli	A059	Aythya ferina	Comune
Uccelli	A059	Aythya ferina	Raro
Uccelli	A061	Aythya fuligula	Comune
Uccelli	A061	Aythya fuligula	Svernamento
Uccelli	A062	Aythya marila	Svernamento
Uccelli	A062	Aythya marila	Comune
Uccelli	A060	Aythya nyroca	Svernamento
Uccelli	A060	Aythya nyroca	Raro
Uccelli	A060	Aythya nyroca	Comune
Pesci	1137	Barbus plebejus	Presente
Uccelli	A021	Botaurus stellaris	Svernamento
Uccelli	A021	Botaurus stellaris	Raro
Uccelli	A021	Botaurus stellaris	Comune

Gruppo	Codice	Nome Saccientifico	Popolazione
Uccelli	A021	Botaurus stellaris	Presente
Uccelli	A025	Bubulcus ibis	Raro
Uccelli	A025	Bubulcus ibis	Comune
Uccelli	A087	Buteo buteo	Presente
Uccelli	A087	Buteo buteo	Svernamento
Uccelli	A087	Buteo buteo	Raro
Uccelli	A087	Buteo buteo	Comune
Uccelli	A088	Buteo lagopus	Svernamento
Uccelli	A088	Buteo lagopus	Comune
Uccelli	A144	Calidris alba	Comune
Uccelli	A149	Calidris alpina	Svernamento
Uccelli	A149	Calidris alpina	Comune
Uccelli	A143	Calidris canutus	Comune
Uccelli	A147	Calidris ferruginea	Comune
Uccelli	A145	Calidris minuta	Svernamento
Uccelli	A145	Calidris minuta	Comune
Uccelli	A146	Calidris temminckii	Comune
Uccelli	A366	Carduelis cannabina	Svernamento
Uccelli	A366	Carduelis cannabina	Comune
Uccelli	A364	Carduelis carduelis	Raro
Uccelli	A364	Carduelis carduelis	Svernamento
Uccelli	A364	Carduelis carduelis	Comune
Uccelli	A363	Carduelis chloris	Comune
Uccelli	A363	Carduelis chloris	Raro
Uccelli	A363	Carduelis chloris	Svernamento
Uccelli	A365	Carduelis spinus	Comune
Uccelli	A365	Carduelis spinus	Svernamento
Invertebrati	1088	Cerambyx cerdo	Presente
Uccelli	A335	Certhia brachydactyla	Svernamento
Uccelli	A335	Certhia brachydactyla	Comune
Uccelli	A335	Certhia brachydactyla	Raro
Uccelli	A288	Cettia cetti	Comune
Uccelli	A288	Cettia cetti	Raro
Uccelli	A288	Cettia cetti	Presente
Uccelli	A288	Cettia cetti	Svernamento
Uccelli	A138	Charadrius alexandrinus	Raro
Uccelli	A138	Charadrius alexandrinus	Comune
Uccelli	A136	Charadrius dubius	Raro
Uccelli	A136	Charadrius dubius	Comune
Uccelli	A137	Charadrius hiaticula	Comune
Uccelli	A196	Chlidonias hybridus	Comune
Uccelli	A196	Chlidonias hybridus	Raro
Uccelli	A198	Chlidonias leucopterus	Comune
Uccelli	A197	Chlidonias niger	Comune
Uccelli	A031	Ciconia ciconia	Comune

Gruppo	Codice	Nome Saccientifico	Popolazione
Uccelli	A031	Ciconia ciconia	Svernamento
Uccelli	A030	Ciconia nigra	Comune
Uccelli	A080	Circaetus gallicus	Comune
Uccelli	A081	Circus aeruginosus	Svernamento
Uccelli	A081	Circus aeruginosus	Comune
Uccelli	A081	Circus aeruginosus	Raro
Uccelli	A082	Circus cyaneus	Svernamento
Uccelli	A082	Circus cyaneus	Comune
Uccelli	A084	Circus pygargus	Raro
Uccelli	A084	Circus pygargus	Comune
Uccelli	A289	Cisticola juncidis	Raro
Uccelli	A289	Cisticola juncidis	Comune
Uccelli	A289	Cisticola juncidis	Svernamento
Uccelli	A373	Coccothraustes	Svernamento
Uccelli	A373	Coccothraustes	Comune
Uccelli	A207	Columba oenas	Svernamento
Uccelli	A208	Columba palumbus	Svernamento
Uccelli	A208	Columba palumbus	Raro
Uccelli	A208	Columba palumbus	Comune
Uccelli	A231	Coracias garrulus	Raro
Uccelli	A615	Corvus cornix	Svernamento
Uccelli	A615	Corvus cornix	Comune
Uccelli	A615	Corvus cornix	Raro
Uccelli	A347	Corvus monedula	Svernamento
Uccelli	A347	Corvus monedula	Raro
Uccelli	A347	Corvus monedula	Comune
Uccelli	A113	Coturnix coturnix	Comune
Uccelli	A113	Coturnix coturnix	Raro
Uccelli	A212	Cuculus canorus	Raro
Uccelli	A212	Cuculus canorus	Comune
Uccelli	A036	Cygnus olor	Raro
Uccelli	A036	Cygnus olor	Svernamento
Uccelli	A036	Cygnus olor	Comune
Uccelli	A253	Delichon urbica	Raro
Uccelli	A253	Delichon urbica	Comune
Uccelli	A237	Dendrocopos major	Svernamento
Uccelli	A237	Dendrocopos major	Comune
Uccelli	A237	Dendrocopos major	Raro
Uccelli	A027	Egretta alba	Presente
Uccelli	A027	Egretta alba	Comune
Uccelli	A027	Egretta alba	Raro
Uccelli	A027	Egretta alba	Svernamento
Uccelli	A026	Egretta garzetta	Svernamento
Uccelli	A026	Egretta garzetta	Comune
Uccelli	A026	Egretta garzetta	Raro

Gruppo	Codice	Nome Sacientifico	Popolazione
Uccelli	A379	Emberiza hortulana	Comune
Uccelli	A379	Emberiza hortulana	Raro
Uccelli	A381	Emberiza schoeniclus	Raro
Uccelli	A381	Emberiza schoeniclus	Comune
Uccelli	A381	Emberiza schoeniclus	Svernamento
Rettili	1220	Emys orbicularis	Presente
Uccelli	A269	Erithacus rubecula	Comune
Uccelli	A269	Erithacus rubecula	Svernamento
Uccelli	A101	Falco biarmicus	Comune
Uccelli	A098	Falco columbarius	Svernamento
Uccelli	A098	Falco columbarius	Comune
Uccelli	A103	Falco peregrinus	Comune
Uccelli	A103	Falco peregrinus	Svernamento
Uccelli	A099	Falco subbuteo	Raro
Uccelli	A099	Falco subbuteo	Comune
Uccelli	A096	Falco tinnunculus	Comune
Uccelli	A096	Falco tinnunculus	Presente
Uccelli	A096	Falco tinnunculus	Raro
Uccelli	A096	Falco tinnunculus	Svernamento
Uccelli	A097	Falco vespertinus	Raro
Uccelli	A097	Falco vespertinus	Comune
Uccelli	A321	Ficedula albicollis	Comune
Uccelli	A322	Ficedula hypoleuca	Comune
Uccelli	A359	Fringilla coelebs	Comune
Uccelli	A359	Fringilla coelebs	Raro
Uccelli	A359	Fringilla coelebs	Svernamento
Uccelli	A360	Fringilla montifringilla	Comune
Uccelli	A360	Fringilla montifringilla	Svernamento
Uccelli	A125	Fulica atra	Raro
Uccelli	A125	Fulica atra	Svernamento
Uccelli	A125	Fulica atra	Comune
Uccelli	A153	Gallinago gallinago	Svernamento
Uccelli	A153	Gallinago gallinago	Comune
Uccelli	A154	Gallinago media	Comune
Uccelli	A123	Gallinula chloropus	Presente
Uccelli	A123	Gallinula chloropus	Comune
Uccelli	A123	Gallinula chloropus	Svernamento
Uccelli	A123	Gallinula chloropus	Raro
Uccelli	A342	Garrulus glandarius	Comune
Uccelli	A342	Garrulus glandarius	Svernamento
Uccelli	A342	Garrulus glandarius	Raro
Uccelli	A001	Gavia stellata	Comune
Uccelli	A001	Gavia stellata	Svernamento
Uccelli	A189	Gelochelidon nilotica	Comune
Uccelli	A135	Glareola pratincola	Comune

Gruppo	Codice	Nome Saccientifico	Popolazione
Invertebrati	1082	Graphoderus bilineatus	Presente
Uccelli	A127	Grus grus	Svernamento
Uccelli	A127	Grus grus	Comune
Uccelli	A131	Himantopus himantopus	Comune
Uccelli	A131	Himantopus himantopus	Raro
Uccelli	A300	Hippolais polyglotta	Raro
Uccelli	A252	Hirundo daurica	Comune
Uccelli	A251	Hirundo rustica	Comune
Uccelli	A251	Hirundo rustica	Raro
Uccelli	A022	Ixobrychus minutus	Comune
Uccelli	A022	Ixobrychus minutus	Raro
Uccelli	A233	Jynx torquilla	Comune
Uccelli	A233	Jynx torquilla	Raro
Uccelli	A338	Lanius collurio	Comune
Uccelli	A338	Lanius collurio	Raro
Uccelli	A340	Lanius excubitor	Comune
Uccelli	A340	Lanius excubitor	Svernamento
Uccelli	A339	Lanius minor	Comune
Uccelli	A339	Lanius minor	Raro
Uccelli	A182	Larus canus	Comune
Uccelli	A182	Larus canus	Svernamento
Uccelli	A183	Larus fuscus	Svernamento
Uccelli	A183	Larus fuscus	Comune
Uccelli	A180	Larus genei	Comune
Uccelli	A180	Larus genei	Svernamento
Uccelli	A176	Larus melanocephalus	Comune
Uccelli	A604	Larus michahellis	Comune
Uccelli	A604	Larus michahellis	Svernamento
Uccelli	A604	Larus michahellis	Raro
Uccelli	A177	Larus minutus	Comune
Uccelli	A179	Larus ridibundus	Comune
Uccelli	A179	Larus ridibundus	Raro
Uccelli	A179	Larus ridibundus	Svernamento
Uccelli	A157	Limosa lapponica	Comune
Uccelli	A157	Limosa lapponica	Svernamento
Uccelli	A156	Limosa limosa	Comune
Uccelli	A156	Limosa limosa	Svernamento
Uccelli	A156	Limosa limosa	Raro
Uccelli	A292	Locustella luscinioides	Raro
Uccelli	A271	Luscinia megarhynchos	Raro
Uccelli	A271	Luscinia megarhynchos	Comune
Uccelli	A272	Luscinia svecica	Comune
Invertebrati	1060	Lycaena dispar	Presente
Uccelli	A152	Lymnocyrtus minimus	Svernamento
Uccelli	A069	Mergus serrator	Comune

Gruppo	Codice	Nome Saccientifico	Popolazione
Uccelli	A069	Mergus serrator	Svernamento
Uccelli	A230	Merops apiaster	Comune
Uccelli	A230	Merops apiaster	Raro
Uccelli	A383	Miliaria calandra	Raro
Uccelli	A383	Miliaria calandra	Svernamento
Uccelli	A383	Miliaria calandra	Comune
Uccelli	A073	Milvus migrans	Comune
Uccelli	A074	Milvus milvus	Svernamento
Uccelli	A074	Milvus milvus	Comune
Uccelli	A262	Motacilla alba	Svernamento
Uccelli	A262	Motacilla alba	Comune
Uccelli	A262	Motacilla alba	Raro
Uccelli	A261	Motacilla cinerea	Svernamento
Uccelli	A261	Motacilla cinerea	Comune
Uccelli	A260	Motacilla flava	Raro
Uccelli	A260	Motacilla flava	Comune
Uccelli	A319	Muscicapa striata	Raro
Uccelli	A058	Netta rufina	Comune
Uccelli	A160	Numenius arquata	Svernamento
Uccelli	A160	Numenius arquata	Comune
Uccelli	A158	Numenius phaeopus	Comune
Uccelli	A023	Nycticorax nycticorax	Comune
Uccelli	A023	Nycticorax nycticorax	Presente
Uccelli	A023	Nycticorax nycticorax	Raro
Uccelli	A277	Oenanthe oenanthe	Comune
Uccelli	A337	Oriolus oriolus	Raro
Uccelli	A214	Otus scops	Comune
Uccelli	A214	Otus scops	Raro
Uccelli	A094	Pandion haliaetus	Svernamento
Uccelli	A094	Pandion haliaetus	Comune
Uccelli	A323	Panurus biarmicus	Comune
Uccelli	A323	Panurus biarmicus	Raro
Uccelli	A323	Panurus biarmicus	Svernamento
Uccelli	A323	Panurus biarmicus	Presente
Uccelli	A329	Parus caeruleus	Raro
Uccelli	A329	Parus caeruleus	Comune
Uccelli	A329	Parus caeruleus	Svernamento
Uccelli	A330	Parus major	Svernamento
Uccelli	A330	Parus major	Raro
Uccelli	A330	Parus major	Comune
Uccelli	A325	Parus palustris	Svernamento
Uccelli	A325	Parus palustris	Raro
Uccelli	A325	Parus palustris	Comune
Uccelli	A356	Passer montanus	Svernamento
Uccelli	A356	Passer montanus	Comune

Gruppo	Codice	Nome Saccientifico	Popolazione
Uccelli	A356	Passer montanus	Raro
Uccelli	A019	Pelecanus onocrotalus	Comune
Uccelli	A019	Pelecanus onocrotalus	Svernamento
Uccelli	A072	Pernis apivorus	Comune
Uccelli	A393	Phalacrocorax pygmeus	Comune
Uccelli	A151	Philomachus pugnax	Comune
Uccelli	A035	Phoenicopiterus ruber	Comune
Uccelli	A273	Phoenicurus ochrurus	Svernamento
Uccelli	A273	Phoenicurus ochrurus	Comune
Uccelli	A274	Phoenicurus phoenicurus	Comune
Uccelli	A313	Phylloscopus bonelli	Comune
Uccelli	A315	Phylloscopus collybita	Svernamento
Uccelli	A315	Phylloscopus collybita	Raro
Uccelli	A314	Phylloscopus sibilatrix	Comune
Uccelli	A316	Phylloscopus trochilus	Comune
Uccelli	A235	Picus viridis	Svernamento
Uccelli	A235	Picus viridis	Raro
Uccelli	A235	Picus viridis	Comune
Uccelli	A034	Platalea leucorodia	Presente
Uccelli	A034	Platalea leucorodia	Comune
Uccelli	A034	Platalea leucorodia	Svernamento
Uccelli	A032	Plegadis falcinellus	Comune
Uccelli	A140	Pluvialis apricaria	Svernamento
Uccelli	A140	Pluvialis apricaria	Comune
Uccelli	A141	Pluvialis squatarola	Comune
Uccelli	A005	Podiceps cristatus	Svernamento
Uccelli	A005	Podiceps cristatus	Raro
Uccelli	A005	Podiceps cristatus	Comune
Uccelli	A006	Podiceps grisegena	Comune
Uccelli	A008	Podiceps nigricollis	Svernamento
Uccelli	A008	Podiceps nigricollis	Comune
Uccelli	A120	Porzana parva	Raro
Uccelli	A120	Porzana parva	Svernamento
Uccelli	A119	Porzana porzana	Comune
Uccelli	A119	Porzana porzana	Raro
Pesci	5962	Protochondrostoma genei	Presente
Uccelli	A266	Prunella modularis	Svernamento
Uccelli	A266	Prunella modularis	Comune
Uccelli	A250	Ptyonoprogne rupestris	Comune
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Comune
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Presente
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Svernamento
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Raro
Uccelli	A132	Recurvirostra avosetta	Comune
Uccelli	A132	Recurvirostra avosetta	Svernamento

Gruppo	Codice	Nome Saccientifico	Popolazione
Uccelli	A132	Recurvirostra avosetta	Raro
Uccelli	A318	Regulus ignicapillus	Comune
Uccelli	A318	Regulus ignicapillus	Svernamento
Uccelli	A317	Regulus regulus	Comune
Uccelli	A317	Regulus regulus	Svernamento
Uccelli	A336	Remiz pendulinus	Raro
Uccelli	A336	Remiz pendulinus	Comune
Uccelli	A336	Remiz pendulinus	Svernamento
Uccelli	A249	Riparia riparia	Raro
Uccelli	A249	Riparia riparia	Comune
Uccelli	A276	Saxicola torquata	Svernamento
Uccelli	A276	Saxicola torquata	Presente
Uccelli	A276	Saxicola torquata	Raro
Uccelli	A276	Saxicola torquata	Comune
Uccelli	A155	Scolopax rusticola	Comune
Uccelli	A155	Scolopax rusticola	Svernamento
Uccelli	A361	Serinus serinus	Raro
Uccelli	A361	Serinus serinus	Svernamento
Uccelli	A361	Serinus serinus	Comune
Uccelli	A195	Sterna albifrons	Comune
Uccelli	A190	Sterna caspia	Comune
Uccelli	A193	Sterna hirundo	Comune
Uccelli	A193	Sterna hirundo	Raro
Uccelli	A191	Sterna sandvicensis	Comune
Uccelli	A210	Streptopelia turtur	Comune
Uccelli	A210	Streptopelia turtur	Raro
Uccelli	A219	Strix aluco	Raro
Uccelli	A219	Strix aluco	Svernamento
Uccelli	A351	Sturnus vulgaris	Svernamento
Uccelli	A351	Sturnus vulgaris	Comune
Uccelli	A351	Sturnus vulgaris	Raro
Uccelli	A311	Sylvia atricapilla	Raro
Uccelli	A310	Sylvia borin	Comune
Uccelli	A309	Sylvia communis	Raro
Uccelli	A306	Sylvia hortensis	Comune
Uccelli	A004	Tachybaptus ruficollis	Raro
Uccelli	A004	Tachybaptus ruficollis	Comune
Uccelli	A004	Tachybaptus ruficollis	Svernamento
Uccelli	A048	Tadorna tadorna	Comune
Uccelli	A048	Tadorna tadorna	Svernamento
Uccelli	A161	Tringa erythropus	Svernamento
Uccelli	A161	Tringa erythropus	Comune
Uccelli	A166	Tringa glareola	Comune
Uccelli	A164	Tringa nebularia	Comune
Uccelli	A164	Tringa nebularia	Svernamento

Gruppo	Codice	Nome Sacientifico	Popolazione
Uccelli	A165	Tringa ochropus	Svernamento
Uccelli	A165	Tringa ochropus	Comune
Uccelli	A163	Tringa stagnatilis	Comune
Uccelli	A162	Tringa totanus	Comune
Uccelli	A162	Tringa totanus	Svernamento
Anfibi	1167	Triturus carnifex	Presente
Uccelli	A265	Troglodytes troglodytes	Comune
Uccelli	A265	Troglodytes troglodytes	Svernamento
Uccelli	A286	Turdus iliacus	Svernamento
Uccelli	A286	Turdus iliacus	Comune
Uccelli	A283	Turdus merula	Presente
Uccelli	A283	Turdus merula	Comune
Uccelli	A283	Turdus merula	Raro
Uccelli	A283	Turdus merula	Svernamento
Uccelli	A285	Turdus philomelos	Comune
Uccelli	A285	Turdus philomelos	Svernamento
Uccelli	A284	Turdus pilaris	Svernamento
Uccelli	A284	Turdus pilaris	Comune
Uccelli	A287	Turdus viscivorus	Svernamento
Uccelli	A287	Turdus viscivorus	Comune
Uccelli	A213	Tyto alba	Raro
Uccelli	A213	Tyto alba	Svernamento
Uccelli	A213	Tyto alba	Comune
Uccelli	A232	Upupa epops	Comune
Uccelli	A232	Upupa epops	Raro
Uccelli	A142	Vanellus vanellus	Svernamento
Uccelli	A142	Vanellus vanellus	Comune
Uccelli	A142	Vanellus vanellus	Raro
Invertebrati		Apatura ilia	Presente
Anfibi	6962	Bufo viridis Complex	Presente
Piante		Ceratophyllum demersum	Presente
Piante		Ceratophyllum submersum	Presente
Invertebrati		Colias hyale	Presente
Piante		Eleocharis acicularis	Presente
Mammiferi	1327	Eptesicus serotinus	Presente
Pesci	5642	Esox lucius	Presente
Piante		Gratiola officinalis	Presente
Anfibi	5358	Hyla intermedia	Presente
Mammiferi	5365	Hypsugo savii	Presente
Rettili	5179	Lacerta bilineata	Presente
Piante		Leucojum aestivum	Presente
Anfibi		Lissotriton vulgaris	Presente
Piante		Ludwigia palustris	Presente
Mammiferi	1314	Myotis daubentonii	Presente
Mammiferi	1312	Nyctalus noctula	Presente

Gruppo	Codice	Nome Saccientifico	Popolazione
Piante		Nymphoides peltata	Presente
Piante		Oenanthe aquatica	Presente
Pesci	5777	Padogobius martensii	Presente
Anfibi	6976	Pelophylax esculentus	Presente
Mammiferi	2016	Pipistrellus kuhlii	Presente
Mammiferi	1317	Pipistrellus nathusii	Presente
Anfibi	1209	Rana dalmatina	Presente
Pesci	5821	Rutilus aula	Presente
Piante		Sagittaria sagittifolia	Presente
Piante		Salvinia natans	Presente
Piante		Samolus valerandi	Presente
Piante		Schoenoplectus mucronatus	Presente
Piante		Senecio paludosus	Presente
Invertebrati		Sympetrum depressiusculum	Presente
Invertebrati	1033	Unio elongatulus	Presente
Piante		Utricularia vulgaris	Presente
Piante		Veronica catenata	Presente
Invertebrati	1053	Zerynthia polyxena	Presente

4.7. Valli di Comacchio (Codice IT4060002⁶)

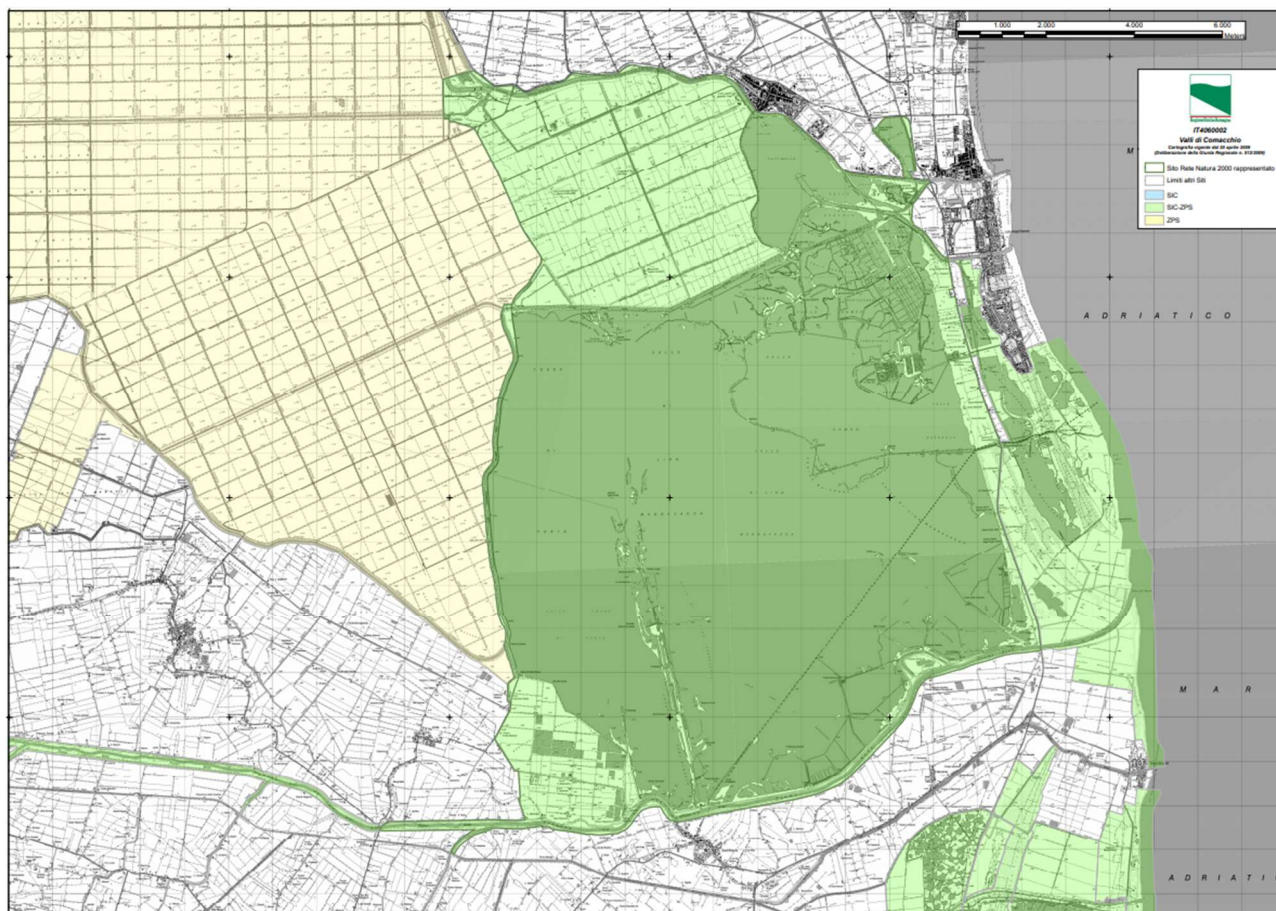


Figura 9 Valli di Comacchio

Il sito denominato “Valli di Comacchio” si estende per 16781.00 ha e interessa i comuni di Comacchio, Ostellato, Ravenna e Argenta, costituito prevalentemente da:

Codice	Territorio	%
N02	Fiumi ed estuari soggetti a maree. Melme e banchi di sabbia. Lagune (incluse saline)	90.00
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	3.00
N12	Colture cerealicole estensive (incluse e colture in rotazione con maggese regolare)	5.00
N14	Praterie migliorate	1.00
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	1.00

⁶ <https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/parchi-natura2000/rete-natura-2000/siti/it4060002>

Di seguito vengono riportati gli habitat di interesse comunitario presenti nel SIC-ZPS in questione:

Codice	Descrizione Habitat	Superficie [ha]
1140	Sabbie e fanghi delle coste degli oceani o mari collegati e le lagune associate, non coperti da acqua di mare con la bassa marea, privi di piante vascolari, solitamente ricoperti da alghe blu e diatomee. Sono di particolare importanza come terreno di alimentazione per uccelli selvatici e trampolieri.	26.16
1150	Le lagune sono distese di acqua salata costiera poco profonda, di salinità e volume d'acqua variabili, interamente o parzialmente separate dal mare da banchi di sabbia o ghiaia, o, meno frequentemente, da rocce. La salinità può variare dall'acqua salmastra all'ipersalinità a seconda delle precipitazioni, dell'evaporazione e attraverso l'aggiunta di acqua marina dolce dalle tempeste, dall'inondazione temporanea del mare in inverno o dallo scambio di marea. Con o senza vegetazione di <i>Ruppia</i> <i>maritima</i> , <i>Potamogeton</i> , <i>Zostera</i> o <i>Chara</i> (CORINE91: 23.21 o 23.22).	11557.8
1210	Formazioni annuali o perenni, che occupano accumuli di materiale di deriva e ghiaia ricchi di materia organica azotata (<i>Cakile</i> <i>maritima</i> p.)	2.12
1310	Formazioni composte principalmente o prevalentemente da annuali, in particolare <i>Chenopodiaceae</i> del genere <i>Salicornia</i> o erbe, che colonizzano fanghi e sabbie inondate periodicamente delle paludi saline marine o interne. <i>Thero-Salicornietea</i> , <i>Frankenietea pulverulenta</i> , <i>Saginetum</i> <i>maritima</i> .	27.91
1320	Praterie pioniere perenni di fanghi salini costieri, formate da <i>Spartina</i> o erbe simili.	0.15
1410	Varie comunità mediterranee dei <i>Juncetalia</i> marittimi.	159.3
1420	Vegetazione perenne di fanghi marini salini composta principalmente da arbusti, essenzialmente con una distribuzione mediterranea-atlantica (comunità di <i>Salicornia</i> , <i>Limonium</i> <i>vulgare</i> , <i>Suaeda</i> e <i>Atriplex</i>) e appartenente alla classe <i>Sarcocornetea fruticosi</i> .	215.31
2270	Dune costiere colonizzate da pini termofili mediterranei e atlantici.	32.07
3130	Acque stagnanti da oligotrofiche a mesotrofiche con vegetazione della <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o della <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	3.84
3150	Laghi e stagni con acque prevalentemente grigie sporche fino al verde-blu, più o meno torbide, particolarmente ricche di basi disciolte (pH generalmente > 7), con comunità superficiali fluttuanti dell' <i>Hydrocharition</i> o, in acque profonde e aperte, con associazioni di grandi alghe (<i>Magnopotamion</i>).	84.19
3170	Stagni temporanei molto poco profondi (pochi centimetri) che esistono solo in inverno o in tarda primavera, con una flora composta principalmente da specie terofitiche e geofite mediterranee appartenenti alle alleanze <i>Isoetion</i> , <i>Nanocyperion</i> <i>flavescentis</i> , <i>Preslion</i> <i>cervinae</i> , <i>Agrostion</i> <i>salmanticae</i> , <i>Heleochoilon</i> e <i>Lythron</i> <i>tribracteati</i> .	0.41
6210	Praterie calcaree da secche a semi-secche del <i>Festuco-Brometea</i> . Questo habitat è formato da un lato da praterie steppiche o subcontinentali (<i>Festucetalia valesiacae</i>) e,	30.6

Codice	Descrizione Habitat	Superficie [ha]
	dall'altro, dalle praterie delle regioni più oceaniche e sub-mediterranee (<i>Brometalia erecti</i>).	
6430	Comunità di frange di erbe alte idrofile delle pianure e dei livelli montani e alpini	0.07
6510	Prati da fieno ricchi di specie su suoli poco o moderatamente fertilizzati dei livelli da pianeggianti a submontani, appartenenti alle alleanze <i>Arrhenatherion</i> e <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i> . Queste estese praterie sono ricche di fiori e non vengono mietute prima della fioritura delle erbe e che solo una o due volte all'anno.	0.79
91AA	Boschi a dominanza di quercia bianca azonale con una flora submediterranea, che occupano oasi termiche all'interno delle zone subcontinentali del <i>Quercion frainetto</i> e del <i>Carpinion illyricum</i> .	13.49
91F0	Foreste di alberi di latifoglie della maggior parte del letto del fiume, soggette a inondazioni durante l'aumento regolare del livello dell'acqua o, di zone basse soggette a inondazioni in seguito all'innalzamento della falda. Queste foreste si sviluppano su depositi alluvionali recenti. Il suolo può essere ben drenato tra le risalite o rimanere umido. Seguendo il regime idrico, le specie legnose dominanti appartengono ai generi <i>Fraxinus</i> , <i>Ulmus</i> o <i>Quercus</i> . Il sottobosco è ben sviluppato.	16.8
92A0	Foreste ripariali del bacino mediterraneo dominate da <i>Salix alba</i> , <i>Salix fragilis</i> o dai loro parenti (Pal. 44.141).	24.61

Sono inoltre di seguito elencate le specie appartenenti al sito di cui all'articolo 4 della direttiva 2009/147/CE ed elencate nell'allegato II della direttiva 92/43/CEE:

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A086	<i>Accipiter nisus</i>	Presente
Uccelli	A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Presente
Uccelli	A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Presente
Uccelli	A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Presente
Uccelli	A296	<i>Acrocephalus palustris</i>	Presente
Uccelli	A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Presente
Uccelli	A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Presente
Uccelli	A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Presente
Uccelli	A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	Presente
Uccelli	A247	<i>Alauda arvensis</i>	Presente
Uccelli	A229	<i>Alcedo atthis</i>	Presente
Pesci	1103	<i>Alosa fallax</i>	Raro
Uccelli	A054	<i>Anas acuta</i>	Presente
Uccelli	A054	<i>Anas acuta</i>	Presente
Uccelli	A056	<i>Anas clypeata</i>	Presente
Uccelli	A052	<i>Anas crecca</i>	Presente
Uccelli	A050	<i>Anas penelope</i>	Presente
Uccelli	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Presente
Uccelli	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Presente
Uccelli	A055	<i>Anas querquedula</i>	Presente
Uccelli	A051	<i>Anas strepera</i>	Presente
Uccelli	A051	<i>Anas strepera</i>	Presente

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A041	Anser albifrons	Presente
Uccelli	A043	Anser anser	Presente
Uccelli	A042	Anser erythropus	Molto Raro
Uccelli	A039	Anser fabalis	Molto Raro
Uccelli	A255	Anthus campestris	Presente
Uccelli	A258	Anthus cervinus	Presente
Uccelli	A257	Anthus pratensis	Comune
Uccelli	A259	Anthus spinoletta	Raro
Pesci	1152	Aphanius fasciatus	Comune
Uccelli	A226	Apus apus	Presente
Uccelli	A090	Aquila clanga	Raro
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Presente
Uccelli	A029	Ardea purpurea	Presente
Uccelli	A024	Ardeola ralloides	Presente
Uccelli	A169	Arenaria interpres	Presente
Uccelli	A222	Asio flammeus	Presente
Uccelli	A222	Asio flammeus	Presente
Uccelli	A221	Asio otus	Comune
Uccelli	A218	Athene noctua	Comune
Uccelli	A059	Aythya ferina	Comune
Uccelli	A061	Aythya fuligula	Presente
Uccelli	A061	Aythya fuligula	Presente
Uccelli	A062	Aythya marila	Presente
Uccelli	A060	Aythya nyroca	Presente
Pipistrelli	1308	Barbastella barbastellus	Presente
Uccelli	A021	Botaurus stellaris	Presente
Uccelli	A067	Bucephala clangula	Presente
Uccelli	A133	Burhinus oedicnemus	Molto Raro
Uccelli	A087	Buteo buteo	Comune
Uccelli	A088	Buteo lagopus	Presente
Uccelli	A149	Calidris alpina	Presente
Uccelli	A147	Calidris ferruginea	Presente
Uccelli	A146	Calidris temminckii	Presente
Uccelli	A366	Carduelis cannabina	Presente
Uccelli	A364	Carduelis carduelis	Presente
Uccelli	A363	Carduelis chloris	Presente
Uccelli	A365	Carduelis spinus	Presente
Uccelli	A288	Cettia cetti	Presente
Uccelli	A138	Charadrius alexandrinus	Presente
Uccelli	A136	Charadrius dubius	Presente
Uccelli	A137	Charadrius hiaticula	Presente
Uccelli	A196	Chlidonias hybridus	Presente
Uccelli	A198	Chlidonias leucopterus	Molto Raro
Uccelli	A197	Chlidonias niger	Presente
Uccelli	A031	Ciconia ciconia	Presente
Uccelli	A030	Ciconia nigra	Molto Raro
Uccelli	A080	Circaetus gallicus	Raro
Uccelli	A081	Circus aeruginosus	Raro
Uccelli	A082	Circus cyaneus	Presente

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A083	Circus macrourus	Raro
Uccelli	A084	Circus pygargus	Presente
Uccelli	A289	Cisticola juncidis	Presente
Uccelli	A207	Columba oenas	Presente
Uccelli	A208	Columba palumbus	Comune
Uccelli	A231	Coracias garrulus	Presente
Uccelli	A615	Corvus cornix	Presente
Uccelli	A347	Corvus monedula	Presente
Uccelli	A113	Coturnix coturnix	Comune
Uccelli	A212	Cuculus canorus	Presente
Uccelli	A036	Cygnus olor	Raro
Uccelli	A253	Delichon urbica	Comune
Uccelli	A237	Dendrocopos major	Comune
Uccelli	A237	Dendrocopos major	Comune
Uccelli	A237	Dendrocopos major	Comune
Uccelli	A027	Egretta alba	Presente
Uccelli	A026	Egretta garzetta	Comune
Uccelli	A379	Emberiza hortulana	Raro
Uccelli	A381	Emberiza schoeniclus	Presente
Rettili	1220	Emys orbicularis	Presente
Uccelli	A269	Erithacus rubecula	Presente
Uccelli	A101	Falco biarmicus	Molto Raro
Uccelli	A511	Falco cherrug	Raro
Uccelli	A098	Falco columbarius	Presente
Uccelli	A098	Falco columbarius	Presente
Uccelli	A095	Falco naumanni	Molto Raro
Uccelli	A103	Falco peregrinus	Raro
Uccelli	A099	Falco subbuteo	Comune
Uccelli	A096	Falco tinnunculus	Comune
Uccelli	A096	Falco tinnunculus	Comune
Uccelli	A097	Falco vespertinus	Presente
Uccelli	A359	Fringilla coelebs	Presente
Uccelli	A360	Fringilla montifringilla	Raro
Uccelli	A125	Fulica atra	Presente
Uccelli	A125	Fulica atra	Presente
Uccelli	A244	Galerida cristata	Raro
Uccelli	A153	Gallinago gallinago	Comune
Uccelli	A154	Gallinago media	Presente
Uccelli	A123	Gallinula chloropus	Presente
Uccelli	A342	Garrulus glandarius	Presente
Uccelli	A002	Gavia arctica	Raro
Uccelli	A001	Gavia stellata	Presente
Uccelli	A189	Gelochelidon nilotica	Presente
Uccelli	A135	Glareola pratincta	Presente
Uccelli	A127	Grus grus	Presente
Uccelli	A131	Himantopus himantopus	Presente
Uccelli	A300	Hippolais polyglotta	Presente
Uccelli	A251	Hirundo rustica	Presente
Uccelli	A251	Hirundo rustica	Presente

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A022	Ixobrychus minutus	Presente
Uccelli	A233	Jynx torquilla	Presente
Pesci	1155	Knipowitschia panizzae	Presente
Uccelli	A338	Lanius collurio	Presente
Uccelli	A340	Lanius excubitor	Presente
Uccelli	A339	Lanius minor	Presente
Uccelli	A182	Larus canus	Presente
Uccelli	A183	Larus fuscus	Presente
Uccelli	A180	Larus genei	Presente
Uccelli	A176	Larus melanocephalus	Presente
Uccelli	A604	Larus michahellis	Presente
Uccelli	A177	Larus minutus	Presente
Uccelli	A179	Larus ridibundus	Presente
Uccelli	A157	Limosa lapponica	Presente
Uccelli	A156	Limosa limosa	Presente
Uccelli	A246	Lullula arborea	Raro
Uccelli	A271	Luscinia megarhynchos	Presente
Uccelli	A272	Luscinia svecica	Presente
Invertebrati	1060	Lycaena dispar	Presente
Uccelli	A152	Lymnocryptes minimus	Presente
Uccelli	A066	Melanitta fusca	Presente
Uccelli	A065	Melanitta nigra	Molto Raro
Uccelli	A068	Mergus albellus	Raro
Uccelli	A069	Mergus serrator	Presente
Uccelli	A230	Merops apiaster	Presente
Uccelli	A383	Miliaria calandra	Presente
Uccelli	A073	Milvus migrans	Raro
Uccelli	A074	Milvus milvus	Raro
Uccelli	A262	Motacilla alba	Presente
Uccelli	A262	Motacilla alba	Presente
Uccelli	A261	Motacilla cinerea	Presente
Uccelli	A260	Motacilla flava	Presente
Uccelli	A319	Muscicapa striata	Presente
Uccelli	A160	Numenius arquata	Presente
Uccelli	A158	Numenius phaeopus	Molto Raro
Uccelli	A023	Nycticorax nycticorax	Presente
Uccelli	A277	Oenanthe oenanthe	Presente
Uccelli	A337	Oriolus oriolus	Presente
Uccelli	A094	Pandion haliaetus	Presente
Uccelli	A094	Pandion haliaetus	Raro
Uccelli	A329	Parus caeruleus	Presente
Uccelli	A329	Parus caeruleus	Presente
Uccelli	A329	Parus caeruleus	Presente
Uccelli	A330	Parus major	Presente
Uccelli	A325	Parus palustris	Presente
Uccelli	A356	Passer montanus	Presente
Uccelli	A112	Perdix perdix	Presente
Pesci	1095	Petromyzon marinus	Presente
Uccelli	A392	Phalacrocorax aristotelis desmarestii	Presente

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A017	Phalacrocorax carbo	Raro
Uccelli	A393	Phalacrocorax pygmeus	Presente
Uccelli	A170	Phalaropus lobatus	Presente
Uccelli	A151	Philomachus pugnax	Molto Raro
Uccelli	A151	Philomachus pugnax	Comune
Uccelli	A035	Phoenicopterus ruber	Presente
Uccelli	A315	Phylloscopus collybita	Presente
Uccelli	A235	Picus viridis	Presente
Uccelli	A034	Platalea leucorodia	Raro
Uccelli	A032	Plegadis falcinellus	Molto Raro
Uccelli	A032	Plegadis falcinellus	Molto Raro
Uccelli	A140	Pluvialis apricaria	Comune
Uccelli	A140	Pluvialis apricaria	Presente
Uccelli	A141	Pluvialis squatarola	Presente
Uccelli	A007	Podiceps auritus	Presente
Uccelli	A005	Podiceps cristatus	Presente
Uccelli	A005	Podiceps cristatus	Presente
Uccelli	A008	Podiceps nigricollis	Presente
Pesci	1154	Pomatoschistus canestrinii	Presente
Uccelli	A120	Porzana parva	Presente
Uccelli	A119	Porzana porzana	Presente
Uccelli	A266	Prunella modularis	Presente
Uccelli	A266	Prunella modularis	Presente
Uccelli	A250	Ptyonoprogne rupestris	Comune
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Presente
Uccelli	A132	Recurvirostra avosetta	Presente
Uccelli	A336	Remiz pendulinus	Comune
Uccelli	A249	Riparia riparia	Presente
Piante	1443	Salicornia veneta	Presente
Uccelli	A275	Saxicola rubetra	Presente
Uccelli	A155	Scolopax rusticola	Raro
Uccelli	A361	Serinus serinus	Presente
Uccelli	A195	Sterna albifrons	Presente
Uccelli	A195	Sterna albifrons	Presente
Uccelli	A602	Sterna bengalensis	Presente
Uccelli	A190	Sterna caspia	Presente
Uccelli	A193	Sterna hirundo	Presente
Uccelli	A191	Sterna sandvicensis	Presente
Uccelli	A210	Streptopelia turtur	Presente
Uccelli	A351	Sturnus vulgaris	Presente
Uccelli	A311	Sylvia atricapilla	Presente
Uccelli	A310	Sylvia borin	Presente
Uccelli	A309	Sylvia communis	Presente
Uccelli	A004	Tachybaptus ruficollis	Presente
Uccelli	A397	Tadorna ferruginea	Presente
Uccelli	A048	Tadorna tadorna	Presente
Uccelli	A161	Tringa erythropus	Presente
Uccelli	A166	Tringa glareola	Presente
Uccelli	A164	Tringa nebularia	Presente

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A165	Tringa ochropus	Raro
Uccelli	A163	Tringa stagnatilis	Presente
Uccelli	A162	Tringa totanus	Presente
Uccelli	A162	Tringa totanus	Presente
Anfibi	1167	Triturus carnifex	Presente
Uccelli	A265	Troglodytes troglodytes	Presente
Uccelli	A286	Turdus iliacus	Presente
Uccelli	A283	Turdus merula	Presente
Uccelli	A285	Turdus philomelos	Presente
Uccelli	A284	Turdus pilaris	Presente
Uccelli	A287	Turdus viscivorus	Presente
Uccelli	A213	Tyto alba	Raro
Uccelli	A232	Upupa epops	Presente
Uccelli	A142	Vanellus vanellus	Presente

4.8. Valle del Mezzano (Codice IT4060008⁷)

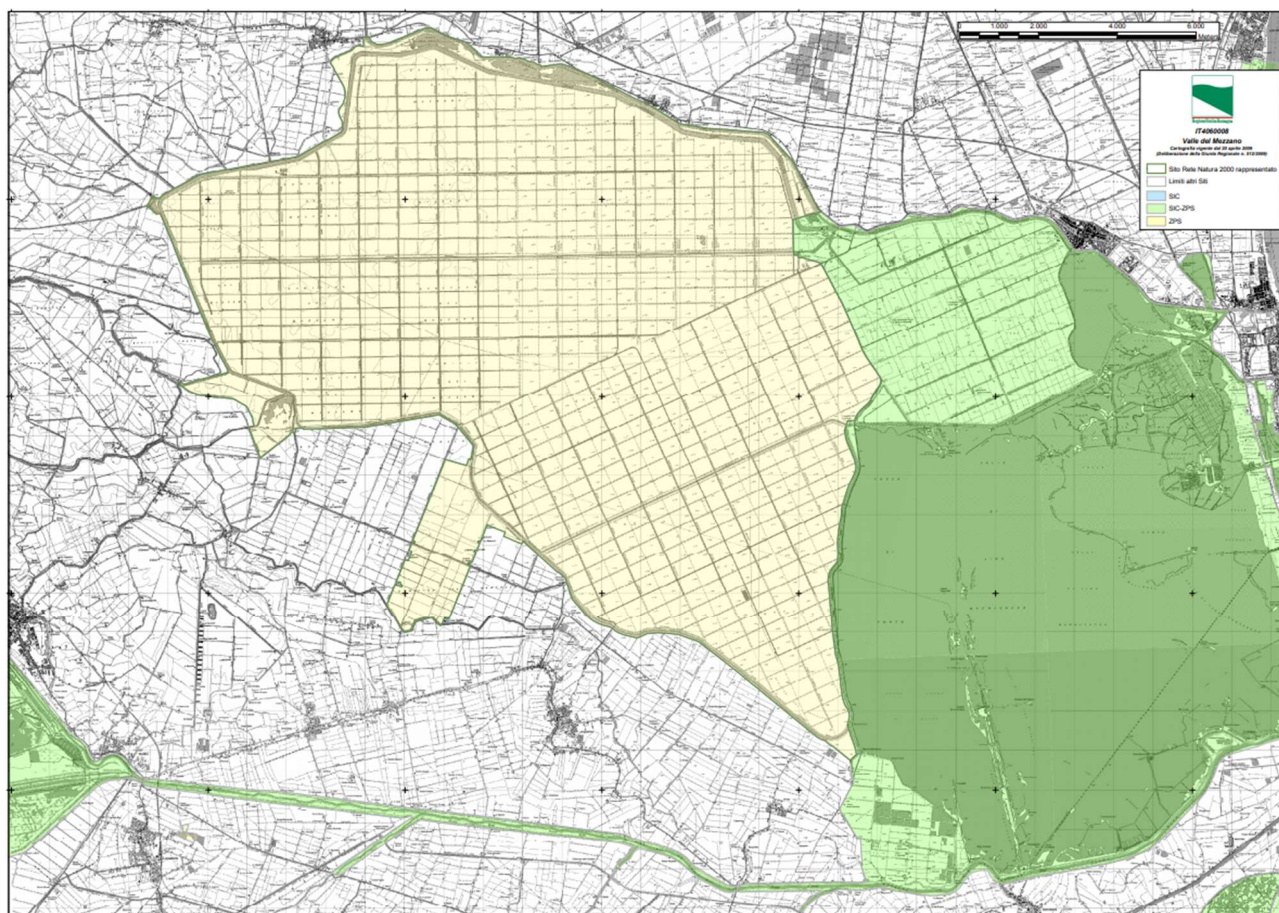


Figura 10 - Valle del Mezzano

Il sito denominato “Valle del Mezzano” si estende per 18866.00 ha e interessa i comuni di Ostellato, Comacchio, Portomaggiore ed Argenta, costituito prevalentemente da:

Codice	Descrizione	%
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	3.00
N07	Torbiere, stagni, paludi. Vegetazione di cinta.	1.00
N12	Colture cerealicole estensive (incluse e colture in rotazione con maggese regolare)	92.00
N14	Praterie migliorate	1.00
N16	Foreste di caducifoglie	1.00
N21	Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	1.00
N23	Altri (inclusi centri abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	1.00

⁷ <https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/parchi-natura2000/rete-natura-2000/siti/it4060008>

Di seguito vengono riportati gli habitat di interesse comunitario presenti nel SIC-ZPS in questione:

Codice	Descrizione Habitat	Superficie [ha]
1310	Formazioni composte principalmente o prevalentemente da piante annuali, in particolare Chenopodiaceae del genere Salicornia o erbe, che colonizzano fanghi e sabbie inondate periodicamente delle paludi saline marine o interne. Thero-Salicornietea, Frankenietea pulverulentae, Saginetea maritima.	44.78
1410	Varie comunità mediterranee dei Juncetalia maritimi.	12.3
3130	Acque stagnanti da oligotrofiche a mesotrofiche con vegetazione della Littorelletea uniflorae e/o della Isoeto-Nanojuncetea	7.77
3150	Laghi e stagni con acque prevalentemente grigie sporche fino al verde-blu, più o meno torbide, particolarmente ricche di basi disciolte (pH generalmente > 7), con comunità superficiali fluttuanti dell'Hydrocharition o, in acque profonde e aperte, con associazioni di grandi alghe (Magnopotamion).	98.86
6210	Praterie calcaree da secche a semi-secche del Festuco-Brometea. Questo habitat è formato da un lato da praterie steppiche o subcontinentali (Festucetalia valesiacae) e, dall'altro, dalle praterie delle regioni più oceaniche e sub-mediterranee (Brometalia erecti).	11.96
91F0	Foreste di alberi di latifoglie della maggior parte del letto del fiume, soggette a inondazioni durante l'aumento regolare del livello dell'acqua o, di zone basse soggette a inondazioni in seguito all'innalzamento della falda. Queste foreste si sviluppano su depositi alluvionali recenti. Il suolo può essere ben drenato tra le risalite o rimanere umido. Seguendo il regime idrico, le specie legnose dominanti appartengono ai generi Fraxinus, Ulmus o Quercus. Il sottobosco è ben sviluppato.	103.58
92A0	Foreste ripariali del bacino mediterraneo dominate da Salix alba, Salix fragilis o dai loro parenti (Pal. 44.141).	13.26

Sono inoltre di seguito elencate le specie appartenenti al sito di cui all'articolo 4 della direttiva 2009/147/CE ed elencate nell'allegato II della direttiva 92/43/CEE:

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A086	Accipiter nisus	Presente
Uccelli	A298	Acrocephalus arundinaceus	Presente
Uccelli	A293	Acrocephalus melanopogon	Presente
Uccelli	A296	Acrocephalus palustris	Presente
Uccelli	A297	Acrocephalus scirpaceus	Presente
Uccelli	A168	Actitis hypoleucos	Presente
Uccelli	A247	Alauda arvensis	Comune
Uccelli	A229	Alcedo atthis	Comune
Pesci	1103	Alosa fallax	Presente
Uccelli	A054	Anas acuta	Presente

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A054	Anas acuta	Presente
Uccelli	A056	Anas clypeata	Presente
Uccelli	A052	Anas crecca	Presente
Uccelli	A050	Anas penelope	Presente
Uccelli	A053	Anas platyrhynchos	Comune
Uccelli	A055	Anas querquedula	Raro
Uccelli	A051	Anas strepera	Presente
Uccelli	A041	Anser albifrons	Presente
Uccelli	A043	Anser anser	Presente
Uccelli	A042	Anser erythropus	Molto raro
Uccelli	A039	Anser fabalis	Presente
Uccelli	A039	Anser fabalis	Presente
Uccelli	A255	Anthus campestris	Presente
Uccelli	A258	Anthus cervinus	Presente
Uccelli	A257	Anthus pratensis	Comune
Uccelli	A259	Anthus spinoletta	Raro
Uccelli	A226	Apus apus	Presente
Uccelli	A090	Aquila clanga	Raro
Uccelli	A028	Ardea cinerea	Presente
Uccelli	A029	Ardea purpurea	Comune
Uccelli	A024	Ardeola ralloides	Presente
Uccelli	A222	Asio flammeus	Presente
Uccelli	A221	Asio otus	Comune
Uccelli	A218	Athene noctua	Comune
Uccelli	A059	Aythya ferina	Raro
Uccelli	A059	Aythya ferina	Presente
Uccelli	A061	Aythya fuligula	Presente
Uccelli	A060	Aythya nyroca	Presente
Uccelli	A021	Botaurus stellaris	Presente
Uccelli	A021	Botaurus stellaris	Raro
Uccelli	A025	Bubulcus ibis	Presente
Uccelli	A133	Burhinus oedicephalus	Molto raro
Uccelli	A087	Buteo buteo	Comune
Uccelli	A088	Buteo lagopus	Presente
Uccelli	A243	Calandrella brachydactyla	Presente
Uccelli	A149	Calidris alpina	Comune
Uccelli	A147	Calidris ferruginea	Molto raro
Uccelli	A145	Calidris minuta	Comune
Uccelli	A146	Calidris temminckii	Raro
Uccelli	A366	Carduelis cannabina	Presente
Uccelli	A364	Carduelis carduelis	Presente
Uccelli	A363	Carduelis chloris	Presente
Uccelli	A365	Carduelis spinus	Presente
Uccelli	A288	Cettia cetti	Presente
Uccelli	A138	Charadrius alexandrinus	Presente
Uccelli	A136	Charadrius dubius	Comune
Uccelli	A137	Charadrius hiaticula	Raro
Uccelli	A196	Chlidonias hybridus	Presente
Uccelli	A198	Chlidonias leucopterus	Molto raro

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A197	Chlidonias niger	Presente
Uccelli	A031	Ciconia ciconia	Presente
Uccelli	A080	Circaetus gallicus	Raro
Uccelli	A081	Circus aeruginosus	Presente
Uccelli	A082	Circus cyaneus	Presente
Uccelli	A083	Circus macrourus	Raro
Uccelli	A084	Circus pygargus	Presente
Uccelli	A289	Cisticola juncidis	Presente
Uccelli	A207	Columba oenas	Presente
Uccelli	A208	Columba palumbus	Presente
Uccelli	A231	Coracias garrulus	Presente
Uccelli	A615	Corvus cornix	Presente
Uccelli	A347	Corvus monedula	Presente
Uccelli	A113	Coturnix coturnix	Comune
Uccelli	A212	Cuculus canorus	Presente
Uccelli	A036	Cygnus olor	Raro
Uccelli	A253	Delichon urbica	Comune
Uccelli	A237	Dendrocopos major	Comune
Uccelli	A027	Egretta alba	Comune
Uccelli	A026	Egretta garzetta	Comune
Uccelli	A379	Emberiza hortulana	Presente
Uccelli	A381	Emberiza schoeniclus	Presente
Rettili	1220	Emys orbicularis	Presente
Uccelli	A269	Erithacus rubecula	Presente
Uccelli	A101	Falco biarmicus	m
Uccelli	A511	Falco cherrug	Raro
Uccelli	A098	Falco columbarius	Raro
Uccelli	A095	Falco naumanni	Presente
Uccelli	A103	Falco peregrinus	Raro
Uccelli	A099	Falco subbuteo	Comune
Uccelli	A096	Falco tinnunculus	Comune
Uccelli	A097	Falco vespertinus	Raro
Uccelli	A359	Fringilla coelebs	Presente
Uccelli	A360	Fringilla montifringilla	Raro
Uccelli	A125	Fulica atra	Comune
Uccelli	A244	Galerida cristata	Raro
Uccelli	A153	Gallinago gallinago	Presente
Uccelli	A154	Gallinago media	Presente
Uccelli	A123	Gallinula chloropus	Presente
Uccelli	A342	Garrulus glandarius	Presente
Uccelli	A002	Gavia arctica	Molto raro
Uccelli	A001	Gavia stellata	Molto raro
Uccelli	A189	Gelochelidon nilotica	Presente
Uccelli	A135	Glareola pratincola	Presente
Uccelli	A127	Grus grus	Presente
Uccelli	A131	Himantopus himantopus	Presente
Uccelli	A300	Hippolais polyglotta	Presente
Uccelli	A251	Hirundo rustica	Comune
Uccelli	A022	Ixobrychus minutus	Presente

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A233	Jynx torquilla	Presente
Uccelli	A338	Lanius collurio	Presente
Uccelli	A340	Lanius excubitor	Presente
Uccelli	A339	Lanius minor	Raro
Uccelli	A182	Larus canus	Presente
Uccelli	A183	Larus fuscus	Raro
Uccelli	A180	Larus genei	Presente
Uccelli	A176	Larus melanocephalus	Presente
Uccelli	A604	Larus michahellis	Presente
Uccelli	A177	Larus minutus	Presente
Uccelli	A179	Larus ridibundus	Presente
Uccelli	A157	Limosa lapponica	Raro
Uccelli	A156	Limosa limosa	Presente
Uccelli	A246	Lullula arborea	Presente
Uccelli	A271	Luscinia megarhynchos	Comune
Uccelli	A271	Luscinia megarhynchos	Comune
Uccelli	A272	Luscinia svecica	Molto raro
Invertebrati	1060	Lycaena dispar	Presente
Uccelli	A152	Lymnocyptes minimus	Raro
Uccelli	A068	Mergus albellus	Presente
Uccelli	A069	Mergus serrator	Molto raro
Uccelli	A230	Merops apiaster	Comune
Uccelli	A383	Miliaria calandra	Presente
Uccelli	A073	Milvus migrans	Raro
Uccelli	A074	Milvus milvus	Raro
Uccelli	A262	Motacilla alba	Presente
Uccelli	A261	Motacilla cinerea	Presente
Uccelli	A260	Motacilla flava	Comune
Uccelli	A319	Muscicapa striata	Presente
Uccelli	A160	Numenius arquata	Presente
Uccelli	A158	Numenius phaeopus	Raro
Uccelli	A023	Nycticorax nycticorax	Comune
Uccelli	A277	Oenanthe oenanthe	Presente
Uccelli	A337	Oriolus oriolus	Presente
Uccelli	A094	Pandion haliaetus	Raro
Uccelli	A323	Panurus biarmicus	Presente
Uccelli	A329	Parus caeruleus	Presente
Uccelli	A330	Parus major	Presente
Uccelli	A325	Parus palustris	Presente
Uccelli	A356	Passer montanus	Presente
Uccelli	A112	Perdix perdix	Presente
Uccelli	A072	Pernis apivorus	Raro
Uccelli	A017	Phalacrocorax carbo	Presente
Uccelli	A393	Phalacrocorax pygmeus	Comune
Uccelli	A170	Phalaropus lobatus	Raro
Uccelli	A151	Philomachus pugnax	Comune
Uccelli	A315	Phylloscopus collybita	Presente
Uccelli	A235	Picus viridis	Raro
Uccelli	A034	Platalea leucorodia	Presente

Gruppo	Codice	Nome Scientifico	Popolazione
Uccelli	A032	Plegadis falcinellus	Presente
Uccelli	A140	Pluvialis apricaria	Presente
Uccelli	A141	Pluvialis squatarola	Presente
Uccelli	A005	Podiceps cristatus	Presente
Uccelli	A008	Podiceps nigricollis	Presente
Uccelli	A120	Porzana parva	Presente
Uccelli	A119	Porzana porzana	Presente
Uccelli	A266	Prunella modularis	Presente
Uccelli	A266	Prunella modularis	Presente
Uccelli	A250	Ptyonoprogne rupestris	Comune
Uccelli	A118	Rallus aquaticus	Presente
Uccelli	A132	Recurvirostra avosetta	Raro
Uccelli	A336	Remiz pendulinus	Comune
Uccelli	A249	Riparia riparia	Presente
Uccelli	A275	Saxicola rubetra	Presente
Uccelli	A276	Saxicola torquata	Presente
Uccelli	A155	Scolopax rusticola	Raro
Uccelli	A361	Serinus serinus	Presente
Uccelli	A195	Sterna albifrons	Presente
Uccelli	A190	Sterna caspia	Presente
Uccelli	A193	Sterna hirundo	Comune
Uccelli	A191	Sterna sandvicensis	Presente
Uccelli	A210	Streptopelia turtur	Presente
Uccelli	A351	Sturnus vulgaris	Presente
Uccelli	A311	Sylvia atricapilla	Presente
Uccelli	A310	Sylvia borin	Presente
Uccelli	A309	Sylvia communis	Comune
Uccelli	A004	Tachybaptus ruficollis	Comune
Uccelli	A048	Tadorna tadorna	Presente
Uccelli	A161	Tringa erythropus	Raro
Uccelli	A166	Tringa glareola	Comune
Uccelli	A164	Tringa nebularia	Raro
Uccelli	A165	Tringa ochropus	Raro
Uccelli	A163	Tringa stagnatilis	Presente
Uccelli	A162	Tringa totanus	Raro
Anfibi	1167	Triturus carnifex	Presente
Uccelli	A265	Troglodytes troglodytes	Presente
Uccelli	A286	Turdus iliacus	Presente
Uccelli	A283	Turdus merula	Presente
Uccelli	A285	Turdus philomelos	Presente
Uccelli	A284	Turdus pilaris	Presente
Uccelli	A287	Turdus viscivorus	Presente
Uccelli	A213	Tyto alba	Raro
Uccelli	A232	Upupa epops	Raro
Uccelli	A142	Vanellus vanellus	Presente

4.9. PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO

La Denominazione di Origine identifica un prodotto agroalimentare originario di un determinato territorio, la cui qualità o le cui caratteristiche organolettiche sono dovute essenzialmente o esclusivamente ad un determinato ambito geografico con i suoi intrinseci fattori naturali e antropici. Tutte le fasi di produzione, lavorazione e trasformazione sono realizzate esclusivamente nell'area geografica delimitata.

La Indicazione Geografica Protetta (IGP) identifica un prodotto agroalimentare originario di un determinato territorio, alla cui origine geografica sono essenzialmente attribuibili una data qualità o altre caratteristiche organolettiche. La produzione o la lavorazione o la trasformazione sono realizzati esclusivamente nell'area geografica delimitata.

Per quanto riguarda le produzioni vitivinicole, i vini DOP sono classificati in denominazioni di origine controllata e garantita (DOCG) e denominazioni di origine controllata (DOC); i vini IGP comprendono le indicazioni geografiche tipiche (IGT) della precedente classificazione nazionale. I prodotti a marchio DOP e IGP rappresentano l'eccellenza della produzione agroalimentare europea e sono ciascuno il frutto di una combinazione unica di fattori umani ed ambientali caratteristica di un determinato territorio. Per questo motivo l'Unione europea stabilisce regole precise per la loro salvaguardia attraverso l'istituzione di appositi regimi normativi di qualità a tutela dei consumatori e con lo scopo di dotare i produttori di strumenti concreti per identificare, tutelare e promuovere al meglio prodotti agroalimentari aventi caratteristiche specifiche riconducibili alla loro origine geografica.

Prodotti agroalimentari DOP e IGP

L'area di studio è inserita nell'ambito geografico di quattro produzioni agricole ad Indicazione Geografica Protetta (Pera dell'Emilia-Romagna IGP, Asparago verde di Altedo IGP, Riso del Delta del Po IGP e Vino IGP dell'Emilia) ed una produzione a Denominazione di Origine Protetta (Bosco Eliceo DOP).

BOSCO ELICEO DOP	
PERA DELL'EMILIA ROMAGNA IGP	 
ASPARAGO VERDE DI ALTEDO IGP	 

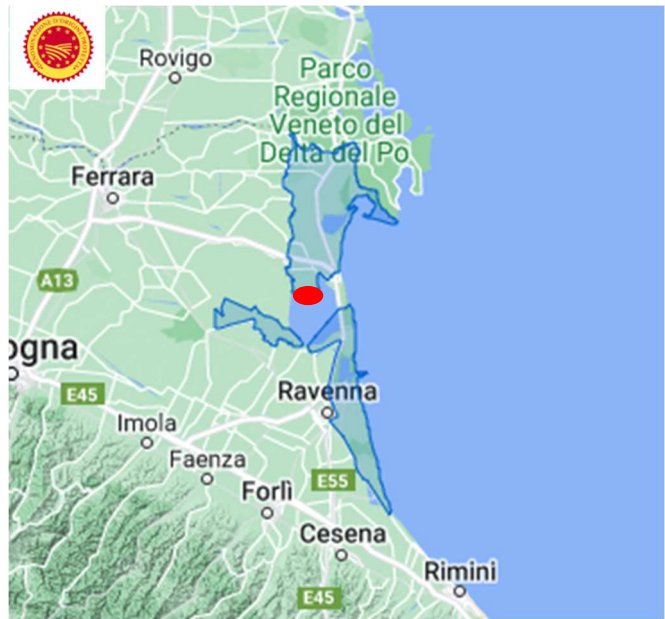
VINO IGP EMILIA/DELL'EMILIA	
RISO DEL DELTA DEL PO IGP	
MELONE MANTOVANI IGP	

BOSCO ELICEO DOP

Alla Denominazione di Origine Protetta "Bosco Eliceo" appartengono alcune tipologie di vini: Fortana base, vivace e frizzante, Merlot base e vivace, Sauvignon base, vivace e frizzante, bianco base e frizzante.

Le uve destinate alla produzione dei vini "Bosco Eliceo" devono essere prodotte nell'interno della zona comprendente per la provincia di Ferrara l'intero territorio comunale di Goro, Mesola, Lagosanto e parte dei comuni di Comacchio, Argenta e Codigoro, e per la provincia di Ravenna parte dei comuni di Ravenna e Cervia.

Le condizioni ambientali di coltura dei vigneti destinati alla produzione dei vini "Bosco Eliceo" devono essere quelle tradizionali della zona di produzione e, comunque, atte a conferire alle uve e ai vini derivati le specifiche caratteristiche qualitative. Sono pertanto da considerarsi idonei unicamente i vigneti coltivati su terreni prevalentemente sabbiosi. Le condizioni ambientali che si riscontrano nell'area a DOC "Bosco Eliceo" sono veramente peculiari, trattandosi di suoli con tessitura unica (fino al 95-97% di sabbia) che si estendono lungo una fascia molto stretta a ridosso del litorale adriatico.



All'interno dell'area oggetto di intervento non risulta presente alcun vigneto che produca articoli che appartengano alle denominazioni descritte.

IGP EMILIA / DELL'EMILIA

Gli IGP “Emilia” o “dell’Emilia” sono vini rossi (anche frizzanti e novelli), bianchi (anche frizzanti), rosati (anche frizzanti). Inoltre, è possibile indicare nell’etichetta taluni vitigni idonei alla coltivazione nella Regione Emilia-Romagna.

La zona di produzione delle uve

per l’ottenimento dei mosti e dei vini atti ad essere designati con la indicazione geografica tipica «Emilia» o «dell’Emilia» comprende l’intero territorio amministrativo delle province di Ferrara, Modena, Parma, Piacenza, Reggio Emilia e la parte della provincia di Bologna situata alla sinistra del fiume Sillaro.

La zona geografica relativa all’indicazione geografica tipica “Emilia” o “dell’Emilia” interessa gran parte della regione Emilia-Romagna ad eccezione dell’area sud-orientale, che lambisce il Mare Adriatico.

La zona delimitata, che, a partire dall’estremità ovest, interessa sei provincie, comprende paesaggi molto diversi, ripartiti quasi egualmente tra ambienti di pianura e di rilievo appenninico. Tale zona presenta caratteri di uniformità negli aspetti pedoclimatici vista la comune origine, la giacitura e l’esposizione dei terreni. Il clima nelle sue varie espressioni ha uniformato il passaggio e di conseguenza, le colture, tanto che i vitigni che compongono la base ampelografica dei vini a Indicazione Geografica Tipica “EMILIA” sono allevati e coltivati con tecniche sostanzialmente omogenee in tutta la zona.



All’interno dell’area oggetto di intervento non risulta presente alcun vigneto che produca agro alimenti che appartengano alle denominazioni descritte.

PERA DELL'EMILIA ROMAGNA IGP

La Pera dell'Emilia Romagna IGP è un frutto che appartiene alle seguenti cultivar di pero: "Abate Fetel", "Cascade", "Conference", "Decana del Comizio", "Kaiser", "Max Red Bartlett", "Passa Crassana", "William", "Santa Maria" e "Carmen". Quando è immessa al consumo la pera presenta diverse caratteristiche in base alla varietà di appartenenza.



La zona di produzione comprende la parte di territorio della Regione Emilia-Romagna atta alla coltivazione della pera e comprende i seguenti Comuni:

- a) Provincia di Reggio Emilia: Casalgrande, Reggio Emilia, Correggio, Rubiera, San Martino in Rio e Scandiano.
- b) Provincia di Modena: Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Camposanto, Carpi, Castelfranco Emilia, Castelnovo Rangone, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Formigine, Medolla, Mirandola, Modena, Nonantola, Novi di Modena, Ravarino, S. Cesario sul Panaro, S. Felice sul Panaro, S. Possidonio, S. Prospero, Savignano sul Panaro, Soliera, Spilamberto e Vignola.
- c) Provincia di Ferrara: Argenta, Berra, Bondeno, Cento, Codigoro, Comacchio, Copparo, Ferrara, Formignana, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Fiscaglia, Mirabello, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Ro Ferrarese, S. Agostino, Tresigallo, Vigarano Mainarda e Voghiera.
- d) Provincia di Bologna: Anzola dell'Emilia, Argelato, Baricella, Valsamoggia – Loc. Bazzano, Bentivoglio, Budrio, Calderara di Reno, Castello d'Argile, Castelfelfo, Castelmaggiore, Valsamoggia – Loc. Crespellano, Crevalcore, Galliera, Granarolo dell'Emilia, Malalbergo, Medicina, Minerbio, Molinella, Mordano, Pieve di Cento, Sant'Agata Bolognese, S. Giorgio di Piano, S. Giovanni in Persiceto, S. Pietro in Casale e Sala Bolognese.
- e) Provincia di Ravenna: Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Conselice, Cotignola, Castelbolognese, Faenza, Fusignano, Lugo, Massalombarda, Ravenna, Russi, Sant'Agata sul Santerno e Solarolo.

I terreni idonei per la coltivazione della "Pera dell'Emilia Romagna" sono di medio impasto oppure forti.

I sesti di impianto utilizzabili sono quelli generalmente usati, con possibilità di densità per ettaro fino ad un massimo 6.000 piante.

Le forme di allevamento ammesse, in volume, sono riconducibili al vaso emiliano e sue modificazioni; in parete le forme utilizzabili sono la Palmetta, la Y e il Fusetto e loro modificazioni.

La difesa fitosanitaria di prevalente utilizzo deve far ricorso ove possibile alle tecniche di lotta integrata o biologica.

La produzione unitaria massima è di 550 q.li ad ettaro per tutte le cultivar ammesse. La eventuale conservazione dei frutti designabili con la indicazione geografica protetta "Pera dell'Emilia Romagna" deve utilizzare la tecnica della refrigerazione.

All'interno dell'area oggetto di intervento non risulta presente produzione di agro alimenti che

appartengano alle denominazioni descritte.

ASPARAGO VERDE DI ALTEDO IGP

L'Asparago Verde di Altedo IGP è un ortaggio che deriva dalla specie "Asparagus officinalis L.", ottenuto in prevalenza dalle cultivar Eros, Marte, Franco, Giove, Ercole, Vittorio ed Athos. Il disciplinare prevede che cultivar differenti possono essere presenti negli impianti in una percentuale non superiore al 20%. Quando è immesso al consumo, l'Asparago Verde di Altedo si contraddistingue per la presenza di turioni interi, di aspetto sano incurvati leggermente all'apice. Il sapore è delicato e tenero e privo di parti fibrose.



L'Asparago verde di Altedo deve essere prodotto esclusivamente nell'ambito delle seguenti zone:

- Provincia di Bologna: per intero i Comuni di Anzola dell'Emilia, Argelato, Bologna, Budrio, Baricella, Bentivoglio, Calderara di Reno, Crevalcore, Castello d'Argile, Castel Maggiore, Castel San Pietro Terme, Castenaso, Castel Guelfo di Bologna, Dozza, Galliera, Granarolo dell'Emilia, Imola, Malalbergo, Medicina, Minerbio, Molinella, Mordano, Ozzano dell'Emilia, Pieve di Cento, Sala Bolognese, Sant'Agata Bolognese, San Giovanni in Persiceto, San Giorgio di Piano, San Lazzaro di Savena, San Pietro in Casale.
- Provincia di Ferrara: per intero nei Comuni di Argenta, Berra, Bondeno, Cento, Codigoro, Comacchio, Copparo, Ferrara, Fiscaglia, Formignana, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Portomaggiore, Poggio Renatico, Ro, Terre del Reno, Tresigallo, Vigarano Mainarda, Voghiera.

Le tecniche colturali sono quelle previste dal disciplinare di produzione e difesa integrata della Regione Emilia-Romagna.

Si possono avviare nuovi impianti di "Asparago verde di Altedo" su quei terreni che per almeno sei anni non siano stati adibiti alla stessa produzione e che comunque nell'anno precedente l'inizio della coltivazione non abbiano ospitato le colture di erba medica, patata, carota, barbabietola e melone.

Il clima umido nebbioso tipico della Bassa padana che accomuna tutta l'area sopra descritta, unita alla perizia ed ai metodi tradizionali di coltivazione dell'Asparago, esperienza secolare tramandata di padre in figlio, fanno sì che le caratteristiche qualitative e di tipicità del prodotto sono strettamente connesse all'area geografica indicata, che si debba dunque considerare l'ambiente ideale di origine dell'asparago verde di Altedo.

All'interno dell'area oggetto di intervento non risulta presente produzione di agro alimenti che appartengano alle denominazioni descritte.

RISO DEL DELTA DEL PO IGP

Il Riso del Delta del Po IGP è un cereale appartenente al tipo “Japonica”, gruppo superfino nelle varietà: “Carnaroli”, “Volano”, “Baldo”, “Arborio”, “Cammeo”, “Karnak”, “Telemaco”, “Caravaggio” e “Keop”. Quando è immesso al consumo, il riso presenta dei chicchi integrali e bianchi, una consistenza compatta e una grande tenuta di cottura. L'area tipica per l'ottenimento del «Riso del Delta del Po» si estende sul cono orientale estremo della pianura padana fra la regione Veneto e l'Emilia-Romagna, nei territori formati dai detriti e riporti del fiume Po nonché dalle successive opere di trasformazione fondiaria che ne hanno reso possibile la coltivazione.



In particolare, nel Veneto il «Riso del Delta del Po» viene coltivato, in provincia di Rovigo nei comuni di Ariano nel Polesine, Porto Viro, Taglio di Po, Porto Tolle, Corbola, Papozze, Rosolina e Loreo; in Emilia-Romagna tale produzione concerne la provincia di Ferrara nei comuni di Comacchio, Goro, Codigoro, Lagosanto, Massa Fiscaglia, Migliaro, Migliarino, Ostellato, Mesola, Jolanda di Savoia e Berra.

L'area è delimitata ad Est dal Mare Adriatico a Nord dal fiume Adige e a Sud dal Canale navigabile Ferrara/Porto Garibaldi.

Esiste un legame stretto tra il territorio del Delta del Po e le caratteristiche organolettiche del «Riso del Delta del Po» tali da influenzare positivamente alcune caratteristiche fisiche e gustative del prodotto.

Tale riso, infatti, viene coltivato in terreni che, pur di differente tessitura, sono caratterizzati da una salinità elevata (E. C. superiori a 1 mS/cm), derivante dalla pedogenesi del suolo, che conferisce al riso un aroma ed una sapidità particolare.

I terreni inoltre sono alluvionali, dotati di un'elevata fertilità minerale, in particolare di potassio, tanto da rendere a volte inutili gli apporti di concime minerale potassico (oltre che azotato nei terreni torbosi) e favoriscono nel riso una maggiore resistenza alla cottura ed un elevato tenore proteico del chicco.

Inoltre, il terreno deltizio dell'area di produzione risulta particolarmente sano dal punto di vista malerbologico e permette una presenza molto bassa e facilmente contenibile di riso crodo. La peculiare ubicazione geografica, limitrofa al mare, determina inoltre un microambiente particolarmente favorevole al riso grazie alla presenza di costanti brezze e conseguentemente, di una minore umidità relativa; da contenute variazioni di temperatura sia in inverno che difficilmente scendono sotto gli 0°C, sia in estate che negli ultimi trent'anni, non hanno mai superato i 32°C; da una piovosità generalmente ben distribuita nell'arco dei mesi che non raggiunge i 700 mm/anno. Tale clima permette di mantenere la pianta più asciutta e più sana, che non necessita degli interventi anticrittogamici tipici di questa coltura; favorisce una crescita costante della pianta e l'ottenimento di un seme di riso maturato in modo lento e costante, quindi più resistente alle malattie, con cariossidi ben nutrite ed una granella bianca e senza vaiolatura.

All'interno dell'area oggetto di intervento non risulta presente produzione di agro alimenti che appartengano alle denominazioni descritte.

MELONE MANTOVANO IGP

Il Melone Mantovano IGP comprende i meloni delle seguenti varietà botaniche di "Cucumis melo L.": "Cantalupensis" (melone cantalupo) e "Reticulatus" (melone retato). Il "Melone Mantovano" è rappresentata dalle seguenti tipologie di frutto: liscio o retato (con o senza incisura della fetta). Le cultivar più utilizzate sono la "Honey Moon" (tipologia liscia), la "Harper" (tipologia retata senza incisura della fetta) e la "Supermarket" (tipologia retata con incisura della fetta). Quando è immesso al consumo, il melone della tipologia liscia ha forma sferica o sub sferica e il colore della buccia color crema e una polpa arancione. La retata ha forma ovale, la buccia color crema tendente al verde e la polpa a arancione.

La zona di produzione dell'I.G.P. "Melone Mantovano" interessa il territorio ricadente nelle Province di Mantova, Cremona, Modena, Bologna e Ferrara.

Il Melone Mantovano è coltivato in campo aperto o in serra. La semina inizia ad aprile e il trapianto delle piantine, invece, a partire da febbraio fino a luglio. Per ottenere le caratteristiche organolettiche per cui è famoso, il melone matura in maniera naturale senza concimazioni chimiche o forzature.



All'interno dell'area oggetto di intervento non risulta presente alcuna coltivazione che produca agro alimenti che appartengano alle denominazioni descritte.

5. INTERFERENZE TRA PROGETTO E SISTEMA AMBIENTALE

La procedura dell'articolo 6, paragrafi 3 e 4, è attivata non dalla certezza ma dalla probabilità di incidenze significative derivanti non solo da piani o progetti situati all'interno di un sito, ma anche da quelli al di fuori di esso senza limiti predefiniti di distanza. Per determinare se un piano o progetto «possa avere incidenze significative, singolarmente o congiuntamente ad altri piani o progetti» occorre considerare un rapporto di causa ed effetto.

È da considerare inoltre la valutazione degli effetti a breve o lungo termine, temporanei o permanenti generati dal piano o progetto sul sito o sui siti Natura 2000.

Si procede nel seguito a verificare quanto precedentemente indicato.

5.1. Impatti su suolo e sottosuolo

La realizzazione dell'opera comporta un cambiamento temporaneo dell'uso del suolo dell'area di intervento poiché mette in atto la trasformazione da seminativo semplice a impianto tecnologico, che non altera la destinazione d'uso agricola dei terreni. Conseguentemente, la vocazione e la destinazione originaria dell'area di progetto non viene compromessa. Le attività di scavo saranno limitate nel tempo, per un massimo di 30 anni, base al cronoprogramma del progetto, e comporteranno l'immediato reinterro con il terreno naturale asportato.

Gli impatti sulla componente suolo e sottosuolo possono essere considerati trascurabili, in quanto reversibili. Lo stato attuale del suolo è quello di area agricola ad uso intensivo e tale vocazione potrà essere successivamente ristabilita a seguito della dismissione dell'opera. Al fine di garantire la continuità dei corridoi ecologici per piccola fauna, sono previste apposite aperture nelle recinzioni, tali da garantire il transito della fauna locale.

5.2. Impatti sull'ambiente idrico sotterraneo

Possibili impatti in fase di cantiere possono derivare dal rischio di rilascio nell'ambiente di carburanti, oli e altre sostanze impiegate per il funzionamento e la manutenzione dei mezzi utilizzati per la realizzazione degli scavi ed il trasporto dei materiali, ritenuti comunque minimi vista la breve durata dell'intervento. Per quanto riguarda l'impianto fotovoltaico l'incanalamento delle acque piovane verso i canali naturali esistenti consiste solo nel far confluire le acque meteoriche all'esterno del campo, seguendo la pendenza naturale del terreno, in modo da prevenire possibili allagamenti, senza creare ulteriori impatti all'area. Inoltre, l'esercizio dell'impianto fotovoltaico non prevede scarichi di reflui di processo né pressione antropica di alcun tipo nella zona di interesse. Inoltre, non è previsto alcun aumento di superfici impermeabilizzate, per cui non esistono impatti sul naturale processo di ricarica della falda sotterranea.

Gli impatti sull'ambiente idrico possono essere considerati trascurabili, per le ragioni sopra citate.

5.3. Impatti sulla flora e sulla vegetazione

Il terreno riservato alla realizzazione del progetto è un'area destinata prevalentemente a seminativo semplice privo di specie vegetali di pregio, in cui le specie erbacee o arbustive eventualmente presenti saranno rimosse totalmente. Saranno invece introdotti arbusti ad alto fusto lungo tutto il perimetro della zona di progetto dell'impianto fotovoltaico.

Si ritiene che la realizzazione dell'intervento di progetto nel suo complesso, campo fotovoltaico, stazione elettrica ed elettrodotto, non vada ad impattare negativamente la vegetazione della zona, in quanto non sono previste rimozioni di vegetazione ad alto fusto o di elementi arbustivi.

5.4. Inquinamento atmosferico dovuto ai mezzi operativi e di trasporto

Bisognerà tenere conto di un aumento delle emissioni in atmosfera in fase di cantiere da parte delle macchine operatrici e dei mezzi di trasporto. L'incidenza dei gas inquinanti potrà avere un qualche effetto significativo, ma pur sempre limitato per il periodo di durata della costruzione, sulla vegetazione circostante. Le principali sostanze inquinanti quali gas di scarico, residui di olii minerali e sostanze volatili derivanti da prodotti di abrasione, potranno ricadere sulle fasce di vegetazione più vicine ai cantieri depositandosi sulla vegetazione o accumulandosi nel suolo e di conseguenza nei tessuti vegetali. In caso di precipitazioni, gli inquinanti emessi ricadono a terra ad opera delle acque di pioggia, andando ad interessare minimamente anche il sistema dei corsi d'acqua e la falda idrica superficiale.

In considerazione dell'entità prevista per queste emissioni, della breve durata di queste e del fatto che l'area interessata riguarda campi a seminativo, in parte interessati da inquinamento, pur basso, di traffico locale nelle strade adiacenti, si prevede che nel complesso l'impatto sarà alquanto limitato.

5.5. Inquinamento acustico dovuto ai mezzi operative e di trasporto

La realizzazione degli interventi comporta l'utilizzo di mezzi meccanici, in particolare mezzi per il trasporto dei materiali e macchine operatrici, classificati come elementi di disturbo acustico durante la fase di cantiere. Ulteriori parametri caratterizzanti una situazione di disturbo sono essenzialmente riconducibili alla potenza acustica di emissione delle sorgenti, alla distanza tra queste ed i potenziali recettori, ai fattori di attenuazione del livello di pressione sonora presenti tra sorgente e ricettore. Gli effetti di disturbo dovuti all'aumento dei livelli sonori, della loro durata e frequenza possono portare ad un allontanamento della fauna dall'area, con conseguente sottrazione di spazi utili per le specie. Si tratta tuttavia di un impatto temporaneo, da effettuarsi nelle sole ore diurne, i cui effetti sono limitati alla durata della fase di cantiere.

Considerando che l'area è già soggetta a disturbo acustico per la presenza di strade provinciali con traffico automobilistico e che tali zone sono prevalentemente rimandabili ad una frequentazione potenziale dell'avifauna, si ritiene che l'impatto acustico non sia rilevante.

5.6. Rischio di elettrocuzione e collisione

La realizzazione dell'impianto, nonché delle linee elettriche di connessione alla stazione prevede l'installazione di elementi interrati.

Non sussistono pertanto rischi rimandabili all'elettrocuzione e collisione.

6. CONCLUSIONI

In base alle informazioni fornite e alle specifiche contenute nelle Misure di Conservazione e nei Piani di Gestione dei sette siti Rete Natura 2000 più vicini alla zona di progetto, in tutti i siti Natura 2000 (SIC e ZPS) sono vietati gli interventi, le attività e le opere che possono compromettere la salvaguardia degli ambienti naturali, con particolare riguardo alla flora, alla fauna ed agli habitat di interesse comunitario tutelati ai sensi delle Direttive n. 92/43/CEE e n. 2009/147/CE (ex 79/409/CEE), al fine di ottenere un miglioramento del loro stato di conservazione.

Inoltre, si menzionano restrizioni specifiche per ciascun Sito per quanto concerne “Urbanistica, edilizia, interventi su fabbricati e manufatti vari, viabilità”, come di seguito riassunto:

1. **SIC-ZPS IT4060001** Valli di Argenta:

È obbligatorio installare batbrick o batbox in caso di interventi di manutenzione straordinaria di edifici e di ponti, laddove sia accertata la presenza di roost da parte dell'Ente gestore; l'intervento deve, comunque, conservare gli spazi e le caratteristiche dei luoghi utilizzati in precedenza dalle colonie di Chiroteri.

2. **SIC-ZPS IT4060002** Valli di Comacchio:

È vietato effettuare l'asfaltatura delle strade sterrate.

3. **ZPS IT4060008** Valle del Mezzano:

Attività di produzione energetica, reti tecnologiche e infrastrutturali e smaltimento dei rifiuti: è obbligatorio sottoporre alla valutazione di incidenza i nuovi impianti a biomassa localizzati all'esterno del sito Natura 2000 entro un'area buffer di 1 km; per distanze superiori non è esclusa a priori la possibilità di procedere, comunque, alla valutazione di incidenza da parte dell'Ente competente.

4. **ZPS IT4060017** Po di Primaro e bacini di Traghetto:

È obbligatorio installare batbrick o batbox in caso di interventi di manutenzione straordinaria di edifici e di ponti, laddove sia accertata la presenza di roost da parte dell'Ente gestore; l'intervento deve, comunque, conservare gli spazi e le caratteristiche dei luoghi utilizzati in precedenza dalle colonie di Chiroteri.

5. **ZPS IT4060022:** Biotopi e ripristini ambientali di Medicina e Molinetta

L'Ente gestore del sito si impegna ad attuare e/o a promuovere l'applicazione delle seguenti misure specifiche per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione del sito:

- realizzare un accordo per la manutenzione ordinaria delle strade tra l'Ente di gestione del sito e i gestori della viabilità extraurbana principale e secondaria, per l'individuazione e l'applicazione di modalità di che comportino minori impatti sul territorio interessato. In particolare, si tratterà di valutare/regolamentare l'introduzione di materiali alternativi al sale (cloruro di sodio) per lo scioglimento del ghiaccio e/o la definizione e realizzazione di interventi per la raccolta delle acque di scioglimento da spargimento di sale, la regolamentazione dell'utilizzo di trinciatori/fibratori nelle potature di alberi e arbusti, l'eliminazione o il massimo contenimento dell'uso di diserbanti chimici per il controllo della vegetazione

- erbacea;
- interventi di riqualificazione, recupero e ripristino ambientale finalizzati al graduale recupero della naturalità attraverso la rimozione delle cause dirette di degrado del sito e l'innescare spontaneo di meccanismi di riequilibrio, senza apporti di materia e/o energia;
- proteggere gli accessi a sottotetti e cantine di edifici, cavità in ruderi ed altri manufatti, nonché installare cavità in cui i Chiroterri possono trovare un sito per il rifugio, la riproduzione, lo svernamento.
- prevedere all'interno dei Regolamenti Urbanistico Edilizi e dei Regolamenti Edilizi che gli interventi edilizi di cui all'Allegato della L.R. 31/2002 sugli edifici esistenti e sui ponti siano effettuati installando Bat bricks e Bat box in numero complessivo minimo di due per costruzione e conservando gli spazi utilizzati dalle colonie di Chiroterri; nel caso di demolizione delle strutture deve essere prevista l'installazione di un minimo di tre Bat box per edificio in posizioni adeguate, da collocarsi nelle vicinanze dell'edificio demolito.
- prevedere nelle nuove edificazioni soluzioni idonee al rifugio delle specie di interesse comunitario con particolare riferimento ai chiroterri, che impediscano alle specie indesiderate (es. piccione di città) l'utilizzo degli spazi interstiziali presenti negli edifici, e che al contempo consentano l'accesso alle specie di interesse comunitario presenti nel sito, tra cui ad esempio:
 - incassare i cosiddetti Bat bricks esistenti in commercio nelle pareti esterne degli edifici in costruzione;
 - prevedere accessi a spazi vuoti nei muri e nei sottotetti;
 - lasciare spazi nei rivestimenti murali esterni e sotto alle tegole;
 - per il trattamento delle strutture in legno evitare l'utilizzo di sostanze nocive per i chiroterri (contenenti ad esempio sostanze come Lindano, Dieldrina e PentaclorofenoloPCP) utilizzando invece solo sostanze a bassa tossicità per i Mammiferi e con una bassa persistenza nell'ambiente (come per esempio olio di tung, prodotti a base di piretroidi sintetici, come la Permetrina e la Cipermetrina o prodotti che agiscono in modo selettivo sugli insetti come inibitori della chitina e con bassissima tossicità sui Mammiferi); sia per gli impregnanti che per le vernici, sono da preferire prodotti "all'acqua", cioè che non contengono solventi sintetici.
- realizzare infrastrutture per il superamento di barriere artificiali quali le strade in zone di particolare importanza per anfibi e rettili.
- progressiva riduzione delle operazioni di disinfestazione contro gli insetti tramite nebulizzazione di sostanze chimiche in ambito urbano.

L'Ente gestore del sito promuove, inoltre, la riduzione dell'inquinamento luminoso mediante:

- la sostituzione degli impianti di illuminazione pubblica con apparecchi a minore impatto luminoso e a maggiore efficienza energetica, raccomandando l'uso di impianti di illuminazione fotovoltaici e a LED e/o nuove tecnologie a minore impatto;
- l'illuminazione decorativa degli edifici in modo che non siano posti in luce le vie di accesso, i corridoi di transito e i rifugi dei Chiroterri;
- nel caso di realizzazione o manutenzione di impianti di illuminazione pubblica e di interventi su edifici e spazi privati, l'utilizzo di lampade caratterizzate da alta

efficienza luminosa e bassa o nulla produzione di emissioni di lunghezza d'onda corrispondenti a ultravioletto, viola e blu, o filtrate alla sorgente in modo da ottenere analogo risultato (per esempio lampade al sodio a bassa pressione) con orientamento del fascio di luce verso terra ed installate ad altezza non superiore a 3,5 metri salvo motivate ragioni di sicurezza o pubblica incolumità.

6. **ZPS IT4070021** Biotopi di Alfonsine e Fiume Reno

È obbligatorio installare batbrick o batbox in caso di interventi di manutenzione straordinaria di edifici e di ponti, laddove sia accertata la presenza di roost da parte dell'Ente gestore; l'intervento deve, comunque, conservare gli spazi e le caratteristiche dei luoghi utilizzati in precedenza dalle colonie di Chiroteri.

7. **ZPS IT4070019** Bacini di Conselice

È vietato utilizzare barre falcianti per potare alberi e arbusti. È vietato eliminare le aree di canneto, di prato stabile e di prato allagato.

Considerando la tipologia di progetto in esame (della tipologia a fonte di energia rinnovabile e non a biomassa), considerando le misure di attenuazione programmate intese a evitare o ridurre gli impatti del progetto, considerando i minimi impatti del progetto sul territorio in fase di cantiere e considerando le restrizioni specificate nei Piani di Gestione dei siti protetti di Rete Natura 2000, non si ritiene che l'impianto fotovoltaico in oggetto possa interferire direttamente con habitat, specie e integrità del territorio di Rete Natura 2000, pertanto non si procede oltre con le valutazioni nel presente ambito.

Tutti questi aspetti sono da tenere in considerazione nell'ambito della valutazione del progetto in quanto vanno a connotare l'impianto fotovoltaico come "fulcro" di benefici intesi sia in termini ambientali (riduzione delle emissioni in atmosfera) che in termini occupazionali-sociali perché sorgente di occasioni di lavoro e di sviluppo di nuove conoscenze.

Data 03/04/2023

Timbro e firma

