



COMUNE DI LUCERA E FOGGIA

PROVINCIA DI FOGGIA



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRIVOLTAICO
AVANZATO

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA

D.Lgs. 387/2003

**PROCEDIMENTO UNICO
AMBIENTALE (PUA)**

**VALUTAZIONE DI IMPATTO
AMBIENTALE (VIA)**

D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii. (Art.27)
"Norme in materia ambientale"

PROGETTO

LUCERA

DITTA

NVA 1 S.r.l.

Elaborato

24193-PD_G-RT_029_00

Titolo dell'allegato:

SIA Componenti Habitat - Flora - Fauna

Scala

-

REV.	DESCRIZIONE	DATA
00	Prima Emissione	27/06/2024

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

AGRIVOLTAICO
AVANZATO

IMPIANTO

- Pannelli: 52.780 u
- Potenza complessiva: 38,00 MW
- Potenza unitaria: 720 W
- Connessione alla stazione di elevazione a 30/150KV

Il progettista:



ATS Engineering srl
P.zza Giovanni Paolo II, 8 71017
Torremaggiore (FG) 0882/393197
atseng@pec.it

Il proponente:



NVA 1 S.r.l.
Via Lepetit, 8 20045 Lainate (MI)
nva.1@legalmail.it

Il progettista:

Seingim Global Service S.r.l.
Vicolo degli Olmi, 57
30022 - Ceggia (VE)
0421/323007
info@seingim.it

seingim

Il tecnico:

Ing. Eugenio Di Gianvito
atsing@atsing.eu

Il Tecnico Naturalista/Faunista:
Michele Zullo



LUCERA		
MPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO AVANZATO 38,00 MW UBICATO NEL COMUNE DI LUCERA	Data:	27/06/2024
	Revisione:	00
	Codice Elaborato:	24193-PD_G-RT_029_00
Società:	NVA 1 S.r.l.	

Elaborato da:	Data	Approvato da:	Data Approvazione	Rev	Commenti
Michele Zullo	27/06/2024	ATS Engineering S.r.l	--/--/----	00	

Sommario

PREMESSA.....	3
INTRODUZIONE	4
DESCRIZIONE DEL PROGETTO	5
UBICAZIONE	6
PAESAGGIO.....	9
USO DEL SUOLO	10
METODOLOGIA E METODI DI STUDIO	11
COMPONENTI AMBIENTALI.....	13
ECOSISTEMA – HABITAT – FLORA - FAUNA	13
ECOSISTEMI	13
HABITAT	19
FLORA.....	26
FAUNA	60
INTRODUZIONE	61
STRUTTURA DEL TERRITORIO	62
STIMA DEGLI IMPATTI TRA OPERE DI PROGETTO E COMPONENTI.....	119
ECOSISTEMI – HABITAT - FLORA – FAUNA.....	119
AZIONI DI PROGETTO.....	122
FASE DI CANTIERE E DI DISMISSIONE.....	122
FASE DI ESERCIZIO.....	122
STIMA IN DETTAGLIO, DEGLI IMPATTI DIRETTI ED INDIRETTI, VALUTATA PER OGNI SINGOLA COMPONENTE PER LA FASE DI CANTIERE, DI ESERCIZIO E DI DISMISSIONE.....	128
ECOSISTEMI	128
HABITAT	136
FLORA.....	145
CONSIDERAZIONI SU IMPATTI FLORA	277
FAUNA	278
CONSIDERAZIONI FINALI.....	378
RIEPILOGO DELLA STIMA DEGLI IMPATTI.....	383
CONCLUSIONI	385
BIBLIOGRAFIA.....	386

ATS Engineering
Parco Agrivoltaico Avanzato
“LUCERA”
SIA

Componente Ecosistema – Habitat– Flora - Fauna



2024

PREMESSA

La società "NVA 1 S.r.l." è promotrice di un progetto, denominato "Lucera", per l'installazione di un Impianto Agrivoltaico Avanzato nel Comune di Lucera, in provincia di Foggia, su di un'area che si è rivelata interessante per lo sviluppo di un impianto Agrivoltaico Avanzato. Allo scopo di identificare una soglia di ammissibilità dell'intervento proposto, consistente nella installazione di 52.780 moduli fotovoltaici e nella realizzazione delle opere accessorie per l'allacciamento alla rete elettrica esistente, si sviluppa una procedura di "impatto ambientale" finalizzata alla valorizzazione analitica delle caratteristiche dell'intervento e dei fattori ambientali coinvolti. Lo studio è finalizzato ad appurare quali sono le caratteristiche costruttive, di installazione e di funzionamento dei moduli fotovoltaici, gli impatti che questi e la relativa gestione ed esercizio possono provocare sull'ambiente, le misure di salvaguardia da adottare in relazione alla vigente normativa in materia. Il progetto riguarda la realizzazione di un impianto Agrivoltaico Avanzato composto da 52.780 moduli ognuno con potenza nominale attiva di a 720 W, per una potenza complessiva fino a 38 MW, da installare nel Comune di Lucera, in provincia di Foggia, commissionato dalla società NVA 1 S.r.l.

INTRODUZIONE

L'analisi delle componenti ecosistemiche-floro-faunistiche di una determinata area, risultano indispensabili, insieme ad altre indagini ambientali, per la conoscenza delle dinamiche evolutive, dei rapporti e del modo in cui interagiscono tra loro i vari organismi viventi presenti nella stessa area, oltre che degli equilibri che in essa si sono stabiliti e che la caratterizzano. Tutto questo diventa necessario per la corretta programmazione e gestione di interventi da compiere su di un territorio. L'ubicazione dell'impianto Agrivoltaico Avanzato nel contesto territoriale ha indotto ad assumere come area di studio di riferimento, quella potenzialmente interessata dagli effetti diretti ed indiretti, generati dalle azioni cantiere, di esercizio e di dismissione dell'opera.

Sono state prese in considerazione due aree, quella di installazione delle strutture necessarie al funzionamento dell'impianto Agrivoltaico Avanzato, denominata Area di Impianto, soggetta ad interferenze dirette tra opere di progetto e componenti ambientali, e quella denominata Area Vasta di Indagine con un buffer di 5 km chilometri, posta ai lati del parco Agrivoltaico Avanzato, soggetta a probabili impatti indiretti. L'Area Vasta insieme all'Area di Impianto, costituiscono l'Area di Studio. Le aree agricole dominano in modo assoluto sulle formazioni naturali. Sia l'area d'intervento che l'area vasta considerata nel presente studio, si presentano di scarso valore naturalistico/ambientale; uniche aree con caratteristiche naturali presenti all'interno dell'area di studio, sono ubicate a margine dell'area di studio. Le aree naturalistiche più sensibili riscontrate sul territorio sono, la vallata del fiume Fortore situata ad Nord-Ovest dell'area di impianto, e il bosco di Monte Sambuco a Sud-Ovest fuori dell'area di impianto (mediamente circa km 15,0).

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

L'area di intervento del progetto Lucera è ubicata a nord-ovest del capoluogo di provincia Foggia. Il comune interessato dal progetto è il Comune di Lucera, in provincia di Foggia. Tutta l'area dell'intervento è situata ad un'altitudine compresa tra 50 e 200 metri sul livello del mare. L'energia elettrica prodotta verrà poi trasferita attraverso il sistema di interconnessione elettrico alla Rete di Trasmissione Nazionale.

L'impianto Agrivoltaico Avanzato è caratterizzato dagli elementi di seguito elencati:

Impianto Lucera

Comune (Provincia) Lucera (FG)

Coordinate (WGS84 33N)

Latitudine: 41° 32' 1" N

Longitudine: 15° 21' 5" E

Superficie di impianto 47,24 ha

Potenza di picco 38.001,60 kWp

Tensione di sistema (CC) 1.500 V

Tensione di connessione Sottostazione di elevazione 30/150 kV

Tipologia di impianto

Impianto Agrivoltaico Avanzato -moduli solari installati su inseguitori monoassiali N-S (tracker) di tipo 2P

Moduli N° 52.780 Silicio monocristallino HJT da 720 Wp

Inverter N°108 Inverter di stringa

Tilt -25°/+25°

Azimuth 0° (Sud)

Cabine di campo

N°15 di tipo prefabbricate

- n°12 Cabine di trasformazione (STS) impianto PV
- n°1 Cabina di consegna
- n°1 Cabina di manutenzione e videosorveglianza
- n°1 Cabina magazzino

Lo studio è volto a verificare, individuare gli ecosistemi, habitat, specie floristiche e faunistiche all'interno dell'area di studio, e valutare successivamente, i principali effetti ed interferenze, diretti ed indiretti, che l'opera di progetto potrebbe avere sull'integrità delle componenti ambientali e biodiversità presenti nell'area.

UBICAZIONE

L'area di studio è localizzata in Provincia di Foggia, nel settore Nord-occidentale della Regione Puglia. L'area di intervento del progetto Lucera è ubicata a Nord-Ovest del capoluogo di provincia Foggia (km 22). Il progetto ricade nel Comune di Lucera, in Provincia di Foggia.

Tutta l'area dell'intervento è situata ad un'altitudine compresa tra circa 90 e 180 metri sul livello del mare, nella parte settentrionale del Tavoliere. Si presenta quasi totalmente interessata da colture agricole, sia erbacee (seminativi) che arboree (uliveti). Al suo interno esiste una fitta rete di strade di collegamento tra i comuni presenti sul territorio, autostrada, strade statali, strade provinciali, comunali, interpoderali, tratturi di minore ampiezza, che servono a collegamento tra i vari appezzamenti di terreni. Il territorio è tipico delle aree di confine tra le zone pianeggianti ed i primi rilievi collinari pre-Appenninici. Il territorio si presenta con grandi estensioni di seminativi e colture arboree/arbustive inframezzate da piccoli lembi residui di aree boscate. La monotonia dell'ecomosaico agricolo è interrotta di tanto in tanto da alvei di canali, soprattutto a portata stagionale, con sporadici segni di presenza di vegetazione igrofila-palustre. Margini stradali, scarpate ed incolti, costituiscono delle piccole aree con vegetazione naturaliforme, utilizzate dalla fauna presente, per spostamenti locali. L'area di impianto è ubicata completamente in area agricola a seminativi intensivi, dove la presenza dell'uomo e delle sue attività è notevole durante tutto l'arco dell'anno. L'area vasta interessata dal presente studio, presenta le stesse caratteristiche ambientali, agrosistemi ad agricoltura intensiva presente su tutto il territorio. Il paesaggio dell'area di progetto si presenta monotono e ripetitivo, dove è predominante l'habitat agricolo inframezzato da edifici urbani, rurali ed industriali. I filari di siepi che dividono le colture arboree, gli alberi lungo le vie di comunicazione, la vegetazione spontanea presente lungo i canali e bordi della rete viaria, costituiscono la modesta rete di corridoi ecologici utilizzati dalla fauna per gli spostamenti locali.

Rete stradale rientrante all'interno dell'area di Studio nel buffer di circa Km 5,00 dall' Area di Progetto

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera Rete viaria in AVI	
Strada	Denominazione
Sp 12	Gatti – Santa Maria
Sp 116	San Severo – Piano Devoto
SS 17	Lucera - Foggia
Sp 18	Circumlucerina
Sp 20	Lucera – SS16
Sp 21	Chianconi
Sp 8	Lucera - Sculgola
Sp 109	Di Lucera
Sp 130	Lucera – Alberona – Roseto Valfortore

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera Punti sensibili in AVI		
Denominazione	Posizione rispetto ad area di impianto	Distanza km
San Severo	Nord-Est	16,5
Torremaggiore	Nord	17,6
Lucera	Sud-Ovest	3,5
Foggia	Sud-Ovest	17,8
Castel Fiorentino	Nord-Ovest	9,8
Vallata del fiume Fortore	Nord-Ovest	14,5
Boschi dei Monti Dauni Settentrionali	Sud-Ovest	15,00



PAESAGGIO

Il “paesaggio” è quella parte del territorio, percepita visivamente dalle persone. Esso è costituito da tutti gli elementi naturali presenti in quella determinata area, più le varie forme che l'azione antropica ha generato su quel territorio. Il paesaggio, si deve considerare come la percezione dell'insieme degli aspetti naturali e antropici. L'assetto di un paesaggio e la sua morfologia sono stati modellati da fattori fisici, climatici, biologici, storici ed attività antropiche, sia nel tempo che nello spazio. Il paesaggio dell'area di Progetto e la maggior parte dell'area di Studio è tipico delle zone agricole pianeggianti/collinari, monotono, ripetitivo, quasi monocromatico con alternanza di colori dominanti in base al periodo dell'anno. Dal punto di vista agricolo il territorio si presenta fortemente sfruttato da colture intensive, sia arboree che seminative. I pesanti interventi antropici, a cui è sottoposto il suolo, ha fortemente compromesso la naturalità di tutto il territorio. Il Paesaggio dell'area d'intervento è abbastanza uniforme ed omogeneo, di tipo pianeggiante, dominato da coltivazioni intensive, come cereali, seminativi e colture arboree. La quasi totalità dell'area di studio, fatta eccezione per alcuni tratti della vallata del Fortore a vegetazione igrofilo-palustre situata a circa km. 14.5, e le prime alture dei Monti Dauni dall'area di impianto, costituite da boschi a prevalenza Roverella ed incolti situati a circa km. 15,00, è caratterizzata dal paesaggio agrario. Un fitto mosaico di particelle prodotto dagli appezzamenti di terreno delimitati da bordure di flora erbacea spontanea, da tratturi, da piccole fasce di incolto che separano in modo netto le varie colture agricole praticate. Il paesaggio agrario va inteso, in senso generale, come la forma che l'uomo, attraverso le sue attività agricole, imprime volutamente al paesaggio naturale. Rappresenta il risultato dell'interazione di vari fattori, tra i quali le caratteristiche morfologiche, pedologiche e climatiche di un territorio insieme alle attività agricole condotte. Durante l'anno si alternano dominanze di colori che vanno dal verde nei periodi primaverili, ai gialli degli inizi dell'estate, ai toni scuri dell'autunno. Rompono la monotonia del paesaggio agrario alcune colture agricole arboree/arbustive, e le poche aree naturaliformi esistenti l'ungo i corsi d'acqua presenti all'interno dell'area di studio, e lungo i bordi della fitta rete viaria esistente.

Da precisare che la componente paesaggio è riportata in questo studio, solamente in funzione del rapporto con la componente ecosistema- habitat-flora e fauna.

USO DEL SUOLO

L'area di studio comprende tutta la fascia Nord-Ovest del tavoliere della Provincia di Foggia. Il territorio è contraddistinto da ambienti basso-collinari a prevalente indirizzo agricolo, pascolativo. Tale sistema comprende i paesaggi agrari tradizionali a matrice agraria prevalente con ordinamenti cerealicoli-foraggeri asciutti (seminativi) ed irrigui (colture orticole). L'ordinamento produttivo aziendale è di tipo erbaceo; il grano rappresenta la coltura più diffusa che viene praticata sia in aziende cerealicole specializzate che in aziende ad indirizzo misto (cereali, colture industriali, orticole). La presenza o meno di acqua condiziona la tecnica di coltivazione, infatti nelle aziende asciutte è diffusa la pratica del ringrano continuo, nelle aziende irrigue la coltura orticola segue il grano nella rotazione. Negli ultimi anni si registra un processo di desertificazione dovuto, oltre che alle condizioni climatiche avverse, anche ad altri fattori quali la monocoltura (ringrano) e il pascolo continuo, che tendono a ridurre il contenuto di sostanza organica e aumentare i fenomeni erosivi. Inoltre per ottenere maggiori produzioni dai seminativi, soprattutto i cereali, oltre all'utilizzo di macchinari di notevoli dimensioni, spesso sia prima che dopo il raccolto, i terreni vengono trattati con concimi e fitofarmaci erbicidi per contrastare le erbe infestanti. Tutto questo provoca l'impoverimento ed il degrado del terreno agricolo.

METODOLOGIA E METODI DI STUDIO

Dopo aver raccolto il materiale storico e bibliografico sulle componenti ambientali rilevate all'interno dell'area di studio, e su tutto il territorio circostante coinvolto dalla realizzazione del Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera, si è proceduto alla verifica e raccolta sul campo dei dati naturalistici sulle componenti ecosistema-habitat-flora-fauna riguardanti il comprensorio. Successivamente si è proceduto ad analizzare e verificare l'area più ristretta, quella oggetto del presente studio. Tali ricerche si sono concentrate maggiormente verso alcune elementi delle componenti ambientali dell'area di studio, tra questi, l'Ecosistema, l'Habitat, la Vegetazione/Flora e la Fauna, comprese tutti i loro elementi caratteristici. Successivamente è stata valutata la tendenza evolutiva dell'area interessata dal Parco Agrivoltaico Avanzato, con e senza infrastruttura, e il grado e probabilità di interferenze tra opere ed azioni di progetto componenti ambientali presenti. È stata valutata la stima degli impatti potenziali, diretti ed indiretti, per le componenti maggiormente interessate dalla realizzazione dell'infrastruttura, sia in fase di cantiere, in fase di esercizio, ed in fase di dismissione dell'opera.

Lo studio delle componenti ambientali, dal punto di vista operativo, è stato condotto attraverso la ricerca bibliografica di tutti i dati esistenti sull'ambiente interessato dall'area di studio; raccolta e sviluppo di tutti i dati sul campo, relativa agli ecosistema, habitat, vegetazione/flora e fauna del comprensorio, inoltre è stata fatta anche una raccolta dati, attraverso la consultazione di alcuni agricoltori e cacciatori locali.

Lo studio si è articolato attraverso:

- *individuazione degli ecosistemi presenti;*
- *stima degli impatti diretti ed indiretti sugli ecosistemi in fase di cantiere, di esercizio e di dismissione;*
- *sopralluoghi ed indagini sul campo, che hanno avuto come obiettivo, quello di individuare le specie floristiche presenti o potenzialmente presenti, sul territorio, durante l'intero arco dell'anno;*
- *elenco floristico delle specie censite e quelle potenzialmente presenti sul territorio;*
- *stima degli impatti diretti ed indiretti su vegetazione e flora in fase di cantiere, di esercizio e di dismissione;*
- *grado di protezione della vegetazione e flora presenti all'interno dell'area di studio;*

- *individuazione degli habitat faunistici, attraverso i quali è possibile determinare le specie faunistiche potenziali, quelle magari, che nel periodo delle indagini non erano presenti perché animali migratori, o spaventati dalla nostra presenza;*
- *stima degli impatti diretti ed indiretti sugli habitat individuati in fase di cantiere, di esercizio e di dismissione;*
- *sopralluoghi ed indagini sul campo, che hanno avuto come obiettivo, quello di individuare le specie faunistiche presenti o potenzialmente presenti, sul territorio, durante l'intero arco dell'anno;*
- *il riconoscimento delle specie faunistiche censite, è stato eseguito oltre che tramite l'avvistamento diretto, anche attraverso il riconoscimento delle tracce, del canto, dei nidi, dei vari segni che ogni specie inevitabilmente lascia sul territorio;*
- *status fenologico delle specie faunistiche appartenenti a tutte le classi censite;*
- *stima degli impatti diretti ed indiretti sulla fauna in fase di cantiere, di esercizio e di dismissione;*
- *status legale delle specie faunistiche censite;*
- *sviluppo di tutti i dati raccolti;*
- *conclusioni;*
- *bibliografia consultata.*

COMPONENTI AMBIENTALI

ECOSISTEMA – HABITAT – FLORA - FAUNA

ECOSISTEMI

La comunità di organismi viventi che vivono in una determinata area, insieme all'ambiente abiotico, costituiscono il cosiddetto Ecosistema. I sistemi ecologici sono unità funzionali che comprendono tutte le comunità biotiche, cioè tutti gli organismi che vivono e interagiscono in una determinata area, e le componenti ambientali abiotiche cioè quelle non viventi. Si tratta quindi di relazioni di varia natura, relativamente stabili, che riflettono l'adattamento di un gruppo di popolazioni vegetali e animali tra loro ed in rapporto all'ambiente. In ognuno di essi si stabiliscono rapporti di reciproca dipendenza attraverso lo scambio di energia tra tutti gli organismi viventi, instaurando un rapporto diretto tra le varie specie floristiche e faunistiche esistenti. Il concetto di ecosistema individua un determinato spazio fisico nel quale le componenti biotiche ed abiotiche interagiscono e si relazionano; per componenti biotiche si intendono tutti gli organismi animali (zoocenosi) e vegetali (fitocenosi), mentre per componenti abiotiche le caratteristiche fisiche e chimiche del sito (biotopo). Una determinata specie animale e/o vegetale ha bisogno di ben precise caratteristiche fisiche e/o chimiche e biologiche (ad es. presenza di prede idonee per gli animali carnivori), per poter vivere in un dato ambiente. Nell'area vasta di studio, è possibile caratterizzare essenzialmente gli ecosistemi trattati di seguito. Ogni ecosistema può essere più o meno ampio, i confini tra Ecosistemi non sono mai ben delineati e riconoscibili. Parlare di veri e propri ecosistemi diventa difficile in relazione alla limitata estensione dell'area oggetto di studio, oltre alla quasi omogeneità della stessa. In ogni caso nel suo ambito sono stati individuati le seguenti tipologie di ecosistemi. I caratteri principali delle *“macchie ecosistemiche”* sono connessi soprattutto all'influenza antropica, cioè all'azione di trasformazione forzata degli ambienti naturali, effettuata dall'uomo; intenso utilizzo della zona a scopi agricoli; notevole presenza di infrastrutture viarie, industriali.

Caratterizzazione della struttura degli ecosistemi presenti:

- ***Ecosistema Agricolo***
- ***Ecosistema Prativo-Erbaceo***
- ***Ecosistema Igrofilo/Palustre***
- ***Ecosistema Forestale (Macchia Mediterranea)***

- **Ecosistema Antropico**

Applicando un grado di valore, ad ogni singolo ecosistema riscontrato all'interno dell'area di studio, in relazione alla propria importanza e funzionalità ecologica, naturalità e biodiversità, da 1 a 5, dove 1 è la naturalità più bassa dell'ambiente, mentre 5 è quella più alta, possiamo stabilire che:

- *Ecosistema Agricolo - 2*
- *Ecosistema Prativo/Erbaceo - 3*
- *Ecosistema Igrofilo/Palustre - 2*
- *Ecosistema Forestale (Macchia Mediterranea) - 2*
- *Ecosistema Antropico - 1*

Nella scala dei valori l'Ecosistema Prativo/Erbaceo, risulta essere quelli con la più alta naturalità all'interno dell'area vasta di studio. Il grado di naturalità, in generale, viene attribuito alle aree, sia pure con superfici limitate, dove sussistono ancora elementi naturali o naturaliformi, che più si avvicinano allo stato di aree naturali ed ambienti ancora non coinvolti dalle azioni antropiche. Le aree naturali presenti sul territorio più prossime all'area di impianto sono, a Nord-Ovest dell'area di impianto, fuori dall'AVI la vallata del fiume Fortore (circa km. 14 dall'area di impianto), mentre a Sud-Ovest, sempre fuori dall'AVI, le prime alture dei Monti Dauni (circa km. 15 dall'area di impianto). Queste due aree, fuori dal buffer dell'AVI, risultano essere quelle con il maggior grado di naturalità presenti sul territorio.

L'Ecosistema Agricolo occupa la maggior parte della superficie dell'area di studio, interessa tutte le aree coltivate, sia esse a seminativi (soprattutto frumento) che colture arboree (oliveti, alberi da frutto), vigneti e colture orticole. Questo ecosistema occupa la quasi totalità dell'area di Progetto. In questo ecosistema troviamo specie vegetali comuni con basso valore naturalistico (malva, tarassaco, cicoria, finocchio e carota selvatica, cardi e altre specie spinose come eringi o i fichi d'india che bordano le strade), stesso discorso vale per le presenze faunistiche, le quali sono tipiche di ecosistemi antropizzati. La fauna presente è quella comune, abituata, ormai da tempo, a convivere con la presenza dell'uomo e delle sue attività.

L'area di progetto insiste totalmente all'interno di questo ecosistema

La tendenza futura ipotizzabile senza la realizzazione dell'impianto. L'ecosistema continuerebbe il suo lento degrado verso una struttura sempre più antropica, le moderne

tecniche di agricoltura, l'utilizzo massiccio di prodotti chimici, contribuirebbero ad abbassare ancora la naturalità del territorio, già fortemente compromessa.

La tendenza futura ipotizzabile con la realizzazione dell'impianto. Attraverso gli interventi di compensazione naturalistica, mirati ad azioni di ripristino ambientale, quali piantumazione di vegetazione arborea, arbustiva ed erbacea, si potrebbe ridare al territorio interessato dal progetto, un assetto più naturaliforme. L'inserimento e l'incremento di vegetazione in alcune zone dell'area di studio, come sponde di fiumi, di canali, alcuni tratti della fitta rete viaria, corti di casolari abitati e disabitati, aree perimetrali alle infrastrutture industriali ed artigianali etc..., ricostituirebbero dei corridoi ecologici utili per gli spostamenti della fauna, oltre ad incrementare la nicchia trofica e quella rifugio per la fauna. Dal punto di vista paesaggistico, l'inserimento nel paesaggio agrario di formazioni vegetali naturali, potrebbe compensare l'interferenza che provocano le tipologie di progetto.

L'Ecosistema Prativo-Erbaceo interessa le aree ad incolto/prato-pascolo presenti all'interno dell'area di impianto con piccole superfici, mentre sulle prime alture dei Monti Dauni con aree di maggiori superfici, tutte le aree marginali lasciate incolte che delimitano i confini tra i vari appezzamenti, quelle che a rotazione vengono lasciate incolte, le aree situate a margine delle infrastrutture viarie, che le separano dal terreno agricolo, le aree di pertinenze delle aziende agricole, e le aree limitrofe ai corsi d'acqua, utilizzate come casse di espansione durante i periodi di piena.

Questo ambiente si caratterizza per la scarsa copertura arborea (rari sono infatti gli alberi e persino gli arbusti, notevole la presenza di Ferule, Asfodeli, Cardi, Eringi ecc. Sporadicamente vengono utilizzate anche come aree di pascolo.

Fuori dall'area di progetto.

La tendenza futura ipotizzabile senza la realizzazione dell'impianto. L'ecosistema continuerebbe a mantenere il suo stato di degrado e scarsa naturalità. Non è ipotizzabile, senza interventi di compensazione naturalistica una evoluzione futura verso formazioni vegetazionali con maggiore naturalità.

La tendenza futura ipotizzabile con la realizzazione dell'impianto. Attraverso gli interventi di compensazione naturalistica, mirati ad azioni di ripristino ambientale, quali piantumazione di vegetazione arborea, arbustiva ed erbacea, si potrebbe ridare questa tipologia di habitat, interessato indirettamente dal progetto, un assetto più naturaliforme.

L'inserimento e l'incremento di vegetazione naturale in alcune zone dell'area di studio, come alcuni tratti della fitta rete viaria, corti di casolari abitati e disabitati, aree perimetrali alle infrastrutture industriali ed artigianali etc..., ricostituirebbero dei corridoi ecologici utili per gli spostamenti della fauna, oltre ad incrementare la nicchia trofica e quella rifugio. Dal punto di vista paesaggistico, l'inserimento nel paesaggio prativo/erbaceo di formazioni vegetali naturali, potrebbe compensare l'interferenza che provocano le tipologie di progetto.

L'ecosistema Igrofilo/Palustre interessa tutti i corsi d'acqua sia perenni che stagionali dove, sia pure su piccole superfici, si estendono zone di canneto e piante igrofile, in parte su terreno asciutto ed in parte su terreno melmoso che ogni tanto, soprattutto nei periodi di pioggia, aumenta la sua superficie grazie all'apporto di acqua piovana.

In queste zone, a volte, si rinvengono formazioni vegetali azonali, cioè tipiche dei corsi d'acqua, come ad esempio il pioppo (*Populus alba* e *tremula*), il salice (*Salix alba*), lo scirpo (*Scirpus lacustris*), l'equiseto (*Equisetum fluviatile*) ecc. Le formazioni di pioppo e salice, che prima occupavano una fascia più ampia lungo l'argine di questi torrenti, in molti casi sono state estirpate per far posto a colture agricole.

Fuori dall'area di progetto.

La tendenza futura ipotizzabile senza la realizzazione dell'impianto. L'ecosistema continuerebbe a mantenere il suo stato di scarsa naturalità. Non è ipotizzabile, senza interventi di compensazione naturalistica una evoluzione futura verso formazioni vegetazionali con maggiore naturalità, l'utilizzo massiccio di prodotti chimici, anche se indirettamente, contribuirebbero ad abbassare ancora la naturalità del territorio, già fortemente compromessa.

La tendenza futura ipotizzabile con la realizzazione dell'impianto. Attraverso gli interventi di compensazione naturalistica, mirati ad azioni di ripristino ambientale, quali piantumazione di vegetazione arborea, arbustiva ed erbacea, si potrebbe ridare a questa tipologia di habitat, interessato indirettamente dal progetto, un assetto più naturaliforme. L'inserimento e l'incremento di vegetazione naturale in alcune zone dell'area di studio, come in alcuni tratti della rete idrografica, ricostituirebbe dei corridoi ecologici utili per gli spostamenti della fauna, oltre ad incrementare la nicchia trofica e quella rifugio per la fauna. Dal punto di vista paesaggistico, l'inserimento nel paesaggio

Igrofilo/Palustre di formazioni vegetali naturali, potrebbe compensare l'interferenza che provocano le tipologie di progetto.

L'Ecosistema Forestale: interessa principalmente piccoli lembi relitti di Macchia mediterranea i piccoli lembi isolati di aree boscate (qualche roverella) situati in zone dove non è stato possibile coltivare.

Fuori dall'area di progetto.

La tendenza futura ipotizzabile senza la realizzazione dell'impianto. L'ecosistema continuerebbe a mantenere il suo stato di naturalità. Non è ipotizzabile, senza interventi di compensazione naturalistica una evoluzione futura verso formazioni vegetazionali con maggiore naturalità. L'utilizzo massiccio di prodotti chimici, anche se indirettamente, contribuirebbero ad abbassare ancora la naturalità del territorio, già fortemente compromessa.

La tendenza futura ipotizzabile con la realizzazione dell'impianto. Attraverso gli interventi di compensazione naturalistica, mirati ad azioni di ripristino e riqualificazione ambientale, quali piantumazione di vegetazione arborea, arbustiva ed erbacea, si potrebbe ridare a questa tipologia di habitat, interessato indirettamente dal progetto, un assetto più naturaliforme. L'inserimento e l'incremento di vegetazione naturale in alcune zone dell'area di studio, come il rinfoltimento ed integrazione della vegetazione presente, ricostituirebbe dei corridoi ecologici utili per gli spostamenti della fauna, oltre ad incrementare la nicchia trofica e quella rifugio per la fauna. Dal punto di vista paesaggistico, l'inserimento nel paesaggio Boschivo di ulteriori formazioni vegetali naturali, potrebbe compensare l'interferenza che provocano le tipologie di progetto.

L'Ecosistema Antropico è costituito da tutti i centri abitati e dalle infrastrutture urbane, rurali, industriali ed artigianali presenti nell'area, è certamente l'area più degradata dal punto di vista naturalistico, quella che arreca più disturbo alla fauna, tranne che per alcune specie che da tempo si sono abituate a convivere e quasi a dipendere dalle attività umane.

La zona è caratterizzata dalla presenza, di infrastrutture antropiche (abitazioni urbane e rurali, aree destinate ad attività industriali e/o commerciali) ed infine da una fitta rete di strade di diverse categorie.

Fuori dall'area di progetto.

La tendenza futura ipotizzabile senza la realizzazione dell'impianto. L'ecosistema continuerebbe a mantenere il suo stato antropico. Certamente la sua evoluzione futura potrebbe prevedere soltanto l'aumento di tali superfici.

La tendenza futura ipotizzabile con la realizzazione dell'impianto. Attraverso gli interventi di compensazione naturalistica, mirati ad azioni di ripristino e riqualificazione ambientale, quali piantumazione di vegetazione arborea, arbustiva ed erbacea, si potrebbe ridare a questa tipologia di habitat, interessato indirettamente dal progetto, un assetto più naturaliforme. L'inserimento e l'incremento di vegetazione naturale in alcune zone dell'area di studio.

Dal punto di vista paesaggistico, l'inserimento nel paesaggio Antropico di formazioni vegetali naturali, potrebbe compensare l'interferenza che provocano le tipologie di progetto. La realizzazione del Parco Agrivoltaico Avanzato non influisce in maniera rilevante sugli ecosistemi presenti all'intero dell'Area di Impianto e Area Vasta. Infatti, le zone scelte per l'intervento, sono quelle maggiormente antropizzate dalla attività dell'uomo (agroecosistema agricolo), quelle con la minore valenza naturalistica, quelle maggiormente presenti su tutto il territorio circostante. L'impatto sugli ecosistemi naturali sarà insignificante e comunque ristretto soltanto a piccole aree naturaliformi. All'interno dell'area di studio si trovano, lembi ridotti di Macchia mediterranea o soltanto alcune piante isolate appartenenti a tale tipologia vegetazionale. Per la loro scarsa presenza sono state trattate come ecosistema Forestale (Boschivo/Macchia).

Le macchie ecosistemiche di maggiore valore naturalistico non vengono interessate direttamente dalla realizzazione del parco Agrivoltaico Avanzato, l'unico ecosistema interessato direttamente dalla realizzazione del parco Agrivoltaico Avanzato, è quello agricolo, quello con il più basso valore ambientale.

HABITAT

Nell'ambito dell'area oggetto di studio sono state individuate delle zone di predilezione della fauna, indispensabili per la loro sopravvivenza. Tali zone devono garantire la disponibilità di rifugio, quella alimentare e la possibilità di nidificazione e di riproduzione, oppure qualcuna soltanto di queste disponibilità, fattori determinanti per la presenza di una specie sul quel determinato territorio.

Caratterizzazione della struttura degli habitat presenti:

- ***Seminativi e colture arboree ed arbustive***
- ***Flora erbacea ed arbustiva***
- ***Canneto e vegetazione palustre***
- ***Macchia Mediterranea***
- ***Edificati (urbani e rurali)***

Applicando un grado di valore, ad ogni singolo habitat riscontrato all'interno dell'area di studio, in relazione alla propria importanza ecologica, naturalità e biodiversità, da 1 a 5, dove 1 è la naturalità più bassa dell'ambiente, mentre 5 è quella più alta, possiamo stabilire che:

- *Seminativi e colture arboree ed arbustive - 2*
- *Flora erbacea ed arbustiva 3*
- *Canneto e vegetazione palustre - 2*
- *Macchia Mediterranea - 2*
- *Edificati (urbani e rurali) - 1*

Nella scala dei valori gli Habitat Flora erbacea/arbustiva e ha il valore più alto. Anche se la superficie dell'habitat è limitata all'interno dell'area di studio, la presenza di una fitta rete di canali, scarpate ed altro, ricoperti di vegetazione naturale, gli conferiscono il valore più alto tra tutti gli habitat riscontrati.

L'Habitat Seminativi e colture arboree (seminativi, vigneti, oliveti, ortaggi) occupa la maggior parte della superficie presente nell'Area di Studio, interessa tutti i campi coltivati, le colture arboree-arbustive, le colture orticole. Visto il continuo disturbo causato dai frequenti lavori agricoli la zona risulta scarsamente popolata da specie di pregio. Questo habitat attrae soprattutto la classe degli uccelli, mammiferi qualche rettile, e in maniera molto limitata agli anfibi.

L'area in esame è in grado di offrire solo disponibilità alimentari e disponibilità di rifugio; inoltre la presenza delle varie specie faunistiche è legata anche ai vari cicli di coltivazioni ed alle colture praticate. Alcune specie maggiormente presenti sono: Volpe (*Vulpes vulpes*), Riccio (*Erinaceus europaeus*), Faina (*Martes foina*), Passera europea (*Passer domesticus*), Gheppio (*Falco tinnunculus*), Poiana (*Buteo buteo*), Barbagianni (*Tyto alba*), Cornacchia grigia (*Corvus corone cornix*), Cappellaccia (*Galerida cristata*), Rondone (*Apus apus*), Lucertola campestre (*Podarcis sicula*), Ramarro (*Lacerta viridis*), Biacco (*Coluber viridiflavus*).

L'area di progetto insiste totalmente in questo habitat (seminativi)

La tendenza futura ipotizzabile senza la realizzazione dell'impianto. L'habitat continuerebbe a mantenere il suo stato di scarsa naturalità. Non è ipotizzabile, senza interventi di compensazione naturalistica una evoluzione futura verso formazioni vegetazionali con maggiore naturalità. L'utilizzo massiccio di prodotti chimici, contribuirebbero ad abbassare ancora la naturalità dell'habitat, già fortemente compromesso.

La tendenza futura ipotizzabile con la realizzazione dell'impianto. Attraverso gli interventi di compensazione naturalistica, mirati ad azioni di ripristino e riqualificazione ambientale, quali piantumazione di vegetazione arborea, arbustiva ed erbacea, si potrebbe ridare a questa tipologia di habitat, interessato direttamente dal progetto, un assetto più naturaliforme. L'inserimento e l'incremento di vegetazione naturale in alcune zone dell'area di studio, come il rinfoltimento ed integrazione della vegetazione presente, ricostituirebbe dei corridoi ecologici utili per gli spostamenti della fauna, oltre ad incrementare la nicchia trofica e quella rifugio per la fauna. Dal punto di vista paesaggistico, l'inserimento nell'habitat agrario di ulteriori formazioni vegetali naturali (siepi ed alberature a confine degli appezzamenti), potrebbe compensare l'interferenza che provocano le tipologie di progetto.

L'Habitat Flora erbacea ed arbustiva: si intende gli incolti, il prato-pascolo, quelle fasce poste ai margini delle strade, inframezzate da alberi, arbusti e cespugli. Interessa la classe dei mammiferi, degli uccelli, dei rettili e in maniera minore quella degli anfibi.

L'ambito in questione risulta frequentato da: Volpe (*Vulpes vulpes*), Lepre comune (*Lepus europaeus*), Donnola (*Mustela nivalis*), Riccio (*Erinaceus europaeus*), Poiana (*Buteo buteo*), Gheppio (*Falco tinnunculus*), Tortora (*Strptopelia turtur*), Barbagianni

(*Tyto alba*), Rondone (*Apus apus*), Upupa (*Upupa epops*), Cappellaccia (*Galerida cristata*), Storno (*Sturnus vulgaris*), Gazza (*Pica pica*), Cornacchia grigia (*Corvus corone cornix*), Saltimpalo (*Saxicola torquata*), Pettiroso (*Erithacus rubecula*), Cinciallegra (*Parus major*), Passera mattugia (*montanus*), Cardellino (*Carduelis carduelis*), Strillozzo (*Emberiza calandra*).

Fuori dall'area di progetto.

La tendenza futura ipotizzabile senza la realizzazione dell'impianto. L'habitat continuerebbe a mantenere il suo stato di naturalità. Non è ipotizzabile, senza interventi di compensazione naturalistica una evoluzione futura verso formazioni vegetazionali con maggiore naturalità. L'utilizzo massiccio di prodotti chimici, contribuirebbero ad abbassare ancora la naturalità dell'habitat già fortemente compromesso.

La tendenza futura ipotizzabile con la realizzazione dell'impianto. Attraverso gli interventi di compensazione naturalistica, mirati ad azioni di ripristino e riqualificazione ambientale, quali piantumazione di vegetazione arborea, arbustiva ed erbacea, si potrebbe ridare a questa tipologia di habitat, interessato indirettamente dal progetto, un assetto più naturaliforme. L'inserimento e l'incremento di vegetazione naturale in alcune zone dell'area di studio, come il rinfoltimento ed integrazione della vegetazione presente, ricostituirebbe dei corridoi ecologici utili per gli spostamenti della fauna, oltre ad incrementare la nicchia trofica e quella rifugio per la fauna. Dal punto di vista paesaggistico, l'inserimento nell'habitat prato/pascolo di ulteriori formazioni vegetali naturali (siepi ed alberature), potrebbe compensare l'interferenza che provocano le tipologie di progetto.

L'Habitat Canneto e vegetazione palustre: si intende tutta la vegetazione igrofila palustre lungo il corso dei canali a portata annuale, e di piccoli canali con portata stagionale, che raccolgono l'acqua piovana durante il periodo delle piogge. Interessa la classe dei mammiferi, degli uccelli, dei rettili e in maniera minore quella degli anfibi.

L'ambito in questione risulta frequentato da: Volpe (*Vulpes vulpes*), Lepre comune (*Lepus europaeus*), Riccio (*Erinaceus europaeus*), Poiana (*Buteo buteo*), Gheppio (*Falco tinnunculus*), Tortora (*Strptopelia turtur*), Barbagianni (*Tyto alba*), Rondone (*Apus apus*), Upupa (*Upupa epops*), Cappellaccia (*Galerida cristata*), Storno (*Sturnus vulgaris*), Gazza (*Pica pica*), Cornacchia grigia (*Corvus corone cornix*), Saltimpalo (*Saxicola torquata*), Pettiroso (*Erithacus rubecula*), Cinciallegra (*Parus major*), Passera

mattugia (*montanus*), Cardellino (*Carduelis carduelis*), Strillozzo (*Emberiza calandra*), anatidi, trampolieri e caradriformi.

Fuori dall'area di progetto.

La tendenza futura ipotizzabile senza la realizzazione dell'impianto. L'habitat continuerebbe a mantenere il suo stato di naturalità. Non è ipotizzabile, senza interventi di compensazione naturalistica una evoluzione futura verso formazioni vegetazionali con maggiore naturalità. L'utilizzo massiccio di prodotti chimici, anche se indirettamente, contribuirebbero ad abbassare la naturalità del territorio, già fortemente compromessa.

La tendenza futura ipotizzabile con la realizzazione dell'impianto. Attraverso gli interventi di compensazione naturalistica, mirati ad azioni di ripristino e riqualificazione ambientale, quali ripristino e rinfoltimento di vegetazione naturale arborea, arbustiva ed erbacea, si potrebbe ridare a questa tipologia di habitat, interessato indirettamente dal progetto, un assetto più naturaliforme. L'inserimento e l'incremento di vegetazione naturale in alcune zone dell'area di studio, come il rinfoltimento ed integrazione della vegetazione presente, ricostituirebbe dei corridoi ecologici utili per gli spostamenti della fauna, oltre ad incrementare la nicchia trofica e quella rifugio per la fauna. Dal punto di vista paesaggistico, l'inserimento nell'habitat Igrofilo/palustre di ulteriori formazioni vegetali naturali, potrebbe compensare l'interferenza che provocano le tipologie di progetto.

L'Habitat Boschivo: interessa principalmente a piccoli lembi residui di Macchia mediterranea situata lungo alcune scarpate e canali presente all'interno dell'AVI, ed altre piccole aree dove non è possibile coltivare.

L'ambito in questione risulta frequentato da: Volpe (*Vulpes vulpes*), Lepre comune (*Lepus europaeus*), Riccio (*Erinaceus europaeus*), Poiana (*Buteo buteo*), Gheppio (*Falco tinnunculus*), Tortora (*Strptopelia turtur*), Barbagianni (*Tyto alba*), Rondone (*Apus apus*), Upupa (*Upupa epops*), Cappellaccia (*Galerida cristata*), Storno (*Sturnus vulgaris*), Gazza (*Pica pica*), Cornacchia grigia (*Corvus corone cornix*), Saltimpalo (*Saxicola torquata*), Pettiroso (*Erithacus rubecula*), Cinciallegra (*Parus major*), Passera mattugia (*montanus*), Cardellino (*Carduelis carduelis*), Strillozzo (*Emberiza calandra*).

Fuori dall'area di progetto.

La tendenza futura ipotizzabile senza la realizzazione dell'impianto. L'habitat continuerebbe a mantenere il suo stato di naturalità. Non è ipotizzabile, senza interventi di compensazione naturalistica una evoluzione futura verso formazioni vegetazionali con maggiore naturalità. L'utilizzo massiccio di prodotti chimici, anche se indirettamente, contribuirebbero ad abbassare la naturalità del territorio, già fortemente compromessa.

La tendenza futura ipotizzabile con la realizzazione dell'impianto. Attraverso gli interventi di compensazione naturalistica, mirati ad azioni di ripristino e riqualificazione ambientale, quali ripristino e rinfoltimento di vegetazione naturale arborea, arbustiva ed erbacea, si potrebbe ridare a questa tipologia di habitat, interessato indirettamente dal progetto, un assetto più naturaliforme. L'inserimento e l'incremento di vegetazione naturale in alcune zone dell'area di studio, come il rinfoltimento ed integrazione della vegetazione presente, ricostituirebbe dei corridoi ecologici utili per gli spostamenti della fauna, oltre ad incrementare la nicchia trofica e quella rifugio per la fauna. Dal punto di vista paesaggistico, l'inserimento nell'habitat Boschivo di ulteriori formazioni vegetali naturali, potrebbe compensare l'interferenza che provocano le tipologie di progetto.

L'Habitat Edificato urbano-rurale (abitazioni urbane, rurali abitate e disabitate, infrastrutture industriali) si intende per area urbana tutti i centri abitati presenti all'interno dell'Area di Studio, tutte le abitazioni rurali, abitate durante tutto l'arco dell'anno, abitate saltuariamente e quelle disabitate, singole o agglomerate, presenti all'interno dell'Area di Studio, compresa la viabilità. Quest'area è senza dubbio quella con il minor numero di specie faunistiche presenti, in quanto la presenza dell'uomo e delle sue attività limitano molto l'insediamento di popolamenti faunistici, ad eccezione solo di alcune specie, cioè quelle che vivono maggiormente a stretto contatto con l'uomo e con tutte le sue attività, approfittando anche di tutti i rifiuti alimentari che esso produce.

Interessano le classi degli uccelli, dei mammiferi e dei rettili. Le specie presenti, da tempo hanno imparato a convivere con l'uomo e le sue attività, sono: Volpe (*Vulpes vulpes*), Faina (*Martes foina*), Civetta (*Athene noctua*), Barbagianni (*Tyto alba*), Rondone (*Apus apus*), Tortora (*Strptopelia turtur*), Balestruccio (*Delichon urbica*), Taccola (*Corvus monedula*), Passera europea (*Passer domesticus*).

Fuori dall'area di progetto.

La tendenza futura ipotizzabile senza la realizzazione dell'impianto. L'habitat continuerebbe a mantenere il suo stato antropico. Certamente la sua evoluzione futura potrebbe prevedere soltanto l'aumento di tali superfici.

La tendenza futura ipotizzabile con la realizzazione dell'impianto. Attraverso gli interventi di compensazione naturalistica, mirati ad azioni di ripristino e riqualificazione ambientale, quali piantumazione di vegetazione arborea, arbustiva ed erbacea, si potrebbe ridare a questa tipologia di habitat, interessato indirettamente dal progetto, un assetto più naturaliforme.

Dal punto di vista paesaggistico, l'inserimento nell'habitat Antropico di formazioni vegetali naturali, potrebbe compensare l'interferenza che provocano le tipologie di progetto.

Gli habitat faunistici individuati nell'area in esame, sono stati definiti in funzione delle loro tipologie e caratteristiche ambientali. Sono state considerate le loro potenzialità riguardanti la nicchia trofica e la nicchia riproduttiva e di rifugio. La presenza e la permanenza di una qualsiasi specie faunistica su un determinato territorio, è subordinata alla presenza delle due nicchie (nicchia trofica e la nicchia riproduttiva e di rifugio), o solamente ad una di esse.

Nessun habitat prioritario Direttiva 92/43/CEE o di pregio è coinvolto direttamente con le opere di progetto. All'interno del buffer di km. 5,00, così come previsto dalle normative vigenti, non rientra nessun Sito Natura 2000.

Vegetazione

La copertura vegetale dell'area di studio è costituita essenzialmente da coltivi di vario genere. Seminativi a cereali, vigneti, oliveti, colture orticole, rappresentano la maggior parte delle specie vegetali presenti all'interno dell'area di studio. Limitata è la presenza di aree con vegetazione spontanea, la vegetazione palustre di alcuni canali sia a portata stagionale che perenni, alcuni lembi di Macchia mediterranea, e le aree incolte tra una coltura agricola ed un'altra, costituiscono le aree di maggiore valenza naturalistica presenti all'interno dell'AVI.

La componente vegetazionale dell'area in esame, è stata classificata considerando le diverse tipologie, caratteristiche e specificità ambientali riscontrate in ognuna delle aree,

o micro aree, presenti. In seguito ai rilevamenti di campo effettuati presso il sito di intervento si evince che, la vegetazione reale è molto lontana dallo stadio climax originario, a causa della elevata antropizzazione dovuta ad una agricoltura intensiva, alla bonifica delle aree naturali, e drastica riduzione e snaturalizzazione della rete idrografica superficiale, presente sul territorio.

La vegetazione dominante è quella dei campi coltivati, costituita da seminativi (grano duro e girasole), orticole (pomodoro) e da aree coltivate a colture arboree (uliveti, frutteti e vigneti), che creano nel complesso un agroecosistema semplificato e monotono. Lungo i margini dei campi e in ambienti rurali si sviluppa una vegetazione sinantropica a terofite cosiddetta "infestante". Le specie maggiormente rappresentate sono: *Stellaria media*, *Chenopodium album*, *Lamium amplexicaule*, *Senecio vulgaris*, *Solanum nigrum*, *Poa annua*, *Polygonum aviculare*, *Spergularia rubra*, *Eryngium campestre*, *Marrubium vulgare*, *Verbascum thapsus*, *Centaurea calcitrapa*, *Dipsacus fullonum*, *Cardus nutans*, *Onopordon acanthium*, *Cirsium vulgare*, *Cardus pycnocephalus*. *Glycerio-Nasturtietea*, *Phragmiti Magnocaricetea*, *Juncetalia maritimi* e *Stellarietea mediae*.

La tendenza futura ipotizzabile senza la realizzazione dell'impianto. La vegetazione naturale senza nessun altro intervento antropico continuerebbe a mantenere il suo stato di naturalità. Non è ipotizzabile, senza interventi di compensazione naturalistica una evoluzione futura verso formazioni vegetazionali con maggiore naturalità. L'utilizzo massiccio di prodotti chimici, anche se indirettamente, contribuirebbero ad abbassare ancora la naturalità della vegetazione naturale, già fortemente compromessa. *La tendenza futura ipotizzabile con la realizzazione dell'impianto.* Attraverso gli interventi di compensazione naturalistica, mirati ad azioni di ripristino e riqualificazione ambientale, quali piantumazione di vegetazione arborea, arbustiva ed erbacea, si potrebbe ridare alla vegetazione naturale, interessata indirettamente dal progetto, un assetto più naturaliforme. L'inserimento e l'incremento di vegetazione naturale in alcune zone dell'area di studio, come il rinfoltimento ed integrazione della vegetazione presente, ricostituirebbe dei corridoi ecologici utili per gli spostamenti della fauna, oltre ad incrementare la nicchia trofica e quella rifugio per la fauna. Dal punto di vista paesaggistico, l'incremento e rinfoltimento nella vegetazione di ulteriori formazioni vegetali naturali, potrebbe compensare l'interferenza che provocano le tipologie di progetto.

FLORA

La quasi totalità dell'Area di Studio è caratterizzata da un ambiente totalmente antropizzato a causa dell'intensa attività agricola. Le uniche formazioni vegetali naturali presenti all'interno dell'area di studio, sono costituite da piccoli lembi di Macchia mediterranea, e da lembi relitti di formazioni vegetazionali naturali rilevabili soprattutto lungo le sponde del corso dei torrenti e dei canali (piccole formazioni di fragmiteti e vegetazione erbacea igrofila) che attraversano l'intero territorio, e lungo i bordi delle strade. L'utilizzo intensivo dei suoli, ha portato all'eliminazione di gran parte degli ambienti naturali e seminaturali dell'intera area di studio.

All'interno dell'Area di Studio, le fasce arboree arbustive riparali, intervallate da più estesi fragmiteti e praterie umide, situate lungo le sponde dei canali, e le aree lasciate ad incolto permanente o provvisorio, anche se di scarso interesse naturalistico, risultano, quelle di maggiore interesse ambientale.

Specie floristiche maggiormente rappresentative degli ecosistemi presenti sul territorio.

La vegetazione dei campi coltivati è costituita soprattutto da seminativi asciutti (grano duro e girasole) e in parte da colture arboree (uliveti, frutteti e vigneti). Lungo i margini dei campi cerealicoli e in ambienti rurali si sviluppa una vegetazione sinantropica a terofite cosiddetta "infestante", che nel periodo invernale-primaverile è costituita da un corteggio floristico riferibile alle specie caratteristiche *Stellaria media*, *Chenopodium album*, *Lamium amplexicaule*, *Senecio vulgaris* e *Solanum nigrum*.

Sugli incolti sottoposti a rotazione e avvolte utilizzati per il pascolo si instaura, invece, una vegetazione emicriptofitica di macrofite xerofile, spesso spinose, con *Eryngium campestre*, *Marrubium vulgare*, *Verbascum thapsus*, *Centaurea calcitrapa*, *Dipsacus fullonum*, *Cardus nutans*, *Onopordon acanthium*, *Cirsium vulgare*, *Cardus pycnocephalus*.

In ambiti agricoli meno sfruttati, lungo i margini dei campi e delle strade si rilevano *filari* e *fasce arboree-arbustive* composti da specie autoctone. Lo strato arboreo è caratterizzato dalle specie *Quercus pubescens*, *Ulmus minor*, *Acer campestre* e *Junglas regia*, mentre quello arbustivo da *Prunus spinosa*, *Rosa canina*, *Crataegus monogyna*, *Rubus fruticosus*, *Cornus mas* e *C. sanguinea*, *Paliurus spina-cristi*, *Phyllirea longifolia*, *Spartium junceum*, *Asparagus acutifolius*, *Pyrus pyraster*, *Pistacia lentiscus* (quest'ultimi due soprattutto sui versanti esposti a sud accompagnati dalle specie di rosaceae).

Nelle aree a vegetazione naturalifome, a causa di ceduzioni e pascolo, si rinvencono formazioni regressive caratterizzate da specie arbustive di sostituzione della roverella date da rovo (*Rubus ulmifolius*), rose (*Rosa canina*, *R. arvensis*, *R. agrestis*), prugnolo (*Prunus spinosa*), biancospino (*Crataegus monogyna*, *C. oxyacantha*) e da specie eliofile quali l'asparago (*Asparagus acutifolius*) e da specie prative indicatrici di particolare degrado come *Bellis perennis*, *Rumex acetosella*, *Festuca heterophylla*, la falasca (*Brachypodium rupestre*).

Lungo le sponde di alcuni torrenti e soprattutto lungo le sponde del lago di Lesina si rinviene una vegetazione riparia costituita da filari, fasce vegetazionali di cenosi arboree, arbustive tra cui abbondano i salici (*Salix purpurea*, *S. eleagnos*, *S. alba*, *S. triandra*), i pioppi (*Populus alba*, *P. canescens*, *P. nigra*), l'olmo campestre (*Ulmus minor*), la sanguinella (*Cornus sanguinea*) ed il luppolo (*Humulus lupulus*), riferibili al Populetalia albae.

In seguito ai rilevamenti sul campo effettuati in Area di Studio si evince che la vegetazione reale è molto lontana dallo stadio climax originario a causa della elevata antropizzazione dovuta ad una agricoltura intensiva, alla bonifica delle aree naturali, e drastica riduzione e snaturalizzazione della rete idrografica superficiale presente sul territorio. La vegetazione dominante è quella dei campi coltivati, costituita da seminativi (grano duro e girasole), orticole (pomodoro) e da aree coltivate a colture arboree (uliveti, frutteti e vigneti), che creano nel complesso un agroecosistema semplificato e monotono.

Si riportano di seguito le specie floristiche individuate all'interno dell'area di studio, durante i vari sopralluoghi effettuati sul campo, e delle specie presenti/potenziati.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera	
Lista specie floristiche presenti/potenziati	
Specie	Nome comune
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	Aglione Delle Bisce
<i>Allium nigrum</i> L.	Aglione Maggiore
<i>Allium subhirsutum</i> L.	Aglione Pelosetto
<i>Ailanto altissima</i> Mill.	Ailanto
<i>Ramnus alaternus</i> L.	Alaterno
<i>Amaranthus albus</i> L.	Amaranto Bianco
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Amaranto Comune
<i>Knautia integrifolia</i> (L.) Bertol.	Ambretta Annuale
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter	Ambretta Comune
<i>Anemone hortensis</i> L.	Anemone Fior-Stella
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	Arabetta Irsuta
<i>Aristolochia rotunda</i> L.	Aristolochia Rotonda
<i>Ononis spinosa</i> L.	Arrestabue
<i>Asphodelus fistulosus</i> L.	Asfodelo Fistoloso
<i>Asphodelus microcarpus</i> Salzm.	Asfodelo Mediterraneo
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	Asparago
<i>Picris echioides</i> L.	Aspraggine
<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass.)	Asterisco
<i>Astragalus monspessulanus</i> L.	Astralago Rosato
<i>Aster squamatus</i> L.	Astro Autunnale
<i>Arhenatherum elatius</i> L.	Avena Altissima
<i>Avena barbata</i> L.	Avena Barbata
<i>Avena sterilis</i> L., 1762	Avena Maggiore
<i>Avena fatua</i> L.	Avena Selvatica
<i>Urospermum dalechampii</i> L.	Boccione Maggiore
<i>Borago officinalis</i> L.	Borragine Comune
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.)	Borsa Pastore Comune
<i>Anchus italica</i> Retz	Buglossa Azzurra
<i>Anchusa officinalis</i> L.	Buglossa Comune
<i>Calendula arvensis</i> L.	Calendula Dei Campi
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreber	Camepizio
<i>Anthemis arvensis</i> L.	Camomilla Bastarda

<i>Matricaria camomilla L.</i>	Camomilla Comune
<i>Anthemis tinctoria L.</i>	Camomilla Dei Tintori
<i>Anthemis cotula L.</i>	Camomilla Mezzana
<i>Arundo donax L.</i>	Canna Comune
<i>Phragmites communis (Cav.) Trin. ex Steud</i>	Canna Di Palude
<i>Phragmites australis (Cav.) Trin.</i>	Cannuccia Di Palude
<i>Cynara cardunculus L.</i>	Carciofo Selvatico
<i>Cirsium vulgare (Savi) Ten.</i>	Cardo Asinino
<i>Cirsium arvense (L.) Scop.</i>	Cardo Campestre
<i>Silybum marianum (L.) Gaertn</i>	Cardo Mariano
<i>Carduus nutans L.</i>	Cardo Rosso
<i>Carduus pycnocephalus L.</i>	Cardo Saettone
<i>Carlina corymbosa L.</i>	Carlina Raggio D'oro
<i>Daucus carota L.</i>	Carota
<i>Bunias erucago L.</i>	Cascellore Comune
<i>Centaurium erythraea Rafn</i>	Centaura Minore
<i>Stellaria media (L.) Vill.</i>	Centocchio Comune
<i>Anagallis foemina Miller</i>	Centonchio azzurro
<i>Lathyrus aphaca L.</i>	Cicerchia Bastarda
<i>Lathyrus cicera L., 1753</i>	Cicerchiella
<i>Cichorium intybus L.</i>	Cicoria Comune
<i>Erodium cicutarium (L.)</i>	Cicutaria
<i>Prunus avium L.</i>	Ciliegio
<i>Potentilla tabernaemontani Asch.</i>	Cinquefoglia Primaticcia
<i>Cupressus sempervirens L.</i>	Cipresso Sempreverde
<i>Clematis vitalba L.</i>	Clematide Vitalba
<i>Ecballium elaterium (L.) A. Rich.</i>	Cocomero Asinino
<i>Cynosurus echinatus L.</i>	Coda Di Cane
<i>Alopecurus pratensis L.</i>	Coda Di Topo Comune
<i>Phleum ambiguum Ten.</i>	Codolina Meridionale
<i>Chrysanthemum segetum L.</i>	Crisantemo Campestre
<i>Chysanthemum coronarium L.</i>	Crisantemo Giallo
<i>Nigella damascena L.</i>	Damigella Scapigliata
<i>Leontodon crispus Vill</i>	Dente Di Leone
<i>Heliotropium europaeum L.</i>	Eliotropio
<i>Agrimonia eupatoria L.</i>	Erba Di San Guglielmo
<i>Crupina crupinastrum Moris</i>	Erba Falsa
<i>Dactylis glomerata L.</i>	Erba Marzolina Comune
<i>Medicago sativa L.</i>	Erba Medica
<i>Medicago lupulina L.</i>	Erba Medica Lupulina

<i>Reseda alba L.</i>	Erba Ruchetta
<i>Thlaspi perfoliatum L.</i>	Erba Storna Perfogliata
<i>Eucalyptus spp.</i>	Eucalipto
<i>Euphorbia helioscopia L.</i>	Euforbia Calenzuola
<i>Euphorbia falcata L.</i>	Euforbia Falcata
<i>Lamium amplexicaule L.</i>	Falsa Ortica
<i>Chenopodium album L.</i>	Farinello Comune
<i>Opuntia ficus-indica, Miller 1768</i>	Fico D'india
<i>Poa pratensis L.</i>	Fienarola
<i>Poa annua L.</i>	Fienarola Annuale
<i>Ferula communis L.</i>	Finocchiaccio
<i>Foeniculum vulgare Mill.</i>	Finocchio Selvatico
<i>Ophrys tenthredinifera Willd</i>	Fior Di Vespa
<i>Calendula officinalis L.</i>	Fiorrancio
<i>Bromus erectus Hudson</i>	Forasacco Eretto
<i>Bromus molliformis Lloyd</i>	Forasacco Peloso
<i>Bromus squarrosus L.</i>	Forasacco Pendolino
<i>Fumaria officinalis L.</i>	Fumaria Comune
<i>Valerianella dentata (L.) Pollich</i>	Gallinella Comune
<i>Geranium rotundifolium</i>	Geranio Malvaccino
<i>Geranium molle L.</i>	Geranio Volgare
<i>Bellevalia romana (L.) Sweet</i>	Giacinto Romano
<i>Arum italicum Miller</i>	Gigaro Chiaro
<i>Cytisus scoparius (L.) Link, 1822)</i>	Ginestra Dei Carbonai
<i>Spartium junceum L.</i>	Ginestra Odorosa
<i>Helianthus annuus L.</i>	Girasole Comune
<i>Gladiolus italicus Miller</i>	Gladiolo Dei Campi
<i>Agropyron repens (L.) Beauv.</i>	Gramigna
<i>Triticum durum Desf.</i>	Grano Duro
<i>Dasypyrum villosum (L.) Borbas</i>	Grano Villosa
<i>Sonchus oleraceus L.</i>	Grespino Comune
<i>Sonchus asper (L.) Hill.</i>	Grespino Spinoso
<i>Dittrichia viscosa (L.) Aiton)</i>	Inula Viscosa
<i>Hypericum perforatum L.</i>	Iperico
<i>Muscari comosum L.</i>	Lampascione
<i>Pistacia lentiscus L.</i>	Lentisco
<i>Stipa austroitalica Martinovsky</i>	Lino Delle Fate
<i>Linum trigynum L.</i>	Lino Spinato
<i>Lolium perenne L.</i>	Loglio Comune
<i>Onobrychis viciifolia Scop.</i>	Lupinella Comune

<i>Malva silvestris L.</i>	Malva
<i>Lavatera punctata All.</i>	Malvone Punteggiato
<i>Marrubium vulgare L.</i>	Marrubio Comune
<i>Atractylis gummifera L.</i>	Masticogna Latticifera
<i>Melilotus alba Med.</i>	Meliloto Bianco
<i>Mercurialis annua L.</i>	Mercorella Comune
<i>Oryzopsis miliacea L.</i>	Miglio Multifloro
<i>Anagallis arvensis L.</i>	Mordigallina
<i>Salanum nigrum L.</i>	Morella Comune
<i>Muscari atlanticum Boiss. et Reuter</i>	Muscari Atlantico
<i>Xanthium spinosum L.</i>	Nappola Spinosa
<i>Narcissus tazetta L.</i>	Narciso Italiano
<i>Myosotis arvensis (L.) Hill</i>	Nontiscordardimè Minore
<i>Ophrys sphecodes Miller</i>	Ofride Verde Bruna
<i>Olea europaea L. var. sylvestris Brot.</i>	Olivo
<i>Ulmus minor Miller</i>	Olmo Campestre
<i>Tordylium maximum L.</i>	Ombrellini Maggiori
<i>Tordylium apulum L.</i>	Ombrellini Pugliese
<i>Orchis italica Poiret</i>	Orchide Italica
<i>Orchis purpurea Hudson</i>	Orchide Purpurea
<i>Anacamptis pyramidalis (L.)</i>	Orchidea Piramidale
<i>Urtica dioica L.</i>	Ortica
<i>Hordeum bulbosum L.</i>	Orzo Bulboso
<i>Hordeum murinum L.</i>	Orzo Selvatico
<i>Setaria verticillata (L.) Beauv.</i>	Pabbio Verticillato
<i>Brachypodium pinnatum (L.) Beauv</i>	Paleo Comune
<i>Brachypodium ramosum (L)</i>	Paleo Delle Garighe
<i>Brachypodium rupestre (Host)</i>	Paleo Rupestre
<i>Papaver rhoeas L.</i>	Papavero Comune
<i>Pastinaca sativa L.</i>	Pastinaca
<i>Pyrus pyraster Burgsd.</i>	Perastro
<i>Odontites luteus (L.) Clairv., 1811)</i>	Perlina Gialla
<i>Bellardia trixago L. (All.)</i>	Perlina Minore
<i>Helichysum italicum Roth</i>	Perpetuini d'Italia
<i>Cerastium glomeratum Thuill.</i>	Peverina Dei Campi
<i>Plantago major L.</i>	Piantaggine
<i>Sanguisorba minor Scop.</i>	Pimpinella
<i>Pinus sylvestris L., 1753</i>	Pino Silvestre
<i>Lathyrus hirsutus L.</i>	Pisello Selvatico
<i>Polygonum lapathifolium L.</i>	Poligono Nodoso

<i>Portulaca oleracea L.</i>	Portulaca
<i>Bellis perennis L.</i>	Pratolina Comune
<i>Ammoides pusilla (Brot.) Breistr</i>	Prezzemolo Bastardo
<i>Prunus spinosa L.</i>	Prugnolo Selvatico
<i>Crepis capillaris (L.) Wallr</i>	Radicchiella Capillare
<i>Crepis vesicaria L.</i>	Radichella
<i>Crepis neglecta L.</i>	Radichella Minore
<i>Ranunculus repens L.</i>	Ranuncolo
<i>Ranunculus millefoliatus Vahl.</i>	Ranuncolo Millefoglio
<i>Tragopogon porrifolium L.</i>	Raperonzolo Selvatico
<i>Raphanus raphanistrum L.</i>	Ravanello Selvatico
<i>Reseda lutea L.</i>	Reseda Comune
<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	Robinia Pseudoacacia
<i>Rumex crispus L.</i>	Romice Crespa
<i>Rosa canina L. sensu Bouleng.</i>	Rosa Canina
<i>Rosmarinus officinalis L.</i>	Rosmarino
<i>Rubus fruticosus L.</i>	Rovo Comune
<i>Rubus ulmifolius Schott</i>	Rovo Selvatico
<i>Diplotaxis erucoides (L.) DC</i>	Ruchetta
<i>Diplotaxis muralis (L.) DC</i>	Rucola
<i>Echium italicum L.</i>	Rucola Selvatica
<i>Salix alba L.</i>	Salice Comune
<i>Smilax aspera L.</i>	Salsapariglia
<i>Salvia officinalis L.</i>	Salvia Comune
<i>Salvia pratensis L.</i>	Salvia Dei Prati.
<i>Sambucus nigra L.</i>	Sambuco Comune
<i>Digitaria sanguinalis (L.) Scop.</i>	Sanguinella
<i>Dipsacus fullonum L.</i>	Scardaccione
<i>Scorzonera villosa Scop.</i>	Scorzonera Villosa
<i>Apium nodiflorum L.</i>	Sedanina D'acqua
<i>Sinapis alba L.</i>	Senape Bianca
<i>Senecio vulgaris L.</i>	Senecio Comune
<i>Serapias lingua L.</i>	Serapide Lingua
<i>Silene alba L.</i>	Silene Bianca
<i>Briza minor L.</i>	Sonaglini Minore
<i>Spergularia rubra (L.) Presl</i>	Spergularia Comune
<i>Delphinium halteratum S. et S.</i>	Speronella Comune
<i>Consolida regalis S. F. Gray</i>	Speronella Consolida
<i>Orobanche crenata Forssk., 1775)</i>	Succiamele Delle Fave
<i>Orobanche ramosa L.</i>	Succiamele Ramoso

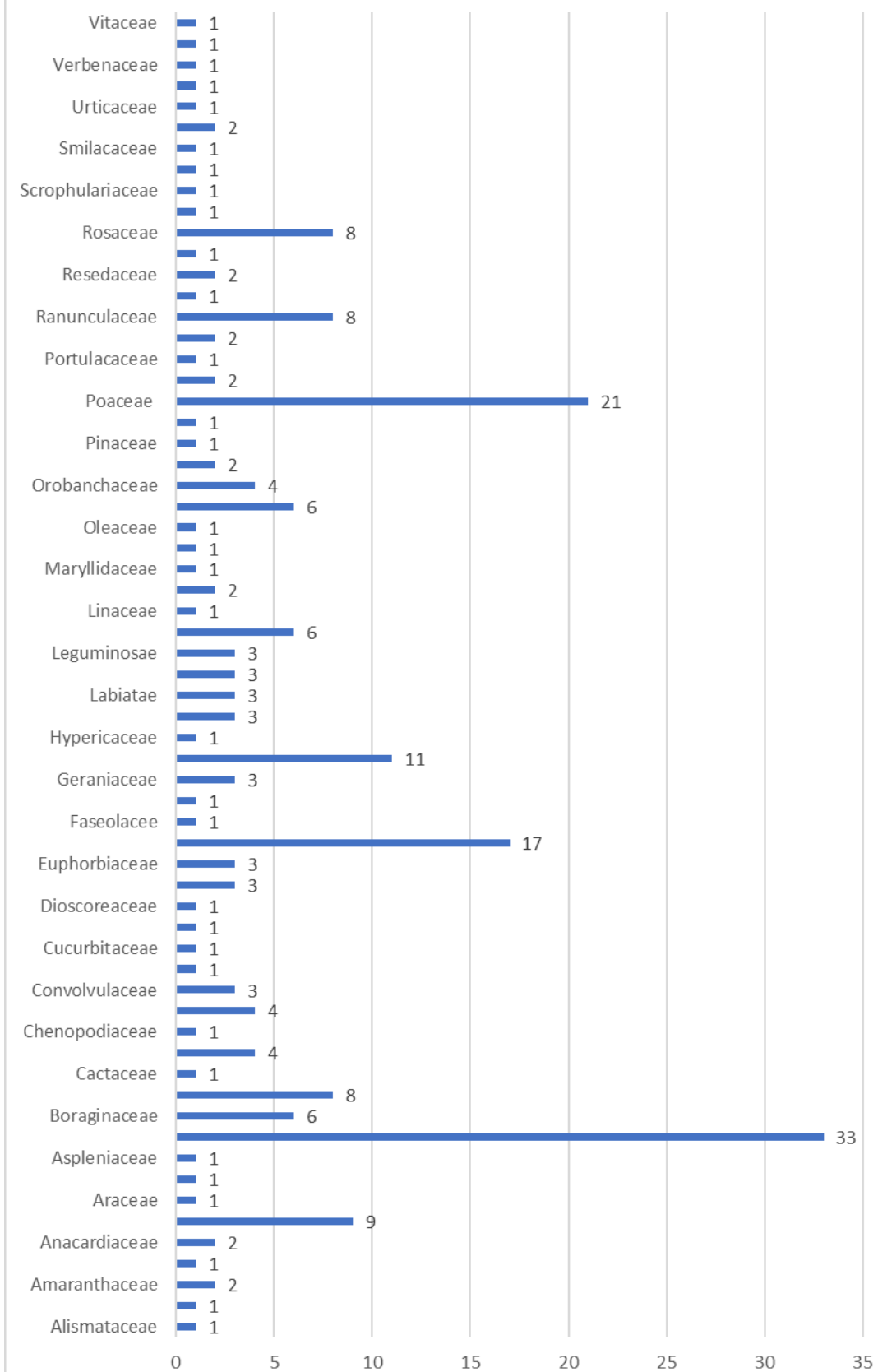
<i>Hedysarum coronarium L.</i>	Sulla Comune
<i>Tamus communis L.</i>	Tamaro
<i>Pistacia terebinthus L.</i>	Terebinto
<i>Dorycnium hirsutum (L.) Ser.</i>	Trifoglio Irsuto
<i>Trifolium repens L.</i>	Trifoglio Bianco
<i>Trifolium pratense L.</i>	Trifoglio Dei Prati
<i>Anthyllis vulneraria L.</i>	Trifoglio Vulnerario
<i>Vicia sativa L.</i>	Veccia Comune
<i>Vicia cracca L.</i>	Veccia Montanina
<i>Vicia hirsuta L.</i>	Veccia Tentennina
<i>Astragalus danicus Retz.</i>	Veccia Viola Del Latte
<i>Verbascum macrurum Ten. 1826</i>	Verbascio Coda Grossa
<i>Verbena officinalis L.</i>	Verbena
<i>Calystegia sepium (L.) R. Br.</i>	Vilucchio Bianco
<i>Convolvulus cantabrica L.</i>	Vilucchio Bicchierino
<i>Convolvulus arvensis L.</i>	Vilucchio Comune
<i>Convolvulus elegantissimus Miller</i>	Vilucchio Elegantissimo
<i>Viola arvensis Murray</i>	Viola Dei Campi
<i>Echium vulgare L.</i>	Viperina Azzurra
<i>Vitis vinifera L.</i>	Vite Comune
<i>Carthamus lanatus L.</i>	Zafferanone Selvatico
<i>Lolium temulentum L.</i>	Zizzania

Tabelle e grafici Famiglie Flora individuata all'interno dell'area di studio

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera Famiglie Floristiche		
<i>Famiglia</i>	<i>Numero</i>	<i>Percentuale</i>
Alismataceae	1	0%
Alliaceae	1	0%
Amaranthaceae	2	1%
Amaryllidaceae	1	0%
Anacardiaceae	2	1%
Apiaceae	9	4%
Araceae	1	0%
Aristolochiaceae	1	0%
Aspleniaceae	1	0%
Asteraceae	33	15%
Boraginaceae	6	3%
Brassicaceae	8	4%
Cactaceae	1	0%
Caryophyllaceae	4	2%
Chenopodiaceae	1	0%
Composite	4	2%
Convolvulaceae	3	1%
Cruciferae	1	0%
Cucurbitaceae	1	0%
Cupressaceae	1	0%
Dioscoreaceae	1	0%
Dipsacaceae	3	1%
Euphorbiaceae	3	1%
Fabacee	17	8%
Faseolaceae	1	0%
Gentianaceae	1	0%
Geraniaceae	3	1%
Graminaceae	11	5%
Hypericaceae	1	0%
Iridaceae	3	1%
Labiatae	3	1%
Lamiaceae	3	1%
Leguminosae	3	1%
Liliaceae	6	3%

Linaceae	1	0%
Malvaceae	2	1%
Maryllidaceae	1	0%
Myrtaceae	1	0%
Oleaceae	1	0%
Orchidaceae	6	3%
Orobanchaceae	4	2%
Papaveraceae	2	1%
Pinaceae	1	0%
Plantaginaceae	1	0%
Poaceae	21	10%
Poligonaceae	2	1%
Portulacaceae	1	0%
Primulaceae	2	1%
Ranunculaceae	8	4%
Rasaceae	1	0%
Resedaceae	2	1%
Rhamnaceae	1	0%
Rosaceae	8	4%
Salicaceae	1	0%
Scrophulariaceae	1	0%
Simarubaceae	1	0%
Smilacaceae	1	0%
Solonaceae	2	1%
Urticaceae	1	0%
Valerianaceae	1	0%
Verbenaceae	1	0%
Violaceae	1	0%
Vitaceae	1	0%

famiglie floristiche



Parco Eolico Agrivoltaico Avanzato Lucera
Habitat Specie Floristiche

<i>Famiglia</i>	<i>Specie</i>	<i>Nome comune</i>	<i>Habitat</i>
Alliaceae	<i>Allium sphaerocephalon</i>	Aglio Delle Bisce	zone aride dell'area montano collinare, sui pendii sassosi o rocciosi.
Maryllidaceae	<i>Allium nigrum</i>	Aglio Maggiore	crece in siti caldi, soprattutto in campi e vigneti;
Liliaceae	<i>Allium subhirsutum</i>	Aglio Pelosetto	pascoli aridi, negli incolti, nelle garighe e in boschi aperti, dal livello del mare a 600 macchie e cespuglieti
Simarubaceae	<i>Ailanto altissima</i>	Ailanto	è presente in tutta Italia, con una distribuzione quasi ubiquitaria
Rhamnaceae	<i>Ramnus alaternus</i>	Alaterno	macchia mediterranea e delle garighe delle regioni a clima mediterraneo
Amaranthaceae	<i>Amaranthus albus</i>	Amaranto Bianco	vegetazioni ruderali aperte
Amaranthaceae	<i>Amaranthus retroflexus</i>	Amaranto Comune	incolti
Dipsacaceae	<i>Knautia integrifolia</i>	Ambretta Annuale	incolti aridi, prati, radure e campi a riposo
Dipsacaceae	<i>Knautia arvensis</i>	Ambretta Comune	prati e pendii piuttosto magri
Ranunculaceae	<i>Anemone hortensis</i>	Anemone Fior-Stella	prati aridi e bordi delle strade
Brassicaceae	<i>Arabis hirsuta</i>	Arabetta Irsuta	prati, bordi stradali, sentieri e luoghi semi-rocciosi,
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia rotunda</i>	Aristolochia Rotonda	siepi, lungo i fossati, ai bordi di campi e vigneti,
Fabaceae	<i>Ononis spinosa</i>	Arrestabue	prati e pascoli aridi, lungo i bordi delle strade e dei campi,
Liliaceae	<i>Asphodelus fistulosus</i>	Asfodelo Fistoloso	prati aridi e pascoli
Liliaceae	<i>Asphodelus microcarpus</i>	Asfodelo Mediterraneo	incolti e pascoli
Liliaceae	<i>Asparagus acutifolius</i>	Asparago	macchie
Asteraceae	<i>Picris echioides</i>	Aspraggine	di campi, zone antropizzate e incolti erbosi del piano collinare
Asteraceae	<i>Pallenis spinosa</i>	Asterisco	incolti, pascoli aridi, margini di vie e ruderi
Faseolaceae	<i>Astragalus monspessulanus</i>	Astralago Rosato	rupi, prati aridi, pascoli
Asteraceae	<i>Aster squamatus</i>	Astro Autunnale	fessure dei lastricati e lungo i marciapiedi incolti umidi
Poaceae	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Avena Altissima	prati stabili siepi e cespugli
Poaceae	<i>Avena barbata</i>	Avena Barbata	incolti

Poaceae	<i>Avena sterilis</i>	Avena Maggiore	luoghi aridi sterili, ruderalizzati, lungo le vie, su scarpate, in orti e coltivi, ai margini degli abitati, anche nei campi di cereali
Poaceae	<i>Avena fatua</i>	Avena Selvatica	prati campi di cereali e siepi
Asteraceae	<i>Urospermum dalechampii</i>	Boccione Maggiore	lungo i bordi delle strade urbane, i sentieri di campagna, nei terreni aridi e incolti
Boraginaceae	<i>Borago officinalis</i>	Borragine Comune	campi incolti siepi muri e margini di strada
Cruciferae	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Borsa Pastore Comune	incolti
Boraginaceae	<i>Anchus italica</i>	Buglossa Azzurra	incolti, luoghi sassosi, coltivi, vigne e in generale aree antropizzate
Boraginaceae	<i>Anchusa officinalis</i>	Buglossa Comune	incolti, luoghi sassosi, coltivi, vigne e in generale aree antropizzate
Asteraceae	<i>Calendula arvensis</i>	Calendula Dei Campi	terreni incolti, margine sentieri e strade, vigneti
Lamiaceae	<i>Ajuga chamaepitys</i>	Camepizio	prati aridi, pascoli incolti
Asteraceae	<i>Anthemis arvensis</i>	Camomilla Bastarda	luoghi incolti o i campi coltivati
Asteraceae	<i>Matricaria camomilla</i>	Camomilla Comune	campi di cereali incolti e bordi di strada colture di cereali
Asteraceae	<i>Anthemis tinctoria</i>	Camomilla Dei Tintori	terreni incolti ruderali perenni pionieri, mesoxerofili
Asteraceae	<i>Anthemis cotula</i>	Camomilla Mezzana	aree incolte, le zone ruderali e i campi di cereali; ma anche le scarpate, le strade rurali macereti, incolti, ruderi, campi di cereal
Poaceae	<i>Arundo donax</i>	Canna Comune	sponde di canali luoghi freschi e tendenzialmente umidi: coltivi
Poaceae	<i>Phragmites communis</i>	Canna Di Palude	ambienti umidi, stagni, fiumi e canali.
Poaceae	<i>Phragmites australis</i>	Cannuccia Di Palude	bordi di campi, depressioni ambienti acquatici
Asteraceae	<i>Cynara cardunculus</i>	Carciofo Selvatico	pascoli aridi incolti margini delle strade
Asteraceae	<i>Cirsium vulgare</i>	Cardo Asinino	depressioni e incolti
Compositae	<i>Cirsium arvense</i>	Cardo Campestre	incolti
Asteraceae	<i>Silybum marianum</i>	Cardo Mariano	ruderi, lungo le strade, le siepi e negli incolti.
Asteraceae	<i>Carduus nutans</i>	Cardo Rosso	zone ruderali, le scarpate, i sentieri e strade rurali
Compositae	<i>Carduus pycnocephalus</i>	Cardo Saettone	incolti aridi, ambienti ruderali e scarpate
Asteraceae	<i>Carlina corymbosa</i>	Carlina Raggio D'oro	incolti aridi, gli oliveti e le vigne ambienti ruderali, scarpate, garighe e macchie basse
Apiaceae	<i>Daucus carota</i>	Carota	incolti, prati aridi, margini stradali e di fossi, ambienti ruderali, zone aperte e soleggiate
Brassicaceae	<i>Bunias erucago</i>	Cascellore Comune	ruderi, incolti erbosi, colture sarchiate

Gentianaceae	<i>Centaurium erythraea</i>	Centaura Minore	macchie margini di strade e viottoli, campi da gioco, ambienti ruderali
Caryophyllaceae	<i>Stellaria media</i>	Centocchio Comune	luoghi incolti e ruderali
Primulaceae	<i>Anagallis foemina</i>	Centonchio azzurro	infestante di colture a erbece ambienti antropizzati, cioè dai bordi di strada e dagli ambienti disturbati limitrofi ai campi
Fabaceae	<i>Lathyrus aphaca</i>	Cicerchia Bastarda	campi
Fabaceae	<i>Lathyrus cicera</i>	Cicerchiella	incolti aridi, campi
Asteraceae	<i>Cichorium intybus</i>	Cicoria Comune	margini di sentieri campi coltivati terreni incolti zone a macerie ambienti ruderali praterie e aree antropizzate
Geraniaceae	<i>Erodium cicutarium</i>	Cicutaria	incolti, bordi di strade, prati asciutti, vigne, suoli sabbiosi
Rasaceae	<i>Prunus avium</i>	Ciliegio	aree agricole collinari
Rosaceae	<i>Potentilla tabernaemontani</i>	Cinquefoglia Primaticcia	prati aridi e sui pendii assolati calcarei
Cupressaceae	<i>Cupressus sempervirens</i>	Cipresso Sempreverde	zone calde e temperate
Ranunculaceae	<i>Clematis vitalba</i>	Clematide Vitalba	siepi
Cucurbitaceae	<i>Ecballium elaterium</i>	Cocomero Asinino	ruderi incolti, pascoli aridi e soleggiate
Poaceae	<i>Cynosurus echinatus</i>	Coda Di Cane	macchie, radure, pascoli aridi
Graminaceae	<i>Alopecurus pratensis</i>	Coda Di Topo Comune	ambienti semi aridi boscaglie
Poaceae	<i>Phleum ambiguum</i>	Codolina Meridionale	prati e pascoli aridi e in vegetazioni erbece aperte
Compositae	<i>Chrysanthemum segetum</i>	Crisantemo Campestre	coltivi, incolti e bordo strade
Asteraceae	<i>Chysanthemum coronarium</i>	Crisantemo Giallo	campi coltivati, negli incolti, lungo i bordi stradali, nei ruderi, in zone soleggiate
Ranunculaceae	<i>Nigella damascena</i>	Damigella Scapigliata	incolti asciutti, vigneti, campi e prati aridi, bordo sentieri,
Asteraceae	<i>Leontodon crispus</i>	Dente Di Leone	prati luoghi erbosi margini di strade e boschi
Boraginaceae	<i>Heliotropium europaeum</i>	Eliotropio	luoghi erbosi, campi, orti, incolti ruderi, ambienti urbani
Rosaceae	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Erba Di San Guglielmo	margini di boschi e pascoli, sia in zone con clima mediterraneo, in particolare in zone aperte, secche e soleggiate
Asteraceae	<i>Crupina crupinastrum</i>	Erba Falsa	garighe, incolti, prati aridi, bordi delle strade.
Graminaceae	<i>Dactylis glomerata</i>	Erba Marzolina Comune	luoghi erbosi e boscaglie aride
Fabaceae	<i>Medicago sativa</i>	Erba Medica	incolti, campi, campi aridi
Leguminosae	<i>Medicago lupulina</i>	Erba Medica Lupulina	prati
Resedaceae	<i>Reseda alba</i>	Erba Ruchetta	incolti, vecchi muri, ghiaie, margine della strada muri, ghiaie, rocce,

			predilige i luoghi sabbiosi e il clima secco
Brassicaceae	<i>Thlaspi perfoliatum</i>	Erba Storna Perfogliata	campi di cereali, gli orti e zone ruderali
Myrtaceae	<i>Eucalyptus spp.</i>	Eucalipto	terreni sciolti e profondi ad altitudini non superiori a 500-600 m.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euforbia Calenzuola	incolti, pascoli aridi
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia falcata</i>	Euforbia Falcata	campi coltivati
Labiatae	<i>Lamium amplexicaule</i>	Falsa Ortica	incolti erbosi e prati
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium album</i>	Farinello Comune	zone incolte e ruderali
Cactaceae	<i>Opuntia ficus-indica,</i>	Fico D'india	habitat aridi e semi-aridi
Poaceae	<i>Poa pratensis</i>	Fienarola	pendii erbosi e i prati
Graminaceae	<i>Poa annua</i>	Fienarola Annuale	prati
Apiaceae	<i>Ferula communis</i>	Finocchiaccio	terreni aridi e calcarei delle zone collinari
Apiaceae	<i>Foeniculum vulgare</i>	Finocchio Selvatico	cespuglieti
Orchidaceae	<i>Ophrys tenthredinifera</i>	Fior Di Vespa	terreno calcareo
Asteraceae	<i>Calendula officinalis</i>	Fiorrancio	prati incolti oliveti vigneti e bordi stradali
Graminaceae	<i>Bromus erectus</i>	Forasacco Eretto	prati aridi muri ripari sotto roccia e praterie rase
Graminaceae	<i>Bromus molliformis</i>	Forasacco Peloso	incolti aridi
Poaceae	<i>Bromus squarrosus</i>	Forasacco Pendolino	incolti, i prati aridi e le siepi
Papaveraceae	<i>Fumaria officinalis</i>	Fumaria Comune	campi, prati, lungo le strade, sia in pianura che in collina
Valerianaceae	<i>Valerianella dentata</i>	Gallinella Comune	incolti, orti e campi di cereali
Geraniaceae	<i>Geranium rotundifolium</i>	Geranio Malvaccino	coltivi, giardini, orti e soprattutto vigneti, su suoli argillosi
Geraniaceae	<i>Geranium molle</i>	Geranio Volgare	prati e luoghi erbosi, pascoli aridi, vigne
Asparagaceae	<i>Bellevalia romana</i>	Giacinto Romano	campi, luoghi erbosi, prati e vigneti
Araceae	<i>Arum italicum</i>	Gigaro Chiaro	fossi boschi vigneti oliveti e siepi
Fabaceae	<i>Cytisus scoparius</i>	Ginestra Dei Carbonai	piano mediterraneo - montano
Fabaceae	<i>Spartium junceum</i>	Ginestra Odorosa	incolti gariga macchia mediterranea
Compositae	<i>Heliantus annuus</i>	Girasole Comune	campi coltivati zone abbandonate ambienti ruderali strade rurali e scarpate

Iridaceae	<i>Gladiolus italicus</i>	Gladiolo Dei Campi	campi coltivati a cereali
Poaceae	<i>Agropyron repens</i>	Gramigna	incolti, i bordi delle vie, i campi e i prati aridi. infestante le colture
Graminaceae	<i>Triticum durum</i>	Grano Duro	campi coltivati
Poaceae	<i>Dasypyrum villosum</i>	Grano Villosa	incolti, pascoli aridi, macerie, bordi stradali, luoghi arenosi
Asteraceae	<i>Sonchus oleraceus</i>	Grespino Comune	ambienti ruderali, ai margini delle strade, nelle discariche e in cantieri edili, sui muri
Asteraceae	<i>Sonchus asper</i>	Grespino Spinoso	ambienti ruderali incolti
Asteraceae	<i>Dittrichia viscosa</i>	Inula Viscosa	incolti, campi abbandonati, bordi sentieri, scarpate
Hypericaceae	<i>Hypericum perforatum</i>	Iperico	campi abbandonati ed ambienti ruderali.
Liliaceae	<i>Muscari comosum</i>	Lampascione	campi incolti prati
Anacardiaceae	<i>Pistacia lentiscus</i>	Lentisco	macchie
Poaceae	<i>Stipa austroitalica</i>	Lino Delle Fate	prati pascoli collinari e montani sassosi e aridi
Linaceae	<i>Linum trigynum</i>	Lino Spinato	pascoli aridi macchie e garighe
Poaceae	<i>Lolium perenne</i>	Loglio Comune	praterie
Fabaceae	<i>Onobrychis viciifolia</i>	Lupinella Comune	prati e pascoli asciutti e basici (calcarei), incolti, bordi stradali
Malvaceae	<i>Malva silvestris</i>	Malva	terreni coltivati, ma anche luoghi incolti e abbandonati, presso ruderi e ai margini delle strade
Malvaceae	<i>Lavatera punctata</i>	Malvone Punteggiato	capi siepi e incolti
Lamiaceae	<i>Marrubium vulgare</i>	Marrubio Comune	pianure secche, le stazioni aride e incolte
Asteraceae	<i>Atractylis gummifera</i>	Masticogna Latticifera	garighe, luoghi aridi e rocciosi, bordi stradali
Fabaceae	<i>Melilotus alba</i>	Meliloto Bianco	luoghi erbosi, degli incolti, degli ambienti ruderali
Euphorbiaceae	<i>Mercurialis annua</i>	Mercorella Comune	suoli abbandonati, orti, uliveti, muri, macerie
Poaceae	<i>Oryzopsis miliacea</i>	Miglio Multifloro	incolti, siepi, garighe
Primulaceae	<i>Anagallis arvensis</i>	Mordigallina	luoghi erbosi, pratelli, gariga, incolti, al margine dei coltivi, nelle aiuole, lungo le strade
Solanaceae	<i>Salanum nigrum</i>	Morella Comune	incolti e ruderi; ma anche bordi dei sentieri e strade. si trova facilmente negli orti, nelle vigne o campi di granoturco
Liliaceae	<i>Muscari atlanticum</i>	Muscari Atlantico	prati, pascoli, orti, vigne
Asteraceae	<i>Xanthium spinosum</i>	Nappola Spinosa	incolti aridi e le aree ruderali.
Amaryllidaceae	<i>Narcissus tazetta</i>	Narciso Italiano	coltivi, prati, garighe

Boraginaceae	<i>Myosotis arvensis</i>	Nontiscordardimè Minore	coltivi, aiuole, scarpate, bordi di strade e sentieri, su suoli argillosi
Orchidaceae	<i>Ophrys sphecodes</i>	Ofride Verde Bruna	prati aridi ma anche umidi
Oleaceae	<i>Olea europaea L.</i>	Olivo	macchie
Ulmaceae	<i>Ulmus minor</i>	Olmo Campestre	boscaglie di depressioni, alberature su bordi stradali
Apiaceae	<i>Tordylium maximum</i>	Ombrellini Maggiori	incolti, ruderi, bordi di strade
Apiaceae	<i>Tordylium apulum</i>	Ombrellini Pugliese	terreni incolti e lungo le strade
Orchidaceae	<i>Orchis italica</i>	Orchide Italica	pascoli garighe macchie e boschi radi
Orchidaceae	<i>Orchis purpurea</i>	Orchide Purpurea	pascoli garighe macchie e boschi radi
Orchidaceae	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Orchidea Piramidale	luoghi erbosi, boscaglie, garighe
Urticaceae	<i>Urtica dioica</i>	Ortica	siepi, luoghi ruderali ed incolti
Poaceae	<i>Hordeum bulbosum</i>	Orzo Bulboso	prati aridi, negli incolti, lungo le strade, dal livello del mare alla fascia montana inferiore
Graminaceae	<i>Hordeum murinum</i>	Orzo Selvatico	bordi di carraie
Poaceae	<i>Setaria verticillata</i>	Pabbio Verticillato	incolti erbosi e coltivati del piano collinare
Poaceae	<i>Brachypodium pinnatum</i>	Paleo Comune	prati aridi boscaglie e scarpate
Apiaceae	<i>Brachypodium ramosum</i>	Paleo Delle Garighe	prati aridi, le boscaglie
Alismataceae	<i>Brachypodium rupestre</i>	Paleo Rupestre	prati aridi, le boscaglie
Papaveraceae	<i>Papaver rhoeas</i>	Papavero Comune	terreni rimossi
Apiaceae	<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinaca	prati, bordo strada, coltivati, scarpate ferroviarie
Rosaceae	<i>Pyrus pyraster</i>	Perastro	macchia e garighe
Orobanchaceae	<i>Odontites luteus</i>	Perlina Gialla	luoghi aridi, pendii rocciosi, terreni calcarei
Orobanchaceae	<i>Bellardia trixago</i>	Perlina Minore	incolti, garighe
Asteraceae	<i>Helichysum italicum</i>	Perpetuini d'Italia	garighe
Caryophyllaceae	<i>Cerastium glomeratum</i>	Peperina Dei Campi	prati incolti, pascoli aridi, cedui, anche ruderaled ed infestante
Plantaginaceae	<i>Plantago major</i>	Piantaggine	incolti, le aree lungo le vie, i campi, le vigne, gli ambienti ruderali e altre zone sinantropiche prati erbosi
Rosaceae	<i>Sanguisorba minor</i>	Pimpinella	prati margini boscaglie e siepi
Pinaceae	<i>Pinus sylvestris</i>	Pino Silvestre	terreni morbidi e areacei

Leguminosae	<i>Lathyrus hirsutus</i>	Pisello Selvatico	incolti e terreni di risulta nei pressi delle pietraie
Polygonaceae	<i>Polygonum lapathifolium</i>	Poligono Nodoso	ambienti ruderali e coltivati
Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i>	Portulaca	incolti
Asteraceae	<i>Bellis perennis</i>	Pratolina Comune	incolti, i prati, i giardini e parchi
Apiaceae	<i>Ammoides pusilla</i>	Prezzemolo Bastardo	zone mediterranee climi secchi
Rosaceae	<i>Prunus spinosa</i>	Prugnolo Selvatico	cespuglieti macchie basse , rupi litoranee
Asteraceae	<i>Crepis capillaris</i>	Radichella Capillare	cresce negli incolti, nei campi, in ambienti ruderali, lungo massicciate ferroviarie o lungo le vie, dal livello del mare
Asteraceae	<i>Crepis vesicaria</i>	Radichella	incolti, nei coltivati, lungo i vigneti, sulle rive dei canali e dei fiumi
Asteraceae	<i>Crepis neglecta</i>	Radichella Minore	incolti, bordi stradali, ruderi
Ranunculaceae	<i>Ranunculus repens</i>	Ranuncolo	prati e pascoli igrofilo), sponde dei fossati e stagni
Ranunculaceae	<i>Ranunculus millefoliatus</i>	Ranuncolo Millefoglio	pascoli sassosi aridi,
Asteraceae	<i>Tragopogon porrifolium</i>	Raperonzolo Selvatico	prati aridi, terreni incolti, bordi di strade di campagna
Brassicaceae	<i>Raphanus raphanistrum</i>	Ravanello Selvatico	campi e bordi strade vigne, gli oliveti, ambienti ruderali, scarpate
Resedaceae	<i>Reseda lutea</i>	Reseda Comune	incolti, ruderi, greti, margini delle strade
Fabaceae	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia Pseudoacacia	sorgenti, ruscelli
Poligonaceae	<i>Rumex crispus</i>	Romice Crespa	terreni umidi e argillosi, nei prati e ai margini delle strade, ruderi, specie sinantropa frequente nei coltivati, frutteti, vigneti, prati concimati, incolti e ruderi
Rosaceae	<i>Rosa canina</i>	Rosa Canina	boscaglie arbusteti e siepi
Lamiaceae	<i>Rosmarinus officinalis</i>	Rosmarino	macchia, luoghi aridi e soleggiate
Rosaceae	<i>Rubus fruticosus</i>	Rovo Comune	boschi macchia mediterranea incolti
Rosaceae	<i>Rubus ulmifolius</i>	Rovo Selvatico	depressioni tra le boscaglie
Brassicaceae	<i>Diplotaxis erucoides</i>	Ruchetta	campi, orti, incolti
Brassicaceae	<i>Diplotaxis muralis</i>	Rucola	prati, campi coltivati, vigne, bordo sentieri
Brassicaceae	<i>Echium italicum</i>	Rucola Selvatica	vive spontaneamente negli incolti e nei luoghi ruderali dal piano ai 1000 metri, prediligendo i terreni calcarei e sassosi
Salicaceae	<i>Salix alba</i>	Salice Comune	aree di bosco umido e dal greto di fiumi torrenti e ruscelli
Smilacaceae	<i>Smilax aspera</i>	Salsapariglia	per rivestire recinzioni, muri o cancelli

Labiatae	<i>Salvia officinalis</i>	Salvia Comune	terreni calcarei sassosi e drenanti
Labiatae	<i>Salvia pratensis</i>	Salvia Dei Prati.	pascoli magri, nei prati, nei luoghi sassosi, nelle radure, frequente nei luoghi asciutti e soleggiati,
Adoxaceae	<i>Sambucus nigra</i>	Sambuco Comune	boschi umidi
Poaceae	<i>Digitaria sanguinalis</i>	Sanguinella	vigne, orti, incolti, bordi di vie macchie e cespuglieti
Dipsacaceae	<i>Dipsacus fullonum</i>	Scardaccione	lungo le strade discariche e coltivi abbandonati
Asteraceae	<i>Scorzonera villosa</i>	Scorzonera Villosa	pascoli e prati aridi-steppici, pref. su terreni calcarei
Apiaceae	<i>Apium nodiflorum</i>	Sedanina D'acqua	terreni asciutti, poveri, nei prati aridi, negli ambienti rupestri e sui vecchi muri
Brassicaceae	<i>Sinapis alba</i>	Senape Bianca	campi coltivati, negli incolti, lungo i bordi stradali, nei ruderi
Asteraceae	<i>Senecio vulgaris</i>	Senecio Comune	prati
Orchidaceae	<i>Serapias lingua</i>	Serapide Lingua	praterie, negli incolti, nella garighe e margini di macchia mediterranea
Caryophyllaceae	<i>Silene alba</i>	Silene Bianca	luoghi incolti e le zone ruderali
Poaceae	<i>Briza minor</i>	Sonaglini Minore	macchie, radure, incolti aridi
Caryophyllaceae	<i>Spergularia rubra</i>	Spergularia Comune	incolti, lungo sentieri battuti, su suoli sabbiosi e aridi
Ranunculaceae	<i>Delphinium halteratum</i>	Speronella Comune	prati, incolti
Ranunculaceae	<i>Consolida regalis</i>	Speronella Consolida	campi di cereali, orti, coltivi
Orobanchaceae	<i>Orobanche crenata</i>	Succiamele Delle Fave	colture; ma anche gli incolti, ...
Orobanchaceae	<i>Orobanche ramosa</i>	Succiamele Ramoso	su piante coltivate e spontanee
Fabaceae	<i>Hedysarum coronarium</i>	Sulla Comune	terreni incolti, bordi delle strade
Dioscoreaceae	<i>Tamus communis</i>	Tamaro	siepi e boscaglie
Anacardiaceae	<i>Pistacia terebinthus</i>	Terebinto	boschi termofili pendii di rocce calcaree e aride
Fabaceae	<i>Dorycnium hirsutum</i>	Trifoglio Irsuto	prati aridi, incolti, scarpate, dune, terreni sabbiosi
Fabaceae	<i>Trifolium repens</i>	Trifoglio Bianco	su prati erbosi, campi coltivati e in un gran numero di altri habitat
Fabaceae	<i>Trifolium pratense</i>	Trifoglio Dei Prati	prati argillosi
Fabaceae	<i>Anthyllis vulneraria</i>	Trifoglio Vulnerario	gariga praterie aride e degli ambienti rupestri
Leguminosae	<i>Vicia sativa</i>	Veccia Comune	incolti e prati
Fabaceae	<i>Vicia cracca</i>	Veccia Montanina	prati, ruderi, siepi

Fabaceae	<i>Vicia hirsuta</i>	Veccia Tentennina	incolti, prati aridi, anche nelle coltivazioni di cereali
Fabaceae	<i>Astragalus danicus</i>	Veccia Viola Del Latte	pascoli ed incolti aridi
Scrophulariaceae	<i>Verbascum macrurum</i>	Verbascio Coda Grossa	incolti, bordi stradali, campi, zone ruderali
Verbenaceae	<i>Verbena officinalis</i>	Verbena	prati, luoghi incolti, macerie
Convolvulaceae	<i>Calystegia sepium</i>	Vilucchio Bianco	colture erbacee, dei cereali, dei vigneti e degli incolti, sulle siepi, nelle radure dei boschi
Ranunculaceae	<i>Convolvulus cantabrica</i>	Vilucchio Bicchierino	erba infestante nelle colture di cereali
Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i>	Vilucchio Comune	luoghi coltivati ed incolti
Convolvulaceae	<i>Convolvulus elegantissimus</i>	Vilucchio Elegantissimo	bordi di strade, incolti, siepi.
Violaceae	<i>Viola arvensis</i>	Viola Dei Campi	prati cespugli e incolti
Boraginaceae	<i>Echium vulgare</i>	Viperina Azzurra	luoghi sassosi, incolti, pascoli
Vitaceae	<i>Vitis vinifera</i>	Vite Comune	predilige le basse latitudini, dove predomina un clima soleggiato, ma può adattarsi anche ad alte latitudini
Asteraceae	<i>Carthamus lanatus</i>	Zafferanone Selvatico	incolti aridi, gli oliveti e le vigne ambienti ruderali, scarpate, garighe e macchie basse
Graminaceae	<i>Lolium temulentum</i>	Zizzania	bordi dei campi

Normative di inserimento della Flora presente nell'Area di Studio

<i>Normative Internazionali e Nazionali per la protezione della Vegetazione e Flora</i>																																					
Berna	Allegato I (1999)																																				
Cites A	Allegato A del Regolamento (CE) n. 2307/97																																				
Cites B	Allegato B del Regolamento (CE) n. 2307/97																																				
Cites D	Allegato D del Regolamento (CE) n. 2307/97																																				
Habitat all.2	Allegato 2 alla Direttiva 43/92/CEE "Habitat" denominato <i>Specie animali e vegetali di interesse comunitario la cui conservazione richiede la designazione di Zone Speciali di Conservazione (Z.S.C.)</i> . Aggiornato con la Direttiva 97/62/CE del Consiglio del 27 ottobre 1997. Il simbolo P indica che la specie è prioritaria.																																				
Habitat all.4	Allegato 4 alla Direttiva 43/92/CEE "Habitat" denominato <i>Specie animali e vegetali di interesse comunitario che richiedono una protezione rigorosa</i> . Aggiornato con la Direttiva 97/62/CE del Consiglio del 27 ottobre 1997.																																				
Habitat all. 5	Allegato 5 alla Direttiva 43/92/CEE "Habitat" denominato <i>Specie animali e vegetali di interesse comunitario il cui prelievo nella natura e il cui sfruttamento potrebbero formare oggetto di misure di gestione</i> . Aggiornato con la Direttiva 97/62/CE del Consiglio del 27 ottobre 1997.																																				
Barcellona all. 2	Allegato 2 alla Convenzione di Barcellona per la protezione del Mar Mediterraneo dall'inquinamento adottata il 16 Febbraio 1976, e approvata con Decisione del Consiglio Europeo 25 luglio 1977, n. 77/585/CEE(G.U.C.E. 19 settembre 1977, n.L 240).																																				
Endemica.	specie il cui areale di distribuzione è rispettivamente limitato all'Italia o si estende anche ai territori vicini																																				
IUCN	<p>Categoria IUCN, di cui segue la decodifica dei suffissi principali, attribuita a livello nazionale secondo la pubblicazione Conti et al., 1997. Nel caso la specie sia minacciata solo a livello di alcune Regioni è stato messo il simbolo x. Per i Licheni e le Briofite il testo di riferimento è Conti et al. 1992.</p> <p>Legende delle categorie IUCN:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Categoria in italiano</th> <th style="text-align: center;">Categoria in inglese</th> <th style="text-align: center;">Sigla</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Estinto</td> <td>Extinct</td> <td>EX</td> </tr> <tr> <td>Estinto in natura</td> <td>Extinct in the wild</td> <td>EW</td> </tr> <tr> <td>Gravemente minacciato</td> <td>Critically endangered</td> <td>CR</td> </tr> <tr> <td>Minacciato</td> <td>Endangered</td> <td>EN</td> </tr> <tr> <td>Vulnerabile</td> <td>Vulnerable</td> <td>VU</td> </tr> <tr> <td>A minor rischio</td> <td>Lower Risk</td> <td>LR</td> </tr> <tr> <td>Dipendenti dalla protezione</td> <td>Conservation Dependent</td> <td>cd</td> </tr> <tr> <td>Quasi a rischio</td> <td>Near Threatened</td> <td>nt</td> </tr> <tr> <td>A rischio relativo</td> <td>Least Concern</td> <td>lc</td> </tr> <tr> <td>Dati insufficienti</td> <td>Data Deficient</td> <td>DD</td> </tr> <tr> <td>Non valutato</td> <td>Not Evaluated</td> <td>NE</td> </tr> </tbody> </table>	Categoria in italiano	Categoria in inglese	Sigla	Estinto	Extinct	EX	Estinto in natura	Extinct in the wild	EW	Gravemente minacciato	Critically endangered	CR	Minacciato	Endangered	EN	Vulnerabile	Vulnerable	VU	A minor rischio	Lower Risk	LR	Dipendenti dalla protezione	Conservation Dependent	cd	Quasi a rischio	Near Threatened	nt	A rischio relativo	Least Concern	lc	Dati insufficienti	Data Deficient	DD	Non valutato	Not Evaluated	NE
Categoria in italiano	Categoria in inglese	Sigla																																			
Estinto	Extinct	EX																																			
Estinto in natura	Extinct in the wild	EW																																			
Gravemente minacciato	Critically endangered	CR																																			
Minacciato	Endangered	EN																																			
Vulnerabile	Vulnerable	VU																																			
A minor rischio	Lower Risk	LR																																			
Dipendenti dalla protezione	Conservation Dependent	cd																																			
Quasi a rischio	Near Threatened	nt																																			
A rischio relativo	Least Concern	lc																																			
Dati insufficienti	Data Deficient	DD																																			
Non valutato	Not Evaluated	NE																																			

Status legale specie floristiche Lucera

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera Status Legale Flora												
Specie	Nome italiano	Normative										
		Berna	Cites A	Cites B	Cites D	Habitat all. 2	Habitat all. 4	Habitat all. 5	Barcexxon a all. 2	Endemica	IUCN	Lista Rossa Regionale
<i>Allium sphaerocephalon L.</i>	Aglio Delle Bisce											
<i>Allium nigrum L.</i>	Aglio Maggiore											
<i>Allium subhirsutum L.</i>	Aglio Pelosetto											
<i>Ailanto altissima Mill.</i>	Ailanto											
<i>Ramnus alaternus L.</i>	Alaterno											
<i>Amaranthus albus L.</i>	Amaranto Bianco											
<i>Amaranthus retroflexus L.</i>	Amaranto Comune											
<i>Knautia integrifolia (L.) Bertol.</i>	Ambretta Annuale											
<i>Knautia arvensis (L.) Coulter</i>	Ambretta Comune											
<i>Anemone hortensis L.</i>	Anemone Fior-Stella											
<i>Arabis hirsuta (L.) Scop.</i>	Arabetta Irsuta											
<i>Aristolochia rotunda L.</i>	Aristolochia Rotonda											
<i>Ononis spinosa L.</i>	Arrestabue											
<i>Asphodelus fistulosus L.</i>	Asfodelo Fistoloso											
<i>Asphodelus microcarpus Salzm.</i>	Asfodelo Mediterraneo											
<i>Asparagus acutifolius L.</i>	Asparago											
<i>Picris echioides L.</i>	Aspraggine											
<i>Pallenis spinosa (L.) Cass.)</i>	Asterisco											

<i>Astragalus monspessulanus L.</i>	Astralago Rosato																		
<i>Aster squamatus L.</i>	Astro Autunnale																		
<i>Arhenatherum elatius L.</i>	Avena Altissima																		
<i>Avena barbata L.</i>	Avena Barbata																		
<i>Avena sterilis L., 1762</i>	Avena Maggiore																		
<i>Avena fatua L.</i>	Avena Selvatica																		
<i>Urospermum dalechampii L.</i>	Boccione Maggiore																		
<i>Borago officinalis L.</i>	Borragine Comune																		
<i>Capsella bursa-pastoris (L.)</i>	Borsa Pastore Comune																		
<i>Anchus italica Retz</i>	Buglossa Azzurra																		
<i>Anchusa officinalis L.</i>	Buglossa Comune																		
<i>Calendula arvensis L.</i>	Calendula Dei Campi																		
<i>Ajuga chamaepitys (L.) Schreber</i>	Camepizio																		
<i>Anthemis arvensis L.</i>	Camomilla Bastarda																		
<i>Matricaria camomilla L.</i>	Camomilla Comune																		
<i>Anthemis tinctoria L.</i>	Camomilla Dei Tintori																		
<i>Anthemis cotula L.</i>	Camomilla Mezzana																		
<i>Arundo donax L.</i>	Canna Comune																		
<i>Phragmites communis (Cav.) Trin. ex Steud</i>	Canna Di Palude																		
<i>Phragmites australis (Cav.) Trin.</i>	Cannuccia Di Palude																		
<i>Cynara cardunculus L.</i>	Carciofo Selvatico																		
<i>Cirsium vulgare (Savi) Ten.</i>	Cardo Asinino																		
<i>Cirsium arvense (L.) Scop.</i>	Cardo Campestre																		
<i>Silybum marianum (L.) Gaertn</i>	Cardo Mariano																		
<i>Carduus nutans L.</i>	Cardo Rosso																		
<i>Carduus pycnocephalus L.</i>	Cardo Saettone																		

<i>Carlina corymbosa</i> L.	Carlina Raggio D'oro																		
<i>Daucus carota</i> L.	Carota																		
<i>Bunias erucago</i> L.	Cascellore Comune																		
<i>Centaureum erythraea</i> Rafn	Centaurea Minore																		
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Centocchio Comune																		
<i>Anagallis foemina</i> Miller	Centonchio azzurro																		
<i>Lathyrus aphaca</i> L.	Cicerchia Bastarda																		
<i>Lathyrus cicera</i> L., 1753	Cicerchiella																		
<i>Cichorium intybus</i> L.	Cicoria Comune																		
<i>Erodium cicutarium</i> (L.)	Cicutaria																		
<i>Prunus avium</i> L.	Ciliegio																		
<i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch.	Cinquefoglia Primaticcia																		
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Cipresso Sempreverde																		
<i>Clematis vitalba</i> L.	Clematide Vitalba																		
<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.	Cocomero Asinino																		
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	Coda Di Cane																		
<i>Alopecurus pratensis</i> L.	Coda Di Topo Comune																		
<i>Phleum ambiguum</i> Ten.	Codolina Meridionale																		
<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	Crisantemo Campestre																		
<i>Chysanthemum coronarium</i> L.	Crisantemo Giallo																		
<i>Nigella damascena</i> L.	Damigella Scapigliata																		
<i>Leontodon crispus</i> Vill	Dente Di Leone																		
<i>Heliotropium europaeum</i> L.	Eliotropio																		
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	Erba Di San Guglielmo																		
<i>Crupina crupinastrum</i> Moris	Erba Falsa																		
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Erba Marzolina Comune																		

<i>Medicago sativa L.</i>	Erba Medica																		
<i>Medicago lupulina L.</i>	Erba Medica Lupulina																		
<i>Reseda alba L.</i>	Erba Ruchetta																		
<i>Thlaspi perfoliatum L.</i>	Erba Storna Perfogliata																		
<i>Eucalyptus spp.</i>	Eucalipto																		
<i>Euphorbia helioscopia L.</i>	Euforbia Calenzuola																		
<i>Euphorbia falcata L.</i>	Euforbia Falcata																		
<i>Lamium amplexicaule L.</i>	Falsa Ortica																		
<i>Chenopodium album L.</i>	Farinello Comune																		
<i>Opuntia ficus-indica, Miller 1768</i>	Fico D'india																		
<i>Poa pratensis L.</i>	Fienarola																		
<i>Poa annua L.</i>	Fienarola Annuale																		
<i>Ferula communis L.</i>	Finocchiaccio																		
<i>Foeniculum vulgare Mill.</i>	Finocchio Selvatico																		
<i>Ophrys tenthredinifera Willd</i>	Fior Di Vespa																		
<i>Calendula officinalis L.</i>	Fiorrancio																		
<i>Bromus erectus Hudson</i>	Forasacco Eretto																		
<i>Bromus molliformis Lloyd</i>	Forasacco Peloso																		
<i>Bromus squarrosus L.</i>	Forasacco Pendolino																		
<i>Fumaria officinalis L.</i>	Fumaria Comune																		
<i>Valerianella dentata (L.) Pollich</i>	Gallinella Comune																		
<i>Geranium rotundifolium</i>	Geranio Malvaccino																		
<i>Geranium molle L.</i>	Geranio Volgare																		
<i>Bellevalia romana (L.) Sweet</i>	Giacinto Romano																		
<i>Arum italicum Miller</i>	Gigaro Chiaro																		
<i>Cytisus scoparius (L.) Link, 1822)</i>	Ginestra Dei Carbonai																		

<i>Spartium junceum L.</i>	Ginestra Odorosa													
<i>Helianthus annuus L.</i>	Girasole Comune													
<i>Gladiolus italicus Miller</i>	Gladiolo Dei Campi													
<i>Agropyron repens (L.) Beauv.</i>	Gramigna													
<i>Triticum durum Desf.</i>	Grano Duro													
<i>Dasypyrum villosum (L.) Borbas</i>	Grano Villosa													
<i>Sonchus oleraceus L.</i>	Grespino Comune													
<i>Sonchus asper (L.) Hill.</i>	Grespino Spinoso													
<i>Dittrichia viscosa (L.) Aiton)</i>	Inula Viscosa													
<i>Hypericum perforatum L.</i>	Iperico													
<i>Muscari comosum L.</i>	Lampascione													
<i>Pistacia lentiscus L.</i>	Lentisco													
<i>Stipa austroitalica Martinovsky</i>	Lino Delle Fate	X					P	X				X		
<i>Linum trigynum L.</i>	Lino Spinato													
<i>Lolium perenne L.</i>	Loglio Comune													
<i>Onobrychis viciifolia Scop.</i>	Lupinella Comune													
<i>Malva silvestris L.</i>	Malva													
<i>Lavatera punctata All.</i>	Malvone Punteggiato													
<i>Marrubium vulgare L.</i>	Marrubio Comune													
<i>Atractylis gummifera L.</i>	Masticogna Latticifera													
<i>Melilotus alba Med.</i>	Meliloto Bianco													
<i>Mercurialis annua L.</i>	Mercorella Comune													
<i>Oryzopsis miliacea L.</i>	Miglio Multifloro													
<i>Anagallis arvensis L.</i>	Mordigallina													
<i>Salanum nigrum L.</i>	Morella Comune													
<i>Muscari atlanticum Boiss. et Reuter</i>	Muscari Atlantico													

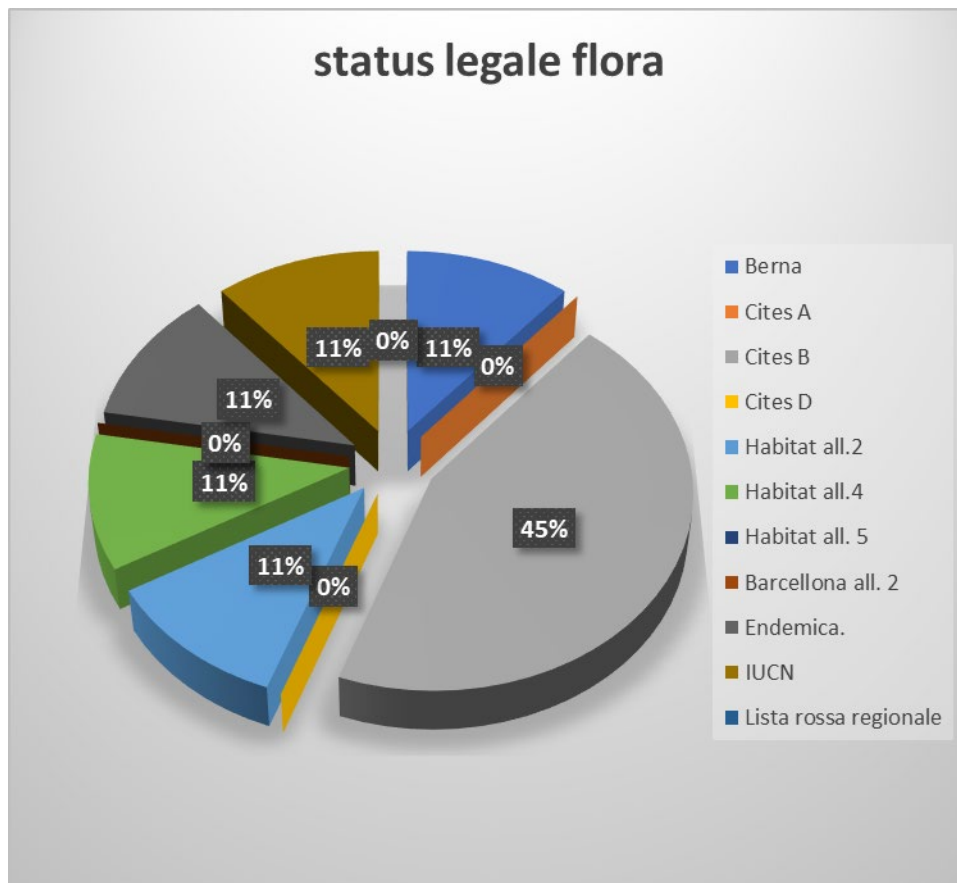
<i>Xanthium spinosum L.</i>	Nappola Spinosa																		
<i>Narcissus tazetta L.</i>	Narciso Italiano																		
<i>Myosotis arvensis (L.) Hill</i>	Nontiscordardimè Minore																		
<i>Ophrys sphecodes Miller</i>	Ofride Verde Bruna									X									
<i>Olea europaea L. var. sylvestris Brot.</i>	Olivo																		
<i>Ulmus minor Miller</i>	Olmo Campestre																		
<i>Tordylium maximum L.</i>	Ombrellini Maggiori																		
<i>Tordylium apulum L.</i>	Ombrellini Pugliese																		
<i>Orchis italica Poiret</i>	Orchide Italica									X									X
<i>Orchis purpurea Hudson</i>	Orchide Purpurea									X									
<i>Anacamptis pyramidalis (L.)</i>	Orchidea Piramidale																		
<i>Urtica dioica L.</i>	Ortica																		
<i>Hordeum bulbosum L.</i>	Orzo Bulboso																		
<i>Hordeum murinum L.</i>	Orzo Selvatico																		
<i>Setaria verticillata (L.) Beauv.</i>	Pabbio Verticillato																		
<i>Brachypodium pinnatum (L.) Beauv</i>	Paleo Comune																		
<i>Brachypodium ramosum (L)</i>	Paleo Delle Garighe																		
<i>Brachypodium rupestre (Host)</i>	Paleo Rupestre																		
<i>Papaver rhoeas L.</i>	Papavero Comune																		
<i>Pastinaca sativa L.</i>	Pastinaca																		
<i>Pyrus pyraster Burgsd.</i>	Perastro																		
<i>Odontites luteus (L.) Clairv., 1811)</i>	Perlina Gialla																		
<i>Bellardia trixago L. (All.)</i>	Perlina Minore																		
<i>Helichysum italicum Roth</i>	Perpetuini d'Italia																		
<i>Cerastium glomeratum Thuill.</i>	Peverina Dei Campi																		
<i>Plantago major L.</i>	Piantaggine																		

<i>Sanguisorba minor Scop.</i>	Pimpinella																		
<i>Pinus sylvestris L., 1753</i>	Pino Silvestre																		
<i>Lathyrus hirsutus L.</i>	Pisello Selvatico																		
<i>Polygonum lapathifolium L.</i>	Poligono Nodoso																		
<i>Portulaca oleracea L.</i>	Portulaca																		
<i>Bellis perennis L.</i>	Pratolina Comune																		
<i>Ammoides pusilla (Brot.) Breistr</i>	Prezzemolo Bastardo																		
<i>Prunus spinosa L.</i>	Prugnolo Selvatico																		
<i>Crepis capillaris (L.) Wallr</i>	Radicchiella Capillare																		
<i>Crepis vesicaria L.</i>	Radichella																		
<i>Crepis neglecta L.</i>	Radichella Minore																		
<i>Ranunculus repens L.</i>	Ranuncolo																		
<i>Ranunculus millefoliatus Vahl.</i>	Ranuncolo Millefoglio																		
<i>Tragopogon porrifolium L.</i>	Raperonzolo Selvatico																		
<i>Raphanus raphanistrum L.</i>	Ravanello Selvatico																		
<i>Reseda lutea L.</i>	Reseda Comune																		
<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	Robinia Pseudoacacia																		
<i>Rumex crispus L.</i>	Romice Crespa																		
<i>Rosa canina L. sensu Bouleng.</i>	Rosa Canina																		
<i>Rosmarinus officinalis L.</i>	Rosmarino																		
<i>Rubus fruticosus L.</i>	Rovo Comune																		
<i>Rubus ulmifolius Schott</i>	Rovo Selvatico																		
<i>Diplotaxis eruroides (L.) DC</i>	Ruchetta																		
<i>Diplotaxis muralis (L.) DC</i>	Rucola																		
<i>Echium italicum L.</i>	Rucola Selvatica																		
<i>Salix alba L.</i>	Salice Comune																		

<i>Smilax aspera</i> L.	Salsapariglia																
<i>Salvia officinalis</i> L.	Salvia Comune																
<i>Salvia pratensis</i> L.	Salvia Dei Prati.																
<i>Sambucus nigra</i>	Sambuco comune																
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	Sanguinella																
<i>Dipsacus fullonum</i> L.	Scardaccione																
<i>Scorzonera villosa</i> Scop.	Scorzonera Villosa																
<i>Apium nodiflorum</i> L.	Sedanina D'acqua																
<i>Sinapis alba</i> L.	Senape Bianca																
<i>Senecio vulgaris</i> L.	Senecio Comune																
<i>Serapias lingua</i> L.	Serapide Lingua							X									
<i>Silene alba</i> L.	Silene Bianca																
<i>Briza minor</i> L.	Sonaglini Minore																
<i>Spergularia rubra</i> (L.) Presl	Spergularia Comune																
<i>Delphinium halteratum</i> S. et S.	Speronella Comune																
<i>Consolida regalis</i> S. F. Gray	Speronella Consolida																
<i>Orobanche crenata</i> Forssk., 1775)	Succiamele Delle Fave																
<i>Orobanche ramosa</i> L.	Succiamele Ramoso																
<i>Hedysarum coronarium</i> L.	Sulla Comune																
<i>Tamus communis</i> L.	Tamaro																
<i>Pistacia terebinthus</i> L.	Terebinto																
<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Ser.	Trifoglio Irsuto																
<i>Trifolium repens</i> L.	Trifoglio Bianco																
<i>Trifolium pratense</i> L.	Trifoglio Dei Prati																
<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	Trifoglio Vulnerario																
<i>Vicia sativa</i> L.	Veccia Comune																

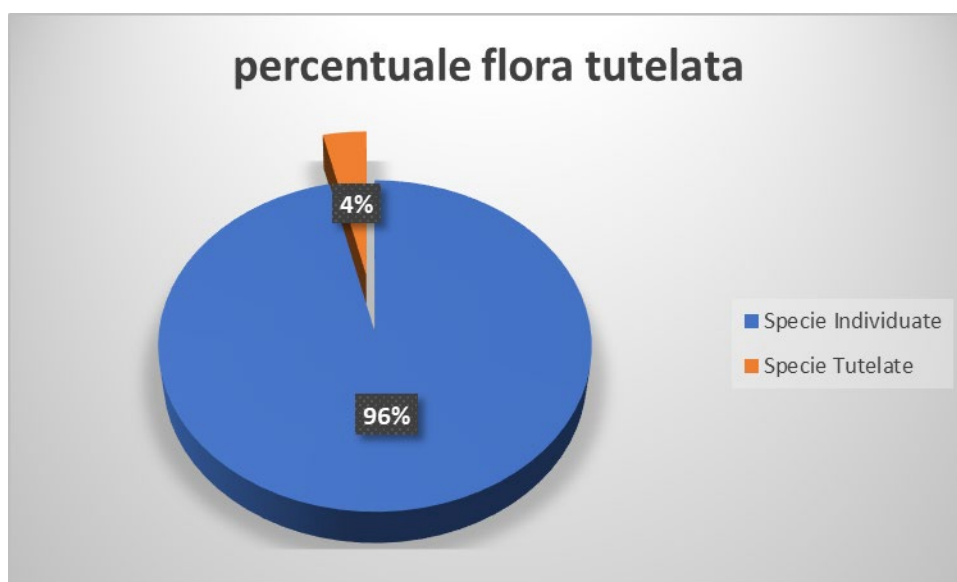
<i>Vicia cracca L.</i>	Veccia Montanina																		
<i>Vicia hirsuta L.</i>	Veccia Tentennina																		
<i>Astragalus danicus Retz.</i>	Veccia Viola Del Latte																		
<i>Verbascum macrurum Ten. 1826</i>	Verbascio Coda Grossa																		
<i>Verbena officinalis L.</i>	Verbena																		
<i>Calystegia sepium (L.) R. Br.</i>	Vilucchio Bianco																		
<i>Convolvulus cantabrica L.</i>	Vilucchio Bicchierino																		
<i>Convolvulus arvensis L.</i>	Vilucchio Comune																		
<i>Convolvulus elegantissimus Miller</i>	Vilucchio Elegantissimo																		
<i>Viola arvensis Murray</i>	Viola Dei Campi																		
<i>Echium vulgare L.</i>	Viperina Azzurra																		
<i>Vitis vinifera L.</i>	Vite Comune																		
<i>Carthamus lanatus L.</i>	Zafferanone Selvatico																		
<i>Lolium temulentum L.</i>	Zizzania																		

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera Status Legale Flora		
Normativa	N. Specie	Percentuale
Berna	1	
Cites A	0	
Cites B	4	
Cites D	0	
Habitat all.2	1	
Habitat all.4	1	
Habitat all. 5	0	
Barcellona all. 2	0	
Endemica.	1	
IUCN	1	
Lista rossa regionale	0	
Specie inserite nelle normative n. 8		



Delle 213 specie di flora individuata all'interno dell'area di studio, soltanto 8 specie sono inserite nelle normative di tutela comunitarie. Inoltre tutte e 8 le specie prediligono habitat al di fuori delle aree di impianto.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera Status Legale Flora		
<i>Totale</i>	<i>n. specie</i>	<i>Percentuale</i>
<i>Specie Individuate</i>	213	96%
<i>Specie Tutelate</i>	8	4%



FAUNA

L'inserimento di parchi fotovoltaici in un contesto ambientale, non influisce necessariamente in maniera negativa sulla zoocenosi presente sul territorio. Il disturbo arrecato dalle attività agricole, zootecniche, la fitta rete viaria, la presenza di infrastrutture pubbliche e private, insieme alla drastica riduzione di ambienti naturali, sono probabilmente i motivi che rendono poco idonea l'area di progetto/studio, alla presenza stabile di specie faunistiche di particolare interesse naturalistico, fatta eccezione per alcune specie, le quali, durante i brevi periodi di migrazione transitano e sostano sul territorio in aree con maggiore naturalità. La vallata del fiume fortore (circa km 15,00 verso Nord-Ovest dal modulo più esterno) ed i boschi dei monti Dauni (circa km 14,00 verso Sud-Ovest dal modulo più esterno) sono senza dubbio le aree con la presenza maggiore di fauna, sia essa stanziale che migratoria sul territorio. La conoscenza dei popolamenti faunistici e della loro distribuzione nell'ambito di una determinata area, rappresenta un valido strumento per stimare e successivamente verificare l'impatto e le interferenze che una azione antropica comporterà successivamente sull'ambiente in generale, ed in particolare sulla fauna. La scarsa varietà di ambienti presenti all'interno dell'area di studio, dovuta soprattutto alla massiccia antropizzazione del territorio, insieme alla tipologia colturale delle aree agricole, non consentono l'insediamento stabile di un consistente numero di specie faunistiche, oltre che di densità di popolazioni appartenenti alle specie presenti.

E' opportuno anche sottolineare che, molto importante per la fauna, è il mantenimento di un ambiente naturale più intatto possibile. Come è noto, la presenza della fauna, in una area, dipende strettamente dalla tipologia, estensione e conservazione degli habitat presenti. Infatti, la copertura vegetale di un territorio, offre alla fauna presente, sia la nicchia trofica che quella di rifugio, oltre alla possibilità di nidificazione e riproduzione. In alcuni periodi dell'anno è possibile riscontrare, nell'area di studio, un discreto aumento del numero di specie faunistiche e l'incremento delle popolazioni presenti; la maturazione delle colture agricole praticate sul territorio, l'erratismo e la dispersione sul territorio della fauna migratrice, sono fattori che determinano sia le specie che la densità di popolazione presente in un'area

Per stabilire le specie faunistiche presenti all'interno dell'Area di Studio, sono stati effettuati, prima di tutto, ripetuti sopralluoghi sul campo per individuare, attraverso

l'osservazione diretta, le specie faunistiche presenti nei periodi di indagini; successivamente è stata considerata la presenza della fauna potenziale, quella cioè è strettamente legata agli ambienti naturali seminaturali ed antropici, presenti sul territorio. Inoltre si è consultata tutta la bibliografia esistente, e consultati cacciatori ed agricoltori locali. Nel contesto delle valutazioni di impatto ambientale, la fauna è intesa come l'insieme di organismi animali che insiste sull'area di progetto e di studio, sia stabilmente che occasionalmente. È necessario, quindi che vengano considerati non solo le specie faunistiche stanziali, ma tutte quelle che, anche sporadicamente, per le proprie attività trofiche o riproduttive, frequentano l'area di studio. La fauna rappresenta un aspetto fondamentale dell'ecosistema, di frequente viene utilizzata come indice di qualità ambientale. La caratterizzazione faunistica di un'area richiede particolare attenzione, in quanto la fauna è strettamente dipendente dallo status effettivo delle matrici ambientali (flora, acqua, suolo) presenti, e dalle interazioni che si vengono a formare tra di esse.

INTRODUZIONE

Fauna è un termine utilizzato per indicare l'insieme delle specie animali (tutti i taxa) che risiedono stabilmente o occasionalmente su un territorio, e adattate a vivere all'interno dei suoi ecosistemi/habitat. I popolamenti faunistici presenti in un'area, sono in generale, soggetti ad un regime dinamico di densità di popolazione, riferito alla loro presenza stabile; la migrazione totale o parziale, gli spostamenti determinati dal clima, dalla ricerca di cibo o dall'areale di riproduzione, insieme al disturbo causato dalle azioni antropiche, sono fattori che determinano sia la presenza che la densità di popolazione di ogni singola specie faunistica.

La presenza delle specie faunistiche nell'area di studio, è stata considerata anche con l'individuazione di pochi esemplari, infatti di seguito verrà riportato nella tabella dello stato fenologico la loro densità di popolazione, dove sono state considerate anche quelle presenze accidentali o occasionali. Come è noto, molte specie avifaunistiche, non hanno una presenza stabile su di un territorio, una parte migra, quindi è presente soltanto un periodo dell'anno, altri si spostano di continuo. Alcune specie sono state considerate potenzialmente presenti perché, trovate segni, tracce, nidi, ed habitat idonei alle esigenze della specie.

Di seguito viene riportata la lista complessiva della fauna selvatica censita all'interno dell'area di studio, e quella potenzialmente presente, comprendendo tutte le specie presenti anche con pochi individui, oltre allo status fenologico e legale riferito ad ogni

singola specie, evidenziando in tal modo sia le specie più comuni, quelle frequenti, quelle rare e accidentali, l'eventuale nidificazione, la nicchia di riproduzione e quella trofica, oltre all'habitat di predilezione di ogni singola specie considerata.

STRUTTURA DEL TERRITORIO

Per rappresentare meglio i popolamenti faunistici presenti, si è ritenuto opportuno dividere l'area di studio in funzione della diversa tipologia ambientale (Macchie Ecosistemiche), definite come strutture insediative, da considerare come aree di predilezione della fauna.

Esse sono:

- **Area Agricola**
- **Area Incolto**
- **Area Palustre**
- **Area Forestale (Iembi di Macchia Mediterranea)**
- **Area Antropica**

Area Agricola - (seminativi, colture arboree e arbustive). L'area agricola occupa la maggior parte dell'Area di Studio, comprende tutta la zona seminativi, di oliveti, vigneti, orti, frutteti, ed altre colture arboree presenti nell'area di indagine allargata. Il continuo disturbo alla fauna selvatica, causato dalle frequenti attività agricole effettuate sul territorio, determina un territorio scarsamente popolato da specie di pregio. In questo ambito vengono comprese anche le abitazioni e vecchi casolari abbandonati presenti. L'area in esame è in grado di offrire solo disponibilità alimentari e scarsa possibilità di rifugio (fatta eccezione per i rapaci notturni ed il gheppio che nidificano nei vecchi casolari abbandonati). La presenza di alcune specie faunistiche è legata anche ai vari cicli delle coltivazioni ed alle colture praticate. Alcune specie maggiormente presenti sono: Volpe (*Vulpes vulpes*), Riccio (*Erinaceus europaeus*), Faina (*Martes foina*), Passera europea (*Passer domesticus*), Gheppio (*Falco tinnunculus*), Poiana (*Buteo buteo*), Barbaglianni (*Tyto alba*), Cornacchia grigia (*Corvus corone cornix*), Cappellaccia (*Galerida cristata*), Rondone (*Apus apus*), Lucertola campestre (*Podarcis sicula*), Ramarro (*Lacerta viridis*), Biacco (*Coluber viridiflavus*).

Area Incolto - (prato pascolo-maggese, margini stradali). Per incolti si intendono quelle zone a prato-pascolo che sono generalmente ricoperte da vegetazione erbacea spontanea, inframezzata da alberi, arbusti e cespugli, adibite a pascolo per bestiame domestico. Sono considerate anche quelle aree che solo temporaneamente vengono lasciate incolte (set-aside). L'ambito in questione risulta frequentato da: Volpe (*Vulpes vulpes*), Lepre comune (*Lepus europaeus*), Donnola (*Mustela nivalis*), Riccio (*Erinaceus europaeus*), Poiana (*Buteo buteo*), Gheppio (*Falco tinnunculus*), Tortora (*Strptopelia turtur*), Barbaglianni (*Tyto alba*), Rondone (*Apus apus*), Upupa (*Upupa epops*), Cappellaccia (*Galerida cristata*), Storno (*Sturnus vulgaris*), Gazza (*Pica pica*), Cornacchia grigia (*Corvus corone cornix*), Saltimpalo (*Saxicola torquata*), Pettiroso (*Erithacus rubecula*), Cinciallegra (*Parus major*), Passera mattugia (*Passer montanus*), Cardellino (*Carduelis carduelis*), Strillozzo (*Emberiza calandra*).

Area Palustre - L'area palustre della zona in esame è caratterizzata principalmente da piccoli canali e da una serie di fossi a scavo che raccolgono l'acqua delle sorgenti, fontanili e soprattutto l'acqua piovana. In relazione alla sporadica presenza di vegetazione igrofila/ripariale ed in virtù della marcata e massiccia antropizzazione della zona, l'area in esame risulta poco frequentata dalla fauna legata ad ambienti umidi, tranne per quella molto comune. Alcune specie tipiche di ambienti acquatici: Garzetta (*Egretta garzetta*), Airone cenerino (*Ardea cinerea*), Nibbio bruno (*Milvus migrans*), Gallinella d'acqua (*Gallinula chloropus*), Martin pescatore (*Alcedo atthis*), Rondine (*Hirundo rustica*), Ballerina bianca (*Motacilla alba alba*), Biscia dal collare (*Natrix natrix*), Rana verde (*Rana esculenta*), Rospo comune (*Bufo bufo*), alcuni passeriformi insettivori e granivori.

Area Forestale - interessa principalmente tutta la fascia boschiva a prevalenza di Roverelle della fascia preappenninica situata a Sud-Ovest fuori dall'area di studio e di impianto, oltre a piccoli lembi di bosco e alberi sparsi. Alcune delle specie comuni che prediligono ambienti boschivi: Ghiandaia (*Garrulus glandarius*), Colombaccio (*Columba palumbus*), Sparviero (*Accipiter nisus*), Allocco (*Strix aluco*), Beccaccia (*Scolopax rusticola*), Scricciolo (*Troglodytes troglodytes*), Cinghiale (*Sus scrofa*), Volpe (*Vulpes vulpes*), Tasso (*Meles meles*), Poiana (*Buteo buteo*), Testuggine comune (*Testudo Hermannii*).

Area antropica - (centri abitati urbani, rurali, industriali sia abitati che disabitati). Per area antropizzata si intende tutto l'edificato sia urbano che rurale, l'area occupata da fabbricati di qualsiasi genere sia abitati che disabitati. Quest'area è senza dubbio quella con il minor numero di specie faunistiche presenti in quanto, la presenza dell'uomo e delle sue attività limitano molto l'insediamento di popolamenti faunistici, ad eccezione solo di quelle specie che sono abituate a vivere a stretto contatto con l'uomo e con tutte le sue attività, approfittando anche di tutti i rifiuti e scarti alimentari che esso produce. Alcune specie presenti che da tempo hanno imparato a convivere con l'uomo e le sue attività, sono: Volpe (*Vulpes vulpes*), Faina (*Martes foina*), Civetta (*Athene noctua*), Barbagianni (*Tyto alba*), Rondone (*Apus apus*), Tortora (*Strptopelia turtur*), Balestruccio (*Delichon urbica*), Taccola (*Corvus monedula*), Passera europea (*Passer domesticus*).

Elenco della fauna individuata attraverso avvistamenti diretti oltre a tracce e segni lasciati da alcune specie, all'interno dell'area di studio del Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera durante le uscite sul campo.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera	
Specie Faunistiche avvistate	
<i>Specie</i>	<i>Specie</i>
<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Airone cenerino
<i>Bubulcus ibis</i> Linnaeus, 1758	Airone guardabuoi
<i>Circus pygargus</i> Linnaeus, 1758	Albanella minore
<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Allodola
<i>Otus scops</i> Linnaeus, 1758	Assiolo
<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Averla capirossa
<i>Delichon urbica</i> Linnaeus, 1758	Balestruccio
<i>Tyto alba</i> Scopoli, 1769	Barbagianni
<i>Hierophis viridiflavus</i> Lacépède, 1789	Biacco
<i>Calandrella brachydactyla</i> Leisler, 1814	Calandrella
<i>Sylvia atricapilla</i> Linnaeus, 1758	Capinera
<i>Galerida cristata</i> Linnaeus, 1758	Cappellaccia
<i>Carduelis carduelis</i> Linnaeus, 1758	Cardellino
<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Cinciallegra
<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Cinghiale
<i>Athene noctua</i> Scopoli, 1769	Civetta
<i>Phoenicurus ochruros</i> S.G. Gmelin, 1774	Codiroso spazzacamino
<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Colombaccio
<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	Cornacchia
<i>Martes foina</i> Erxleben, 1777	Faina
<i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1758	Falco cuculo
<i>Circus aeruginosus</i> Linnaeus, 1758	Falco di palude
<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Fringuello
<i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1758	Gabbiano comune
<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Gabbiano reale
<i>Egretta garzetta</i> Linnaeus, 1758	Garzetta
<i>Pica pica</i> Linnaeus, 1758	Gazza
<i>Tarentula mauritanica</i> Linnaeus, 1758	Geco comune
<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Gheppio
<i>Garrulous glandarius</i> Linnaeus, 1758	Ghiandaia
<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	Ghiandaia marina
<i>Falco naumanni</i>	Grillaio

<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Gruccione
<i>Podarcis sicula</i> Rafinesque, 1810	Lucertola campestre
<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merlo
<i>Milvus migrans</i> Boddaert, 1783	Nibbio bruno
<i>Sylvia melanocephala</i> G.F. Gmelin, 1789	Occhiocotto
<i>Passer domesticus</i> Linnaeus, 1758	Passera europea
<i>Passer montanus</i> Linnaeus, 1758	Passera mattugia
<i>Erithacus rubecula</i> Linnaeus, 1758	Pettirosso
<i>Columba livia</i> , J.F. Gmelin, 1789	Piccione selvatico
<i>Anthus pratensis</i> Linnaeus, 1758	Pispola
<i>Buteo buteo</i> Linnaeus, 1758	Poiana
<i>Coturnix coturnix</i> Linnaeus, 1758	Quaglia
<i>Lacerta viridis</i> Laurenti, 1768	Ramarro
<i>Rana esculenta</i> Linnaeus, 1758	Rana verde italiana
<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769	Ratto delle chiaviche
<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Riccio
<i>Rhinolophus ferruequinum</i> Schreber, 1774	Rinolofo maggiore
<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Rondine
<i>Apus apus</i> Linnaeus, 1758	Rondone
<i>Bufo bufo</i> Linnaeus, 1758	Rospo comune
<i>Bufo viridis</i>	Rospo smeraldino
<i>Saxicola torquata</i> Linnaeus, 1758	Saltimpalo
<i>Accipiter nisus</i> Linnaeus, 1758	Sparviere
<i>Saxicola rubetra</i> Linnaeus, 1758	Stiaccino
<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Storno
<i>Miliaria calandra</i> Linnaeus, 1758	Strillozzo
<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	Taccola
<i>Mus musculus</i> , Linnaeus, 1758	Topo domestico
<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Tordela
<i>Turdus philomelos</i> C.L. Brehm, 1831	Tordo bottaccio
<i>Streptopelia turtur</i> Linnaeus, 1758	Tortora
<i>Streptopelia decaocto</i> E. Frivaldszki, 1838	Tortora dal collare orientale
<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Upupa
<i>Serinus serinus</i> Linnaeus, 1758	Verzellino
<i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus, 1758	Volpe

Specie faunistiche presenti e potenzialmente presenti all'interno dell'area di studio Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera			
Specie Faunistiche			
<i>Classe</i>	<i>Specie</i>	<i>Nome italiano</i>	<i>Classificatore</i>
Uccelli	<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Bubulcus ibis</i>	Airone guardabuoi	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Circus pygargus</i>	Albanella minore	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	<i>Linnaeus, 1766</i>
Pesci	<i>Alburnus albidus</i>	Alborella	<i>Bonaparte 1841</i>
Uccelli	<i>Alauda arvensis</i>	Allodola	<i>Linnaeus, 1758</i>
Mammiferi	<i>Arvicola terrestris</i>	Arvicola Terrestre	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Otus scops</i>	Assiolo	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Lanius senator</i>	Averla capirosa	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Lanius minor</i>	Averla cenerina	<i>j. F. Gmelin, 1788</i>
Uccelli	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Delichon urbica</i>	Balestruccio	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Motacilla alba</i>	Ballerina bianca	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Tyto alba</i>	Barbagianni	<i>Scolpoli, 1769</i>
Uccelli	<i>Gallinago gallinago</i>	Beccaccino	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Cisticola juncidis</i>	Beccamoschino	<i>Rafinesque, 1810</i>
Rettili	<i>Hierophis viridiflavus</i>	Biacco melanico	<i>Lacépède, 1789</i>
Rettili	<i>Natrix tessellata</i>	Biscia tassellata	<i>Laurenti, 1768</i>
Uccelli	<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandra	<i>Linnaeus, 1766</i>
Uccelli	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Calandrella	<i>Leisler, 1814</i>
Uccelli	<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Galerida cristata</i>	Cappellaccia	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino	<i>Linnaeus, 1758</i>
Rettili	<i>Elaphe quatorlineata</i>	Cervone	<i>Lacépède, 1789</i>
Uccelli	<i>Ciconia ciconia</i>	Cicogna bianca	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Parus major</i>	Cinciallegra	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Parus caeruleus</i>	Cinciarella	<i>Linnaeus, 1758</i>
Mammiferi	<i>Sus scrofa</i>	Cinghiale	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Athene noctua</i>	Civetta	<i>Scopoli, 1769</i>
Uccelli	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codirosso	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Codirosso spazzacamino	<i>S.G. Gmelin, 1774</i>
Uccelli	<i>Columba palumbus</i>	Colombaccio	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Corvus corone</i>	Cornacchia grigia	<i>Linnaeus, 1758</i>

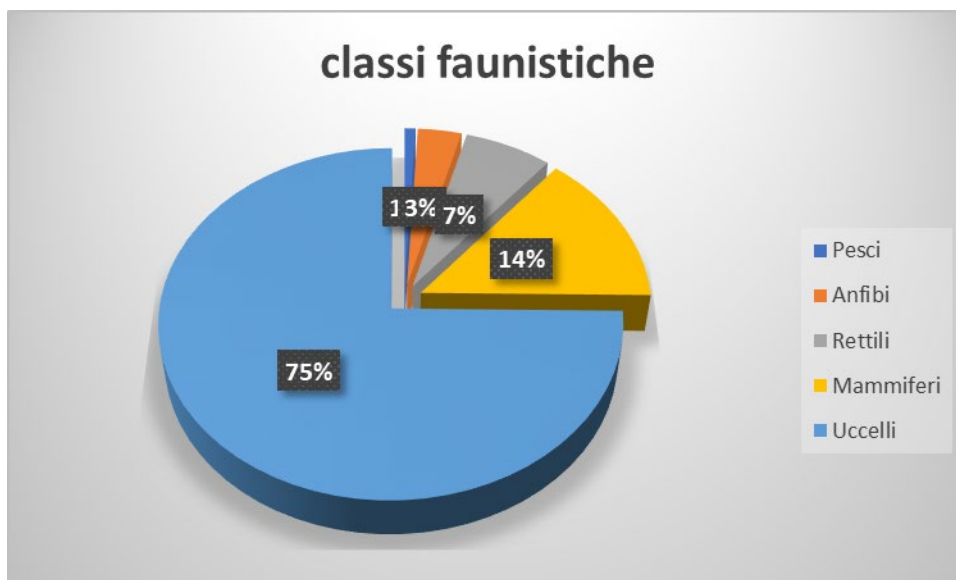
Uccelli	<i>Cuculus canorus</i>	Cuculo	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Motacilla flava</i>	Cutrettola	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Phasianus colchicus</i>	Fagiano comune	<i>Linnaeus, 1758</i>
Mammiferi	<i>Martes foina</i>	Faina	<i>Erxleben, 1777</i>
Uccelli	<i>Falco vespertinus</i>	Falco cuculo	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	<i>Tunstall, 1771</i>
Uccelli	<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Larus ridibundus</i>	Gabbiano comune	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Larus argentatus</i>	Gabbiano reale	<i>Pontoppidan, 1763</i>
Uccelli	<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Pica pica</i>	Gazza	<i>Linnaeus, 1758</i>
Rettili	<i>Tarentula mauritanica</i>	Geco comune	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Falco tinnunculus</i>	Gheppio	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Garrulous glandarius</i>	Ghiandaia	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Coracias garrulus</i>	Ghiandaia marina	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Falco naumanni</i>	Grillaio	<i>Fleischer, 1818</i>
Uccelli	<i>Grus grus</i>	Gru	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Merops apiaster</i>	Gruccione	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Asio otus</i>	Gufo comune	<i>Linnaeus, 1758</i>
Mammiferi	<i>Lepus europaeus</i>	Lepre	<i>Pallas, 1778</i>
Uccelli	<i>Falco Subbuteo</i>	Lodolaio	<i>Linnaeus, 1758</i>
Rettili	<i>Podarcis sicula</i>	Lucertola campestre	<i>Rafinesque, 1810</i>
Uccelli	<i>Phylloscopus collybita</i>	Lui piccolo	<i>Viellot, 1817</i>
Mammiferi	<i>Canis lupus</i>	Lupo appenninico	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Turdus merula</i>	Merlo	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Milvus migrans</i>	Nibbio bruno	<i>Boddaert, 1783</i>
Uccelli	<i>Milvus milvus</i>	Nibbio reale	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Anser anser</i>	Oca selvatica	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Sylvia melanocephala</i>	Occhiocotto	<i>G.F. Gmelin, 1789</i>
Uccelli	<i>Burhinus oedicephalus</i>	Occhione	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Passer domesticus</i>	Passera europea	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Passer montanus</i>	Passera mattugia	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Prunella modularis</i>	Passera scopaiola	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Monticola solitarius</i>	Passero solitario	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Vanellus vanellus</i>	Pavoncella	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Erithacus rubecula</i>	Pettiroso	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Columba livia</i>	Piccione selvatico	<i>J.F. Gmelin. 1789</i>
Mammiferi	<i>Pipistrellus Kuhlii</i>	Pipistrello albolimbato	<i>Kuhl, 1817</i>

Mammiferi	<i>Hypsugo savii</i>	Pipistrello di Savi	<i>Bonaparte, 1837</i>
Uccelli	<i>Anthus pratensis</i>	Pispola	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Pluvialis apricaria</i>	Piviere dorato	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Buteo buteo</i>	Poiana	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Coturnix coturnix</i>	Quaglia	<i>Linnaeus, 1758</i>
Rettili	<i>Lacerta viridis</i>	Ramarro	<i>Laurenti, 1768</i>
Anfibi	<i>Rana dalmatina</i>	Rana agile	<i>Bonaparte, 1840</i>
Anfibi	<i>Rana esculenta</i>	Rana verde italiana	<i>Linnaeus, 1758</i>
Mammiferi	<i>Rattus norvegicus</i>	Ratto delle chiaviche	<i>Berkenhout, 1769</i>
Uccelli	<i>Regulus regulus</i>	Regolo	<i>Linnaeus, 1758</i>
Mammiferi	<i>Erinaceus europaeus</i>	Riccio	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Oriolus oriolus</i>	Rigogolo	<i>Linnaeus, 1758</i>
Mammiferi	<i>Rhinolophus ferruequinum</i>	Rinolofo maggiore	<i>Schreber, 1774</i>
Uccelli	<i>Hirundo rustica</i>	Rondine	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Apus apus</i>	Rondone	<i>Linnaeus, 1758</i>
Anfibi	<i>Bufo bufo</i>	Rospo comune	<i>Linnaeus, 1758</i>
Anfibi	<i>Bufo viridis</i>	Rospo smeraldino	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Saxicola torquata</i>	Saltimpalo	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Scricciolo	<i>Linnaeus, 1758</i>
Mammiferi	<i>Eptesicus serotinus</i>	Serotino comune	<i>Schreber, 1774</i>
Uccelli	<i>Falco columbarius</i>	Smeriglio	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Accipiter nisus</i>	Sparviere	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Perdix perdix</i>	Starna	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Sylvia communis</i>	Sterpazzola	<i>Latham, 1787</i>
Uccelli	<i>Saxicola rubetra</i>	Stiaccino	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Sturnus vulgaris</i>	Storno	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Miliaria calandra</i>	Strillozzo	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiacapre	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Corvus monedula</i>	Taccola	<i>Linnaeus, 1758</i>
Mammiferi	<i>Talpa romana</i>	Talpa romana	<i>Thomas, 1902</i>
Rettili	<i>Testudo hermanni</i>	Tartaruga di terra	<i>Gmelin, 1766</i>
Mammiferi	<i>Meles meles</i>	Tasso	<i>Linnaeus, 1758</i>
Mammiferi	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Topo campagnolo	<i>Linnaeus, 1758</i>
Mammiferi	<i>Mus domesticus</i>	Topo domestico	<i>Schwartz, 1943</i>
Mammiferi	<i>Sorex minutus</i>	Toporagno nano	<i>Linnaeus, 1766</i>
Uccelli	<i>Turdus viscivorus</i>	Tordela	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Turdus philomelos</i>	Tordo bottaccio	<i>C.L.Brehm, 1831</i>
Uccelli	<i>Turdus iliacus</i>	Tordo sassello	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Streptopelia turtur</i>	Tortora comune	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Streptopelia decaocto</i>	Tortora dal collare orientale	<i>E. Frividaldszki, 1838</i>

Uccelli	<i>Upupa epops</i>	Upupa	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Carduelis chloris</i>	Verdone	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Serinus serinus</i>	Verzellino	<i>Linnaeus, 1758</i>
Rettili	<i>Vipera aspis</i>	Vipera	<i>Linnaeus, 1758</i>
Mammiferi	<i>Vulpes vulpes</i>	Volpe	<i>Linnaeus, 1758</i>
Uccelli	<i>Emberiza cirulus</i>	Zigolo nero	<i>Linnaeus, 1758</i>

Il totale complessivo delle specie faunistiche individuate all'interno dell'area di studio è 119 così suddivise per Classe.

Classi faunistiche		
<i>Classe</i>	<i>n. specie</i>	<i>Percentuale</i>
<i>Pesci</i>	<i>1</i>	<i>1%</i>
<i>Anfibi</i>	<i>4</i>	<i>3%</i>
<i>Rettili</i>	<i>8</i>	<i>7%</i>
<i>Mammiferi</i>	<i>17</i>	<i>14%</i>
<i>Uccelli</i>	<i>89</i>	<i>75%</i>



Pesci - specie presenti e potenzialmente presenti all'interno dell'Area di Studio n. 1

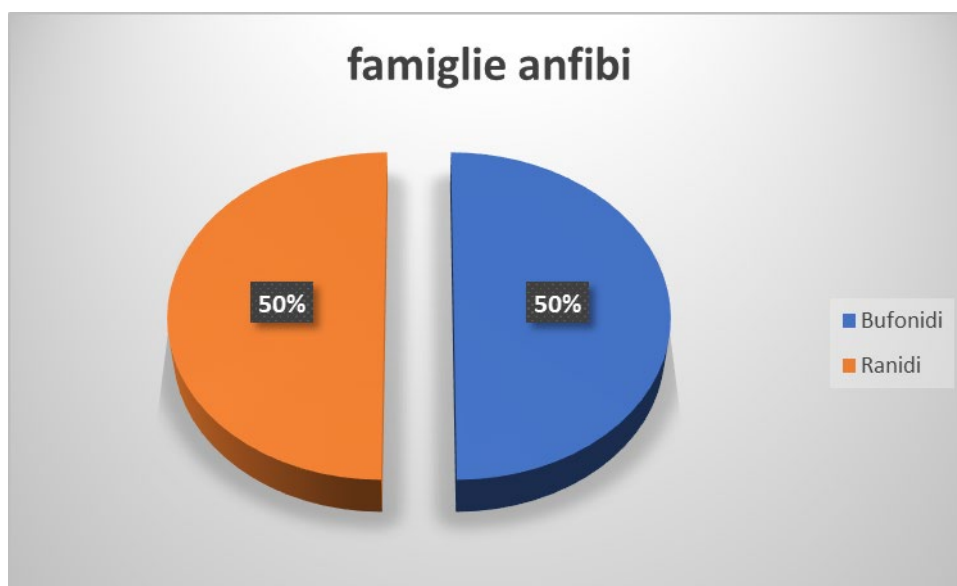
Classe Pesci				
<i>Ordine</i>	<i>Famiglia</i>	<i>Nome scientifico</i>	<i>Nome comune</i>	<i>Classificatore</i>
Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Alburnus albidus</i>	Alborella	Bonaparte 1841)

Nessun pesce interferisce in maniera diretta con le opere di progetto ed il loro funzionamento.

Anfibi - specie presenti e potenzialmente presenti all'interno dell'Area di Studio n. 4

Classe Anfibi				
Ordine	Famiglia	Nome scientifico	Nome comune	Classificatore
Anuri	Bufonidi	<i>Bufo bufo</i>	Rospo comune	Linnaeus, 1758
Anuri	Bufonidi	<i>Bufo viridis</i>	Rospo smeraldino	Laurenti, 1768
Anuri	Ranidi	<i>Rana dalmatina</i>	Rana agile	Bonaparte, 1837
Anuri	Ranidi	<i>Rana esculenta</i>	Rana verde italiana	Linnaeus, 1758

Anfibi		
Famiglia	n. specie	Percentuale
<i>Bufonidi</i>	2	50%
<i>Ranidi</i>	2	50%

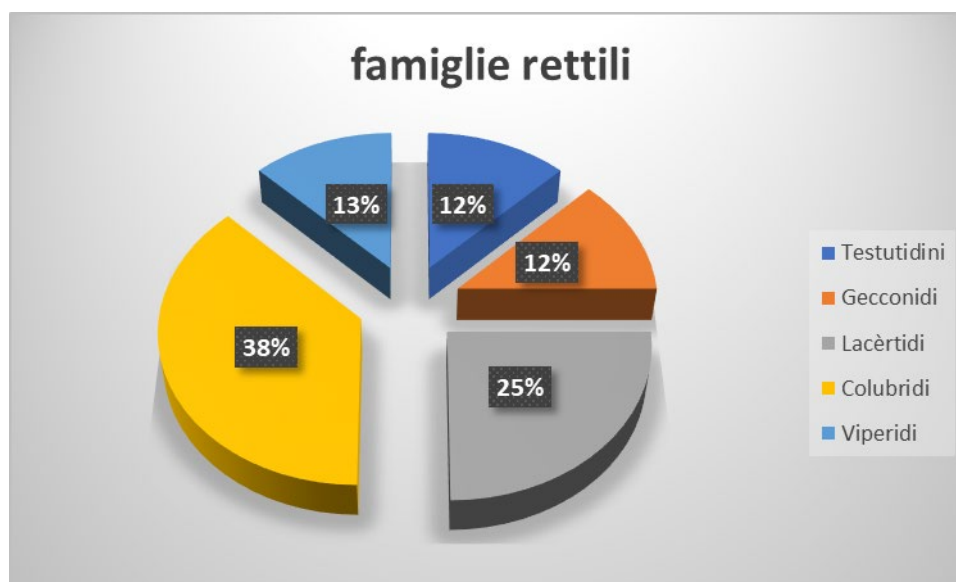


Nessun anfibio interferisce in maniera diretta con le opere di progetto in fase di esercizio. Lieve disturbo ed interferenze durante la fase di cantiere e di dismissione.

**Rettili – specie presenti e potenzialmente presenti all'interno dell'Area di Studio
n. 8**

Classe Rettili				
Ordine	Famiglia	Nome scientifico	Nome comune	Classificatore
Squamati	Colubridi	<i>Elaphe quattuorlineata</i>	Cervone	<i>Lacépède, 1789</i>
Squamati	Colubridi	<i>Hierophis viridiflavus</i>	Biacco	<i>Lacépède, 1789</i>
Squamati	Colubridi	<i>Natrix tassellata</i>	Biscia tassellata	<i>Laurenti, 1768</i>
Squamati	Geconidi	<i>Tarentula mauritanica</i>	Geco comune	<i>Linnaeus, 1758</i>
Squamati	Lacèrtidi	<i>Lacerta viridis</i>	Ramarro	<i>Laurenti, 1768</i>
Squamati	Lacèrtidi	<i>Podarcis sicula</i>	Lucertola campestre	<i>Rafinesque, 1810</i>
Testudinati	Testutidini	<i>Testudo hermanni</i>	Testuggine comune	<i>Gmelin, 1766</i>
Squamati	Viperidi	<i>Vipera aspis</i>	Vipera comune	<i>Linnaeus, 1758</i>

Rettili		
Famiglia	n. specie	Percentuale
<i>Testutidini</i>	1	12%
<i>Geconidi</i>	1	12%
<i>Lacèrtidi</i>	2	25%
<i>Colubridi</i>	3	38%
<i>Viperidi</i>	1	12%

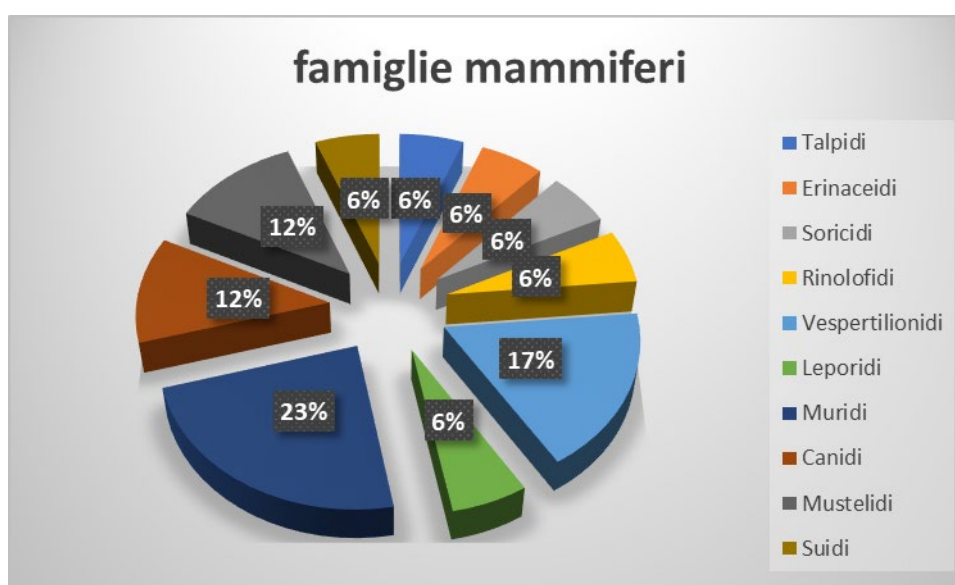


*Nessun rettile interferisce in maniera diretta con le opere di progetto in fase di esercizio.
Lieve disturbo ed interferenze durante la fase di cantiere e dismissione.*

Mammiferi – specie presenti e potenzialmente presenti all'interno dell'Area di Studio n. 17

Classe Mammiferi				
Ordine	Famiglia	Nome scientifico	Nome comune	Classificatore
Carnivori	Canidi	<i>Canis lupus</i>	Lupo appenninico	<i>Linnaeus, 1758</i>
Carnivori	Canidi	<i>Vulpes vulpes</i>	Volpe	<i>Linnaeus, 1758</i>
Insettivori	Erinaceidi	<i>Erinaceus europaeus</i>	Riccio	<i>Linnaeus, 1758</i>
Lagomorfi	Leporidi	<i>Lepus europaeus</i>	Lepre	<i>Pallas, 1778</i>
Roditori	Muridi	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Topo campagnolo/selvatico	<i>Linnaeus, 1758</i>
Roditori	Muridi	<i>Arvicola terrestris</i>	Arvicola Terrestre	<i>Linnaeus, 1758</i>
Roditori	Muridi	<i>Mus domesticus</i>	Topo domestico	<i>Schwart, 1943</i>
Roditori	Muridi	<i>Rattus norvegicus</i>	Ratto delle chiaviche	<i>Berkenhout, 1769</i>
Carnivori	Mustelidi	<i>Martes foina</i>	Faina	<i>Erxleben, 1777</i>
Carnivori	Mustelidi	<i>Meles meles</i>	Tasso	<i>Linnaeus, 1758</i>
Chiroteri	Rinolofidi	<i>Rhinolophus ferruequinum</i>	Rinolofa maggiore	<i>Schreber, 1774</i>
Insettivori	Soricidi	<i>Sorex minutus</i>	Toporagno nano	<i>Linnaeus, 1766</i>
Artiodattili	Suidi	<i>Sus scrofa</i>	Cinghiale	<i>Linnaeus, 1758</i>
Insettivori	Talpidi	<i>Talpa romana</i>	Talpa romana	<i>Thomas, 1902</i>
Chiroteri	Vespertilionidi	<i>Eptesicus serotinus</i>	Serotino comune	<i>Schreber, 1774</i>
Chiroteri	Vespertilionidi	<i>Hypsugo savii</i>	Pipistrello di Savi	<i>Bonaparte, 1837</i>
Chiroteri	Vespertilionidi	<i>Pipistrellus Kuhlii</i>	Pipistrello albolimbato	<i>Kuhl, 1817</i>

Mammiferi		
Famiglia	n. specie	Percentuale
Talpidi	1	6%
Erinaceidi	1	6%
Soricidi	1	6%
Rinolofidi	1	6%
Vespertilionidi	3	17%
Leporidi	1	6%
Muridi	4	23%
Canidi	2	12%
Mustelidi	2	12%
Suidi	1	6%



Nessun mammifero interferisce in maniera diretta con le opere di progetto in fase di esercizio, lieve disturbo ed interferenze durante la fase di cantiere e dismissione. Probabile distruzione di sito di riproduzione per qualche roditore.

Nb: le specie di chiroteri inserite nella lista dei mammiferi, sono da considerarsi, in parte, come specie potenziali. La ricerca di siti di riproduzione, la ricerca con il Bat-detector, oltre all'avvistamento diretto di alcuni individui, non stabilisce in modo preciso l'appartenenza dell'individuo censito a quella determinata specie.

Uccelli – specie presenti e potenzialmente presenti all'interno dell'Area di Studio n. 89

Classe Uccelli					
Cod. Euring	Ordine	Famiglia	Nome Scientifico	Specie	Classificatore
02630	Accipitriformi	Accipitridi	<i>Circus pygargus</i>	Albanella minore	<i>Linnaeus, 1758</i>
02610	Accipitriformi	Accipitridi	<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	<i>Linnaeus, 1766</i>
02600	Accipitriformi	Accipitridi	<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	<i>Linnaeus, 1758</i>
02310	Accipitriformi	Accipitridi	<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	<i>Linnaeus, 1758</i>
02380	Accipitriformi	Accipitridi	<i>Milvus migrans</i>	Nibbio bruno	<i>Boddaert, 1783</i>
02390	Accipitriformi	Accipitridi	<i>Milvus milvus</i>	Nibbio reale	<i>Linnaeus, 1758</i>
02870	Accipitriformi	Accipitridi	<i>Buteo buteo</i>	Poiana	<i>Linnaeus, 1758</i>
02690	Accipitriformi	Accipitridi	<i>Accipiter nisus</i>	Sparviere	<i>Linnaeus, 1758</i>
09760	Passeriformi	Alaudidi	<i>Alauda arvensis</i>	Allodola	<i>Linnaeus, 1758</i>
09610	Passeriformi	Alaudidi	<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandra	<i>Linnaeus, 1766</i>
09680	Passeriformi	Alaudidi	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Calandrella	<i>Leisler, 1814</i>
09720	Passeriformi	Alaudidi	<i>Galerida cristata</i>	Cappellaccia	<i>Linnaeus, 1758</i>
01610	Anseriformi	Anatidi	<i>Anser anser</i>	Oca selvatica	<i>Linnaeus, 1758</i>
07950	Apodiformi	Apodidi	<i>Apus apus</i>	Rondone	<i>Linnaeus, 1758</i>
01220	Ciconiformi	Ardeidi	<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino	<i>Linnaeus, 1758</i>
01110	Ciconiformi	Ardeidi	<i>Bubulcus ibis</i>	Airone guardabuoi	<i>Linnaeus, 1758</i>
01190	Ciconiformi	Ardeidi	<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	<i>Linnaeus, 1766</i>
07390	Stringiformi	Bubonini	<i>Otus scops</i>	Assiolo	<i>Linnaeus, 1758</i>
07570	Stringiformi	Bubonini	<i>Athene noctua</i>	Civetta	<i>Scopoli, 1769</i>
04560	Caradriformi	Burinidi	<i>Burhinus oedicephalus</i>	Occhione	<i>Linnaeus, 1758</i>
0778	Caprimulgiformi	Caprimulgidi	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiacapre	<i>Linnaeus, 1758</i>

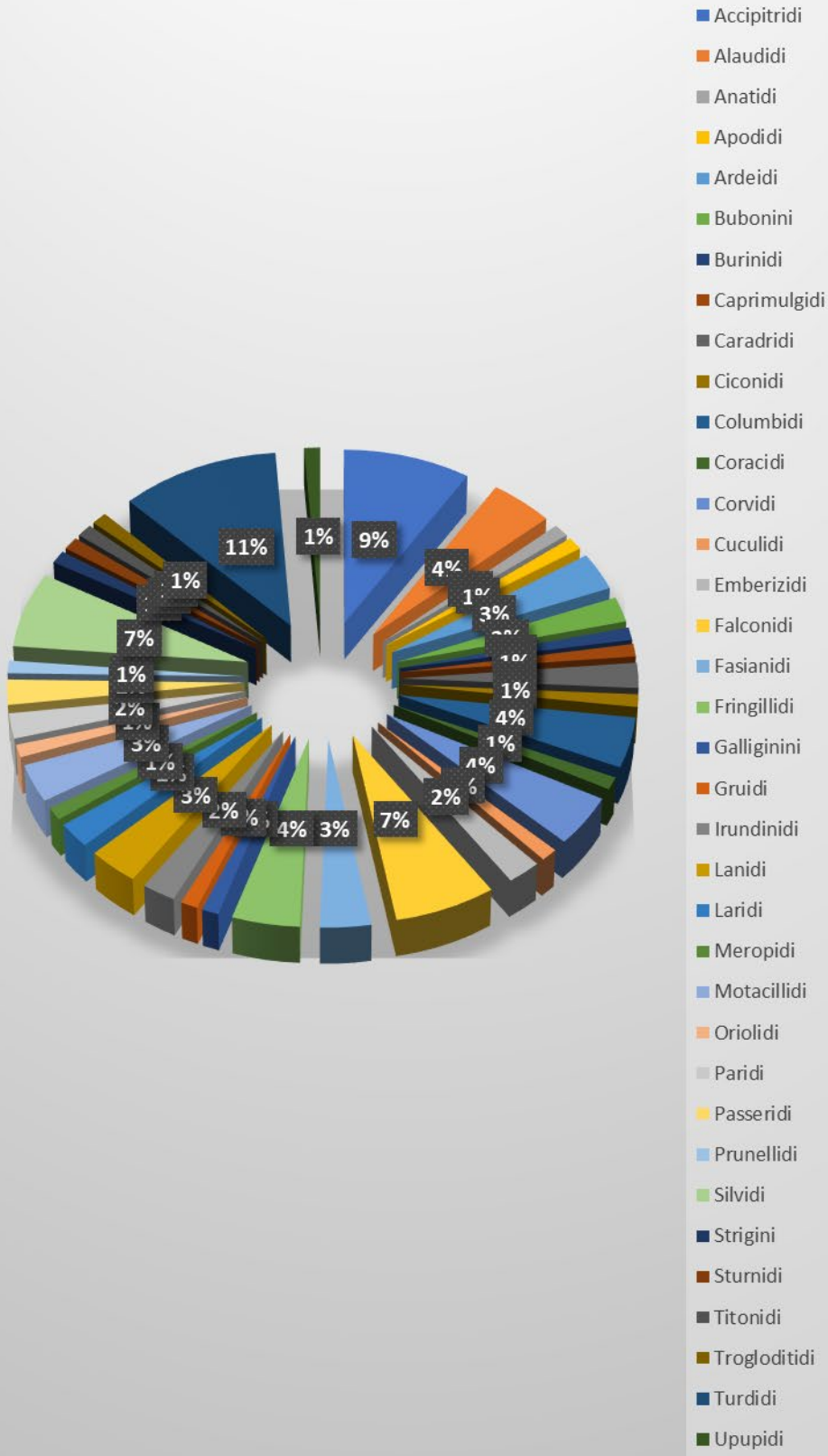
04930	Caradriformi	Caradridi	<i>Vanellus vanellus</i>	Pavoncella	<i>Linnaeus, 1758</i>
04850	Caradriformi	Caradridi	<i>Pluvialis apricaria</i>	Piviere dorato	<i>Linnaeus, 1758</i>
01340	Ciconiformi	Ciconidi	<i>Ciconia Ciconia</i>	Cicogna bianca	<i>Linnaeus, 1758</i>
06700	Columbiformi	Columbidi	<i>Columba palumbus</i>	Colombaccio	<i>Linnaeus, 1758</i>
06650	Columbiformi	Columbidi	<i>Columba livia,</i>	Piccione selvatico	<i>J.F. Gmelin. 1789</i>
06870	Columbiformi	Columbidi	<i>Streptopelia turtur</i>	Tortora	<i>Linnaeus, 1758</i>
06840	Columbiformi	Columbidi	<i>Streptopelia decaocto</i>	Tortora dal collare orientale	<i>E. Frividaldszki, 1838</i>
08410	Coraciformi	Coracidi	<i>Coracias garrulus</i>	Ghiandaia marina	<i>Linnaeus, 1758</i>
15670	Passeriformi	Corvidi	<i>Corvus corone</i>	Cornacchia grigia	<i>Linnaeus, 1758</i>
15490	Passeriformi	Corvidi	<i>Pica pica</i>	Gazza	<i>Linnaeus, 1758</i>
15390	Passeriformi	Corvidi	<i>Garrulous glandarius</i>	Ghiandaia	<i>Linnaeus, 1758</i>
15600	Passeriformi	Corvidi	<i>Corvus monedula</i>	Taccola	<i>Linnaeus, 1758</i>
07240	Cuculiformi	Cuculidi	<i>Cuculus canorus</i>	Cuculo	<i>Linnaeus 1758</i>
18820	Passeriformi	Emberizidi	<i>Miliaria calandra</i>	Strillozzo	<i>Linnaeus, 1758</i>
18580	Passeriformi	Emberizidi	<i>Emberiza cirlus</i>	Zigolo nero	<i>Linnaeus, 1766</i>
03070	Falconiformi	Falconidi	<i>Falco vespertinus</i>	Falco cuculo	<i>Linnaeus, 1766</i>
03200	Falconiformi	Falconidi	<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	<i>Tunstall, 1771</i>
03040	Falconiformi	Falconidi	<i>Falco tinnunculus</i>	Gheppio	<i>Linnaeus, 1758</i>
03030	Falconiformi	Falconidi	<i>Falco naumanni</i>	Grillaio	<i>Fleischer, 1818</i>
03100	Falconiformi	Falconidi	<i>Falco Subbuteo</i>	Lodolaio	<i>Linnaeus, 1758</i>
03090	Falconiformi	Falconidi	<i>Falco columbarius</i>	Smeriglio	<i>Linnaeus, 1758</i>
03940	Galliformi	Fasianidi	<i>Phasianus colchicus</i>	Fagiano comune	<i>Linnaeus, 1758</i>
03700	Galliformi	Fasianidi	<i>Coturnix coturnix</i>	Quaglia	<i>Linnaeus, 1758</i>
03670	Galliformi	Fasianidi	<i>Perdix perdix</i>	Starna	<i>Linnaeus, 1758</i>
16530	Passeriformi	Fringillidi	<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino	<i>Linnaeus, 1758</i>
16360	Passeriformi	Fringillidi	<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello	<i>Linnaeus, 1758</i>

16490	Passeriformi	Fringillidi	<i>Carduelis chloris</i>	Verdone	<i>Linnaeus, 1758</i>
16400	Passeriformi	Fringillidi	<i>Serinus serinus</i>	Verzellino	<i>Linnaeus, 1766</i>
05190	Caradriformi	Galliginini	<i>Gallinago gallinago</i>	Beccaccino	<i>Linnaeus, 1758</i>
04330	Galliformi	Gruidi	<i>Grus grus</i>	Gru	<i>Linnaeus, 1758</i>
10010	Passeriformi	Irundinidi	<i>Delichon urbica</i>	Balestruccio	<i>Linnaeus, 1758</i>
09920	Passeriformi	Irundinidi	<i>Hirundo rustica</i>	Rondine	<i>Linnaeus, 1758</i>
15230	Passeriformi	Lanidi	<i>Lanius senator</i>	Averla capirossa	<i>Linnaeus, 1758</i>
15190	Passeriformi	Lanidi	<i>Lanius minor</i>	Averla cenerina	<i>j.F.gmelin, 1788</i>
15150	Passeriformi	Lanidi	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	<i>Linnaeus, 1758</i>
05820	Caradriformi	Laridi	<i>Larus ridibundus</i>	Gabbiano comune	<i>Linnaeus, 1766</i>
05920	Caradriformi	Laridi	<i>Larus argentatus</i>	Gabbiano reale	<i>Pontoppidan, 1763</i>
08400	Coraciformi	Meropidi	<i>Merops apiaster</i>	Gruccione	<i>Linnaeus, 1758</i>
10200	Passeriformi	Motacillidi	<i>Motacilla alba</i>	Ballerina bianca	<i>Linnaeus, 1758</i>
10170	Passeriformi	Motacillidi	<i>Motacilla flava</i>	Cutrettola	<i>Linnaeus, 1758</i>
10110	Passeriformi	Motacillidi	<i>Anthus pratensis</i>	Pispola	<i>Linnaeus, 1758</i>
15080	Passeriformi	Oriolidi	<i>Oriolus oriolus</i>	Rigogolo	<i>Linnaeus, 1758</i>
14640	Passeriformi	Paridi	<i>Parus major</i>	Cinciallegra	<i>Linnaeus, 1758</i>
14620	Passeriformi	Paridi	<i>Parus caeruleus</i>	Cinciarella	<i>Linnaeus, 1758</i>
15910	Passeriformi	Passeridi	<i>Passer domesticus</i>	Passera europea	<i>Linnaeus, 1758</i>
15980	Passeriformi	Passeridi	<i>Passer montanus</i>	Passera mattugia	<i>Linnaeus, 1758</i>
10840	Passeriformi	Prunellidi	<i>Prunella modularis</i>	Passera scopaiola	<i>Linnaeus, 1758</i>
12260	Passeriformi	Silvidi	<i>Cisticola juncidis</i>	Beccamoschino	<i>Rafinesque, 1810</i>
12770	Passeriformi	Silvidi	<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera	<i>Linnaeus, 1758</i>
13110	Passeriformi	Silvidi	<i>Phylloscopus collybita</i>	Luì piccolo	<i>Vieillot, 1817</i>
12670	Passeriformi	Silvidi	<i>Sylvia melanocephala</i>	Occhiocotto	<i>G.F.Gmelin, 1789</i>
13140	Passeriformi	Silvidi	<i>Regulus regulus</i>	Regolo	<i>Linnaeus, 1758</i>

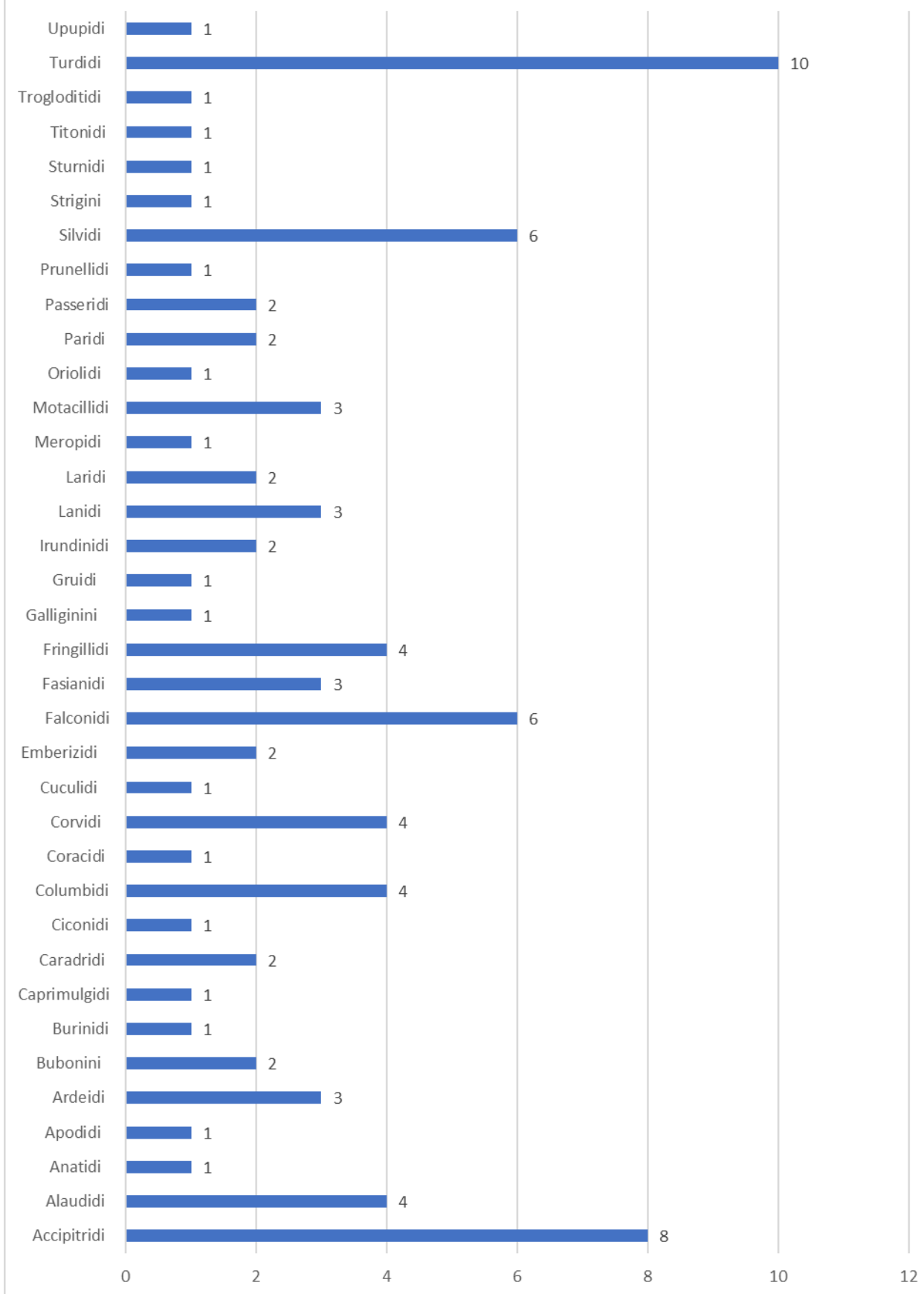
12750	Passeriformi	Silvidi	<i>Sylvia communis</i>	Sterpazzola	<i>Latham, 1787</i>
07670	Stringiformi	Strigini	<i>Asio otus</i>	Gufo comune	<i>Linnaeus, 1758</i>
15820	Passeriformi	Sturnidi	<i>Sturnus vulgaris</i>	Storno	<i>Linnaeus, 1758</i>
07350	Stringiformi	Titonidi	<i>Tyto alba</i>	Barbagianni	<i>Scolpoli, 1769</i>
10660	Passeriformi	Trogloditidi	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Scricciolo	<i>Linnaeus, 1758</i>
11220	Passeriformi	Turdidi	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codirosso	<i>Linnaeus, 1758</i>
11210	Passeriformi	Turdidi	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Codirosso spazzacamino	<i>S.G.gmelin, 1774</i>
11870	Passeriformi	Turdidi	<i>Turdus merula</i>	Merlo	<i>Linnaeus, 1758</i>
11660	Passeriformi	Turdidi	<i>Monticola solitarius</i>	Passero solitario	<i>Linnaeus, 1758</i>
10990	Passeriformi	Turdidi	<i>Erithacus rubecula</i>	Pettirosso	<i>Linnaeus, 1758</i>
11390	Passeriformi	Turdidi	<i>Saxicola torquata</i>	Saltimpalo	<i>Linnaeus, 1766</i>
11370	Passeriformi	Turdidi	<i>Saxicola rubetra</i>	Stiaccino	<i>Linnaeus, 1758</i>
12020	Passeriformi	Turdidi	<i>Turdus viscivorus</i>	Tordela	<i>Linnaeus, 1758</i>
12000	Passeriformi	Turdidi	<i>Turdus philomelos</i>	Tordo bottaccio	<i>C.L.Brehm, 1831</i>
12010	Passeriformi	Turdidi	<i>Turdus iliacus</i>	Tordo sassello	<i>Linnaeus, 1766</i>
08460	Coraciformi	Upupidi	<i>Upupa epops</i>	Upupa	<i>Linnaeus, 1758</i>

Classe Uccelli		
<i>Famiglia</i>	<i>n. specie</i>	<i>Percentuale</i>
Accipitridi	8	9%
Alaudidi	4	5%
Anatidi	1	1%
Apodidi	1	1%
Ardeidi	3	4%
Bubonini	2	2%
Burinidi	1	1%
Caprimulgidi	1	1%
Caradridi	2	2%
Ciconidi	1	1%
Columbidi	4	5%
Coracidi	1	1%
Corvidi	4	5%
Cuculidi	1	1%
Emberizidi	2	2%
Falconidi	6	7%
Fasianidi	3	4%
Fringillidi	4	5%
Galliginini	1	1%
Gruidi	1	1%
Irundinidi	2	2%
Lanidi	3	4%
Laridi	2	2%
Meropidi	1	1%
Motacillidi	3	3%
Oriolidi	1	1%
Paridi	2	2%
Passeridi	2	2%
Prunellidi	1	1%
Silvidi	6	7%
Strigini	1	1%
Sturnidi	1	1%
Titonidi	1	1%
Trogloditidi	1	1%
Turdidi	10	11%
Upupidi	1	1%

famiglie uccelli

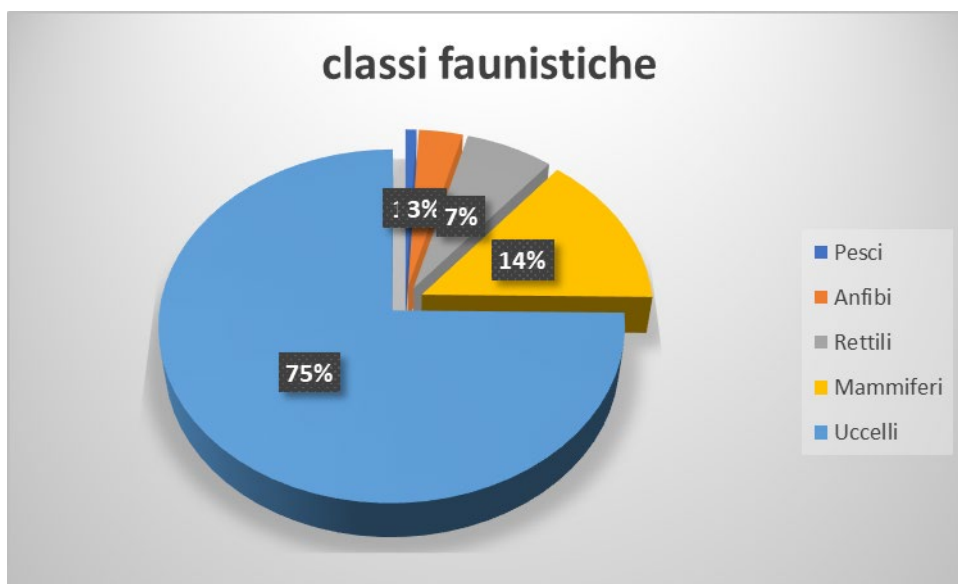


famiglie uccelli



Il totale complessivo delle specie faunistiche individuate all'interno dell'area di studio è 119 così suddivise per Classe.

Classi faunistiche		
<i>Classe</i>	<i>n. specie</i>	<i>Percentuale</i>
<i>Pesci</i>	<i>1</i>	<i>1%</i>
<i>Anfibi</i>	<i>4</i>	<i>3%</i>
<i>Rettili</i>	<i>8</i>	<i>7%</i>
<i>Mammiferi</i>	<i>17</i>	<i>14%</i>
<i>Uccelli</i>	<i>89</i>	<i>75%</i>



Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera	
Specie faunistiche con Habitat di predilezione	
<i>Specie</i>	<i>Habitat</i>
Airone cenerino	frequenta prati umidi e torrenti anche nei pressi di centri urbani e abitati.
Airone guardabuoi	frequenta zone umide poco estese, zone palustri, risaie e praterie dove si associa spesso al bestiame al pascolo. meno acquatico degli altri aironi.
Albanella minore	brughiere, praterie, pascoli, steppe cerealicole a zone umide. generalmente alle basse quote. fino ai 1500 m in asia. anche nelle praterie d'altitudine durante le migrazioni.
Albanella reale	brughiere, praterie, coltivi erbacei, pascoli e zone umide, generalmente al di sotto dei 500 m in Europa. localmente, quote più elevate in asia. anche in praterie d'altitudine durante le migrazioni.
Alborella	fiumi a corrente moderata, laghi di ogni estensione, canali di pianura.
Allodola	frequenta campagne più o meno coltivate, steppe, prati, pascoli e dune sabbiose, sia in pianura che in quota.
Arvicola Terrestre	fossi, canali irrigui, fiumi, stagni delle pianure e dei fondovalle, rive dei laghi, specchi d'acqua dolce e salmastra
Assiolo	ambienti aperti in genere, anche di tipo rurale o suburbano. fino ai 1500 m.
Averla capirosa	frequenta campagne alberate con siepi, aree incolte ricche di cespugli e alberi sparsi, macchia mediterranea, oliveti, frutteti, vigneti,
Averla cenerina	frequenta margini di boschi, campi coltivati e strade campestri con vegetazione ad alberi sparsi e cespugli sia in pianura che sui rilievi a pendii dolci. nelle zone di svernamento è presente nelle savane e nelle secche boscaglie di acacie.
Averla piccola	ambienti aperti cespugliosi, campagne percorse da siepi, macchie rade, radure, lande incolte, ambienti ecotonali fra pascoli e bosco. dal fondovalle a quasi 2000 m s.l.m. nidifica fra i cespugli e piccoli alberi tra i 70 cm e i 2 metri.
Balestruccio	costruiscono il loro nido sotto grondaie, tettoie, entrate delle porte, raramente anche sotto rupi, ponti in cemento armato o affini
Ballerina bianca	frequenta un'ampia tipologia di habitat, preferendo le zone aperte, presso stagni, laghi, corsi d'acqua, rive marine. localmente può vivere su terreni secchi o addirittura semidesertici. si è pure adattata agli ambienti coltivati e a quelli urbani, dove trova abbondanza di cibo e di siti di nidificazione.
Barbagianni	ambienti aperti di vario genere, comprese zone umide, rurali e suburbane. generalmente al di sotto dei 600 metri in Europa; anche a quote più elevate altrove.
Beccaccino	si adatta dovunque, anche se predilige paludi, prati umidi, praterie e risaie.
Beccamoschino	aree con bassa vegetazione erbosa, spesso vicino all'acqua, paludi, ma anche campi asciutti.
Biacco	macchie, margini di boschi, radure, zone rocciose, muri a secco e pietraie; anche siepi, coltivi e aree antropizzate
Biscia tassellata	habitat acquatici, da cui di solito non si allontana, fiumi, canali, torrenti e ruscelli.
Calandra	frequenta zone aperte a clima secco, incolte o parzialmente coltivate, pianeggianti o collinari, con vegetazione bassa e assenza di alberi e cespugli.
Calandrella	frequenta ambienti aridi aperti con scarsa vegetazione erbacea, greti ciottolosi e sabbiosi di corsi d'acqua, incolti, steppe cerealicole.
Capinera	vive nell'intrico delle siepi più fitte, nei cespugli e tra i rami degli alberi da frutta, ma non disdegna il sottobosco.
Cappellaccia	frequenta gli ambienti steppici: terreni incolti, aridi, pietrosi, zone semidesertiche, lande coltivate preferibilmente a foraggiere, campi arati
Cardellino	da prati fioriti, praterie con erba alta, boschi aperti, piantagioni, frutteti, parchi e giardini
Cervone	macchia mediterranea, il limitare di boschi, i boschi radi e soleggiati o in genere i luoghi con vegetazione sparsa, le sassaie, i muretti a secco e gli edifici abbandonati
Cicogna bianca	ambienti aperti come paludi o pianure erbose, dove può trovare facilmente cibo; per nidificare sceglie punti molto alti e scoperti, come la cima di edifici o di tralicci elettrici.
Cinciallegra	boschi di conifere, frutteti, campi, siepi, giardini e parchi urbani.
Cinciarella	abita nei boschi misti di bassa collina o pianeggianti, nei frutteti, nei giardini e nei parchi. e' rara nelle foreste di conifere
Cinghiale	boschi folti a prevalenza di latifoglie con sottobosco, alternati a terreni pantanosi, pascoli o terreni coltivati
Civetta	zone aperte, pianeggianti, collinari, montane, boscose e alberate, coltivate e incolte, secche e umide, appartate e frequentate. predilige gli ambienti urbanizzati, soprattutto

	quelli rurali.
Codirosso	predilige boschi non troppo chiusi di larici e cembri, o boschi ai margini di torrenti. si concentra principalmente a quote medio-basse, ma arriva a raggiungere anche i 2000 metri di altitudine sulle alpi, mantenendosi generalmente nelle vicinanze di centri abitati.
Codirosso spazzacamino	zone montane, nelle quali il codirosso spazzacamino va alla ricerca di terreni sassosi o pareti rocciose fino al limite delle nevi perenni. durante la stagione fredda, la specie abbandona queste zone per scendere a quote inferiori.
Colombaccio	si è ben adattato alle città, tanto da essere un assiduo frequentatore dei parchi, anche se è molto più timido del piccione; il suo habitat principale, tuttavia, rimane la campagna, dove è molto presente.
Cornacchia grigia	campagne coltivate purché disseminate di alberi, siepi e boschetti, pascoli, brughiere, boschi, rive di fiumi e laghi, coste marine, aree urbane e suburbane.
Cuculo	frequenta le foreste con radure, campagne alberate, grandi parchi cittadini, pascoli d'alta quota fino a 2.000 m di altitudine sulle alpi.
Cutrettola	predilige soprattutto i campi umidi, ma si può riprodurre anche in zone asciutte, come nei campi di cereali.
Fagianone comune	frequenta una grande varietà di ambienti, come i margini dei boschi, i parchi, i terreni coltivati, i canneti e le zone cespugliose, dal livello del mare fino a quote di 1500 metri circa.
Faina	boschi, margini di boschi, zone rocciose, spesso anche vicino ad abitazioni
Falco cuculo	frequenta gli ambienti aperti con esclusione di quelli desertici o troppo aridi: steppe alberate, terreni coltivati alternati a boschi, foreste
Falco di palude	zone umide interne e di litorale, con sufficienti estensioni di canneti. anche foraggiere e steppe cerealicole, soprattutto se adiacenti ad ambienti allagati.
Falco pecchiaiolo	frequenta gli ambienti boscosi d'ogni tipo, possibilmente con spazi aperti sia in pianura che in montagna.
Falco pellegrino	predilige gli habitat aperti, come praterie, tundra e campi. sono più diffusi nella tundra e nelle aree costiere
Fringuello	frequenta boschi, siepi, giardini, aree aperte con alberi sparsi
Gabbiano comune	frequenta le zone umide sia d'acqua dolce che salata, naturali o artificiali, costiere o dell'entroterra; è pure presente nei laghetti e lungo i fiumi all'interno delle città.
Gabbiano reale	frequenta le coste e il mare aperto, le zone umide costiere, le aree portuali e le città costiere; di rado si inoltra nell'entroterra. abitualmente si porta nelle discariche di rifiuti urbani.
Garzetta	ambienti acquitrinosi, sponde di fiumi, laghi e stagni.
Gazza	prati, cespuglietti, margini dei boschi, frutteti, campi coltivati e in generale da spazi aperti.
Geco comune	muri a secco, nelle vecchie abitazioni e nelle rovine, nelle legnaie e sui tetti
Gheppio	campi aperti ed erbosi e terreni agricoli, che forniscono loro sufficienti spazi aperti
Ghiandaia	foreste cedue e miste, con predilezione per le aree boschive a prevalenza di querce e carpini
Ghiandaia marina	frequenta praterie steppose, zone incolte, coltivi con alberi sparsi, boschi di querce e pinete con radure sia di pianura che di bassa collina.
Grillaio	frequenta ambienti aperti con scarsa copertura arborea ed arbustiva: prati, pascoli, praterie, zone stepposo-cerealicole, ambienti rocciosi
Gru	frequenta torbiere alberate, zone aperte erbose e paludi. nelle zone di svernamento è presente in lagune, steppe, pascoli, aree coltivate e lungo il corso di grandi fiumi e laghi.
Gruccione	campagne aperte con vegetazione arborea e arbustiva poco densa e discontinua.
Gufo comune	ambienti aperti con alberi sparsi, in filari o in macchie. anche zone boschive alternate a zone aperte.
Lepre	campi coltivati, incolti, boschi,
Lodolaio	frequenta colline, pianure, boschi, in prossimità di zone umide. caccia prevalentemente in volo, di mattina presto o di sera tardi.
Lucertola campestre	margini di boschi, boscaglie, radure e prati, coltivi, aree urbane, pietraie, cataste di legna, pinete litoranee, litorali sabbiosi, dune con vegetazione scarsa, alvei di torrenti e fiumi, sponde di laghi e stagni
Lui piccolo	frequenta un'ampia varietà di habitat con alberi e arbusti, quali parchi e boschi misti o decidui.
Lupo appenninico	zone montane densamente boscate, relativamente ricche di siti rifugio e di prede e con scarsa presenza antropica.
Merlo	il bosco, ma si adatta a vivere in numerosi ambienti e non raramente lo si trova nei

	frutteti e nei vigneti, in aree urbane a contatto ravvicinato con l'uomo..
Nibbio bruno	vive in zone di pianura o collinari, in zone boschive mature miste di latifoglie, circondate da zone aperte terrestri o acquatiche, pascoli
Nibbio reale	aree collinari in cui sono presenti boschi con alberi sufficientemente grandi da potervi collocare il nido accanto ad ampie aree aperte, sia coltivate che non, in cui si alimenta; evita le zone con agricoltura intensiva.
Oca Selvatica	nelle aree di riproduzione frequenta preferibilmente le zone umide con acqua dolce ricche di vegetazione palustre, mentre nei quartieri di svernamento è presente nei terreni palustri poco profondi anche di acque salmastre, nei pascoli, nei campi coltivati e, ove è disturbata, in mare.
Occhiocotto	frequenta la macchia mediterranea, i boschi con fitto strato arbustivo, i cespugliati di steppa, i parchi e i giardini urbani.
Occhione	occupa ambienti aridi, prati, coltivi, pascoli, spesso in prossimità di zone umide. specie terricola,
Passera europea	zone agricole, zone urbane; comportamento migratorio. sedentaria; sito di nidificazione. edificio, cavità; durata dell'incubazione (giorni). 12-14.
Passera mattugia	predilige paesaggi agricoli ricchi di siepi, boschetti campestri e alberi. dove siano disponibili cavità adatte alla nidificazione, cova anche nei frutteti, negli edifici delle aziende agricole e nei parchi. la si trova anche lungo i bordi dei boschi, mentre evita agglomerati con poco verde.
Passera scopaiola	occupa principalmente boschi con sottobosco, giovani piantagioni di conifere, torbiere boscate e arbusteti di ontano che dominano il limite della vegetazione arborea.
Passero solitario	frequenta pendii aridi e assolati in zone rocciose dalle coste marine alle alte montagne, cave di pietra, ambienti urbani e manufatti
Pavoncella	è tipica di ambienti aperti; nidifica in prati, campi coltivati e incolti. durante la riproduzione è territoriale
Pettirosso	i boschi di conifere sono il suo habitat naturale, ma è spesso presente anche in giardini, siepi, boschetti, boschi con sottobosco. nidifica nei buchi o nelle spaccature di alberi, ai piedi delle siepi, nell'edera o anche in vecchi oggetti lasciati dall'uomo.
Piccione selvatico	frequentano coste rocciose marine e ambienti circostanti, zone rocciose dell'interno. si nutrono principalmente di sostanze vegetali raccolte direttamente sul terreno o posandosi sugli alberi (o sugli arbusti).
Pipistrello albolimbato	boschi e foreste di ogni tipo, agro ecosistemi con coltivi, boschetti e siepi, parchi e giardini, aree urbane comprese le grandi città
Pipistrello di Savi	zone costiere, le aree rocciose, i boschi e le foreste di ogni tipo, nonché i più vari ambienti antropizzati, dalle zone agricole alle grandi città
Pispola	frequenta ambienti erbosi aperti, umidi e freschi, privi di vegetazione arborea o comunque con pochi alberi e di modesta altezza
Piviere dorato	coltivi scarsamente alberati, lagune, barene e valli da pesca
Poiana	zone boschive alternate a spazi aperti. anche ambienti umidi alberati.
Quaglia	frequenta le campagne, vicino ai campi coltivati di fieno e cereali, nei terreni aperti con bassa vegetazione. generalmente solitaria si ritrova con gli altri per il periodo della migrazione
Ramarro	margini di boschi, cespugliati, siepi, radure erbose, prati, coltivi, alvei di fiumi, aree urbane, pinete litoranee, pietraie
Rana agile	boschi e boscaglie, anche xerofili, radure, campi e prati umidi
Rana verde italiana	ambienti umidi, zone costiere. sottobosco di pinete e foreste di latifoglie, in prati e coltivi
Ratto delle chiaviche	campagna, aree urbanizzate paludi, canali e fiumi, discariche, i porti, fognature, aree verdi, cantine.
Regolo	frequenta boschi misti e di conifere e, in inverno, nel sottobosco e nelle siepi..
Riccio	boscaglie e le macchie, lo si trova frequentemente ai margini delle aree coltivate, nei giardini, nei parchi e nei frutteti
Rigogolo	frequenta boschi di essenze a foglia caduca o misti, frutteti, pioppeti, boschi planiziali, parchi urbani e giardini.
Rinolofa maggiore	zone calde e aperte con alberi e cespugli prossime ad acque ferme o correnti, anche in vicinanza di insediamenti umani
Rondine	zone agricole con bestiame e fienili. compiono lunghissime migrazioni sorvolando aree aperte ma anche tratti di mare e creste montuose.
Rondone	vive in città e paesi soprattutto con centri storici ricchi di cavità, a volte anche su coste rocciose o altri dirupi naturali, mentre comunemente nella taiga e ormai solo localmente altrove nidifica nelle cavità scavate dai picchi negli alberi.
Rospo comune	aree boschive di conifere, latifoglie e boschi misti, soprattutto in luoghi umidi, tanto quanto campagne aperte

Rospo smeraldino	habitat umidi, orti, coltivi, giardini,
Saltimpalo	la sua residenza invernale è l'europa meridionale e occidentale. in europa centrale e orientale il saltimpalo è presente da marzo a novembre. vive su superfici aperte con vegetazione arbustiva, per esempio in brughiere, praterie alte, incolti, prati, campi coltivati.
Scricciolo	frequenta un'ampia varietà di ambienti: boschi e loro margini, zone fresche e ombrose con cespugli e alberi sparsi, macchia mediterranea
Serotino comune	aree boscate, parchi e giardini, agrosistemi con presenza di siepi.
Smeriglio	frequenta ambienti aperti e semi-boscati, tundra, brughiere e zone umide
Sparviere	boschi di qualsiasi tipo, anche governati a ceduo, e zone alberate in genere, a tutte le altitudini.
Starna	frequenta pianure e colline caratterizzate da alternanza di colture arate, medicaie, prati, pascoli, frutteti, vigneti, incolti, fasce cespugliose
Sterpazzola	frequenta ambienti soleggiate ove si alternano spazi aperti con folta vegetazione erbacea e cespugli, dal livello del mare fino ad altitudini di circa 1.500 metri. nella stagione riproduttiva preferisce i margini dei boschi, le radure, i terreni incolti e le brughiere.
Stiaccino	nidifica in praterie ampie, ricche di strutture e leggermente concimate. sui pascoli estensivi, nelle torbiere alte e nelle associazioni alpine di arbusti nani gli effettivi sono lievemente inferiori.
Storno	frequenta campagne coltivate e incolti di pianura, di collina ed anche di montagna, parchi e giardini, boschi, villaggi e città. in italia è sedentario e nidificante, erratico, migratore e svernante regolare.
Strillozzo	predilige aree aperte o molto aperte, purché vi sia qualche alto posatoio come punto di controllo e di canto e qualche sito in grado di offrire riparo, ed evita quindi foreste, zone umide – frequentate solo come dormitori – terreni rocciosi e accidentati, alte montagne e aree urbane.
Succiacapre	le strutture dell'habitat del succiacapre sono molto varie, tuttavia sono sempre ambienti aperti, asciutti e dal clima temperato
Taccola	frequenta ambienti rupestri, boschi non troppo fitti, campagne alberate. nei centri urbani si insedia in posizioni dominanti: torri, campanili
Talpa romana	campi coltivati, prati con terreni prevalentemente freschi, porosi dove può agevolmente scavare le sue gallerie
Tartaruga di terra	macchia mediterranea, boschi di querce e di lecci
Tasso	zone boschive con fitto sottobosco, incolti
Topo campagnolo	ambienti boschivi e di macchia, sia costieri che di montagna, boschi, campi, giardini e pietraie.
Topo domestico	ambienti urbani e suburbani e selvatico.
Toporagno nano	aree boschive, zone erbose e nelle siepi, cespuglieti, praterie, zone umide e fresche
Tordela	frequenta boschi puri o misti di conifere e latifoglie con radure e ampie aree erbose, dalle rive del mare alle alte montagne
Tordo bottaccio	frequenta boschi di conifere miste o di latifoglie ricchi di sottobosco, pianure alberate e cespugliate, vigneti, oliveti, macchia mediterranea, parchi e giardini.
Tordo sassello	frequenta boschi, parchi e, al di fuori del periodo della riproduzione, pascoli, zone coltivate, terreni in prossimità di zone umide.
Tortora	Il suo habitat preferenziale è quello dei campi, nelle zone rurali, dove siano presenti grandi alberi su cui nidificare.
Tortora dal collare orientale	frequenta principalmente i parchi urbani e suburbani, nonché i margini delle terre coltivate ove siano presenti alberature
Upupa	ama i luoghi secchi, semi-alberati, caldi e assolati e per questo la si può incontrare in frutteti, prati e vigneti o lungo strade sterrate tipiche delle nostre campagne, dove può fare i bagni di polvere e trovare il suo cibo preferito
Verdone	frequenta campagne alberate, frutteti, boschi, campi coltivati a graminacee, parchi e giardini urbani e suburbani. predilige le zone pianeggianti
Verzellino	l'habitat di questi uccelli è rappresentato dalle aree di pianura e collina con presenza di aree boschive non eccessivamente fitte, sia decidue che sempreverdi
Vipera comune	luoghi aridi e caldi arbusti, siepi, margini dei boschi.
Volpe	zone boschive e le pinete costiere, coltivi, incolti centri abitati
Zigolo nero	frequenta praterie, incolti erbosi e cespugliati, coltivi, frutteti, vigneti, boschi anche molto degradati in zone collinari e montane

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera

Status Fenologico delle specie faunistiche individuate all'interno dell'Area di Studio

Per una migliore interpretazione dei dati sullo *status fenologico* delle specie faunistiche presenti o potenzialmente presenti all'interno dell'area di studio, si è usato una simbologia abbreviata posta accanto al nome della specie. Inoltre si precisa che tutti i dati relativi alle specie di seguito riportate si riferiscono alle predilezioni, preferenze, comportamenti e abitudini proprie della specie anche al di fuori della stretta area di indagine.

Le sigle così individuate sono:

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera Status Fenologico della Fauna		
<i>Sigla</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Riferimento</i>
C	Comune – specie con più alta densità e maggiore presenza all'interno dell'area di studio, ubiquitaria.	Presenza
F	Frequente – specie con medie densità e presenza sufficiente all'interno dell'area di studio, localizzata all'interno di habitat di predilezione.	Presenza
R	Rara – specie con scarsa densità e presenza all'interno dell'area di studio, localizzata con pochi individui all'interno di habitat di predilezione.	Presenza
A	Accidentale – specie con presenza sporadica e occasionale. Individui isolati spinti fuori dal proprio areale o della propria rotta da forti perturbazioni atmosferiche ed altri fenomeni rari.	Presenza
S	Sedentaria, la specie risiede sullo stesso territorio durante tutto l'arco dell'anno.	Fenologia
M reg.	Migratrice regolare, la specie si trasferisce regolarmente in due periodi dell'anno (ripasso primaverile e passo autunnale) con tutti gli individui della popolazione in altri areali molto distanti tra di loro.	Fenologia
M par.	Migratrice parziale, la specie si trasferisce regolarmente in due periodi dell'anno (ripasso primaverile e passo autunnale) con una parte della popolazione in altri areali molto distanti tra di loro.	Fenologia
H1	Canneto e vegetazione palustre	Habitat
H2	Flora erbacea ed arbustiva	Habitat
H3	Seminativi e colture arboree ed arbustive	Habitat
H4	Edificati (urbani e rurali)	Habitat
H5	Macchia Mediterranea	Habitat
N C	Nidificante certo, si riferisce a tutte le specie che è stata riscontrata la presenza del nido all'interno degli habitat dell'area di studio.	Riproduzione
N P	Nidificante probabile, quelle specie che sono presenti all'interno dell'area di studio durante il periodo della riproduzione, dove sono state riscontrate tracce della nidificazione.	Riproduzione
X	Non nidificante	Riproduzione

Presenza delle specie faunistiche presenti e potenzialmente presente all'interno dell'area di studio

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera Presenze Faunistiche in Area di Studio		
<i>Nome Scientifico</i>	<i>Nome Italiano</i>	<i>Presenza</i>
<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino	<i>F</i>
<i>Bubulcus ibis</i>	Airone guardabuoi	<i>F</i>
<i>Circus pygargus</i>	Albanella minore	<i>F</i>
<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	<i>R</i>
<i>Alburnus albidus</i>	Alborella	<i>R</i>
<i>Alauda arvensis</i>	Allodola	<i>C</i>
<i>Arvicola terrestris</i>	Arvicola Terrestre	<i>C</i>
<i>Otus scops</i>	Assiolo	<i>F</i>
<i>Lanius senator</i>	Averla capirossa	<i>F</i>
<i>Lanius minor</i>	Averla cenerina	<i>A</i>
<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	<i>F</i>
<i>Delichon urbica</i>	Balestruccio	<i>C</i>
<i>Motacilla alba</i>	Ballerina bianca	<i>F</i>
<i>Tyto alba</i>	Barbagianni	<i>C</i>
<i>Gallinago gallinago</i>	Beccaccino	<i>F</i>
<i>Cisticola juncidis</i>	Beccamoschino	<i>R</i>
<i>Hierophis viridiflavus</i>	Biacco	<i>C</i>
<i>Natrix tassellata</i>	Biscia tassellata	<i>F</i>
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandra	<i>R</i>
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Calandrella	<i>F</i>
<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera	<i>F</i>
<i>Galerida cristata</i>	Cappellaccia	<i>C</i>
<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino	<i>F</i>
<i>Elaphe quatorlineata</i>	Cervone	<i>C</i>
<i>Ciconia Ciconia</i>	Cicogna bianca	<i>A</i>
<i>Parus major</i>	Cinciallegra	<i>F</i>
<i>Parus caeruleus</i>	Cinciarella	<i>F</i>
<i>Sus scrofa</i>	Cinghiale	<i>F</i>
<i>Athene noctua</i>	Civetta	<i>C</i>
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codiroso	<i>F</i>
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Codiroso spazzacamino	<i>F</i>
<i>Columba palumbus</i>	Colombaccio	<i>C</i>

<i>Corvus corone</i>	Cornacchia grigia	C
<i>Cuculus canorus</i>	Cuculo	R
<i>Motacilla flava</i>	Cutrettola	R
<i>Phasianus colchicus</i>	Fagiano comune	C
<i>Martes foina</i>	Faina	F
<i>Falco vespertinus</i>	Falco cuculo	F
<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	R
<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	R
<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	A
<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello	C
<i>Larus ridibundus</i>	Gabbiano comune	C
<i>Larus argentatus</i>	Gabbiano reale	C
<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	F
<i>Pica pica</i>	Gazza	C
<i>Tarentula mauritanica</i>	Geco comune	F
<i>Falco tinnunculus</i>	Gheppio	C
<i>Garrulous glandarius</i>	Ghiandaia	C
<i>Coracias garrulus</i>	Ghiandaia marina	R
<i>Falco naumanni</i>	Grillaio	F
<i>Grus grus</i>	Gru	A
<i>Merops apiaster</i>	Gruccione	F
<i>Asio otus</i>	Gufo comune	F
<i>Lepus europaeus</i>	Lepre	C
<i>Falco Subbuteo</i>	Lodolaio	A
<i>Podarcis sicula</i>	Lucertola campestre	C
<i>Phylloscopus collybita</i>	Luì piccolo	F
<i>Canis lupus</i>	Lupo appenninico	A
<i>Turdus merula</i>	Merlo	C
<i>Milvus migrans</i>	Nibbio bruno	A
<i>Milvus milvus</i>	Nibbio reale	A
<i>Anser anser</i>	Oca selvatica	A
<i>Sylvia melanocephala</i>	Occhiocotto	R
<i>Burhiunus oedicephalus</i>	Occhione	R
<i>Passer domesticus</i>	Passera europea	C
<i>Passer montanus</i>	Passera mattugia	F
<i>Prunella modularis</i>	Passera scopaiola	R
<i>Monticola solitarius</i>	Passero solitario	R
<i>Vanellus vanellus</i>	Pavoncella	F
<i>Erithacus rubecula</i>	Pettiroso	F
<i>Columba livia</i>	Piccione selvatico	C

<i>Pipistrellus Kuhlii</i>	Pipistrello albolimbato	<i>F</i>
<i>Hypsugo savii</i>	Pipistrello di Savi	<i>F</i>
<i>Anthus pratensis</i>	Pispola	<i>F</i>
<i>Pluvialis apricaria</i>	Piviere dorato	<i>R</i>
<i>Buteo buteo</i>	Poiana	<i>C</i>
<i>Coturnix coturnix</i>	Quaglia	<i>C</i>
<i>Lacerta viridis</i>	Ramarro	<i>C</i>
<i>Rana dalmatina</i>	Rana agile	<i>R</i>
<i>Rana esculenta</i>	Rana verde italiana	<i>C</i>
<i>Rattus norvegicus</i>	Ratto delle chiaviche	<i>C</i>
<i>Regulus regulus</i>	Regolo	<i>R</i>
<i>Erinaceus europaeus</i>	Riccio	<i>F</i>
<i>Oriolus oriolus</i>	Rigogolo	<i>R</i>
<i>Rhinolophus ferruequinum</i>	Rinolofo maggiore	<i>C</i>
<i>Hirundo rustica</i>	Rondine	<i>C</i>
<i>Apus apus</i>	Rondone	<i>C</i>
<i>Bufo bufo</i>	Rospo comune	<i>C</i>
<i>Bufo viridis</i>	Rospo smeraldino	<i>F</i>
<i>Saxicola torquata</i>	Saltimpalo	<i>F</i>
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Scricciolo	<i>F</i>
<i>Eptesicus serotinus</i>	Serotino comune	<i>F</i>
<i>Falco columbarius</i>	Smeriglio	<i>R</i>
<i>Accipiter nisus</i>	Sparviere	<i>F</i>
<i>Perdix perdix</i>	Starna	<i>F</i>
<i>Sylvia communis</i>	Sterpazzola	<i>F</i>
<i>Saxicola rubetra</i>	Stiaccino	<i>R</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>	Storno	<i>C</i>
<i>Miliaria calandra</i>	Strillozzo	<i>C</i>
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiacapre	<i>R</i>
<i>Corvus monedula</i>	Taccola	<i>C</i>
<i>Talpa romana</i>	Talpa romana	<i>R</i>
<i>Testudo hermanni</i>	Tartaruga di terra	<i>R</i>
<i>Meles meles</i>	Tasso	<i>F</i>
<i>Apodemus sylvaticus</i>	Topo campagnolo	<i>C</i>
<i>Mus domesticus</i>	Topo domestico	<i>C</i>
<i>Sorex minutus</i>	Toporagno nano	<i>F</i>
<i>Turdus viscivorus</i>	Tordela	<i>F</i>
<i>Turdus philomelos</i>	Tordo bottaccio	<i>C</i>
<i>Turdus iliacus</i>	Tordo sassello	<i>F</i>
<i>Streptopelia turtur</i>	Tortora comune	<i>C</i>

<i>Streptopelia decaocto</i>	Tortora dal collare orientale	<i>C</i>
<i>Upupa epops</i>	Upupa	<i>F</i>
<i>Carduelis chloris</i>	Verdone	<i>R</i>
<i>Serinus serinus</i>	Verzellino	<i>F</i>
<i>Vipera aspis</i>	Vipera comune	<i>R</i>
<i>Vulpes vulpes</i>	Volpe	<i>C</i>
<i>Emberiza cirrus</i>	Zigolo nero	<i>R</i>

I dati riferiti alla presenza della specie sul territorio (comune, frequente, raro, accidentale) non si riferiscono alla densità totale della popolazione della specie indicata, ma tale valore, viene attribuito in base al numero di individui della stessa specie presenti all'interno dell'Area di Studio.

Presenze faunistiche in area di studio		
<i>Presenza</i>	<i>n. specie</i>	<i>Percentuale</i>
Comune	40	34%
Frequente	45	38%
Rara	25	21%
Accidentale	9	7%



La presenza maggiore pari al 38% (frequente) è data dalle specie che di solito, anche con pochi individui frequenta l'area di studio. La maggior parte di esse, insieme a quelle comuni, sono dette sinantropiche, cioè abituate alla presenza dell'uomo e delle sue attività.

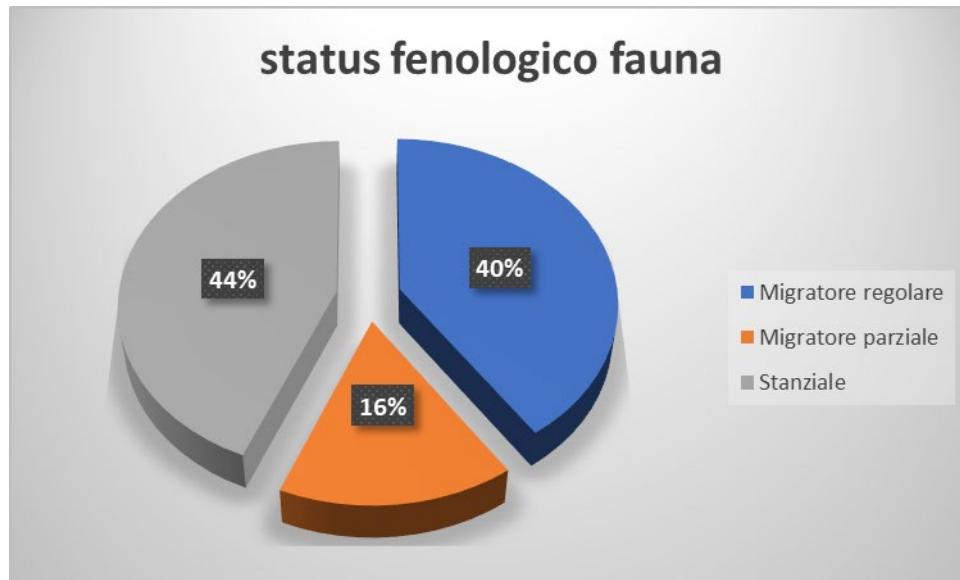
Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera Fenologia Specie Faunistiche in area di studio		
<i>Nome Scientifico</i>	<i>Nome Italiano</i>	<i>Fenologia</i>
<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino	M par
<i>Bubulcus ibis</i>	Airone guardabuoi	M par
<i>Circus pygargus</i>	Albanella minore	M reg
<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	M reg
<i>Alburnus albidus</i>	Alborella	S
<i>Alauda arvensis</i>	Allodola	M reg
<i>Arvicola terrestris</i>	Arvicola Terrestre	S
<i>Otus scops</i>	Assiolo	M reg
<i>Lanius senator</i>	Averla capirossa	M reg
<i>Lanius minor</i>	Averla cenerina	M reg
<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	M reg
<i>Delichon urbica</i>	Balestruccio	M reg
<i>Motacilla alba</i>	Ballerina bianca	M reg
<i>Tyto alba</i>	Barbagianni	S
<i>Gallinago gallinago</i>	Beccaccino	M reg
<i>Cisticola juncidis</i>	Beccamoschino	M par
<i>Hierophis viridiflavus</i>	Biacco	S
<i>Natrix tassellata</i>	Biscia tassellata	S
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandra	M reg
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Calandrella	M reg
<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera	M par
<i>Galerida cristata</i>	Cappellaccia	S
<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino	M par
<i>Elaphe quatorlineata</i>	Cervone	S
<i>Ciconia Ciconia</i>	Cicogna bianca	M reg
<i>Parus major</i>	Cinciallegra	M par
<i>Parus caeruleus</i>	Cinciarella	M reg
<i>Sus scrofa</i>	Cinghiale	S
<i>Athene noctua</i>	Civetta	S
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codirosso	M reg
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Codirosso spazzacamino	M reg
<i>Columba palumbus</i>	Colombaccio	M par
<i>Corvus corone</i>	Cornacchia grigia	S
<i>Cuculus canorus</i>	Cuculo	M reg
<i>Motacilla flava</i>	Cutrettola	M reg
<i>Phasianus colchicus</i>	Fagiano comune	S

<i>Martes foina</i>	Faina	S
<i>Falco vespertinus</i>	Falco cuculo	M reg
<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	M par
<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	M reg
<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	S
<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello	M par
<i>Larus ridibundus</i>	Gabbiano comune	S
<i>Larus argentatus</i>	Gabbiano reale	S
<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	M par
<i>Pica pica</i>	Gazza	S
<i>Tarentula mauritanica</i>	Geco comune	S
<i>Falco tinnunculus</i>	Gheppio	S
<i>Garrulous glandarius</i>	Ghiandaia	S
<i>Coracias garrulus</i>	Ghiandaia marina	M reg
<i>Falco naumanni</i>	Grillaio	M reg
<i>Grus grus</i>	Gru	M reg
<i>Merops apiaster</i>	Gruccione	M reg
<i>Asio otus</i>	Gufo comune	S
<i>Lepus europaeus</i>	Lepre	S
<i>Falco Subbuteo</i>	Lodolaio	M reg
<i>Podarcis sicula</i>	Lucertola campestre	S
<i>Phylloscopus collybita</i>	Lui piccolo	M par
<i>Canis lupus</i>	Lupo appenninico	S
<i>Turdus merula</i>	Merlo	M par
<i>Milvus migrans</i>	Nibbio bruno	M reg
<i>Milvus milvus</i>	Nibbio reale	S
<i>Anser anser</i>	Oca selvatica	M reg
<i>Sylvia melanocephala</i>	Occhiocotto	M par
<i>Burhinus oedicephalus</i>	Occhione	M reg
<i>Passer domesticus</i>	Passera europea	S
<i>Passer montanus</i>	Passera mattugia	S
<i>Prunella modularis</i>	Passera scopaiola	M reg
<i>Monticola solitarius</i>	Passero solitario	M par
<i>Vanellus vanellus</i>	Pavoncella	M reg
<i>Erithacus rubecula</i>	Pettirosso	M par
<i>Columba livia</i>	Piccione selvatico	S
<i>Pipistrellus Kuhlii</i>	Pipistrello albolimbato	S
<i>Hypsugo savii</i>	Pipistrello di Savi	S
<i>Anthus pratensis</i>	Pispola	M reg
<i>Pluvialis apricaria</i>	Piviere dorato	M reg

<i>Buteo buteo</i>	Poiana	S
<i>Coturnix coturnix</i>	Quaglia	M reg
<i>Lacerta viridis</i>	Ramarro	S
<i>Rana dalmatina</i>	Rana agile	S
<i>Rana esculenta</i>	Rana verde italiana	S
<i>Rattus norvegicus</i>	Ratto delle chiaviche	S
<i>Regulus regulus</i>	Regolo	M reg
<i>Erinaceus europaeus</i>	Riccio	S
<i>Oriolus oriolus</i>	Rigogolo	M reg
<i>Rhinolophus ferruequinum</i>	Rinolofa maggiore	S
<i>Hirundo rustica</i>	Rondine	M reg
<i>Apus apus</i>	Rondone	M reg
<i>Bufo bufo</i>	Rospo comune	S
<i>Bufo viridis</i>	Rospo smeraldino	S
<i>Saxicola torquata</i>	Saltimpalo	M par
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Scricciolo	S
<i>Eptesicus serotinus</i>	Serotino comune	S
<i>Falco columbarius</i>	Smeriglio	M reg
<i>Accipiter nisus</i>	Sparviere	M par
<i>Perdix perdix</i>	Starna	S
<i>Sylvia communis</i>	Sterpazzola	M reg
<i>Saxicola rubetra</i>	Stiaccino	M reg
<i>Sturnus vulgaris</i>	Storno	M par
<i>Miliaria calandra</i>	Strillozzo	S
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiacapre	M reg
<i>Corvus monedula</i>	Taccola	S
<i>Talpa romana</i>	Talpa romana	S
<i>Testudo hermanni</i>	Tartaruga di terra	S
<i>Meles meles</i>	Tasso	S
<i>Apodemus sylvaticus</i>	Topo campagnolo	S
<i>Mus domesticus</i>	Topo domestico	S
<i>Sorex minutus</i>	Toporagno nano	S
<i>Turdus viscivorus</i>	Tordela	M reg
<i>Turdus philomelos</i>	Tordo bottaccio	M reg
<i>Turdus iliacus</i>	Tordo sassello	M reg
<i>Streptopelia turtur</i>	Tortora comune	M reg
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tortora dal collare orientale	S
<i>Upupa epops</i>	Upupa	M reg
<i>Carduelis chloris</i>	Verdone	M reg
<i>Serinus serinus</i>	Verzellino	M reg

<i>Vipera aspis</i>	Vipera comune	S
<i>Vulpes vulpes</i>	Volpe	S
<i>Emberiza cirrus</i>	Zigolo nero	M par

Fenologia Fauna		
<i>Fenologia</i>	<i>n. specie</i>	<i>Percentuale</i>
<i>Migratore regolare</i>	48	40%
<i>Migratore parziale</i>	19	16%
<i>Stanziale</i>	52	44%



Il 40% della fauna presa in considerazione è migratore regolare, cioè risiede sul territorio per alcuni periodi dell'anno, sia primaverili che invernali. Di conseguenza la parziale presenza annuale sul territorio, riduce di molto le probabilità di interferenza con le opere di progetto.

I dati riferiti allo status fenologico delle specie faunistiche individuate all'interno dell'area di studio (Stanziale, M reg., M par.), si riferiscono al comportamento della specie a prescindere dal territorio dove la specie è stata censita. La migrazione è un fenomeno di grandissime dimensioni su vasta scala, che non interessa aree di piccole dimensioni. Nella categoria delle specie stanziali, sono state inserite anche le classi degli anfibi, dei rettili e dei mammiferi corrispondenti a n. 32 specie; le quali per loro natura non possono essere considerate come specie migratrici. Per le specie migratrice regolari non è stato considerato se sono svernanti oppure estivanti, perché in ogni caso, risiedono sul territorio soltanto una parte dell'anno.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera Habitat Faunistici in area di studio		
<i>Nome Scientifico</i>	<i>Nome Italiano</i>	<i>Habitat</i>
<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino	H1
<i>Bubulcus ibis</i>	Airone guardabuoi	H1-H2
<i>Circus pygargus</i>	Albanella minore	H2-H3
<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	H2-H3
<i>Alburnus albidus</i>	Alborella	H1
<i>Alauda arvensis</i>	Allodola	H2-H3
<i>Arvicola terrestris</i>	Arvicola Terrestre	H2-H3
<i>Otus scops</i>	Assiolo	H2-H3-H4
<i>Lanius senator</i>	Averla capirossa	H2
<i>Lanius minor</i>	Averla cenerina	H2
<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	H1-H2
<i>Delichon urbica</i>	Balestruccio	H1-H3
<i>Motacilla alba</i>	Ballerina bianca	H1-H2
<i>Tyto alba</i>	Barbagianni	H3-H4
<i>Gallinago gallinago</i>	Beccaccino	H1
<i>Cisticola juncidis</i>	Beccamoschino	H1
<i>Hierophis viridiflavus</i>	Biacco	H2-H3
<i>Natrix tassellata</i>	Biscia tassellata	H1
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandra	H2-H3
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Calandrella	H2-H3
<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera	H2
<i>Galerida cristata</i>	Cappellaccia	H2-H3
<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino	H2-H3
<i>Elaphe quatorlineata</i>	Cervone	H2-H3-H4
<i>Ciconia Ciconia</i>	Cicogna bianca	H1-H2
<i>Parus major</i>	Cinciallegra	H1-H2
<i>Parus caeruleus</i>	Cinciarella	H1-H2
<i>Sus scrofa</i>	Cinghiale	H2-H3-H5
<i>Athene noctua</i>	Civetta	H2-H3-H4
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codirosso	H2-H3-H4
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Codirosso spazzacamino	H2-H3-H4
<i>Columba palumbus</i>	Colombaccio	H2-H3-H5
<i>Corvus corone</i>	Cornacchia grigia	H2-H3
<i>Cuculus canorus</i>	Cuculo	H2
<i>Motacilla flava</i>	Cutrettola	H1-H2
<i>Phasianus colchicus</i>	Fagiano comune	H2-H3-H5

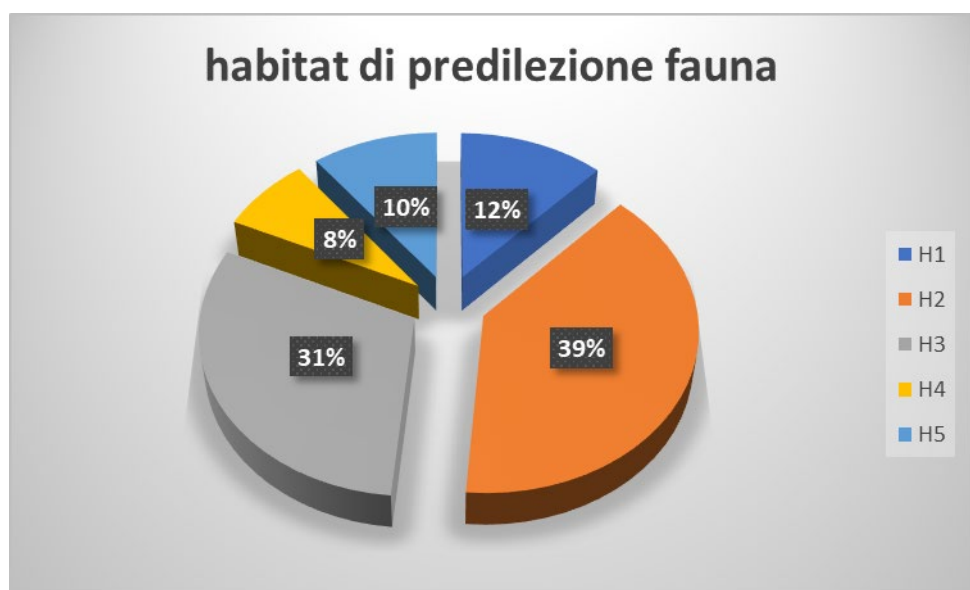
<i>Martes foina</i>	Faina	H2-H3-H5
<i>Falco vespertinus</i>	Falco cuculo	H2-H3
<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	H1-H3
<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	H2-H5
<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	H2-H3
<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello	H2-H3
<i>Larus ridibundus</i>	Gabbiano comune	H1-H2-H3
<i>Larus argentatus</i>	Gabbiano reale	H1-H2-H3
<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	H1
<i>Pica pica</i>	Gazza	H2-H3-H4
<i>Tarentula mauritanica</i>	Geco comune	H3
<i>Falco tinnunculus</i>	Gheppio	H2-H3-H4
<i>Garrulous glandarius</i>	Ghiandaia	H2-H3-H5
<i>Coracias garrulus</i>	Ghiandaia marina	H2-H3
<i>Falco naumanni</i>	Grillaio	H2-H3
<i>Grus grus</i>	Gru	H1-H2
<i>Merops apiaster</i>	Gruccione	H1-H2-H3
<i>Asio otus</i>	Gufo comune	H2-H4
<i>Lepus europaeus</i>	Lepre	H2-H3
<i>Falco Subbuteo</i>	Lodolaio	H2-H3
<i>Podarcis sicula</i>	Lucertola campestre	H2-H3
<i>Phylloscopus collybita</i>	Luì piccolo	H1-H2-H5
<i>Canis lupus</i>	Lupo appenninico	H2-H3-H5
<i>Turdus merula</i>	Merlo	H2-H5
<i>Milvus migrans</i>	Nibbio bruno	H1-H2-H3
<i>Milvus milvus</i>	Nibbio reale	H2-H3-H5
<i>Anser anser</i>	Oca selvatica	H1-H2
<i>Sylvia melanocephala</i>	Occhiocotto	H2-H5
<i>Burhiunus oedicephalus</i>	Occhione	H2-H3
<i>Passer domesticus</i>	Passera europea	H3-H4
<i>Passer montanus</i>	Passera mattugia	H2-H3
<i>Prunella modularis</i>	Passera scopaiola	H1-H2
<i>Monticola solitarius</i>	Passero solitario	H2-H3
<i>Vanellus vanellus</i>	Pavoncella	H1-H2
<i>Erithacus rubecula</i>	Pettiroso	H2-H5
<i>Columba livia</i>	Piccione selvatico	H3-H4
<i>Pipistrellus Kuhlii</i>	Pipistrello albolimbato	H2-H3-H4
<i>Hypsugo savii</i>	Pipistrello di Savi	H3-H4
<i>Anthus pratensis</i>	Pispola	H2-H3
<i>Pluvialis apricaria</i>	Piviere dorato	H1-H2

<i>Buteo buteo</i>	Poiana	H2-H3-H5
<i>Coturnix coturnix</i>	Quaglia	H3
<i>Lacerta viridis</i>	Ramarro	H2-H3
<i>Rana dalmatina</i>	Rana agile	H1
<i>Rana esculenta</i>	Rana verde italiana	H1
<i>Rattus norvegicus</i>	Ratto delle chiaviche	H3-H4
<i>Regulus regulus</i>	Regolo	H2-H5
<i>Erinaceus europaeus</i>	Riccio	H2-H5
<i>Oriolus oriolus</i>	Rigogolo	H2-H5
<i>Rhinolophus ferruequinum</i>	Rinolofa maggiore	H3-H5
<i>Hirundo rustica</i>	Rondine	H2-H3
<i>Apus apus</i>	Rondone	H3-H4
<i>Bufo bufo</i>	Rospo comune	H1-H2
<i>Bufo viridis</i>	Rospo smeraldino	H1-H2
<i>Saxicola torquata</i>	Saltimpalo	H2-H3
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Scricciolo	H2-H5
<i>Eptesicus serotinus</i>	Serotino comune	H3-H4
<i>Falco columbarius</i>	Smeriglio	H2-H3
<i>Accipiter nisus</i>	Sparviere	H2-H5
<i>Perdix perdix</i>	Starna	H2-H3
<i>Sylvia communis</i>	Sterpazzola	H2-H5
<i>Saxicola rubetra</i>	Stiaccino	H2-H3
<i>Sturnus vulgaris</i>	Storno	H1-H2-H3
<i>Miliaria calandra</i>	Strillozzo	H2-H3
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiapapre	H2
<i>Corvus monedula</i>	Taccola	H2-H3-H4
<i>Talpa romana</i>	Talpa romana	H2
<i>Testudo hermanni</i>	Tartaruga di terra	H2-H5
<i>Meles meles</i>	Tasso	H2-H3-H5
<i>Apodemus sylvaticus</i>	Topo campagnolo	H2-H3
<i>Mus domesticus</i>	Topo domestico	H3-H4
<i>Sorex minutus</i>	Toporagno nano	H2-H3
<i>Turdus viscivorus</i>	Tordela	H2-H3
<i>Turdus philomelos</i>	Tordo bottaccio	H2-H3
<i>Turdus iliacus</i>	Tordo sassello	H2-H3
<i>Streptopelia turtur</i>	Tortora comune	H3
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tortora dal collare orientale	H3-H4
<i>Upupa epops</i>	Upupa	H2-H3
<i>Carduelis chloris</i>	Verdone	H2-H3-H5
<i>Serinus serinus</i>	Verzellino	H2-H3

<i>Vipera aspis</i>	Vipera comune	H2 – H5
<i>Vulpes vulpes</i>	Volpe	H2-H3-H5
<i>Emberiza cirulus</i>	Zigolo nero	H2-HE

Gli habitat faunistici sono stati attribuiti ad ogni specie, in riferimento al comportamento della stessa specie e di individui della specie a prediligere quel determinato habitat come nicchia rifugio/riproduzione, nicchia trofica, o solamente una delle due.

Habitat faunistici			
<i>Habitat</i>	<i>Sigla</i>	<i>n. specie</i>	<i>Percentuale</i>
<i>Canneto e vegetazione palustre</i>	H1	30	12%
<i>Flora erbacea ed arbustiva</i>	H2	98	39%
<i>Seminativi e colture arboree ed arbustive</i>	H3	76	31%
<i>Edificati (urbani e rurali)</i>	H4	19	8%
<i>Macchia Mediterranea</i>	H5	26	10%



Il 39% della fauna predilige l'habitat con flora erbacea ed arbustiva fuori dall'area di impianto, il 31% della fauna utilizza l'habitat seminativi e colture arboree ed arbustive costituente anche l'area di impianto, il 12% l'habitat canneto e vegetazione palustre fuori dall'area di progetto, il 10% l'habitat macchia mediterranea, fuori dall'area di progetto, l'8% l'habitat edificati (urbani e rurali). Si precisa comunque che del 31% di area agricola, una percentuale è destinata a colture arboree ed arbustive, di conseguenza le specie che utilizzano stabilmente i seminativi (area di progetto) si riducono di molto.

Come è noto, la fauna selvatica, per la sua grande mobilità, in teoria potrebbe essere presente in ogni habitat individuato sul territorio. L'habitat di predilezione riportato in tabella, indica le preferenze di ogni singola specie a frequentare quel determinato habitat, motivata soprattutto dalla presenza della nicchia trofica o dalla nicchia riproduzione/rifugio. La percentuale riferita agli habitat faunistici riportata dal grafico, non si riferisce alla superficie interessata da quel determinato habitat, ma al numero delle specie faunistiche, riscontrate e riscontrabili in quella tipologia di habitat. Quasi tutte le specie presenti all'interno dell'Area di Studio frequentano più habitat. Spesso le condizioni ambientali della nicchia trofica, non coincidono con le esigenze ambientali della nicchia rifugio/riproduzione, riferito alle predilezioni di ogni singola specie.

Status riproduttivo, all'interno dell'area di studio, delle specie faunistiche presenti e potenzialmente presenti

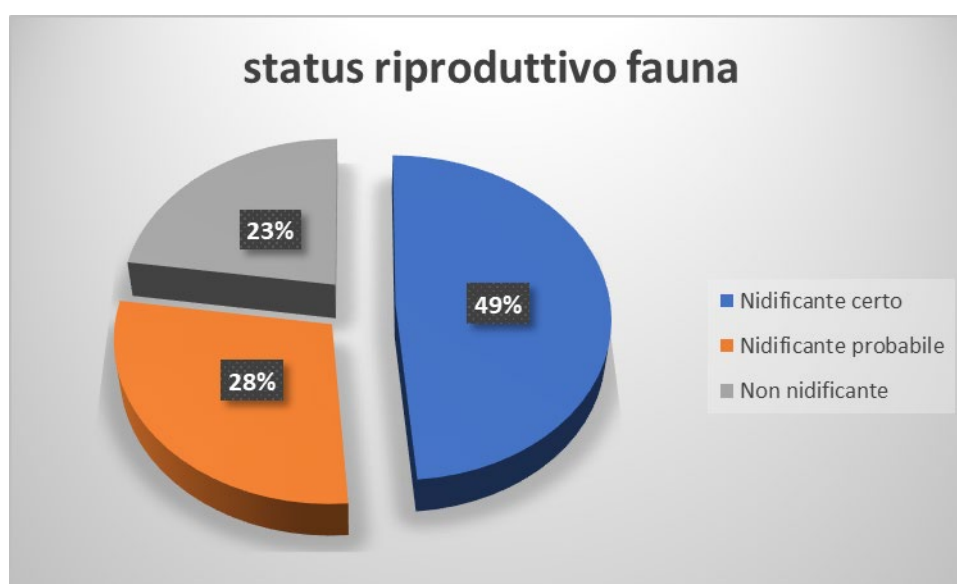
Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera Fauna Nidificante in area di studio		
<i>Nome Scientifico</i>	<i>Nome Italiano</i>	<i>Riproduzione</i>
<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino	X
<i>Bubulcus ibis</i>	Airone guardabuoi	X
<i>Circus pygargus</i>	Albanella minore	N P
<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	X
<i>Alburnus albidus</i>	Alborella	N C
<i>Alauda arvensis</i>	Allodola	X
<i>Arvicola terrestris</i>	Arvicola Terrestre	N C
<i>Otus scops</i>	Assiolo	N C
<i>Lanius senator</i>	Averla capirosa	N P
<i>Lanius minor</i>	Averla cenerina	N P
<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	N P
<i>Delichon urbica</i>	Balestruccio	N C
<i>Motacilla alba</i>	Ballerina bianca	X
<i>Tyto alba</i>	Barbagianni	N C
<i>Gallinago gallinago</i>	Beccaccino	X
<i>Cisticola juncidis</i>	Beccamoschino	N P
<i>Hierophis viridiflavus</i>	Biacco	N C
<i>Natrix tassellata</i>	Biscia tassellata	N C
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandra	N P
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Calandrella	N P
<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera	N C
<i>Galerida cristata</i>	Cappellaccia	N P
<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino	N C
<i>Elaphe quatorlineata</i>	Cervone	N C
<i>Ciconia Ciconia</i>	Cicogna bianca	X
<i>Parus major</i>	Cinciallegra	N P
<i>Parus caeruleus</i>	Cinciarella	N C
<i>Sus scrofa</i>	Cinghiale	N C
<i>Athene noctua</i>	Civetta	N C
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codiroso	N C
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Codiroso spazzacamino	N P
<i>Columba palumbus</i>	Colombaccio	N C
<i>Corvus corone</i>	Cornacchia grigia	N C
<i>Cuculus canorus</i>	Cuculo	N P

<i>Motacilla flava</i>	Cutrettola	N P
<i>Phasianus colchicus</i>	Fagiano comune	N C
<i>Martes foina</i>	Faina	N C
<i>Falco vespertinus</i>	Falco cuculo	X
<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	X
<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	N P
<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	N P
<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello	N P
<i>Larus ridibundus</i>	Gabbiano comune	X
<i>Larus argentatus</i>	Gabbiano reale	X
<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	X
<i>Pica pica</i>	Gazza	N C
<i>Tarentula mauritanica</i>	Geco comune	N C
<i>Falco tinnunculus</i>	Gheppio	N C
<i>Garrulous glandarius</i>	Ghiandaia	N C
<i>Coracias garrulus</i>	Ghiandaia marina	N C
<i>Falco naumanni</i>	Grillaio	N P
<i>Grus grus</i>	Gru	X
<i>Merops apiaster</i>	Gruccione	N P
<i>Asio otus</i>	Gufo comune	N P
<i>Lepus europaeus</i>	Lepre	N C
<i>Falco Subbuteo</i>	Lodolaio	X
<i>Podarcis sicula</i>	Lucertola campestre	N C
<i>Phylloscopus collybita</i>	Lui piccolo	N P
<i>Canis lupus</i>	Lupo appenninico	N P
<i>Turdus merula</i>	Merlo	N C
<i>Milvus migrans</i>	Nibbio bruno	N P
<i>Milvus milvus</i>	Nibbio reale	X
<i>Anser anser</i>	Oca selvatica	X
<i>Sylvia melanocephala</i>	Occhiocotto	N P
<i>Burhinus oedicephalus</i>	Occhione	N P
<i>Passer domesticus</i>	Passera europea	N C
<i>Passer montanus</i>	Passera mattugia	N C
<i>Prunella modularis</i>	Passera scopaiola	X
<i>Monticola solitarius</i>	Passero solitario	N P
<i>Vanellus vanellus</i>	Pavoncella	X
<i>Erithacus rubecula</i>	Pettirosso	X
<i>Columba livia</i>	Piccione selvatico	N C
<i>Pipistrellus Kuhlii</i>	Pipistrello albolimbato	N C
<i>Hypsugo savii</i>	Pipistrello di Savi	N C

<i>Anthus pratensis</i>	Pispola	X
<i>Pluvialis apricaria</i>	Piviere dorato	X
<i>Buteo buteo</i>	Poiana	N C
<i>Coturnix coturnix</i>	Quaglia	N C
<i>Lacerta viridis</i>	Ramarro	N C
<i>Rana dalmatina</i>	Rana agile	N C
<i>Rana esculenta</i>	Rana verde italiana	N C
<i>Rattus norvegicus</i>	Ratto delle chiaviche	N C
<i>Regulus regulus</i>	Regolo	X
<i>Erinaceus europaeus</i>	Riccio	N C
<i>Oriolus oriolus</i>	Rigogolo	N P
<i>Rhinolophus ferruequinum</i>	Rinolofo maggiore	N C
<i>Hirundo rustica</i>	Rondine	N C
<i>Apus apus</i>	Rondone	N C
<i>Bufo bufo</i>	Rospo comune	N C
<i>Bufo viridis</i>	Rospo smeraldino	N C
<i>Saxicola torquata</i>	Saltimpalo	N C
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Scricciolo	X
<i>Eptesicus serotinus</i>	Serotino comune	N C
<i>Falco columbarius</i>	Smeriglio	X
<i>Accipiter nisus</i>	Sparviere	N P
<i>Perdix perdix</i>	Starna	NP
<i>Sylvia communis</i>	Sterpazzola	N P
<i>Saxicola rubetra</i>	Stiaccino	N P
<i>Sturnus vulgaris</i>	Storno	N P
<i>Miliaria calandra</i>	Strillozzo	N P
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiacapre	NP
<i>Corvus monedula</i>	Taccola	N C
<i>Talpa romana</i>	Talpa romana	N C
<i>Testudo hermanni</i>	Tartaruga di terra	N C
<i>Meles meles</i>	Tasso	N C
<i>Apodemus sylvaticus</i>	Topo campagnolo	N C
<i>Mus domesticus</i>	Topo domestico	N C
<i>Sorex minutus</i>	Toporagno nano	N C
<i>Turdus viscivorus</i>	Tordela	N P
<i>Turdus philomelos</i>	Tordo bottaccio	X
<i>Turdus iliacus</i>	Tordo sassello	X
<i>Streptopelia turtur</i>	Tortora comune	N C
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tortora dal collare orientale	N C
<i>Upupa epops</i>	Upupa	N C

<i>Carduelis chloris</i>	Verdone	X
<i>Serinus serinus</i>	Verzellino	N C
<i>Vipera aspis</i>	Vipera comune	N C
<i>Vulpes vulpes</i>	Volpe	N C
<i>Emberiza cirrus</i>	Zigolo nero	N P

Fauna Status riproduttivo		
<i>Nidificante</i>	<i>n. specie</i>	<i>Percentuale</i>
<i>Nidificante certo</i>	58	49%
<i>Nidificante probabile</i>	34	28%
<i>Non nidificante</i>	27	23%



Nb: i nidificanti certi e probabili, si riferiscono alle specie di tutte le classi, che si riproducono o potrebbero riprodursi all'interno dell'area di studio. La stima dello status riproduttivo riguarda ogni singola specie anche in anni diversi da quelli censiti. Il 49% dei nidificanti certi si riferisce a tutte le specie faunistiche che si riproducono all'interno dell'area di studio. L'alta percentuale di specie è giustificata dal fatto che le 58 specie che si riproducono sono costituite da:

- *N. 1 specie di Pesci;*
- *N. 4 specie di Anfibi;*
- *N. 8 specie di rettili;*
- *N. 19 specie di mammiferi;*
- *N. 26 specie di uccelli su 89 specie coinvolte.*

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera

Status Legale della Fauna presente all'interno dell'Area di Studio

Alcune delle specie presenti godono di particolari protezioni dovute alla loro rarità o particolarità. Si riporta di seguito il tipo di protezione (Leggi e regolamenti comunitari, Leggi e regolamenti Nazionali, Leggi e regolamenti Regionali, convenzioni internazionali ed altro) di cui gode in generale la fauna.

Normative
157/92 art. 2
157/92
79/409 CEE ap. 1
79/409 CEE ap. 2/I
79/409 CEE ap. 2/II
79/409 CEE ap. 3/I
79/409 CEE ap. 3/II
Berna ap. 2
Berna ap. 3
Cites all. A
Cites all. B
Cites all. D
Bonn ap.1
Bonn ap. 2
Habitat ap. 2
Habitat ap. 4
Habitat ap. 5
Barcellona all. 2
Endemica
Checklist
Iucn

Normative	
157/92 art. 2	Specie protette dalla legge del 11 febbraio 1992, La fauna selvatica è patrimonio indisponibile dello Stato ed è tutelata nell'interesse della comunità nazionale ed internazionale. Art.2 l'esercizio dell'attività venatoria è consentito purchè non contrasti con l'esigenza di conservazione della fauna selvatica e non arrechi danno effettivo alle produzioni agricole.
157/92	Specie protette dalla legge del 11 febbraio 1992, La fauna selvatica è patrimonio indisponibile dello Stato ed è tutelata nell'interesse della comunità nazionale ed internazionale
79/409 CEE ap. 1	direttiva 79/409/CEE del 2 aprile 1979 concernente la conservazione degli uccelli selvatici
79/409 CEE ap. 2/I	direttiva 79/409/CEE del 2 aprile 1979 concernente la conservazione degli uccelli selvatici
79/409 CEE ap. 2/II	direttiva 79/409/CEE del 2 aprile 1979 concernente la conservazione degli uccelli selvatici
79/409 CEE ap. 3/I	direttiva 79/409/CEE del 2 aprile 1979 concernente la conservazione degli uccelli selvatici
79/409 CEE ap. 3/II	direttiva 79/409/CEE del 2 aprile 1979 concernente la conservazione degli uccelli selvatici
Berna ap. 2	Convenzione sulla conservazione della vita selvatica dell'ambiente naturale in Europa, adottata a Berna il 19 settembre 1979
Berna ap. 3	Convenzione sulla conservazione della vita selvatica dell'ambiente naturale in Europa, adottata a Berna il 19 settembre 1979
Cites all. A	Convenzione sul commercio internazionale delle specie di fauna e flora selvatiche minacciate di estinzione, un accordo internazionale tra governi che entrò in vigore nel 1975. Il suo scopo è quello di garantire che nessuna specie di fauna o flora selvatiche divenga o sia soggetta ad uno sfruttamento insostenibile a causa del commercio internazionale.
Cites all. B	Convenzione sul commercio internazionale delle specie di fauna e flora selvatiche minacciate di estinzione, un accordo internazionale tra governi che entrò in vigore nel 1975. Il suo scopo è quello di garantire che nessuna specie di fauna o flora selvatiche divenga o sia soggetta ad uno sfruttamento insostenibile a causa del commercio internazionale.
Cites all. D	Convenzione sul commercio internazionale delle specie di fauna e flora selvatiche minacciate di estinzione, un accordo internazionale tra governi che entrò in vigore nel 1975. Il suo scopo è quello di garantire che nessuna specie di fauna o flora selvatiche divenga o sia soggetta ad uno sfruttamento insostenibile a causa del commercio internazionale.
Bonn ap.1	Allegato 1 convenzione sulla conservazione delle specie migratorie appartenenti alla fauna selvatica adottata a Bonn il 23 giugno 1979
Bonn ap. 2	allegato 2 convenzione sulla conservazione delle specie migratorie appartenenti alla fauna selvatica adottata a Bonn il 23 giugno 1979
Habitat ap. 2	Allegato 2 alla Direttiva 43/92/CEE "Habitat" denominato Specie animali e vegetali di interesse comunitario la cui conservazione richiede la designazione di Zone Speciali di Conservazione (Z.S.C.). Aggiornato con la Direttiva 97/62/CE del Consiglio del 27 ottobre 1997.
Habitat ap. 4	Allegato 4 alla Direttiva 43/92/CEE "Habitat" denominato Specie animali e vegetali di interesse comunitario che richiedono una protezione rigorosa. Aggiornato con la Direttiva 97/62/CE del Consiglio del 27 ottobre 1997
Habitat ap. 5	Allegato 5 alla Direttiva 43/92/CEE "Habitat" denominato Specie animali e vegetali di interesse comunitario il cui prelievo nella natura e il cui sfruttamento potrebbero formare oggetto di misure di gestione. Aggiornato con la Direttiva 97/62/CE del Consiglio del 27 ottobre 1997.

Normative	
Barcellona all. 2	Allegato 2 alla Convenzione di Barcellona per la protezione del Mar Mediterraneo dall'inquinamento; adottata il 16 Febbraio 1976, e approvata con Decisione del Consiglio Europeo 25 luglio 1977, n. 77/585/CEE(G.U.C.E. 19 settembre 1977,n.L 240)
Endemica	specie il cui areale di distribuzione è rispettivamente limitato all'Italia o si estende anche ai territori vicini
Minacciate	Minacciate: specie minacciate tratte dalla CHECK LIST delle specie della fauna italiana, 1999. (M = minacciata; R = Rara)
IUCN	Categoria IUCN, di cui segue la decodifica dei suffissi principali.

Legende delle categorie IUCN		
<i>Sigla</i>	<i>Categoria in italiano</i>	<i>Categoria in inglese</i>
EX	Estinto	Extinct
EW	Estinto in natura	Extinct in the wild
CR	Gravemente minacciato	Critically endangered
EN	Minacciato	Endangered
VU	Vulnerabile	Vulnerable
LR	A minor rischio	Lower Risk
cd	Dipendenti dalla protezione	Conservation Dependent
nt	Quasi a rischio	Near Threatened
lc	A rischio relativo	Least Concern
DD	Dati insufficienti	Data Deficient
NE	Non valutato	Not Evaluated

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera																						
Status Legale Fauna Area di Studio																						
Specie	L. 157/92 art. 2	L. 157/92	79/409 CEE Ap.1	79/409 CEE Ap.2/I	79/409 CEE Ap.2/II	79/409 CEE Ap.3/I	79/409 CEE Ap.3/II	BERNA Ap.2	BERNA Ap.3	CITES AII. A	CITES AII. B	CITES AII. D	BONN Ap.1	BONN Ap.2	HABITAT Ap.2	HABITAT Ap.4	HABITAT Ap.5	BARCELLONA all. 2	ENDEMICA	CHECKLIST	IUCN	
Airone Cenerino		x							x													
Airone guardabuoi		x						x														
Albanella Minore	x		x						x	x				x								
Albanella reale	x		x						x	x				x								
Alborella									x						x				x			VU A1ace
Allodola		x			x				x													
Arvicola Terrestre																						
Assiolo	x							x		x	x											
Averla Capirossa		x						x														
Averla cenerina		x	x					x														
Averla piccola		x	x					x														
Balestruccio		x						x														
Ballerina Bianca		x						x														
Barbagianni	x							x		x	x											
Beccaccino				x			x		x					x								
Beccamoschino		x						x														
Biacco								x								x						
Biscia tassellata								x								x						

Calandra		x	x					x													
Calandrella		x	x					x													
Capinera		x						x													
Cappellaccia		x							x												
Cardellino		x						x													
Cervone								x								x	x				
Cicogna bianca	x		x					x							x						
Cinciallegra		x						x													
Cinciarella		x						x													
Cinghiale																					
Civetta	x							x		x	x										
Codirosso		x						x													
Codirosso Spazzacamino		x						x													
Colombaccio				x		x															
Cornacchia Grigia																					
Cuculo		x							x												
Cutrettola		x						x													
Fagiano Comune				x		x			x												
Faina		x							x												
Falco Cuculo	x							x		x					x						
Falco Di Palude	x		x						x	x					x						
Falco Pecchiaiolo	x		x						x	x					x						
Falco pellegrino	x		x					x		x	x				x						
Fringuello		x							x												
Gabbiano Comune		x			x				x												
Gabbiano Reale		x			x				x												

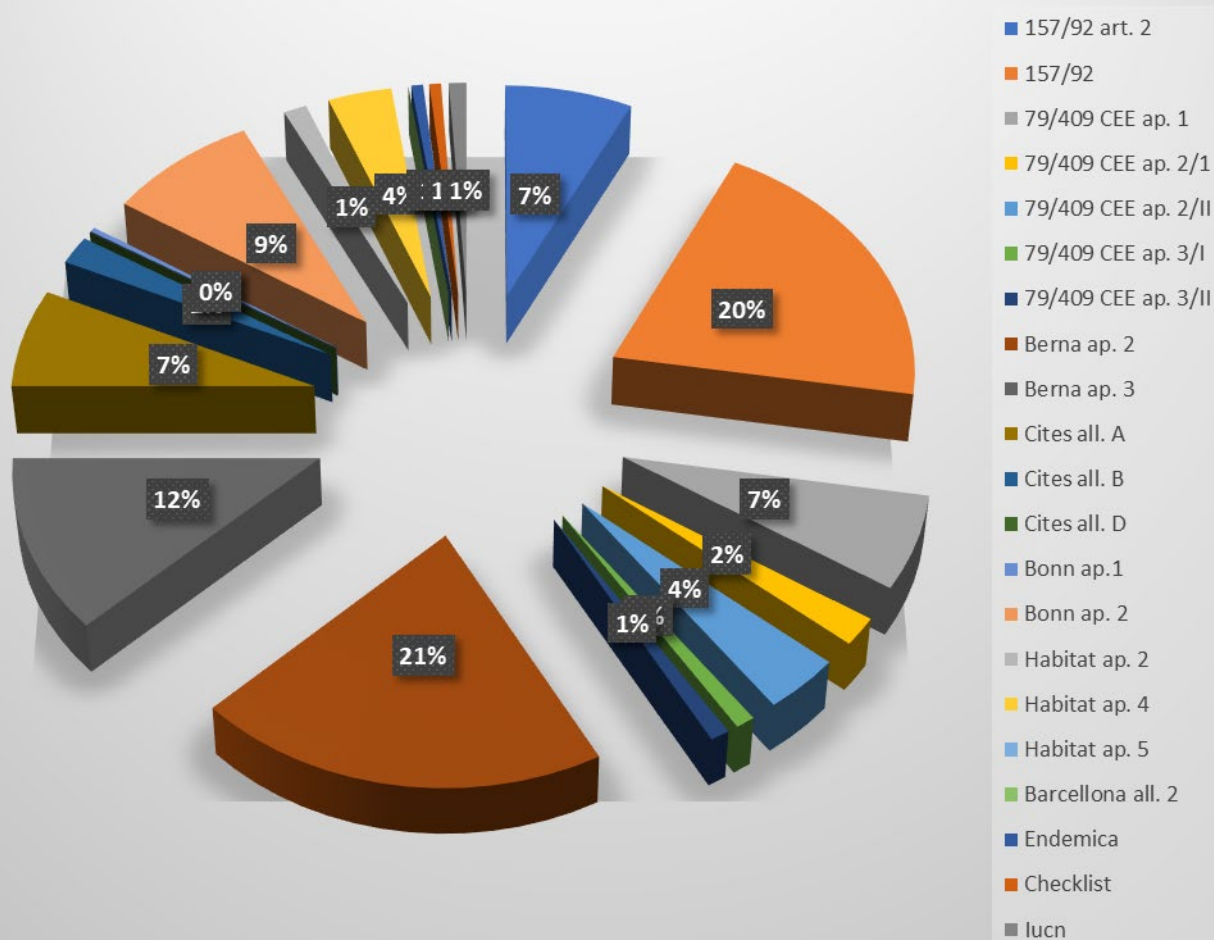
Garzetta		x	x					x												
Gazza																				
Geco Comune																				
Gheppio	x							x		x										x
Ghiandaia																				
Ghiandaia Marina	x		x					x												x
Grillaio	x		x					x		x										x
Gru	x		x					x		x										x
Gruccione		x						x												x
Gufo Comune	x							x		x	x									
Lepre																				
Lodolaio	x							x		x										x
Lucertola Campestre								x												x
Lù piccolo		x						x												
Lupo appenninico	x							x		x	x									x
Merlo										x										
Nibbio Bruno	x		x							x	x									x
Nibbio reale	x		x							x	x									x
Oca selvatica		x		x						x										x
Occhiocotto		x								x										
Occhione		x	x							x										x
Passera Europea		x																		
Passera Mattugia		x								x										
Passera Scopaiola		x								x										
Passero Solitario		x								x										
Pavoncella										x										x

Pettirosso		x					x													
Piccione Selvatico		x		x				x												
Pipistrello albolimbato		x					x						x		x					
Pipistrello Di Savi		x					x						x		x					
Pispola		x					x													
Piviere dorato		x	x		x		x						x							
Poiana	x							x	x				x							
Quaglia					x			x					x							
Ramarro							x								x					
Rana agile																				
Rana Verde Italiana																				
Ratto Delle Chiaviche																				
Regolo		x					x													
Riccio		x						x												
Rigogolo		x					x													
Rinolofo Maggiore																				
Rondine		x					x													
Rondone		x					x													
Rospo Comune								x												
Rospo Smeraldino							x								x					
Saltimpalo		x					x													
Scricciolo		x					x													
Serotino Comune		x					x						x		x					
Smeriglio	x		x				x		x				x							
Sparviere	x							x	x				x							
Sterpazzola		x					x													

Stiaccino		x						x													
Starna				x		x			x												
Storno		x																			
Strillozzo		x						x													
Succiacapre		x	x					x													
Taccola		x																			
Talpa Romana																					
Tartaruga di terra								x		x					x	x				M	LR/nt
Tasso		x							x												
Topo Campagnolo																					
Topo Domestico																					
Toporagno Nano		x							x												
Tordela		x			x				x												
Tordo bottaccio					x				x												
Tordo sassello					x				x												
Tortora					x				x												
Tortora Dal Collare		x			x				x												
Upupa		x						x													
Verdone		x						x													
Verzellino		x						x													
Vipera comune									x												
Volpe																					
Zigolo Nero		x						x													

Normative di inserimento Specie Faunistiche		
<i>Normative di riferimento</i>	<i>n. specie</i>	<i>percentuale</i>
157/92 art. 2	22	7%
157/92	62	20%
79/409 CEE ap. 1	20	7%
79/409 CEE ap. 2/1	6	2%
79/409 CEE ap. 2/II	12	4%
79/409 CEE ap. 3/I	3	1%
79/409 CEE ap. 3/II	3	1%
Berna ap. 2	63	21%
Berna ap. 3	37	12%
Cites all. A	21	7%
Cites all. B	6	2%
Cites all. D	0	0%
Bonn ap.1	1	0%
Bonn ap. 2	26	9%
Habitat ap. 2	4	1%
Habitat ap. 4	11	3%
Habitat ap. 5	0	0%
Barcellona all. 2	0	0%
Endemica	2	1%
Checklist	2	1%
Iucn	3	1%

status legale fauna



Percentuale di specie faunistiche inserite in ognuna delle normative comunitarie, nazionali e regionali. L'inserimento di una specie faunistica in una o più normative, indica il grado di protezione, maggiore o minore, che ogni singola specie beneficia. Maggiore sono le normative a tutela di una specie, maggiore è la rarità, la vulnerabilità, la criticità della stessa.

All'interno dell'area di progetto non sono state individuate specie vulnerabili, critiche o minacciate, tranne per qualche caso accidentale che si presenta occasionalmente.

STIMA DEGLI IMPATTI TRA OPERE DI PROGETTO E COMPONENTI

ECOSISTEMI – HABITAT - FLORA – FAUNA

Il Decreto Legislativo 152/2006 all'art. 5, punto 1, comma c, definisce l'impatto ambientale come *"l'alterazione qualitativa e/o quantitativa dell'ambiente (inteso come sistema di relazioni fra i fattori antropici, fisici, chimici, naturalistici, climatici, paesaggistici, architettonici, culturali ed economici) in conseguenza dell'attuazione sul territorio di piani o programmi o della realizzazione di progetti relativi a particolari impianti, opere o interventi pubblici o privati, nonché della messa in esercizio delle relative attività."*

Stimare e valutare gli impatti sulle componenti ambientali, dovuti alle azioni di progetto di un parco agrivoltaico, è sempre complicato a causa delle complesse relazioni dei vari elementi ambientali presenti sul territorio, e della vastità dell'area di studio, oltre alla difficoltà di quantificare un impatto, come ad esempio la frammentazione o sottrazione di ecosistemi e habitat, o la previsione di quali e come saranno gli impatti su flora e fauna. Negli studi di impatto ambientale esiste l'esigenza di definire la stima degli impatti diretti ed indiretti, all'interno dell'area di cantiere e nell'area di studio. Inoltre valutare gli impatti in fase di cantiere, in fase di esercizio ed in fase di dismissione dell'opera. Si ha quindi una fase di previsione degli impatti potenzialmente significativi generati dalle opere di progetto, attraverso l'utilizzo delle risorse naturali e all'emissione di inquinanti.

Lo scopo principale di uno SIA è quello di:

- Identificare le probabili interferenze tra opera ed ambiente;
- Stimare il grado di impatto su ogni componente ambientale, che la realizzazione dell'opera comporta.

La stima degli impatti deve considerare l'insieme delle modifiche apportate all'ambiente da un'attività o un'opera antropica. Qualsiasi cambiamento all'ambiente, sia negativo che positivo, derivante da attività.

La stima degli impatti, di solito, viene calcolata in base alla tolleranza che una determinata specie floro-faunistica ha nei confronti della presenza dell'uomo, delle sue attività e delle azioni che compie in aree naturali, seminaturali e antropiche. Tale tolleranza cambia

certamente in base all'ambiente preso in considerazione, ed alla tipologia di progetto che si va ad insediare in quell'ambiente. Un ambiente completamente naturale, dove la presenza dell'uomo è scarsa, qualsiasi attività antropica svolta su quel territorio creerebbe un impatto maggiore, mentre un'attività svolta in ambiente antropizzato crea di solito impatti bassi o nulli, perché soprattutto la fauna è abituata da tempo alla presenza dell'uomo e delle sue attività.

Individuazione degli impatti potenziali sulla componente ambientale Ecosistema – Flora – Fauna e definizione della matrice di correlazione opera-ambiente

Tenendo conto della sensibilità ambientale complessiva del territorio e dell'area di studio (area di progetto e area vasta), sono stati individuati degli impatti potenziali con l'obiettivo di agevolare il riconoscimento delle interazioni opera-ambiente, che l'insieme delle attività connesse alle fasi di realizzazione e di esercizio dell'opera, possono determinare sulla componente faunistica in particolare. E sulle componenti ambientali ecosistemi – habitat – flora.

In particolare le interazioni tra componenti ambientali e opere ed azioni di progetto possono essere di tre tipi:

- quelle di carattere temporaneo, dovuti alle attività riguardanti esclusivamente la fase di realizzazione delle opere (fase di cantiere);
- quelle di carattere definitivo, dovuti al funzionamento dell'infrastruttura e delle opere che lo compongono, (fase di esercizio);
- quelle di carattere temporaneo, dovuti alle attività riguardanti esclusivamente la fase di smantellamento delle opere (fase di dismissione).

I rischi ambientali dell'opera, in relazione alla tutela delle specie floro-faunistiche, sono soprattutto quelli legati al disturbo in fase di cantiere e dismissione. Al termine di questa fase, si ristabiliranno nuovi equilibri tra flora, fauna e territorio. Durante la fase di esercizio si stima un rischio di interferenza, tra tipologia di progetto e flora e fauna molto basso, in considerazione soprattutto delle specie individuate sul territorio, e della loro presenza stabile.

La valutazione degli impatti derivanti dalla realizzazione delle opere in progetto, è stata effettuata con l'individuazione preliminare degli impatti potenziali. Essi sono riconducibili ai seguenti elementi:

- *Perdita di habitat;*

- *Frammentazione di habitat;*
- *Disturbo a specie faunistiche sensibili;*

Perdita di habitat - La perdita di habitat nell'area d'intervento interessa soltanto l'area agricola, infatti le aree di impianto dei moduli fotovoltaici e delle opere accessorie, insistono su terreni agricoli (seminativi). L'impatto sulle aree coltivate è trascurabile visto che i terreni limitrofi sono anch'essi condotti prevalentemente a seminativi.

Frammentazione di habitat - L'habitat agricolo viene interessato dalla frammentazione perché al suo interno vengono realizzati, oltre a quelli già esistenti, alcuni nuovi stradelli di collegamento di servizio tra i vari lotti dei moduli di progetto.

Disturbo a specie faunistiche sensibili - Nell'area d'intervento non sono state individuate specie rare o sensibili, fatta eccezione per qualche specie di transito durante i periodi di erratismo, o accidentale.

AZIONI DI PROGETTO

L'analisi degli effetti "attesi" a seguito della realizzazione dell'opera di progetto è stata effettuata con riferimento alle azioni desumibili dagli elaborati progettuali.

Tali azioni possono infatti interferire sia con l'assetto fisico che con quello biologico dall'area di studio: gli interventi temporanei, come per esempio l'installazione di un'area di cantiere provocano, in primis, asportazione del suolo, diminuzione di superfici agricole.

Si rende quindi indispensabile l'individuazione delle azioni di progetto da considerare, e che, in buona approssimazione, sono indicate nella tabella di seguito riportata. In tale tabella vengono esplicitate le azioni relative alle diverse fasi di realizzazione e di messa in esercizio dell'area, evidenziandone le attività corrispondenti che, in diversa misura, possono essere generatrici di impatti.

FASE DI CANTIERE E DI DISMISSIONE

Durante la fase di cantiere e di dismissione (smantellamento dell'impianto) l'area di intervento, per motivi pratici, è interessata da maggiori superfici sulla quale operare, aree di risulta temporanei, aree per parcheggio automezzi ed attrezzature varie, deposito materiali ecc... Terminata la fase di cantiere sull'intera area, occupata temporaneamente dalla cantierizzazione dell'opera, ritornerà lentamente la vegetazione naturale/sinantropica esistente prima della realizzazione dell'opera che si riapproprierà di tutte le aree, vecchie e nuove, lasciate incolte. La fauna, dopo l'allontanamento di alcuni individui delle specie presenti nella stretta area di intervento, causato dalla suddetta fase, ritornerà ad occupare tutta l'area interessata dal parco agrivoltaico, con l'aumento di alcune specie, quelle meno sensibili, che approfitteranno dell'aumento della superficie di aree ad incolto ottenuto tramite gli interventi di compensazione.

FASE DI ESERCIZIO

Durante la fase di esercizio, una volta ristabiliti gli equilibri tra componenti ambientali e territorio, si stimano impatti bassi o nulli sulle componenti trattate, soltanto lievi disturbi indiretti per la fauna presente.

Azioni di Progetto	
<i>Fasi</i>	<i>Attività</i>
1) Impianto del Cantiere	- Occupazione temporanea di suolo - Movimenti di terra - Trattamento dei terreni
2) Utilizzo di Risorse Naturali	- Approvvigionamento idrico da corpo idrico - Approvvigionamento di inerti - Eventuale riutilizzo dei materiali di sbancamento
3) Realizzazione delle Opere	- Depositi di materiali - Discariche dei materiali di risulta - Realizzazione viabilità interna al cantiere - Sistemazioni a verde - Viabilità di collegamento tra i lotti di moduli
4) Interventi di Recupero	- Reimpianti vegetazionali di flora erbacea, arbustiva ed arborea - Rinaturalizzazione di aree degradate all'interno dell'area di progetto
5) Chiusura Lavori (dismissione impianto)	- Smantellamento cantiere e ripristini vari - rinaturalizzazione dell'area di cantiere
6) Esercizio e Gestione	- Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto agrivoltaico - Monitoraggio e controllo del funzionamento dei moduli

Legenda grado di impatto del Parco Agrivoltaico sulle componenti ambientali trattate.

Il valore riportato nelle tabelle è stato calcolato in base alla presenza e alle caratteristiche ambientali degli ecosistemi ed habitat interessati dai lavori di progetto; sulla presenza e capacità di resilienza delle singole specie floristiche presenti all'interno dell'area di impianto e di studio, e dal

comportamento delle varie specie faunistiche individuate all'interno dell'area di studio.

Gli indicatori utilizzati sono stati:

- *La presenza della specie all'interno dell'area di intervento;*
- *La presenza della specie all'interno dell'area di studio;*
- *La presenza della specie sul territorio;*
- *La densità di popolazione di ogni singola specie;*
- *Se la specie è migratrice regolare, migratrice parziale o stanziale;*
- *Se la specie è comune, frequente, rara oppure accidentale;*
- *La capacità della specie faunistica di ricolonizzare l'area di intervento;*
- *La capacità di resilienza delle specie floristiche;*
- *La familiarità di alcune specie faunistiche con la presenza dell'uomo e delle sue attività;*

- la presenza di siti di riproduzione all'interno dell'area di progetto;
- la presenza di eventuali corridoi ecologici all'interno dell'area di studio;
- l'interferenza delle opere di progetto con le rotte migratorie;

Legenda	
Grado di impatto	Significato
Impatto alto	<i>Si intende quando, a causa delle azioni delle tre fasi principali dell'impianto, indispensabili per il funzionamento di un parco agrivoltaico, le componenti ambientali coinvolte, interessate direttamente ed indirettamente, scompaiono definitivamente dall'area di studio.</i>
Impatto medio	<i>Si intende quando, a causa delle azioni delle tre fasi principali dell'impianto, indispensabili per il funzionamento di un parco agrivoltaico, le componenti ambientali coinvolte, interessate direttamente ed indirettamente, dopo le interferenze dovute alla fase di cantiere, ritornano successivamente, dopo il nuovo riassetto di quel territorio, a rioccupare quegli stessi spazi ante-opera.</i>
Impatto basso	<i>Si intende quando, a causa delle azioni delle tre fasi principali dell'impianto, indispensabili per il funzionamento di un parco agrivoltaico, le specie soprattutto faunistiche coinvolte, interessate direttamente ed indirettamente, si spostano temporaneamente negli stessi habitat limitrofi all'area di intervento, per ritornare successivamente ad occupare gli stessi spazi. Riguarda soprattutto le specie faunistiche sinantropiche, quelle abituate da tempo alla presenza dell'uomo e delle sue attività.</i>
Impatto nullo	<i>Si intende quando, a causa delle azioni delle tre fasi principali dell'impianto, indispensabili per il funzionamento di un parco agrivoltaico, le specie faunistiche coinvolte, interessate direttamente ed indirettamente, si spostano a margine dell'area di cantiere soltanto durante i lavori, per poi ritornare, all'interno dell'area anche durante i periodi di sospensione dei lavori, oppure rimangono all'interno dell'area di cantiere limitandosi a restare lontano dai mezzi meccanici. Riguarda soprattutto le specie faunistiche sinantropiche, quelle abituate da tempo alla presenza dell'uomo e delle sue attività.</i>

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera

Si riporta di seguito tabella di sintesi degli impatti tra tipologia di progetto e classi faunistiche (ricettori sensibili)

Sintesi degli Impatti tra tipologia di progetto e Componente Faunistica presente all'interno dell'Area Di Studio				
	Tipologia di progetto			
	Piazzole per cabine prefabbricate Uffici – Spogliatoi Refettorio - Servizi	Moduli	Recinzione rete zincata fissata a paletti in acciaio poggiati su plinti in calcestruzzo	Stradelli di servizio
Ricettori	<i>rettili, uccelli e mammiferi</i>	<i>uccelli e mammiferi (chiroterri)</i>	<i>uccelli e mammiferi (chiroterri)</i>	<i>anfibi, rettili e mammiferi</i>
Impatto atteso	<i>Frammentazione e riduzione di Habitat agricolo; incremento di Habitat pratio-erbaceo; riduzione di nicchia trofica per uccelli granivori e roditori, aumento di nicchia trofica e di rifugio per anfibi, rettili, uccelli (tranne passeriformi granivori) mammiferi.</i>	<i>Interferenza irrilevante con gli spostamenti di uccelli e mammiferi (chiroterri)</i>	<i>Possibilità remota di collisione, con avifauna e chiroterri in volo. Per anfibi – rettili – mammiferi vengono lasciate delle aperture nella recinzione cm. 25x25 per il passaggio della fauna.</i>	<i>Nell'area in esame già esistono numerosi stradelli di servizio che collegano le varie colture agricole praticate. Lieve diminuzione e frammentazione di habitat agricolo.</i>
Stima impatto	<i>Basso</i>	<i>Nulla</i>	<i>Basso</i>	<i>Basso</i>

Interventi di mitigazione	<p><i>Copertura di vegetazione spontanea Prato-pascolo su area agricola.</i></p>	<p>XXX</p>	<p><i>piantumazione di essenze arboree, arbustive di essenze autoctone, oltre alla resilienza della flora erbacea spontanea.</i></p>	<p><i>Fasce di vegetazione arbustiva erbacea ai margini degli stradelli.</i></p>
Interventi di compensazione	<p><i>Rinaturalizzazione di aree degradate. Piantumazione di alberature e siepi a margine della viabilità (dove possibile), delle aree coltivate e negli alvei degradati dei torrenti e canali presenti sul territorio. L'impianto di specie arboree ed arbustive con frutti e bacche al fine di aumentare la disponibilità alimentare dell'intera area, costituirà una fitta rete di corridoi ecologici che garantiranno spostamenti sicuri alla fauna presente, oltre ad allontanarla dalle infrastrutture di impianto.</i></p>	<p><i>Rinaturalizzazione di aree degradate. Piantumazione di alberature e siepi a margine della viabilità (dove possibile), delle aree coltivate e negli alvei degradati dei torrenti e canali presenti sul territorio. L'impianto di specie arboree ed arbustive con frutti e bacche al fine di aumentare la disponibilità alimentare dell'intera area, costituirà una fitta rete di corridoi ecologici che garantiranno spostamenti sicuri alla fauna presente, oltre ad allontanarla dalle infrastrutture di impianto</i></p>	<p><i>Rinaturalizzazione di aree degradate. Piantumazione di alberature e siepi a margine della viabilità (dove possibile), delle aree coltivate e negli alvei degradati dei torrenti e canali presenti sul territorio. L'impianto di specie arboree ed arbustive con frutti e bacche al fine di aumentare la disponibilità alimentare dell'intera area, costituirà una fitta rete di corridoi ecologici che garantiranno spostamenti sicuri alla fauna presente, oltre ad allontanarla dalle infrastrutture di impianto</i></p>	<p><i>Rinaturalizzazione di aree degradate. Piantumazione di alberature e siepi a margine della viabilità (dove possibile), delle aree coltivate e negli alvei degradati dei torrenti e canali presenti sul territorio. L'impianto di specie arboree ed arbustive con frutti e bacche al fine di aumentare la disponibilità alimentare dell'intera area, costituirà una fitta rete di corridoi ecologici che garantiranno spostamenti sicuri alla fauna presente, oltre ad allontanarla dalle infrastrutture di impianto</i></p>

La realizzazione dell'infrastruttura comporta, comunque, anche impatti positivi. Gli interventi di mitigazione e compensazione, contribuiranno a ricreare, attraverso intervento di ripristino e ricuciture ambientali, un miglioramento stabile dell'ambiente coinvolto, garantendo soprattutto alla fauna una migliore qualità ambientale e maggiore disponibilità alimentare.

STIMA IN DETTAGLIO, DEGLI IMPATTI DIRETTI ED INDIRETTI, VALUTATA PER OGNI SINGOLA COMPONENTE PER LA FASE DI CANTIERE, DI ESERCIZIO E DI DISMISSIONE

ECOSISTEMI

Gli ecosistemi (macchie ecosistemiche) presi in considerazione per la valutazione degli impatti tra opere di progetto e componente ecosistema, sono stati definiti in base alle loro caratteristiche ambientali e naturalistiche delle quali sono costituiti. Anche se alcuni ecosistemi sono di piccole dimensioni oppure frammentati (ecosistemi naturali e naturaliformi), sono stati presi comunque in considerazione. *Per le macchie ecosistemiche riscontrate in area di studio, sono stati stimati gli impatti diretti ed indiretti in fase cantiere, fase di esercizio e fase di dismissione.*

Caratterizzazione della struttura degli ecosistemi presenti:

- ***Ecosistema Agricolo***
- ***Ecosistema Prativo-Erbaceo***
- ***Ecosistema Igrofilo/Palustre***
- ***Ecosistema Forestale (Macchia Mediterranea)***
- ***Ecosistema Antropico***

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera					
Stima degli impatti tra Ecosistemi e opere di progetto					
Fase di CANTIERE					
Ecosistemi	Stima degli impatti DIRETTI				Note
	Alto	Medio	Basso	Nullo	
<i>Ecosistema Agricolo</i>		X			Impatto diretto medio. L'ecosistema è interessato direttamente dall'opera. Lieve modifica dell'ecosistema. Sottrazione e frammentazione di superfici agricole.
<i>Ecosistema Prativo-Erbaceo</i>			X		Impatto diretto basso. L'ecosistema è interessato indirettamente dall'opera. Probabile piccola sottrazione o frammentazione di ecosistema. Ecosistema fuori area di impianto.
<i>Ecosistema Igrofilo-Palustre</i>				X	Impatto diretto nullo. L'ecosistema non è interessato direttamente dall'opera.. Ecosistema fuori area di impianto.
<i>Ecosistema Forestale (Macchia Mediterranea)</i>				X	Impatto diretto nullo. L'ecosistema non è interessato direttamente dall'opera.. Ecosistema fuori area di impianto.
<i>Ecosistema Antropico</i>				X	Impatto diretto nullo. L'ecosistema non è interessato direttamente dall'opera.. Ecosistema fuori area di impianto.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera		
Stima degli impatti tra Ecosistemi e opere di progetto		
Fase di cantiere Impatti diretti		
Grado Di Impatto	N. Specie	Percentuale
Alto	0	0%
Medio	1	20%
Basso	1	20%
Nullo	3	60%



Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera					
Stima degli impatti tra Ecosistemi e opere di progetto					
Fase di CANTIERE					
Ecosistemi	Stima degli impatti INDIRETTI				Note
	Alto	Medio	Basso	Nullo	
<i>Ecosistema Agricolo</i>		X			Impatto indiretto medio. L'ecosistema è interessato direttamente dall'opera. Aumento del traffico di mezzi meccanici in area di impianto.
<i>Ecosistema Prativo-Erbaceo</i>			X		Impatto indiretto basso. L'ecosistema è interessato indirettamente dall'opera. Probabile lieve interferenza con la circolazione di mezzi meccanici in area di studio. Ecosistema fuori area di impianto.
<i>Ecosistema Igrofilo-Palustre</i>			X		Impatto indiretto basso. L'ecosistema è interessato indirettamente dall'opera. Probabile lieve interferenza con la circolazione di mezzi meccanici in area di studio. Ecosistema fuori area di impianto.
<i>Ecosistema Forestale (Macchia Mediterranea)</i>			X		Impatto indiretto basso. L'ecosistema è interessato indirettamente dall'opera. Probabile lieve interferenza con la circolazione di mezzi meccanici in area di studio. Ecosistema fuori area di impianto.
<i>Ecosistema Antropico</i>				X	Impatto indiretto nullo. L'ecosistema non è interessato direttamente dall'opera.. Ecosistema fuori area di impianto.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera		
Stima degli impatti tra Ecosistemi e opere di progetto		
Fase di cantiere Impatti indiretti		
Grado Di Impatto	N. Specie	Percentuale
Alto	0	0%
Medio	1	20%
Basso	3	60%
Nullo	1	20%



Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera					
Stima degli impatti tra Ecosistemi e opere di progetto					
Fase di ESERCIZIO					
Ecosistemi	Stima degli impatti DIRETTI				Note
	Alto	Medio	Basso	Nullo	
<i>Ecosistema Agricolo</i>				X	Impatto diretto medio. Nessuna interferenza tra esercizio dell'impianto ed ecosistema. L'ecosistema è interessato direttamente dall'opera.
<i>Ecosistema Prativo-Erbaceo</i>				X	Impatto diretto medio. Nessuna interferenza tra esercizio dell'impianto ed ecosistema. L'ecosistema è interessato direttamente dall'opera.
<i>Ecosistema Igrofilo-Palustre</i>				X	Impatto diretto medio. Nessuna interferenza tra esercizio dell'impianto ed ecosistema. L'ecosistema è interessato direttamente dall'opera.
<i>Ecosistema Forestale (Macchia Mediterranea)</i>				X	Impatto diretto medio. Nessuna interferenza tra esercizio dell'impianto ed ecosistema. L'ecosistema è interessato direttamente dall'opera.
<i>Ecosistema Antropico</i>				X	Impatto diretto medio. Nessuna interferenza tra esercizio dell'impianto ed ecosistema. L'ecosistema è interessato direttamente dall'opera.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera		
Stima degli impatti tra Ecosistemi e opere di progetto		
Fase di Esercizio Impatti diretti		
Grado Di Impatto	N. Specie	Percentuale
Alto	0	0%
Medio	0	0%
Basso	0	0%
Nullo	5	100%



Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera					
Stima degli impatti tra Ecosistemi e opere di progetto					
Fase di ESERCIZIO					
Ecosistemi	Stima degli impatti INDIRETTI				Note
	Alto	Medio	Basso	Nullo	
<i>Ecosistema Agricolo</i>			X		Impatto indiretto medio. L'ecosistema è interessato direttamente dall'opera. Aumento del traffico di mezzi meccanici in area di impianto per manutenzione.
<i>Ecosistema Prativo-Erbaceo</i>				X	Impatto indiretto nullo. L'ecosistema non è interessato direttamente dall'opera.
<i>Ecosistema Igrofilo-Palustre</i>				X	Impatto indiretto nullo. L'ecosistema non è interessato direttamente dall'opera.
<i>Ecosistema Forestale (Macchia Mediterranea)</i>				X	Impatto indiretto nullo. L'ecosistema non è interessato direttamente dall'opera.
<i>Ecosistema Antropico</i>				X	Impatto indiretto nullo. L'ecosistema non è interessato direttamente dall'opera.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera		
Stima degli impatti tra Ecosistemi e opere di progetto		
Fase di Esercizio Impatti indiretti		
Grado Di Impatto	N. Specie	Percentuale
Alto	0	0%
Medio	0	0%
Basso	1	20%
Nullo	4	80%



Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera					
Stima degli impatti tra Ecosistemi e opere di progetto					
Fase di DISMISSIONE					
Ecosistemi	Stima degli impatti DIRETTI				Note
	Alto	Medio	Basso	Nullo	
<i>Ecosistema Agricolo</i>		X			Impatto diretto medio. L'ecosistema è interessato direttamente dall'opera. Smantellamento dell'impianto. Interferenze con le superfici agricole.
<i>Ecosistema Prativo-Erbaceo</i>			X		Impatto diretto basso. L'ecosistema è interessato indirettamente dall'opera. Smantellamento dell'impianto. Lieve probabile interferenza con l'ecosistema. Ecosistema fuori area di impianto.
<i>Ecosistema Igrofilo-Palustre</i>				X	Impatto diretto nullo. L'ecosistema non è interessato direttamente dall'opera.. Ecosistema fuori area di impianto.
<i>Ecosistema Forestale (Macchia Mediterranea)</i>				X	Impatto diretto nullo. L'ecosistema non è interessato direttamente dall'opera.. Ecosistema fuori area di impianto.
<i>Ecosistema Antropico</i>				X	Impatto diretto nullo. L'ecosistema non è interessato direttamente dall'opera.. Ecosistema fuori area di impianto.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera		
Stima degli impatti tra Ecosistemi e opere di progetto		
Fase di Dismissione Impatti diretti		
Grado Di Impatto	N. Specie	Percentuale
Alto	0	0%
Medio	1	20%
Basso	1	20%
Nullo	3	60%



Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera					
Stima degli impatti tra Ecosistemi e opere di progetto					
Fase di DIMISSIONE					
Ecosistemi	Stima degli impatti INDIRETTI				Note
<i>Ecosistema Agricolo</i>		X			Impatto indiretto medio. L'ecosistema è interessato direttamente dall'opera. Smantellamento dell'impianto. Interferenze con le superfici agricole.
<i>Ecosistema Prativo-Erbaceo</i>				X	Impatto diretto nullo. L'ecosistema è interessato indirettamente dall'opera. Smantellamento dell'impianto. Ecosistema fuori area di impianto.
<i>Ecosistema Igrofilo-Palustre</i>				X	Impatto diretto nullo. L'ecosistema è interessato indirettamente dall'opera. Smantellamento dell'impianto. Ecosistema fuori area di impianto.
<i>Ecosistema Forestale (Macchia Mediterranea)</i>				X	Impatto diretto nullo. L'ecosistema è interessato indirettamente dall'opera. Smantellamento dell'impianto. Ecosistema fuori area di impianto.
<i>Ecosistema Antropico</i>				X	Impatto diretto nullo. L'ecosistema è interessato indirettamente dall'opera. Smantellamento dell'impianto. Ecosistema fuori area di impianto.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera		
Stima degli impatti tra Ecosistemi e opere di progetto		
Fase di Dismissione Impatti indiretti		
Grado Di Impatto	N. Specie	Percentuale
Alto	0	0%
Medio	1	20%
Basso	0	0%
Nulla	4	80%



Considerazioni complessive sugli Ecosistemi individuati all'interno dell'area di studio

Gli impatti stimati per gli ecosistemi (macchie ecosistemiche) all'interno dell'area di studio, riguardano quasi esclusivamente gli impatti diretti arrecati all'ecosistema agricolo attraverso la sottrazione e frammentazione della macchia ecosistemica.

HABITAT

Gli habitat presi in considerazione per la valutazione degli impatti tra opere ed azioni di progetto e componente habitat, sono stati definiti in base alle loro caratteristiche ambientali e naturalistiche delle quali sono costituiti. Anche se alcuni habitat sono di piccole dimensioni oppure frammentati (habitat naturali e naturaliformi), sono stati presi comunque in considerazione. Inoltre sono stati definiti soprattutto in funzione del loro rapporto con la fauna.

Per gli habitat riscontrati in area di studio sono stati stimati gli impatti diretti ed indiretti in fase cantiere, fase di esercizio e fase di dismissione

Caratterizzazione della struttura degli habitat presenti:

- ***Seminativi e colture arboree ed arbustive***
- ***Flora erbacea ed arbustiva***
- ***Canneto e vegetazione palustre***
- ***Macchia Mediterranea***
- ***Edificati (urbani e rurali)***

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera
Stima degli impatti tra Habitat e opere di progetto
Fase di CANTIERE

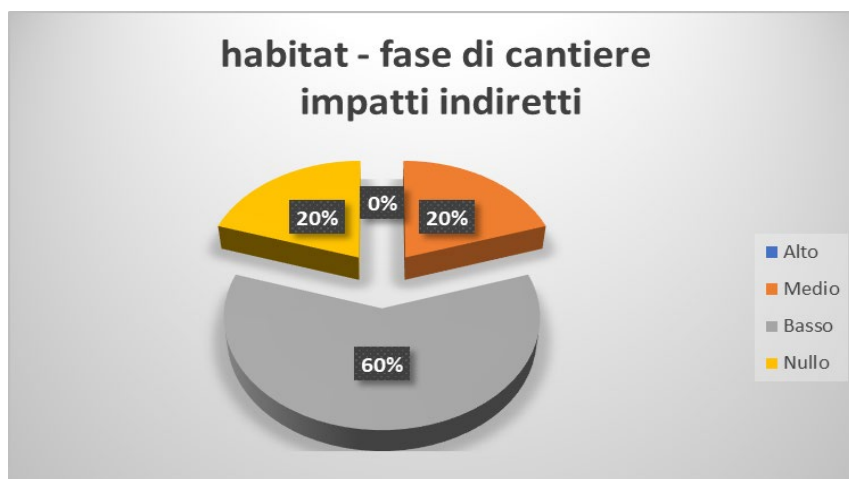
Habitat	Stima degli impatti DIRETTI				Note
	Alto	Medio	Basso	Nullo	
<i>Seminativi e colture arboree ed arbustive</i>		X			Impatto diretto medio. L'habitat è interessato direttamente dall'opera. Sottrazione e frammentazione di superfici agricole.
<i>Flora erbacea ed arbustiva,</i>			X		Impatto diretto basso. L'habitat è interessato indirettamente dall'opera. Probabile piccola sottrazione o frammentazione di habitat. Habitat fuori area di impianto
<i>Canneto e vegetazione palustre</i>				X	Impatto diretto nullo. Nessuna sottrazione o frammentazione di habitat. Habitat fuori area di impianto
<i>Macchia Mediterranea</i>				X	Impatto diretto nullo. Nessuna sottrazione o frammentazione di habitat. L'area di progetto è situata fuori habitat.
<i>Edificati (urbani e rurali)</i>				X	Impatto diretto nullo. Nessuna sottrazione o frammentazione di habitat. Habitat fuori area di impianto

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera		
Stima degli impatti tra Habitat e opere di progetto		
Fase di Cantiere Impatti diretti		
Grado Di Impatto	N. Specie	Percentuale
Alto	0	0%
Medio	1	20%
Basso	1	20%
Nullo	3	60%



Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera					
Stima degli impatti tra Habitat e opere di progetto					
Fase di CANTIERE					
Habitat	Stima degli impatti INDIRETTI				Note
	Alto	Medio	Basso	Nulla	
<i>Seminativi e colture arboree ed arbustive</i>		X			Impatto indiretto medio. L'habitat è interessato direttamente dall'opera. Aumento del traffico di mezzi meccanici in area di impianto.
<i>Flora erbacea ed arbustiva,</i>			X		Impatto indiretto basso. L'habitat è interessato indirettamente dall'opera. Probabile lieve interferenza con la circolazione di mezzi meccanici in area di studio. Habitat fuori area di impianto.
<i>Canneto e vegetazione palustre</i>			X		Impatto indiretto basso. L'habitat è interessato indirettamente dall'opera. Probabile lieve interferenza con la circolazione di mezzi meccanici in area di studio. Habitat fuori area di impianto.
<i>Boschi-Macchia Mediterranea</i>			X		Impatto indiretto basso. L'habitat è interessato indirettamente dall'opera. Probabile lieve interferenza con la circolazione di mezzi meccanici in area di studio. Habitat fuori area di impianto.
<i>Edificati (urbani e rurali)</i>				X	Impatto indiretto nullo. L' habitat non è interessato direttamente dall'opera.. Habitat fuori area di impianto.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera		
Stima degli impatti tra Habitat e opere di progetto		
Fase di Cantiere Impatti indiretti		
Grado Di Impatto	N. Specie	Percentuale
Alto	0	0%
Medio	1	20%
Basso	3	60%
Nulla	1	20%



Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera Stima degli impatti tra Habitat e opere di progetto Fase di ESERCIZIO					
habitat	Stima degli impatti DIRETTI				Note
	Alto	Medio	Basso	Nulla	
<i>Seminativi e colture arboree ed arbustive</i>				X	Impatto diretto nullo. Nessuna interferenza tra esercizio dell'impianto ed habitat. L'habitat è interessato direttamente dall'opera.
<i>Flora erbacea ed arbustiva,</i>				X	Impatto diretto nullo. Nessuna interferenza tra esercizio dell'impianto ed habitat. L'habitat è fuori dall'area di impianto.
<i>Canneto e vegetazione palustre</i>				X	Impatto diretto nullo. Nessuna interferenza tra esercizio dell'impianto ed habitat. L'habitat è fuori dall'area di impianto.
<i>Boschi-Macchia Mediterranea</i>				X	Impatto diretto nullo. Nessuna interferenza tra esercizio dell'impianto ed habitat. L'habitat è fuori dall'area di impianto.
<i>Edificati (urbani e rurali)</i>				X	Impatto diretto nullo. Nessuna interferenza tra esercizio dell'impianto ed habitat. L'habitat è fuori dall'area di impianto.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera Stima degli impatti tra Habitat e opere di progetto Fase di Esercizio Impatti diretti		
Grado Di Impatto	N. Specie	Percentuale
Alto	0	0%
Medio	0	0%
Basso	0	0%
Nulla	5	100%



Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera Stima degli impatti tra Habitat e opere di progetto Fase di ESERCIZIO					
Habitat	Stima degli impatti INDIRETTI				Note
	Alto	Medio	Basso	Nulla	
<i>Seminativi e colture arboree ed arbustive</i>			X		Impatto indiretto basso. L'habitat è interessato direttamente dall'opera. Aumento del traffico di mezzi meccanici in area di impianto per manutenzione.
<i>Flora erbacea ed arbustiva,</i>				X	Impatto indiretto nullo. L'habitat non è interessato direttamente dall'opera. Habitat fuori area di impianto.
<i>Canneto e vegetazione palustre</i>				X	Impatto indiretto nullo. L'habitat non è interessato direttamente dall'opera. Habitat fuori area di impianto.
<i>Boschi-Macchia Mediterranea</i>				X	Impatto indiretto nullo. L'habitat non è interessato direttamente dall'opera. Habitat fuori area di impianto.
<i>Edificati (urbani e rurali)</i>				X	Impatto indiretto nullo. L'habitat non è interessato direttamente dall'opera. Habitat fuori area di impianto.

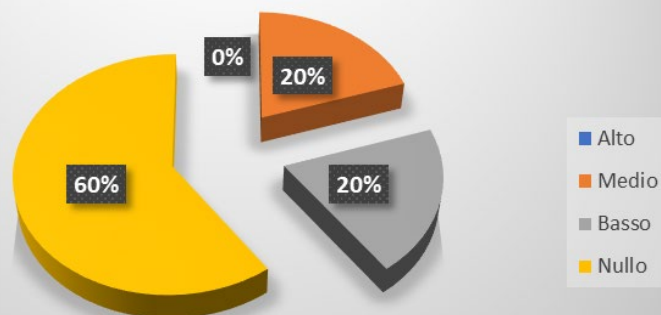
Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera Stima degli impatti tra Habitat e opere di progetto Fase di Esercizio Impatti indiretti		
Grado Di Impatto	N. Specie	Percentuale
Alto	0	0%
Medio	0	0%
Basso	1	20%
Nulla	4	80%



Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera Stima degli impatti tra Habitat e opere di progetto Fase di DISMISSIONE					
Habitat	Stima degli impatti DIRETTI				Note
	Alto	Medio	Basso	Nulla	
<i>Seminativi e colture arboree ed arbustive</i>		X			Impatto diretto medio. L'habitat è interessato direttamente dall'opera. Smantellamento dell'impianto. Interferenze con le superfici agricole.
<i>Flora erbacea ed arbustiva,</i>			X		Impatto diretto basso. L'habitat è interessato indirettamente dall'opera. Smantellamento dell'impianto. Lieve probabile interferenza con l'habitat. Habitat fuori area di impianto.
<i>Canneto e vegetazione palustre</i>				X	Impatto diretto nullo. L'habitat non è interessato direttamente dall'opera.. Habitat fuori area di impianto.
<i>Boschi-Macchia Mediterranea</i>				X	Impatto diretto nullo. L'habitat non è interessato direttamente dall'opera.. Habitat fuori area di impianto.
<i>Edificati (urbani e rurali)</i>				X	Impatto diretto nullo. L'habitat non è interessato direttamente dall'opera.. Habitat fuori area di impianto.

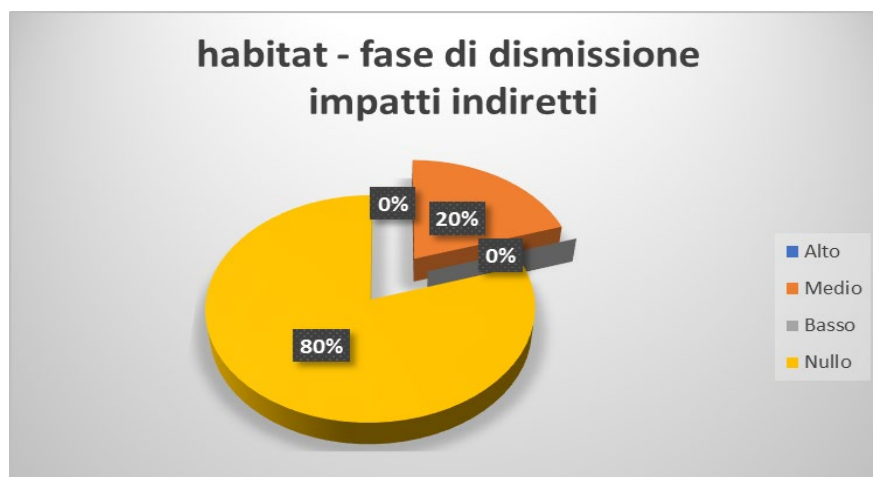
Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera Stima degli impatti tra Habitat e opere di progetto Fase di Dismissione Impatti diretti		
Grado Di Impatto	N. Specie	Percentuale
Alto	0	0%
Medio	1	20%
Basso	1	20%
Nulla	3	60%

habitat - fase di dismissione impatti diretti



Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera					
Stima degli impatti tra Habitat e opere di progetto					
Fase di DISMISSIONE					
Habitat	Stima degli impatti INDIRETTI				Note
	Alto	Medio	Basso	Nullo	
<i>Seminativi e colture arboree ed arbustive</i>		X			Impatto indiretto medio. L'habitat è interessato direttamente dall'opera. Smantellamento dell'impianto. Interferenze con le superfici agricole.
<i>Flora erbacea ed arbustiva,</i>				X	Impatto diretto nullo. L'habitat è interessato indirettamente dall'opera. Smantellamento dell'impianto. Habitat fuori area di impianto.
<i>Canneto e vegetazione palustre</i>				X	Impatto diretto nullo. L'habitat è interessato indirettamente dall'opera. Smantellamento dell'impianto. Habitat fuori area di impianto.
<i>Boschi-Macchia Mediterranea</i>				X	Impatto diretto nullo. L'habitat è interessato indirettamente dall'opera. Smantellamento dell'impianto. Habitat fuori area di impianto.
<i>Edificati (urbani e rurali)</i>				X	Impatto diretto nullo. L'habitat è interessato indirettamente dall'opera. Smantellamento dell'impianto. Habitat fuori area di impianto.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera		
Stima degli impatti tra Habitat e opere di progetto		
Fase di Dismissione Impatti indiretti		
Grado Di Impatto	N. Specie	Percentuale
Alto	0	0%
Medio	1	20%
Basso	0	0%
Nullo	4	80%



Considerazioni complessive sugli Habitat individuati all'interno dell'area di studio

Gli impatti stimati per gli habitat presenti all'interno dell'area di studio, riguardano quasi esclusivamente gli impatti diretti arrecati all'habitat seminativi e colture arboree ed arbustive, in particolare ai seminativi di cereali a rotazione, e colture orticole, attraverso la sottrazione e frammentazione dell'habitat.

FLORA

La flora presa in considerazione per la valutazione degli impatti tra opere ed azioni di progetto e componente flora, è stata quella individuata durante i vari sopralluoghi effettuati sul campo, e quella potenzialmente presente, perché riscontrata negli stessi tipi di ecosistemi presenti sul territorio, anche al di fuori dell'area di studio. Inoltre sono state valutate anche quelle specie presenti con numero ridotto di esemplari.

La stima degli impatti sulla flora è stata valutata sulle specie floristiche riscontrate sul campo, all'interno dell'area di progetto, di studio, e quelle potenziali.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera						
Stima degli impatti tra Flora e opere di progetto						
FASE DI CANTIERE						
Flora	Stima degli impatti DIRETTI				Habitat	Note
	Alto	Medio	Basso	Nulla		
Aglio Delle Bisce				X	pendii rocciosi, terreni aridi, incolti e vigneti.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Aglio Maggiore				X	boschi e ambienti umidi ombrosi, alla base di rupi ombrose e a volte ai margini di strade	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Aglio Pelosetto				X	macchie e cespuglieti. habitat di predilezione fuori dall'area di intervento	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Ailanto			X		lungo i bordi delle strade, in ambiente urbano, in prossimità dei fiumi e ai margini del bosco, specie alloctona	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Alaterno				X	macchia mediterranea e garighe.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Amaranto Bianco				X	incolti, macerie, ruderi, greti fluviali	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Amaranto Comune			X		orti coltivazioni incolti	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei

						moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ambretta Annuale				X	prati e pendii piuttosto magri, oppure sui margini dei sentieri.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Ambretta Comune				X	Prati e pascoli, bordi dei sentieri, zone incolte	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Anemone Fior-Stella			X		radure e prati asciutti.	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Arabetta Irsuta				X	terreni asciutti, poveri, nei prati aridi, negli ambienti rupestri e sui vecchi muri	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Aristolochia Rotonda				X	campi incolti, prati e boscaglie.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Arrestabue			X		prati aridi, nei luoghi sassosi,	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Asfodelo Fistoloso			X		terreno con vegetazione rada, prati aridi e pascoli	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Asfodelo Mediterraneo			X		incolti garighe pascoli aridi terreni sassosi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Asparago				X	macchie	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Aspraggine			X		incolti aridi o umidi, ruderi, aree antropizzate, bordi di strade	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Asterisco				X	distese fangose	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche

						all'interno dell'area di impianto
Astralago Rosato			X	pendii aridi, pascoli		Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Astro Autunnale			X	vegetazioni ruderali discontinue, che tollera anche suoli moderatamente salati, dal livello del mare agli 800 m circa.		Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Avena Altissima			X	prati stabili siepi e cespugli		Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Avena Barbata			X	incolti margini campestri e garighe		Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Avena Maggiore			X	campi, gli incolti e le stazioni ruderali		Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Avena Selvatica		X		prati campi di cereali e siepi		Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Boccione Maggiore			X	garighe prati aridi incolti e lungo le vie dei sentieri		Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Borragine Comune			X	campi incolti siepi muri e margini di strada		Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Borsa Pastore Comune			X	prati campi incolti lungo i muri delle case e sentieri		Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Buglossa Azzurra			X	luoghi aridi, margini delle strade, suoli basici		Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Buglossa Comune			X	incolti, ambienti disturbati, aree antropizzate, vigne e campi coltivati		Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei

					moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Calendula Dei Campi			X	terreni incolti, margine sentieri e strade, vigneti	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camepizio			X	prati aridi, i pascoli e gli incolti; ma anche i campi e le colture.	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camomilla Bastarda			X	campi (culture di cereali), pascoli o luoghi incolti e abbandonati	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camomilla Comune			X	campi di cereali incolti e bordi di strada	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camomilla Dei Tintori			X	conglomerati e affioramenti rocciosi assolati e aridi, nell' ambiente di boscaglia e macchia subcostiera.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Camomilla Mezzana			X	aree incolte, le zone ruderali e i campi di cereali; ma anche le scarpate, le strade rurali e depositi di immondizie	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Canna Comune			X	ambiente umido, vicini a fiumi e torrenti.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Canna Di Palude			X	margini di laghi, fiumi, in ambienti paludosi e acquitrinosi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Cannuccia Di Palude			X	stagni rive dei laghi torbiere e lungo i fossati	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Carciofo Selvatico			X	pascoli aridi incolti margini delle strade	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Asinino			X	radure margini di boschi lungo sentieri pascoli luoghi rocciosi e cespugliosi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.

						Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Campestre		X			campi e praterie incolti	<p>Impatto diretto medio.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Cardo Mariano			X		incolti bordi delle vie ambienti ruderali e scarpate	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Cardo Rosso			X		pascoli margini dei sentieri e macerie	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Cardo Saettone			X		incolti, i bordi delle vie; ma anche gli ambienti ruderali e le scarpate	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Carlina Raggio D'oro			X		prati aridi	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Carota				X	incolti, prati aridi, margini stradali e di fossi, ambienti ruderali, zone aperte e soleggiate.	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Cascellore Comune				X	cresce nel bosco a mezz'ombra, lungo i margini boschivi soleggiate e le rive di corsi d'acqua.	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Centaura Minore			X		prati e pascoli pedemontani	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Centocchio Comune			X		coltivazioni ruderi e strade	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Centonchio Azzurro				X	terreni umidi e argillosi, si trova lungo bordi di viottoli e vicino a fossati	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Cicerchia Bastarda		X			incolti e campi di frumento	<p>Impatto diretto medio.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei</p>

					moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cicerchiella			X	prati aridi siepi e margini dei boschi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cicoria Comune		X		marginii di sentieri campi coltivati terreni incolti zone a macerie ambienti ruderali praterie e aree antropizzate	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cicutaria			X	incolti, bordi di strade, prati asciutti, vigne, suoli sabbiosi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ciliegio				X boschi di latifoglie	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Cinquefoglia Primaticcia				X prati aridi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Cipresso Sempreverde				X coltivato per ornamento e rimboschimento, diffuso nei parchi, giardini e cimiteri	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Clematide Vitalba				X siepi macchia e boscaglia	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Cocomero Asinino		X		terreni sassosi e sabbiosi incolti aridi e macerie	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Coda Di Cane				X pascoli	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Coda Di Topo Comune				X ambienti semi aridi boscaglie	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto

Codolina Meridionale			X	prati stabili	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Crisantemo Campestre		X		campi incolti vigne e uliveti bordo strade	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Crisantemo Giallo			X	luoghi incolti e le strade abbandonate e, di solito, si ritrova in prossimità di pozze d'acqua poco profonde	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Damigella Scapigliata			X	incolti asciutti, vigneti, campi e prati aridi, bordo sentieri	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Dente Di Leone			X	prati luoghi erbosi margini delle strade e boschi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Eliotropio			X	discariche, maggese e stoppie lungo strade e rocce.	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Di San Guglielmo			X	marginie dei boschi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Erba Falsa			X	orti, vigneti, colture sarchiate, bordi stradali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Marzolina Comune			X	prati falciabili bordi stradali incolti siepi e margini di bosco	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Medica			X	prati aridi, incolti, luoghi erbosi e al bordo dei campi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Medica Lupulina		X		marginie di sentieri campi coltivati e incolti aridi	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.

						Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Ruchetta				X	incolti, luoghi sabbiosi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Erba Storna Perfogliata		X			campi di cereali, gli orti e le zone ruderali	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Eucalipto				X	aree paludose, bonifiche specie alloctona	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Euforbia Calenzuola			X		incolti, coltivati, giardini, terreni degradati, aree antropiche	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Euforbia Falcata				X	incolti	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Falsa Ortica			X		orti vigneti colture sarchiate e bordi stradali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Farinello Comune		X			zone incolte e ruderali; ma anche le colture tipo uliveti e vigneti	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fico D'india				X	terreni misti e drenati	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Fienarola			X		prati	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fienarola Annuale			X		praterie, prati	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Finocchiaccio			X		terreni aridi e calcarei delle zone collinari	Impatto diretto basso.

					Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Finocchio Selvatico			X	angoli aridi sassosi assolati zone rocciose e vecchi muri a secco	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fior Di Vespa				X praterie ed incolti aridi, garighe e margini di macchia mediterranea	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Fiorrancio			X	incolti vigne oliveti campi e bordi delle strade	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Forasacco Eretto				X habitat aperti, prati e praterie	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Forasacco Peloso				X prati, siepi e terreni abbandonati	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Forasacco Pendolino				X incolti, i prati aridi e le siepi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fumaria Comune			X	campi, prati, lungo le strade	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Gallinella Comune			X	orti, giardini, coltivati; anche nei prati aridi steppici,	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Geranio Malvaccino				X vegetazioni ruderali e terreni incolti, giardini, orti e vigneti, su suoli argillosi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Geranio Volgare				X prati e luoghi erbosi, pascoli aridi, vigne	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.

					Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Giacinto Romano			X	luoghi erbosi, prati, campi, vigneti.	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Gigaro Chiaro			X	fossi boschi vigneti oliveti e siepi	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Ginestra Dei Carbonai			X	boschi, brughiere, lungo le scarpate rocciose o sabbiose	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Ginestra Odorosa			X	radure, terreni aridi ben adattabile a tutti i terreni	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Girasole Comune		X		campi coltivati, orti zone abbandonate ambienti ruderali strade rurali e scarpate	<p>Impatto diretto medio.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Giunco Nodoso			X	paludi, fossi e prati umidi	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Gladiolo Dei Campi			X	aree ripariali anche marittime, fiumi e fossati, paludi, prati o pascoli con ristagni d'acqua	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Gramigna			X	campi coltivati a cereali, degli oliveti e degli incolti erbosi	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Grano Duro		X		campi coltivati, terreni argillosi e umidi	<p>Impatto diretto medio.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Grano Villosa		X		incolti, i pascoli aridi, i bordi delle vie e i cumuli di macerie	<p>Impatto diretto medio.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>

Grespino Comune		X			campi coltivati.	<p>Impatto diretto medio.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Grespino Spinoso		X			colture concimate, i muri, i bordi delle strade	<p>Impatto diretto medio.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Inula Vischiosa			X		tutti i tipi di suolo, nei terreni incolti	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Iperico				X	luoghi erbosi e umidi, altre nei boschi ombrosi, altre ancora in località aride, argillose e <u>calcaree</u>	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Lampascione			X		campi abbandonati, bordi strade, incolti aridi.	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Lentisco				X	adatto a tutti i substrati geologici	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Lino Delle Fate				X	rupi, ghiaie, prati magri steppici	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Lino Spinato				X	boschi	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Loglio Comune				X	rive di stagni e canneti, acque ferme o lentamente correnti	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Lupinella Comune		X			colture di cereali	<p>Impatto diretto medio.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Malva Selvatica			X		bordi di sentieri e strade prati asciutti scarpate rupi e pietraie	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei</p>

					moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Malvone Punteggiato			X	terreni coltivati incolti ruderi e margini di strade	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Marrubio Comune			X	campi siepi e incolti	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Masticogna Latticifera			X	garighe, luoghi aridi e rocciosi, bordi stradali,	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Meliloto Bianco			X	ambienti ruderali e umidi, nei campi e nei prati, lungo i sentieri e lungo le rive dei corsi d'acqua	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Mercorella Comune			X	fossi, corsi d'acqua, luoghi ombrosi e umidi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Miglio Multifloro			X	luoghi erbosi, incolti, al margine dei coltivi, lungo le vie e i sentieri, ruderi, muri a secco	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Mordigallina			X	aree aride e semidesertiche e incolti	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Morella Comune			X	incolti e ruderi, bordi dei sentieri e strade.	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Muscari Atlantico			X	terreni incolti e semiaridi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Nappola Spinosa			X	incolti aridi e le aree ruderali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Narciso Italiano			X	terreni incolti e semiaridi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.

						Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Nontiscordardimè Minore				X	Incolti, pascoli aridi, colture, giardini	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Ofride Verde Bruna				X	praterie ed incolti aridi, garighe e margini di macchia mediterranea	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Olivo				X	climi secchi su terreni poco rocciosi campi coltivati	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Olmo Campestre				X	terreni asciutti e poco rocciosi, boscaglie, alberature su bordi stradali	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Ombrellini Maggiori			X		terreni incolti e lungo le strade	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ombrellini Pugliese			X		boscaglie di depressioni, alberature su bordi stradali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Orchide Italica				X	incolti macchia	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Orchide Purpurea			X		pascoli garighe macchie e boschi radi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Orchidea Piramidale				X	pascoli garighe macchie e boschi radi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Ortica			X		luoghi erbosi, boscaglie, garighe	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Orzo Bulboso				X	vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche

						all'interno dell'area di impianto
Orzo Selvatico				X	vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Pabbio Verticillato				X	zone fresche argillose vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Paleo Comune				X	prati aridi, le boscaglie e le scarpate	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Paleo Delle Garighe				X	garighe, le macchie degradate	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Paleo Rupestre				X	prati aridi, le boscaglie e le scarpate	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Papavero Comune		X			negli orti, nelle vigne, nei campi di mais, a volte lungo i sentieri, spesso anche in ambienti urbanizzati, in ambienti piuttosto caldi e umidi	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Pastinaca				X	prati aridi boscaglie e scarpate	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Perastro				X	campi e bordi di strade pascoli e gli incolti su terreni umidi; ma anche gli ambienti ruderali (sempre umidi)	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Perlina Gialla				X	prati aridi di tipo steppico	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Perlina Minore			X		luoghi incolti, garighe e campi coltivati a grano	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Perpetuini D'italia				X	pascoli, incolti, garighe, luoghi sabbiosi e aridi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.

						Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Peverina Dei Campi				X	bosco umido e semi-ombreggiato	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Piantaggine				X	boschi, siepi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Pimpinella			X		pascoli aridi e sassosi e ambienti ruderali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Pino Silvestre				X	si adatta a diversi tipi di substrato	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Pisello Selvatico				X	suoli incoerenti limosi-argillosi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Poligono Nodoso			X		cresce negli incolti, tra i muri a secco di campagna, nei prati, ai bordi delle strade, in terreni difficili con condizioni di siccità.	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Portulaca			X		incolti e terreni di risulta nei pressi delle pietraie	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Pratolina Comune			X		ambienti umidi, campi, colture e incolti	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Prezzemolo Bastardo			X		luoghi ombrosi, boschi, praterie, siepi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Prugnolo Selvatico				X	cresce ai margini dei boschi e dei sentieri, in luoghi soleggiati	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Radicchiella Capillare			X		incolti, i campi, le zone ruderali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.

						Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Radichella				X	ghiaioni, macereti, pietraie	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Radichella Minore			X		incolti, bordi stradali, ruderi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ranuncolo				X	giardini e prati alle zone paludose fino agli ambienti rocciosi e alle aree incolte	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Ranuncolo Millefoglio				X	luoghi a mezz'ombra, boschi, siepi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Raperonzolo Selvatico				X	giardini, prati, zone paludose, ambienti rocciosi e aree incolte	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Ravanello Selvatico				X	giardini, prati, zone paludose, ambienti rocciosi e aree incolte	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Reseda Comune			X		prati aridi , incolti ,lungo le vie e bordi dei campi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Robinia Pseudoacacia				X	boschi cedui puri, lungo scarpate, luoghi incolti, siepi, specie alloctona	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Rosa Canina				X	boscaglie di faggio, abete, pino e querce a foglie caduche, gli arbusteti e le siepi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Rosmarino			X		macchia mediterranea	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Rovo Comune				X	terreni acidi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche

						all'interno dell'area di impianto
Rovo Selvatico				X	zone molto boschive	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Ruchetta				X	boschi ripariali, forre, suoli boschivi umidificati in ambienti umidi ed ombrosi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Rucola			X		incolti lungo i sentieri fasce ripariali e macerie	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Rucola Selvatica		X			incolti colture cereali e orti	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Salice Comune				X	vegetazioni ruderali, lungo i margini stradali, alla base di muri in pietra, sulle scarpate, nei coltivi, in giardini e parchi, su suoli superficiali aridi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Salsapariglia				X	aree di bosco umido e dal greto di fiumi torrenti e ruscelli	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Salvia Comune				X	macchia mediterranea lecceta e gariga	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Salvia Dei Prati				X	pascoli magri, nei prati, nei luoghi sassosi, nelle radure	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Sanguinella				X	marginii dei boschi, lungo i sentieri	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Scardaccione			X		terreni calcarei sassosi e drenanti	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Scorzonera Villosa			X		prati aridi e lande, su suoli argillosi aridi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei

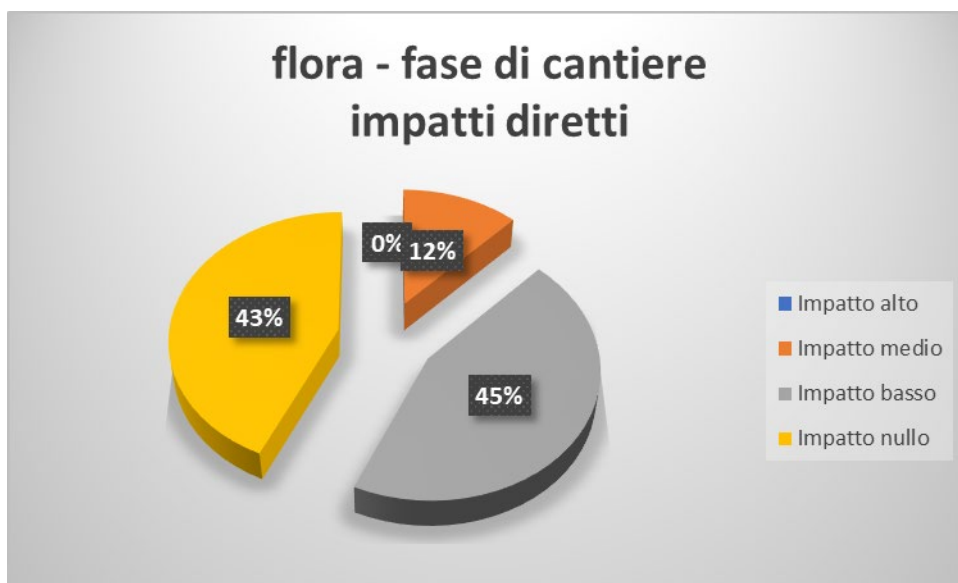
					moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.	
Sedanina D'acqua			X	lungo le strade discariche e coltivi abbandonati	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.	
Senape Bianca			X	i prati aridi, gli incolti e lungo le vie e bordi dei campi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.	
Senecio Comune				X	prossimità di fonti di acqua, fossi e acquitrini, nei pressi dei fontanili di campagna, sulle rive di fiumi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Serapide Lingua				X	Incolti, pascoli, garighe, arbusteti, macchia, radure, boschi aperti	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Silene Bianca				X	campi coltivati, incolti, lungo bordi stradali, nei ruderi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Sonaglini Minore				X	macchie, incolti e radure	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Spergularia Comune				X	Incolti, sentieri battuti, luoghi sabbiosi,	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Speronella Comune				X	campi a quote comprese tra i 0-600 metri sul livello del mare	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Speronella Consolida			X		marginie di campi di cereali e bordi di viottoli	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Succiamele Delle Fave				X	marginie di sentieri, incolti	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Succiamele Ramoso				X	luoghi erbosi e sassosi dei piani collinare e in parte montano	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.

					Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto	
Sulla Comune		X		prati erbosi incolti, ma anche ai margini di strade sterrate e fossi	<p>Impatto diretto medio.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>	
Tamaro			X	colture incolti, parchi	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>	
Terebinto				X	colture incolti, macchia mediterranea	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Trifoglio Irsuto				X	macchie, nelle garighe e in pascoli aridi	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Trifoglio Bianco		X			prati erbosi, campi coltivati	<p>Impatto diretto medio.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Trifoglio Dei Prati			X		pascoli, incolti e bordi stradali.	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Trifoglio Vulnerario				X	pascoli, prati aridi, pendii sassosi	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Veccia Comune			X		prati sentieri radure pascoli e coltivati	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Veccia Montanina			X		prati e ambienti ruderali, lungo scarpate o siepi	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Veccia Tentennina		X			Incolti, prati aridi, bordi stradali	<p>Impatto diretto medio.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>

Veccia Viola Del Latte			X		prati e ambienti ruderali, lungo scarpate o siepi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Verbasco Grossa			X		terreni incolti, ai margini delle coltivazioni, nei prati e nei pascoli.	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Verbena				X	margini campestri, radure boschive	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Vilucchio Bianco			X		colture erbacee, dei cereali, dei vigneti e degli incolti, sulle siepi, nelle radure dei boschi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Vilucchio Bicchierino			X		incolti, prati aridi bordi stradali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Vilucchio Comune			X		luoghi erbosi, orti, incolti, margini stradali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Vilucchio Elegantissimo			X		vegetazioni ruderali, discariche, margini stradali, muri, lastricati, aiuole, giardini	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Viola Dei Campi			X		luoghi erbosi orti incolti e margini stradali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Viperina Azzurra				X	prati cespugli e incolti	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Vite Comune			X		campi coltivati	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Zafferanone Selvatico			X		incolti aridi, gli oliveti e le vigne; ma anche in ambienti ruderali, scarpate, garighe e macchie basse.	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.

Zizzania		x			campi coltivati, colture di cereali	<p>Impatto diretto medio.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
----------	--	---	--	--	-------------------------------------	---

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera fase di Cantiere Impatti Diretti Flora		
<i>Grado di impatto</i>	<i>Specie</i>	<i>Percentuale</i>
Impatto alto	0	0%
Impatto medio	26	12%
Impatto basso	95	45%
Impatto nullo	92	53%



Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera
Stima degli impatti tra Flora e opere di progetto
FASE DI CANTIERE

Flora	Stima degli impatti INDIRETTI				Habitat	Note
	Alto	Medio	Basso	Nulla		
Aglione Delle Bische				X	pendii rocciosi, terreni aridi, incolti e vigneti.	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Aglione Maggiore				X	boschi e ambienti umidi ombrosi, alla base di rupi ombrose e a volte ai margini di strade	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Aglione Pelosetto				X	macchie e cespuglieti. habitat di predilezione fuori dall'area di intervento	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ailante				X	lungo i bordi delle strade, in ambiente urbano, in prossimità dei fiumi e ai margini del bosco, specie alloctona	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Alatone				X	macchia mediterranea e garighe.	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Amarante Bianco				X	incolti, macerie, rudere, greti fluviali	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.

Amaranto Comune			X		orti coltivazioni incolti	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Ambretta Annuale				X	prati e pendii piuttosto magri, oppure sui margini dei sentieri.	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Ambretta Comune				X	Prati e pascoli, bordi dei sentieri, zone incolte	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Anemone Fior-Stella				X	radure e prati asciutti.	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Arabetta Irsuta				X	terreni asciutti, poveri, nei prati aridi, negli ambienti rupestri e sui vecchi muri	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Aristolochia Rotonda				X	campi incolti, prati e boscaglie.	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Arrestabue				X	prati aridi, nei luoghi sassosi,	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Asfodelo Fistoloso			X		terreno con vegetazione rada, prati aridi e pascoli	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Asfodelo Mediterraneo			X		incolti garighe pascoli aridi terreni sassosi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p>

						Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Asparago				X	macchie	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Aspraggine				X	incolti aridi o umidi, ruderi, aree antropizzate, bordi di strade	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Asterisco				X	distese fangose	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Astralago Rosato				X	pendii aridi, pascoli	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Astro Autunnale				X	vegetazioni ruderali discontinue, che tollera anche suoli moderatamente salati, dal livello del mare agli 800 m circa.	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Avena Altissima			X		prati stabili siepi e cespugli	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Avena Barbata			X		incolti margini campestri e garighe	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Avena Maggiore			X		campi, gli incolti e le stazioni ruderali	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Avena Selvatica			X		prati campi di cereali e siepi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di</p>

					impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Boccione Maggiore			X	garighe prati aridi incolti e lungo le vie dei sentieri	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Borragine Comune			X	campi incolti siepi muri e margini di strada	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Borsa Pastore Comune			X	prati campi incolti lungo i muri delle case e sentieri	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Buglossa Azzurra			X	luoghi aridi, margini delle strade, suoli basici	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Buglossa Comune			X	incolti, ambienti disturbati, aree antropizzate, vigne e campi coltivati	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Calendula Dei Campi			X	terreni incolti, margine sentieri e strade, vigneti	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camepizio			X	prati aridi, i pascoli e gli incolti; ma anche i campi e le colture.	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camomilla Bastarda			X	campi (culture di cereali), pascoli o luoghi incolti e abbandonati	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camomilla Comune			X	campi di cereali incolti e bordi di strada	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra,

						durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camomilla Dei Tintori				X	conglomerati e affioramenti rocciosi assolati e aridi, nell' ambiente di boscaglia e macchia subcostiera.	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Camomilla Mezzana				X	aree incolte, le zone ruderali e i campi di cereali; ma anche le scarpate, le strade rurali e depositi di immondizie	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Canna Comune				X	ambiente umido, vicini a fiumi e torrenti.	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Canna Di Palude				X	margini di laghi, fiumi, in ambienti paludosi e acquitrinosi	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cannuccia Di Palude				X	stagni rive dei laghi torbiere e lungo i fossati	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Carciofo Selvatico			X		pascoli aridi incolti margini delle strade	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Asinino			X		radure margini di boschi lungo sentieri pascoli luoghi rocciosi e cespugliosi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Campestre			X		campi e praterie incolti	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Mariano			X		incolti bordi delle vie ambienti ruderali e	Impatto indiretto basso.

					scarpate	Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Rosso			X		pascoli margini dei sentieri e macerie	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Saettone			X		incolti, i bordi delle vie; ma anche gli ambienti ruderali e le scarpate	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Carlina Raggio D'oro				X	prati aridi	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Carota				X	incolti, prati aridi, margini stradali e di fossi, ambienti ruderali, zone aperte e soleggiate.	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cascellore Comune				X	cresce nel bosco a mezz'ombra, lungo i margini boschivi soleggiate e le rive di corsi d'acqua.	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Centaura Minore				X	prati e pascoli pedemontani	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Centocchio Comune			X		coltivazioni ruderi e strade	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Centonchio Azzurro				X	terreni umidi e argillosi, si trova lungo bordi di viottoli e vicino a fossati	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.

Cicerchia Bastarda			X		incolti e campi di frumento	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Cicerchiella			X		prati aridi siepi e margini dei boschi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Cicoria Comune			X		margin di sentieri campi coltivati terreni incolti zone a macerie ambienti ruderali praterie e aree antropizzate	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Cicutaria			X		incolti, bordi di strade, prati asciutti, vigne, suoli sabbiosi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Ciliegio				X	boschi di latifoglie	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Cinquefoglia Primaticcia				X	prati aridi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Cipresso Sempreverde				X	coltivato per ornamento e rimboscimento, diffuso nei parchi, giardini e cimiteri	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Clematide Vitalba				X	siepi macchia e boscaglia	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Cocomero Asinino			X		terreni sassosi e sabbiosi incolti aridi e macerie	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p>

						Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Coda Di Cane				X	pascoli	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Coda Di Topo Comune				X	ambienti semi aridi boscaglie	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Codolina Meridionale				X	prati stabili	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Crisantemo Campestre			X		campi incolti vigne e uliveti bordo strade	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Crisantemo Giallo				X	luoghi incolti e le strade abbandonate e, di solito, si ritrova in prossimità di pozze d'acqua poco profonde	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Damigella Scapigliata			X		incolti asciutti, vigneti, campi e prati aridi, bordo sentieri	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Dente Di Leone			X		prati luoghi erbosi margini delle strade e boschi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Eliotropio			X		discariche, maggese e stoppie lungo strade e rocce.	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Erba Di San Guglielmo				X	marginie dei boschi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di</p>

						impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Erba Falsa			X		orti, vigneti, colture sarchiate, bordi stradali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Comune Marzolina				X	prati falciabili bordi stradali incolti siepi e margini di bosco	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Erba Medica			X		prati aridi, incolti, luoghi erbosi e al bordo dei campi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Lupulina Medica			X		margini di sentieri campi coltivati e incolti aridi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Ruchetta				X	incolti, luoghi sabbiosi	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Erba Perfogliata Storna			X		campi di cereali, gli orti e le zone ruderali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Eucalipto				X	aree paludose, bonifiche specie alloctona	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Euforbia Calenzuola			X		incolti, coltivi, giardini, terreni degradati, aree antropiche	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Euforbia Falcata				X	incolti	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra,

						durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Falsa Ortica			X		orti vigneti colture sarchiate e bordi stradali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Farinello Comune			X		zone incolte e ruderali; ma anche le colture tipo uliveti e vigneti	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fico D'india				X	terreni misti e drenati	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Fienarola			X		prati	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fienarola Annuale			X		praterie, prati	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Finocchiaccio			X		terreni aridi e calcarei delle zone collinari	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Finocchio Selvatico			X		angoli aridi sassosi assolati zone rocciose e vecchi muri a secco	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fior Di Vespa				X	praterie ed incolti aridi, garighe e margini di macchia mediterranea	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Fiorrancio			X		incolti vigne oliveti campi e bordi delle	Impatto indiretto basso.

				strade	Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Forasacco Eretto			X	habitat aperti, prati e praterie	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Forasacco Peloso			X	prati, siepi e terreni abbandonati	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Forasacco Pendolino			X	incolti, i prati aridi e le siepi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fumaria Comune			X	campi, prati, lungo le strade	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Gallinella Comune			X	orti, giardini, coltivati; anche nei prati aridi steppici,	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Geranio Malvaccino			X	vegetazioni ruderali e terreni incolti, giardini, orti e vigneti, su suoli argillosi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Geranio Volgare			X	prati e luoghi erbosi, pascoli aridi, vigne	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Giacinto Romano			X	luoghi erbosi, prati, campi, vigneti.	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.

Gigaro Chiaro				X	fossi boschi vigneti oliveti e siepi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Ginestra Dei Carbonai				X	boschi, brughiere, lungo le scarpate rocciose o sabbiose	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Ginestra Odorosa				X	radure, terreni aridi ben adattabile a tutti i terreni	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Girasole Comune			X		campi coltivati, orti zone abbandonate ambienti ruderali strade rurali e scarpate	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Giunco Nodoso				X	paludi, fossi e prati umidi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Gladiolo Dei Campi				X	aree ripariali anche marittime, fiumi e fossati, paludi, prati o pascoli con ristagni d'acqua	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Gramigna			X		campi coltivati a cereali, degli oliveti e degli incolti erbosi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Grano Duro			X		campi coltivati, terreni argillosi e umidi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Grano Villosa			X		incolti, i pascoli aridi, i bordi delle vie e i cumuli di macerie	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p>

					Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Grespino Comune			X	campi coltivati.	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Grespino Spinoso			X	colture concimate, i muri, i bordi delle strade	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Inula Vischiosa			X	tutti i tipi di suolo, nei terreni incolti	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Iperico			X	luoghi erbosi e umidi, altre nei boschi ombrosi, altre ancora in località aride, argillose e calcaree	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Lampascione			X	campi abbandonati, bordi strade, incolti aridi.	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Lentisco			X	adatto a tutti i substrati geologici	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Lino Delle Fate			X	rupi, ghiaie, prati magri steppici	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Lino Spinato			X	boschi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Loglio Comune			X	rive di stagni e canneti, acque ferme o lentamente correnti	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di</p>

					impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Lupinella Comune			X	colture di cereali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Malva Selvatica			X	bordi di sentieri e strade prati asciutti scarpate rupi e pietraie	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Malvone Punteggiato			X	terreni coltivati incolti ruderi e margini di strade	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Marrubio Comune			X	campi siepi e incolti	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Masticogna Latticifera			X	garighe, luoghi aridi e rocciosi, bordi stradali,	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Meliloto Bianco			X	ambienti ruderali e umidi, nei campi e nei prati, lungo i sentieri e lungo le rive dei corsi d'acqua	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Mercorella Comune			X	fossi, corsi d'acqua, luoghi ombrosi e umidi	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Miglio Multifloro			X	luoghi erbosi, incolti, al margine dei coltivi, lungo le vie e i sentieri, ruderi, muri a secco	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Mordigallina			X	aree aride e semidesertiche e incolti	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra,

					durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Morella Comune			X	incolti e ruderi, bordi dei sentieri e strade.	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Muscari Atlantico			X	terreni incolti e semiaridi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Nappola Spinosa			X	incolti aridi e le aree ruderali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Narciso Italiano			X	terreni incolti e semiaridi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Nontiscordardimè Minore				X Incolti, pascoli aridi, colture, giardini	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ofride Verde Bruna				X praterie ed incolti aridi, garighe e margini di macchia mediterranea	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Olivo				X climi secchi su terreni poco rocciosi campi coltivati	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Olmo Campestre				X terreni asciutti e poco rocciosi, boscaglie, alberature su bordi stradali	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ombrellini Maggiori			X	terreni incolti e lungo le strade	Impatto indiretto basso.

						<p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Ombrellini Pugliese			X		boscaglie di depressioni, alberature su bordi stradali	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Orchide Italica				X	incolti macchia	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Orchide Purpurea				X	pascoli garighe macchie e boschi radi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Orchidea Piramidale				X	pascoli garighe macchie e boschi radi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Ortica				X	luoghi erbosi, boscaglie, garighe	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Orzo Bulboso				X	vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Orzo Selvatico				X	vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Pabbio Verticillato				X	zone fresche argillose vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>

Paleo Comune				X	prati aridi, le boscaglie e le scarpate	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Paleo Delle Garighe				X	garighe, le macchie degradate	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Paleo Rupestre				X	prati aridi, le boscaglie e le scarpate	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Papavero Comune				X	negli orti, nelle vigne, nei campi di mais, a volte lungo i sentieri, spesso anche in ambienti urbanizzati, in ambienti piuttosto caldi e umidi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Pastinaca				X	prati aridi boscaglie e scarpate	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Perastro				X	campi e bordi di strade pascoli e gli incolti su terreni umidi; ma anche gli ambienti ruderali (sempre umidi)	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Perlina Gialla				X	prati aridi di tipo steppico	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Perlina Minore				X	luoghi incolti, garighe e campi coltivati a grano	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Perpetuini D'italia				X	pascoli, incolti, garighe, luoghi sabbiosi e aridi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p>

						Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Peverina Dei Campi				X	bosco umido e semi-ombreggiato	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Piantaggine				X	boschi, siepi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Pimpinella			X		pascoli aridi e sassosi e ambienti ruderali	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Pino Silvestre				X	si adatta a diversi tipi di substrato	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Pisello Selvatico				X	suoli incoerenti limosi-argillosi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Poligono Nodoso			X		cresce negli incolti, tra i muri a secco di campagna, nei prati, ai bordi delle strade, in terreni difficili con condizioni di siccità.	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Portulaca			X		incolti e terreni di risulta nei pressi delle pietraie	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Pratolina Comune				X	ambienti umidi, campi, colture e incolti	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Prezzemolo Bastardo				X	luoghi ombrosi, boschi, praterie, siepi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di</p>

						impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Prugnolo Selvatico				X	cresce ai margini dei boschi e dei sentieri, in luoghi soleggiati	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Radicchiella Capillare			X		incolti, i campi, le zone ruderali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Radichella				X	ghiaioni, macereti, pietraie	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Radichella Minore			X		incolti, bordi stradali, ruderi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ranuncolo				X	giardini e prati alle zone paludose fino agli ambienti rocciosi e alle aree incolte	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ranuncolo Millefoglio				X	luoghi a mezz'ombra, boschi, siepi	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Raperonzolo Selvatico				X	giardini, prati, zone paludose, ambienti rocciosi e aree incolte	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ravanello Selvatico				X	giardini, prati, zone paludose, ambienti rocciosi e aree incolte	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Reseda Comune			X		prati aridi , incolti ,lungo le vie e bordi dei campi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra,

						durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Robinia Pseudoacacia				X	boschi cedui puri, lungo scarpate, luoghi incolti, siepi, specie alloctona	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rosa Canina				X	boscaglie di faggio, abete, pino e querce a foglie caduche, gli arbusteti e le siepi	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rosmarino			X		macchia mediterranea	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Rovo Comune				X	terreni acidi	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rovo Selvatico				X	zone molto boschive	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ruchetta				X	boschi ripariali, forre, suoli boschivi umidificati in ambienti umidi ed ombrosi	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rucola				X	incolti lungo i sentieri fasce ripariali e macerie	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rucola Selvatica			X		incolti colture cereali e orti	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Salice Comune				X	vegetazioni ruderali, lungo i margini	Impatto indiretto nullo.

					stradali, alla base di muri in pietra, sulle scarpate, nei coltivi, in giardini e parchi, su suoli superficiali aridi	Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Salsapariglia				X	aree di bosco umido e dal greto di fiumi torrenti e ruscelli	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Salvia Comune				X	macchia mediterranea lecceta e gariga	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Salvia Dei Prati				X	pascoli magri, nei prati, nei luoghi sassosi, nelle radure	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Sanguinella				X	margini dei boschi, lungo i sentieri	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Scardaccione				X	terreni calcarei sassosi e drenanti	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Scorzonera Villosa				X	prati aridi e lande, su suoli argillosi aridi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Sedanina D'acqua				X	lungo le strade discariche e coltivi abbandonati	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Senape Bianca				X	i prati aridi, gli incolti e lungo le vie e bordi dei campi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.

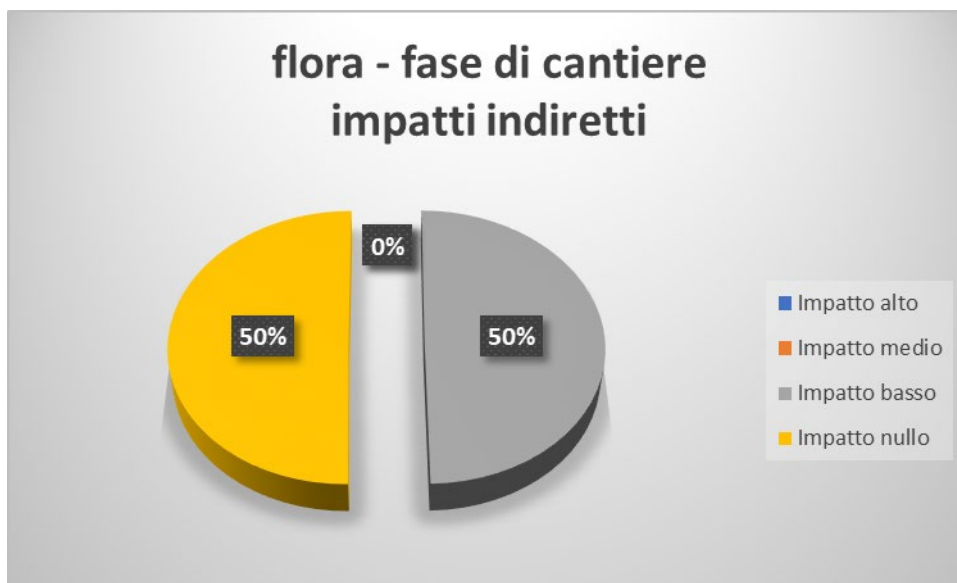
Senecio Comune				X	prossimità di fonti di acqua, fossi e acquitrini, nei pressi dei fontanili di campagna, sulle rive di fiumi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Serapide Lingua				X	Incolti, pascoli, garighe, arbusteti, macchia, radure, boschi aperti	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Silene Bianca				X	campi coltivati, incolti, lungo bordi stradali, nei ruderi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Sonaglini Minore				X	macchie, incolti e radure	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Spergularia Comune				X	Incolti, sentieri battuti, luoghi sabbiosi,	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Speronella Comune				X	campi a quote comprese tra i 0-600 metri sul livello del mare	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Speronella Consolida				X	marginie di campi di cereali e bordi di viottoli	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Succiamele Delle Fave				X	marginie di sentieri, incolti	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Succiamele Ramoso				X	luoghi erbosi e sassosi dei piani collinare e in parte montano	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p>

					Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Sulla Comune			X	prati erbosi incolti, ma anche ai margini di strade sterrate e fossi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Tamaro			X	colture incolti, parchi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Terebinto			X	colture incolti, macchia mediterranea	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Trifoglio Irsuto			X	macchie, nelle garighe e in pascoli aridi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Trifoglio Bianco			X	prati erbosi, campi coltivati	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Trifoglio Dei Prati			X	pascoli, incolti e bordi stradali.	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Trifoglio Vulnerario			X	pascoli, prati aridi, pendii sassosi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Veccia Comune			X	prati sentieri radure pascoli e coltivi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Veccia Montanina			X	prati e ambienti ruderali, lungo scarpate o siepi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di</p>

					impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Veccia Tentennina			X	Incolti, prati aridi, bordi stradali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Veccia Viola Del Latte			X	prati e ambienti ruderali, lungo scarpate o siepi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Verbasco Coda Grossa			X	terreni incolti, ai margini delle coltivazioni, nei prati e nei pascoli.	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Verbena			X	margini campestri, radure boschive	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Vilucchio Bianco			X	culture erbacee, dei cereali, dei vigneti e degli incolti, sulle siepi, nelle radure dei boschi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Vilucchio Bicchierino			X	incolti, prati aridi bordi stradali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Vilucchio Comune			X	luoghi erbosi, orti, incolti, margini stradali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Vilucchio Elegantissimo			X	vegetazioni ruderali, discariche, margini stradali, muri, lastricati, aiuole, giardini	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Viola Dei Campi			X	luoghi erbosi orti incolti e margini stradali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra,

						durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Viperina Azzurra				X	prati cespugli e incolti	Impatto indiretto nullo. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Vite Comune			X		campi coltivati	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Zafferanone Selvatico			X		incolti aridi, gli oliveti e le vigne; ma anche in ambienti ruderali, scarpate, garighe e macchie basse.	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Zizzania			X		campi coltivati, colture di cereali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera fase di Cantiere Impatti Indiretti Flora		
<i>Grado di impatto</i>	<i>Specie</i>	<i>Percentuale</i>
Impatto alto	0	0%
Impatto medio	0	0%
Impatto basso	106	50%
Impatto nullo	107	50%



Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera
Stima degli impatti tra Flora e opere di progetto
FASE DI ESERCIZIO

Flora	Stima degli impatti DIRETTI				Habitat	Note
	Alto	Medio	Basso	Nulla		
Aglione Delle Bisce				X	pendii rocciosi, terreni aridi, incolti e vigneti.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Aglione Maggiore				X	boschi e ambienti umidi ombrosi, alla base di rupi ombrose e a volte ai margini di strade	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Aglione Pelosetto				X	macchie e cespuglieti. habitat di predilezione fuori dall'area di intervento	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ailanto			X		lungo i bordi delle strade, in ambiente urbano, in prossimità dei fiumi e ai margini del bosco, specie alloctona	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Alaterno				X	macchia mediterranea e garighe.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Amaranto Bianco				X	incolti, macerie, ruderi, greti fluviali	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Amaranto Comune			X		orti coltivazioni incolti	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ambretta Annuale				X	prati e pendii piuttosto magri, oppure sui margini dei sentieri.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ambretta Comune				X	Prati e pascoli, bordi dei sentieri, zone incolte	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.

					Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Anemone Fior-Stella			X	radure e prati asciutti.	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Arabetta Irsuta			X	terreni asciutti, poveri, nei prati aridi, negli ambienti rupestri e sui vecchi muri	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Aristolochia Rotonda			X	campi incolti, prati e boscaglie.	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Arrestabue			X	prati aridi, nei luoghi sassosi,	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Asfodelo Fistoloso			X	terreno con vegetazione rada, prati aridi e pascoli	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Asfodelo Mediterraneo			X	incolti garighe pascoli aridi terreni sassosi	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Asparago			X	macchie	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Aspraggine			X	incolti aridi o umidi, ruderi, aree antropizzate, bordi di strade	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Asterisco			X	distese fangose	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Astralago Rosato			X	pendii aridi, pascoli	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Astro Autunnale			X	vegetazioni ruderali discontinue, che tollera anche suoli moderatamente salati, dal livello del mare agli 800 m circa.	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>

Avena Altissima			X		prati stabili siepi e cespugli	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Avena Barbata			X		incolti margini campestri e garighe	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Avena Maggiore			X		campi, gli incolti e le stazioni ruderali	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Avena Selvatica			X		prati campi di cereali e siepi	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Boccione Maggiore			X		garighe prati aridi incolti e lungo le vie dei sentieri	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Borragine Comune			X		campi incolti siepi muri e margini di strada	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Borsa Comune	Pastore		X		prati campi incolti lungo i muri delle case e sentieri	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Buglossa Azzurra			X		luoghi aridi, margini delle strade, suoli basici	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Buglossa Comune			X		incolti, ambienti disturbati, aree antropizzate, vigne e campi coltivati	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p>

					Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Calendula Dei Campi			X	terreni incolti, margine sentieri e strade, vigneti	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Camepizio			X	prati aridi, i pascoli e gli incolti; ma anche i campi e le colture.	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Camomilla Bastarda			X	campi (culture di cereali), pascoli o luoghi incolti e abbandonati	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Camomilla Comune			X	campi di cereali incolti e bordi di strada	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Camomilla Dei Tintori			X	conglomerati e affioramenti rocciosi assolati e aridi, nell' ambiente di boscaglia e macchia subcostiera.	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Camomilla Mezzana			X	aree incolte, le zone ruderali e i campi di cereali; ma anche le scarpate, le strade rurali e depositi di immondizie	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Canna Comune			X	ambiente umido, vicini a fiumi e torrenti.	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Canna Di Palude			X	margini di laghi, fiumi, in ambienti paludosi e acquitrinosi	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Cannuccia Di Palude			X	stagni rive dei laghi torbiere e lungo i fossati	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Carciofo Selvatico			X	pascoli aridi incolti margini delle strade	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Cardo Asinino			X	radure margini di boschi lungo sentieri pascoli luoghi rocciosi e cespugliosi	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi</p>

					meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Campestre			X	campi e praterie incolti	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Mariano			X	incolti bordi delle vie ambienti ruderali e scarpate	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Rosso			X	pascoli margini dei sentieri e macerie	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Saettone			X	incolti, i bordi delle vie; ma anche gli ambienti ruderali e le scarpate	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Carlina Raggio D'oro			X	prati aridi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Carota			X	incolti, prati aridi, margini stradali e di fossi, ambienti ruderali, zone aperte e soleggiate.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cascellore Comune			X	cresce nel bosco a mezz'ombra, lungo i margini boschivi soleggiati e le rive di corsi d'acqua.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Centaura Minore			X	prati e pascoli pedemontani	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Centocchio Comune			X	coltivazioni ruderi e strade	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Centonchio Azzurro			X	terreni umidi e argillosi, si trova lungo	Impatto diretto nullo.

				bordi di viottoli e vicino a fossati	Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cicerchia Bastarda			X	incolti e campi di frumento	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cicerchiella			X	prati aridi siepi e margini dei boschi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cicoria Comune			X	margini di sentieri campi coltivati terreni incolti zone a macerie ambienti ruderali praterie e aree antropizzate	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cicutaria			X	incolti, bordi di strade, prati asciutti, vigne, suoli sabbiosi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ciliegio			X	boschi di latifoglie	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cinquefoglia Primaticcia			X	prati aridi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cipresso Sempreverde			X	coltivato per ornamento e rimboscimento, diffuso nei parchi, giardini e cimiteri	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Clematide Vitalba			X	siepi macchia e boscaglia	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cocomero Asinino			X	terreni sassosi e sabbiosi incolti aridi e macerie	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Coda Di Cane			X	pascoli	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Coda Di Topo Comune			X	ambienti semi aridi boscaglie	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.

					Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Codolina Meridionale			X	prati stabili	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Crisantemo Campestre			X	campi incolti vigne e uliveti bordo strade	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Crisantemo Giallo			X	luoghi incolti e le strade abbandonate e, di solito, si ritrova in prossimità di pozze d'acqua poco profonde	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Damigella Scapigliata			X	incolti asciutti, vigneti, campi e prati aridi, bordo sentieri	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Dente Di Leone			X	prati luoghi erbosi margini delle strade e boschi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Eliotropio			X	discariche, maggese e stoppie lungo strade e rocce.	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Di San Guglielmo			X	marginie dei boschi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Erba Falsa			X	orti, vigneti, colture sarchiate, bordi stradali	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Marzolina Comune			X	prati falciabili bordi stradali incolti siepi e margini di bosco	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Medica			X	prati aridi, incolti, luoghi erbosi e al bordo dei campi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione

					dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Medica Lupulina			X	margini di sentieri campi coltivati e incolti aridi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Ruchetta			X	incolti, luoghi sabbiosi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Erba Storna Perfogliata			X	campi di cereali, gli orti e le zone ruderali	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Eucalipto			X	aree paludose, bonifiche specie alloctona	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Euforbia Calenzuola			X	incolti, coltivi, giardini, terreni degradati, aree antropiche	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Euforbia Falcata			X	incolti	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Falsa Ortica			X	orti vigneti colture sarchiate e bordi stradali	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Farinello Comune			X	zone incolte e ruderali; ma anche le colture tipo uliveti e vigneti	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fico D'india			X	terreni misti e drenati	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Fienarola			X	prati	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.

					Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fienarola Annuale			X	praterie, prati	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Finocchiaccio			X	terreni aridi e calcarei delle zone collinari	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Finocchio Selvatico			X	angoli aridi sassosi assolati zone rocciose e vecchi muri a secco	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Fior Di Vespa				X praterie ed incolti aridi, garighe e margini di macchia mediterranea	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Fiorrancio			X	incolti vigne oliveti campi e bordi delle strade	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Forasacco Eretto			X	habitat aperti, prati e praterie	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Forasacco Peloso				X prati, siepi e terreni abbandonati	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Forasacco Pendolino			X	incolti, i prati aridi e le siepi	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Fumaria Comune			X	campi, prati, lungo le strade	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Gallinella Comune			X	orti, giardini, coltivati; anche nei prati aridi steppici,	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione</p>

					dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Geranio Malvaccino			X	vegetazioni ruderali e terreni incolti, giardini, orti e vigneti, su suoli argillosi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Geranio Volgare			X	prati e luoghi erbosi, pascoli aridi, vigne	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Giacinto Romano			X	luoghi erbosi, prati, campi, vigneti.	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Gigaro Chiaro			X	fossi boschi vigneti oliveti e siepi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ginestra Dei Carbonai			X	boschi, brughiere, lungo le scarpate rocciose o sabbiose	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ginestra Odroso			X	radure, terreni aridi ben adattabile a tutti i terreni	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Girasole Comune			X	campi coltivati, orti zone abbandonate ambienti ruderali strade rurali e scarpate	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Giunco Nodoso			X	paludi, fossi e prati umidi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Gladiolo Dei Campi			X	aree ripariali anche marittime, fiumi e fossati, paludi, prati o pascoli con ristagni d'acqua	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Gramigna			X	campi coltivati a cereali, degli oliveti e degli incolti erbosi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.

					Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Grano Duro			X	campi coltivati, terreni argillosi e umidi	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Grano Villosa			X	incolti, i pascoli aridi, i bordi delle vie e i cumuli di macerie	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Grespino Comune			X	campi coltivati.	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Grespino Spinosa			X	colture concimate, i muri, i bordi delle strade	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Inula Vischiosa			X	tutti i tipi di suolo, nei terreni incolti	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Iperico			X	luoghi erbosi e umidi, altre nei boschi ombrosi, altre ancora in località aride, argillose e calcaree	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Lampascione			X	campi abbandonati, bordi strade, incolti aridi.	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Lentisco			X	adatto a tutti i substrati geologici	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Lino Delle Fate			X	rupi, ghiaie, prati magri steppici	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Lino Spinato			X	boschi	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>

Loglio Comune				X	rive di stagni e canneti, acque ferme o lentamente correnti	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Lupinella Comune			X		colture di cereali	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Malva Selvatica			X		bordi di sentieri e strade prati asciutti scarpate rupi e pietraie	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Malvone Punteggiato			X		terreni coltivati incolti ruderi e margini di strade	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Marrubio Comune			X		campi siepi e incolti	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Masticogna Latticifera			X		garighe, luoghi aridi e rocciosi, bordi stradali,	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Meliloto Bianco				X	ambienti ruderali e umidi, nei campi e nei prati, lungo i sentieri e lungo le rive dei corsi d'acqua	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Mercorella Comune				X	fossi, corsi d'acqua, luoghi ombrosi e umidi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Miglio Multifloro			X		luoghi erbosi, incolti, al margine dei coltivi, lungo le vie e i sentieri, ruderi, muri a secco	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Mordigallina				X	aree aride e semidesertiche e incolti	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Morella Comune			X		incolti e ruderi, bordi dei sentieri e strade.	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione

					dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.	
Muscari Atlantico			X	terreni incolti e semiaridi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.	
Nappola Spinosa			X	incolti aridi e le aree ruderali	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.	
Narciso Italiano			X	terreni incolti e semiaridi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.	
Nontiscordardimè Minore				X	Incolti, pascoli aridi, colture, giardini	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ofride Verde Bruna				X	praterie ed incolti aridi, garighe e margini di macchia mediterranea	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Olivo				X	climi secchi su terreni poco rocciosi campi coltivati	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Olmo Campestre				X	terreni asciutti e poco rocciosi, boscaglie, alberature su bordi stradali	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ombrellini Maggiori				X	terreni incolti e lungo le strade	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ombrellini Pugliese				X	boscaglie di depressioni, alberature su bordi stradali	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Orchide Italica				X	incolti macchia	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Orchide Purpurea				X	pascoli garighe macchie e boschi radi	Impatto diretto basso.

						Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Orchidea Piramidale				X	pascoli garighe macchie e boschi radi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ortica				X	luoghi erbosi, boscaglie, garighe	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Orzo Bulboso				X	vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Orzo Selvatico				X	vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Pabbio Verticillato				X	zone fresche argillose vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Paleo Comune				X	prati aridi, le boscaglie e le scarpate	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Paleo Delle Garighe				X	garighe, le macchie degradate	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Paleo Rupestre				X	prati aridi, le boscaglie e le scarpate	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Papavero Comune				X	negli orti, nelle vigne, nei campi di mais, a volte lungo i sentieri, spesso anche in ambienti urbanizzati, in ambienti piuttosto caldi e umidi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Pastinaca				X	prati aridi boscaglie e scarpate	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Perastro				X	campi e bordi di strade pascoli e gli incolti su terreni umidi; ma anche gli ambienti ruderali (sempre umidi)	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Perlina Gialla				X	prati aridi di tipo steppico	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.

Perlina Minore			X		luoghi incolti, garighe e campi coltivati a grano	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Perpetuini D'italia				X	pascoli, incolti, garighe, luoghi sabbiosi e aridi	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Peverina Dei Campi				X	bosco umido e semi-ombreggiato	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Piantaggine				X	boschi, siepi	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Pimpinella			X		pascoli aridi e sassosi e ambienti ruderali	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Pino Silvestre				X	si adatta a diversi tipi di substrato	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Pisello Selvatico				X	suoli incoerenti limosi-argillosi	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Poligono Nodoso			X		cresce negli incolti, tra i muri a secco di campagna, nei prati, ai bordi delle strade, in terreni difficili con condizioni di siccità.	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Portulaca			X		incolti e terreni di risulta nei pressi delle pietraie	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Pratolina Comune			X		ambienti umidi, campi, colture e incolti	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Prezzemolo Bastardo			X		luoghi ombrosi, boschi, praterie, siepi	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p>

					Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Prugnolo Selvatico			X	crece ai margini dei boschi e dei sentieri, in luoghi soleggiati	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Radicchiella Capillare			X	incolti, i campi, le zone ruderali	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Radichella			X	ghiaioni, macereti, pietraie	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Radichella Minore			X	incolti, bordi stradali, ruderi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ranuncolo			X	giardini e prati alle zone paludose fino agli ambienti rocciosi e alle aree incolte	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ranuncolo Millefoglio			X	luoghi a mezz'ombra, boschi, siepi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Raperonzolo Selvatico			X	giardini, prati, zone paludose, ambienti rocciosi e aree incolte	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ravanello Selvatico			X	giardini, prati, zone paludose, ambienti rocciosi e aree incolte	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Reseda Comune			X	prati aridi , incolti ,lungo le vie e bordi dei campi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Robinia Pseudoacacia			X	boschi cedui puri, lungo scarpate, luoghi incolti, siepi, specie alloctona	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rosa Canina			X	boscaglie di faggio, abete, pino e querce a foglie caduche, gli arbusteti e le siepi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rosmarino			X	macchia mediterranea	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.

						Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Rovo Comune				X	terreni acidi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rovo Selvatico				X	zone molto boschive	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ruchetta				X	boschi ripariali, forre, suoli boschivi umidificati in ambienti umidi ed ombrosi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rucola			X		incolti lungo i sentieri fasce ripariali e macerie	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Rucola Selvatica			X		incolti colture cereali e orti	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Salice Comune				X	vegetazioni ruderali, lungo i margini stradali, alla base di muri in pietra, sulle scarpate, nei coltivi, in giardini e parchi, su suoli superficiali aridi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Salsapariglia				X	aree di bosco umido e dal greto di fiumi torrenti e ruscelli	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Salvia Comune				X	macchia mediterranea lecceta e gariga	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Salvia Dei Prati				X	pascoli magri, nei prati, nei luoghi sassosi, nelle radure	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Sanguinella				X	margini dei boschi, lungo i sentieri	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Scardaccione			X		terreni calcarei sassosi e drenanti	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Scorzonera Villosa			X		prati aridi e lande, su suoli argillosi aridi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi

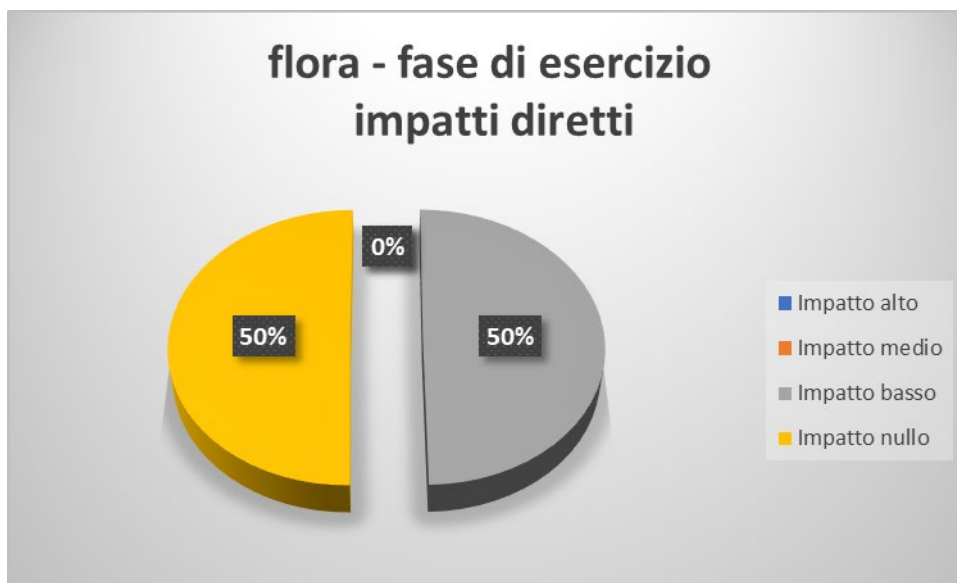
					meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Sedanina D'acqua			X	lungo le strade discariche e coltivi abbandonati	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Senape Bianca			X	i prati aridi, gli incolti e lungo le vie e bordi dei campi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Senecio Comune			X	prossimità di fonti di acqua, fossi e acquitrini, nei pressi dei fontanili di campagna, sulle rive di fiumi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Serapide Lingua			X	Incolti, pascoli, garighe, arbusteti, macchia, radure, boschi aperti	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Silene Bianca			X	campi coltivati, incolti, lungo bordi stradali, nei ruderi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Sonaglini Minore			X	macchie, incolti e radure	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Spergularia Comune			X	Incolti, sentieri battuti, luoghi sabbiosi,	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Speronella Comune			X	campi a quote comprese tra i 0-600 metri sul livello del mare	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Speronella Consolida			X	marginie di campi di cereali e bordi di viottoli	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Succiamele Delle Fave			X	marginie di sentieri, incolti	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi

					meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Succiamele Ramoso			X	luoghi erbosi e sassosi dei piani collinare e in parte montano	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Sulla Comune			X	prati erbosi incolti, ma anche ai margini di strade sterrate e fossi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Tamaro			X	colture incolti, parchi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Terebinto			X	colture incolti, macchia mediterranea	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Trifoglio Irsuto			X	macchie, nelle garighe e in pascoli aridi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Trifoglio Bianco			X	prati erbosi, campi coltivati	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Trifoglio Dei Prati			X	pascoli, incolti e bordi stradali.	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Trifoglio Vulnerario			X	pascoli, prati aridi, pendii sassosi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Veccia Comune			X	prati sentieri radure pascoli e coltivi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Veccia Montanina			X	prati e ambienti ruderali, lungo scarpate o siepi	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.

Veccia Tentennina			X		Incolti, prati aridi, bordi stradali	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Veccia Viola Del Latte			X		prati e ambienti ruderali, lungo scarpate o siepi	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Verbasco Grossa Coda			X		terreni incolti, ai margini delle coltivazioni, nei prati e nei pascoli.	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Verbena				X	margini campestri, radure boschive	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Vilucchio Bianco			X		colture erbacee, dei cereali, dei vigneti e degli incolti, sulle siepi, nelle radure dei boschi	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Vilucchio Bicchierino			X		incolti, prati aridi bordi stradali	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Vilucchio Comune			X		luoghi erbosi, orti, incolti, margini stradali	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Vilucchio Elegantissimo			X		vegetazioni ruderali, discariche, margini stradali, muri, lastricati, aiuole, giardini	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Viola Dei Campi			X		luoghi erbosi orti incolti e margini stradali	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Viperina Azzurra				X	prati cespugli e incolti	<p>Impatto diretto nullo.</p>

					Probabile remota interferenza tra azioni di progetto e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Vite Comune			X	campi coltivati	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Zafferanone Selvatico			X	incolti aridi, gli oliveti e le vigne; ma anche in ambienti ruderali, scarpate, garighe e macchie basse.	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Zizzania			X	campi coltivati, colture di cereali	Impatto diretto basso. Probabile interferenza con qualche pianta, durante i lavori manutenzione dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera fase di Esercizio Impatti Diretti Flora		
<i>Grado di impatto</i>	<i>Specie</i>	<i>Percentuale</i>
Impatto alto	0	0%
Impatto medio	0	0%
Impatto basso	106	50%
Impatto nullo	107	50%



Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera
Stima degli impatti tra Flora e opere di progetto
FASE DI ESERCIZIO

Flora	Stima degli impatti INDIRETTI				Habitat	Note
	Alto	Medio	Basso	Nulla		
Aglio Delle Bisce				X	pendii rocciosi, terreni aridi, incolti e vigneti.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Aglio Maggiore				X	boschi e ambienti umidi ombrosi, alla base di rupi ombrose e a volte ai margini di strade	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Aglio Pelosetto				X	macchie e cespuglieti. habitat di predilezione fuori dall'area di intervento	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ailanto				X	lungo i bordi delle strade, in ambiente urbano, in prossimità dei fiumi e ai margini del bosco, specie alloctona	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Alaterno				X	macchia mediterranea e garighe.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Amaranto Bianco				X	incolti, macerie, ruderi, greti fluviali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Amaranto Comune				X	orti coltivazioni incolti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ambretta Annuale				X	prati e pendii piuttosto magri, oppure sui margini dei sentieri.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ambretta Comune				X	Prati e pascoli, bordi dei sentieri, zone incolte	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Anemone Fior-Stella				X	radure e prati asciutti.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.

Arabetta Irsuta				X	terreni asciutti, poveri, nei prati aridi, negli ambienti rupestri e sui vecchi muri	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Aristolochia Rotonda				X	campi incolti, prati e boscaglie.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Arrestabue				X	prati aridi, nei luoghi sassosi,	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Asfodelo Fistoloso				X	terreno con vegetazione rada, prati aridi e pascoli	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Asfodelo Mediterraneo				X	incolti garighe pascoli aridi terreni sassosi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Asparago				X	macchie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Aspraggine				X	incolti aridi o umidi, ruderi, aree antropizzate, bordi di strade	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Asterisco				X	distese fangose	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Astralago Rosato				X	pendii aridi, pascoli	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Astro Autunnale				X	vegetazioni ruderali discontinue, che tollera anche suoli moderatamente salati, dal livello del mare agli 800 m circa.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Avena Altissima				X	prati stabili siepi e cespugli	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Avena Barbata				X	incolti margini campestri e garighe	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Avena Maggiore				X	campi, gli incolti e le stazioni ruderali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Avena Selvatica				X	prati campi di cereali e siepi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Boccione Maggiore				X	garighe prati aridi incolti e lungo le vie dei sentieri	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora.

						Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Borragine Comune				X	campi incolti siepi muri e margini di strada	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Borsa Pastore Comune				X	prati campi incolti lungo i muri delle case e sentieri	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Buglossa Azzurra				X	luoghi aridi, margini delle strade, suoli basici	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Buglossa Comune				X	incolti, ambienti disturbati, aree antropizzate, vigne e campi coltivati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Calendula Dei Campi				X	terreni incolti, margine sentieri e strade, vigneti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camepizio				X	prati aridi, i pascoli e gli incolti; ma anche i campi e le colture.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camomilla Bastarda				X	campi (culture di cereali), pascoli o luoghi incolti e abbandonati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camomilla Comune				X	campi di cereali incolti e bordi di strada	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camomilla Dei Tintori				X	conglomerati e affioramenti rocciosi assolati e aridi, nell' ambiente di boscaglia e macchia subcostiera.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Camomilla Mezzana				X	aree incolte, le zone ruderali e i campi di cereali; ma anche le scarpate, le strade rurali e depositi di immondizie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Canna Comune				X	ambiente umido, vicini a fiumi e torrenti.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Canna Di Palude				X	margini di laghi, fiumi, in ambienti paludosi e acquitrinosi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cannuccia Di Palude				X	stagni rive dei laghi torbiere e lungo i fossati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Carciofo Selvatico				X	pascoli aridi incolti margini delle strade	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.

Cardo Asinino				X	radure margini di boschi lungo sentieri pascoli luoghi rocciosi e cespugliosi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Campestre				X	campi e praterie incolti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Mariano				X	incolti bordi delle vie ambienti ruderali e scarpate	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Rosso				X	pascoli margini dei sentieri e macerie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Saettone				X	incolti, i bordi delle vie; ma anche gli ambienti ruderali e le scarpate	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Carlina Raggio D'oro				X	prati aridi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Carota				X	incolti, prati aridi, margini stradali e di fossi, ambienti ruderali, zone aperte e soleggiate.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cascellore Comune				X	cresce nel bosco a mezz'ombra, lungo i margini boschivi soleggiate e le rive di corsi d'acqua.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Centaura Minore				X	prati e pascoli pedemontani	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Centocchio Comune				X	coltivazioni ruderi e strade	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Centonchio Azzurro				X	terreni umidi e argillosi, si trova lungo bordi di viottoli e vicino a fossati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cicerchia Bastarda				X	incolti e campi di frumento	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cicerchiella				X	prati aridi siepi e margini dei boschi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cicoria Comune				X	margin di sentieri campi coltivati terreni incolti zone a macerie ambienti ruderali praterie e aree antropizzate	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cicutaria				X	incolti, bordi di strade, prati asciutti, vigne, suoli sabbiosi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora.

						Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ciliegio				X	boschi di latifoglie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cinquefoglia Primaticcia				X	prati aridi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cipresso Sempreverde				X	coltivato per ornamento e rimboscimento, diffuso nei parchi, giardini e cimiteri	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Clematide Vitalba				X	siepi macchia e boscaglia	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cocomero Asinino				X	terreni sassosi e sabbiosi incolti aridi e macerie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Coda Di Cane				X	pascoli	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Coda Di Topo Comune				X	ambienti semi aridi boscaglie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Codolina Meridionale				X	prati stabili	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Crisantemo Campestre				X	campi incolti vigne e uliveti bordo strade	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Crisantemo Giallo				X	luoghi incolti e le strade abbandonate e, di solito, si ritrova in prossimità di pozze d'acqua poco profonde	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Damigella Scapigliata				X	incolti asciutti, vigneti, campi e prati aridi, bordo sentieri	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Dente Di Leone				X	prati luoghi erbosi margini delle strade e boschi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Eliotropio				X	discariche, maggese e stoppie lungo strade e rocce.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Di San Guglielmo				X	marginie dei boschi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.

Erba Falsa				X	orti, vigneti, colture sarchiate, bordi stradali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Marzolina Comune				X	prati falciabili bordi stradali incolti siepi e margini di bosco	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Erba Medica				X	prati aridi, incolti, luoghi erbosi e al bordo dei campi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Medica Lupulina				X	margini di sentieri campi coltivati e incolti aridi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Ruchetta				X	incolti, luoghi sabbiosi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Erba Storna Perfogliata				X	campi di cereali, gli orti e le zone ruderali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Eucalipto				X	aree paludose, bonifiche specie alloctona	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Euforbia Calenzuola				X	incolti, coltivi, giardini, terreni degradati, aree antropiche	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Euforbia Falcata				X	incolti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Falsa Ortica				X	orti vigneti colture sarchiate e bordi stradali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Farinello Comune				X	zone incolte e ruderali; ma anche le colture tipo uliveti e vigneti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fico D'india				X	terreni misti e drenati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Fienarola				X	prati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fienarola Annuale				X	praterie, prati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Finocchiaccio				X	terreni aridi e calcarei delle zone collinari	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora.

						Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Finocchio Selvatico				X	angoli aridi sassosi assolati zone rocciose e vecchi muri a secco	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fior Di Vespa				X	praterie ed incolti aridi, garighe e margini di macchia mediterranea	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Fiorrancio				X	incolti vigne oliveti campi e bordi delle strade	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Forasacco Eretto				X	habitat aperti, prati e praterie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Forasacco Peloso				X	prati, siepi e terreni abbandonati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Forasacco Pendolino				X	incolti, i prati aridi e le siepi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fumaria Comune				X	campi, prati, lungo le strade	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Gallinella Comune				X	orti, giardini, coltivati; anche nei prati aridi steppici,	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Geranio Malvaccino				X	vegetazioni ruderali e terreni incolti, giardini, orti e vigneti, su suoli argillosi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Geranio Volgare				X	prati e luoghi erbosi, pascoli aridi, vigne	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Giacinto Romano				X	luoghi erbosi, prati, campi, vigneti.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Gigaro Chiaro				X	fossi boschi vigneti oliveti e siepi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ginestra Dei Carbonai				X	boschi, brughiere, lungo le scarpate rocciose o sabbiose	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ginestra Odorosa				X	radure, terreni aridi ben adattabile a tutti i terreni	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.

Girasole Comune				X	campi coltivati, orti zone abbandonate ambienti ruderali strade rurali e scarpate	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Giunco Nodoso				X	paludi, fossi e prati umidi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Gladiolo Dei Campi				X	aree ripariali anche marittime, fiumi e fossati, paludi, prati o pascoli con ristagni d'acqua	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Gramigna				X	campi coltivati a cereali, degli oliveti e degli incolti erbosi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Grano Duro				X	campi coltivati, terreni argillosi e umidi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Grano Villosa				X	incolti, i pascoli aridi, i bordi delle vie e i cumuli di macerie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Grespino Comune				X	campi coltivati.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Grespino Spinosa				X	colture concimate, i muri, i bordi delle strade	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Inula Vischiosa				X	tutti i tipi di suolo, nei terreni incolti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Iperico				X	luoghi erbosi e umidi, altre nei boschi ombrosi, altre ancora in località aride, argillose e calcaree	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Lampascione				X	campi abbandonati, bordi strade, incolti aridi.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Lentisco				X	adatto a tutti i substrati geologici	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Lino Delle Fate				X	rupi, ghiaie, prati magri steppici	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Lino Spinato				X	boschi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Loglio Comune				X	rive di stagni e canneti, acque ferme o lentamente correnti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora.

						Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Lupinella Comune				X	colture di cereali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Malva Selvatica				X	bordi di sentieri e strade prati asciutti scarpate rupi e pietraie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Malvone Punteggiato				X	terreni coltivati incolti ruderi e margini di strade	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Marrubio Comune				X	campi siepi e incolti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Masticogna Laticifera				X	garighe, luoghi aridi e rocciosi, bordi stradali,	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Meliloto Bianco				X	ambienti ruderali e umidi, nei campi e nei prati, lungo i sentieri e lungo le rive dei corsi d'acqua	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Mercorella Comune				X	fossi, corsi d'acqua, luoghi ombrosi e umidi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Miglio Multifloro				X	luoghi erbosi, incolti, al margine dei coltivi, lungo le vie e i sentieri, ruderi, muri a secco	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Mordigallina				X	aree aride e semidesertiche e incolti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Morella Comune				X	incolti e ruderi, bordi dei sentieri e strade.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Muscari Atlantico				X	terreni incolti e semiaridi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Nappola Spinosa				X	incolti aridi e le aree ruderali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Narciso Italiano				X	terreni incolti e semiaridi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Nontiscordardimè Minore				X	Incolti, pascoli aridi, colture, giardini	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.

Ofride Verde Bruna				X	praterie ed incolti aridi, garighe e margini di macchia mediterranea	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Olivo				X	climi secchi su terreni poco rocciosi campi coltivati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Olmo Campestre				X	terreni asciutti e poco rocciosi, boscaglie, alberature su bordi stradali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ombrellini Maggiori				X	terreni incolti e lungo le strade	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ombrellini Pugliese				X	boscaglie di depressioni, alberature su bordi stradali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Orchide Italica				X	incolti macchia	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Orchide Purpurea				X	pascoli garighe macchie e boschi radi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Orchidea Piramidale				X	pascoli garighe macchie e boschi radi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ortica				X	luoghi erbosi, boscaglie, garighe	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Orzo Bulboso				X	vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Orzo Selvatico				X	vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Pabbio Verticillato				X	zone fresche argillose vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Paleo Comune				X	prati aridi, le boscaglie e le scarpate	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Paleo Delle Garighe				X	garighe, le macchie degradate	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Paleo Rupestre				X	prati aridi, le boscaglie e le scarpate	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora.

					Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Papavero Comune			X	negli orti, nelle vigne, nei campi di mais, a volte lungo i sentieri, spesso anche in ambienti urbanizzati, in ambienti piuttosto caldi e umidi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Pastinaca			X	prati aridi boscaglie e scarpate	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Perastro			X	campi e bordi di strade pascoli e gli incolti su terreni umidi; ma anche gli ambienti ruderali (sempre umidi)	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Perlina Gialla			X	prati aridi di tipo steppico	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Perlina Minore			X	luoghi incolti, garighe e campi coltivati a grano	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Perpetuini D'italia			X	pascoli, incolti, garighe, luoghi sabbiosi e aridi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Peperina Dei Campi			X	bosco umido e semi-ombreggiato	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Piantaggine			X	boschi, siepi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Pimpinella			X	pascoli aridi e sassosi e ambienti ruderali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Pino Silvestre			X	si adatta a diversi tipi di substrato	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Pisello Selvatico			X	suoli incoerenti limosi-argillosi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Poligono Nodoso			X	cresce negli incolti, tra i muri a secco di campagna, nei prati, ai bordi delle strade, in terreni difficili con condizioni di siccità.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Portulaca			X	incolti e terreni di risulta nei pressi delle pietraie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Pratolina Comune			X	ambienti umidi, campi, colture e incolti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.

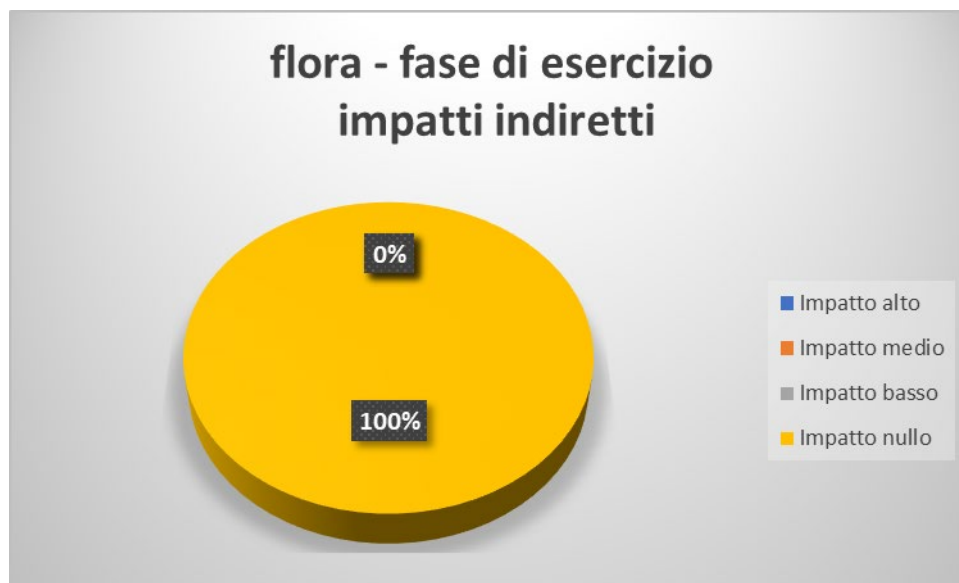
Prezzemolo Bastardo				X	luoghi ombrosi, boschi, praterie, siep	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Prugnolo Selvatico				X	cresce ai margini dei boschi e dei sentieri, in luoghi soleggiati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Radichiella Capillare				X	incolti, i campi, le zone ruderali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Radichella				X	ghiaioni, macereti, pietraie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Radichella Minore				X	incolti, bordi stradali, ruderi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ranuncolo				X	giardini e prati alle zone paludose fino agli ambienti rocciosi e alle aree incolte	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ranuncolo Millefoglio				X	luoghi a mezz'ombra, boschi, siepi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Raperonzolo Selvatico				X	giardini, prati, zone paludose, ambienti rocciosi e aree incolte	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ravanello Selvatico				X	giardini, prati, zone paludose, ambienti rocciosi e aree incolte	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Reseda Comune				X	prati aridi, incolti, lungo le vie e bordi dei campi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Robinia Pseudoacacia				X	boschi cedui puri, lungo scarpate, luoghi incolti, siepi, specie alloctona	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rosa Canina				X	boscaglie di faggio, abete, pino e querce a foglie caduche, gli arbusteti e le siepi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rosmarino				X	macchia mediterranea	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Rovo Comune				X	terreni acidi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rovo Selvatico				X	zone molto boscoso	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora.

						Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ruchetta				X	boschi ripariali, forre, suoli boschivi umidificati in ambienti umidi ed ombrosi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rucola				X	incolti lungo i sentieri fasce ripariali e macerie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rucola Selvatica				X	incolti colture cereali e orti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Salice Comune				X	vegetazioni ruderali, lungo i margini stradali, alla base di muri in pietra, sulle scarpate, nei coltivi, in giardini e parchi, su suoli superficiali aridi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Salsapariglia				X	aree di bosco umido e dal greto di fiumi torrenti e ruscelli	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Salvia Comune				X	macchia mediterranea lecceta e gariga	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Salvia Dei Prati				X	pascoli magri, nei prati, nei luoghi sassosi, nelle radure	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Sanguinella				X	margini dei boschi, lungo i sentieri	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Scardaccione				X	terreni calcarei sassosi e drenanti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Scorzonera Villosa				X	prati aridi e lande, su suoli argillosi aridi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Sedanina D'acqua				X	lungo le strade discariche e coltivi abbandonati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Senape Bianca				X	i prati aridi, gli incolti e lungo le vie e bordi dei campi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Senecio Comune				X	prossimità di fonti di acqua, fossi e acquitrini, nei pressi dei fontanili di campagna, sulle rive di fiumi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Serapide Lingua				X	Inculti, pascoli, garighe, arbusteti, macchia, radure, boschi aperti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.

Silene Bianca				X	campi coltivati, incolti, lungo bordi stradali, nei ruderi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Sonaglini Minore				X	macchie, incolti e radure	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Spergularia Comune				X	Incolti, sentieri battuti, luoghi sabbiosi,	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Speronella Comune				X	campi a quote comprese tra i 0-600 metri sul livello del mare	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Speronella Consolida				X	marginie di campi di cereali e bordi di viottoli	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Succiamele Delle Fave				X	marginie di sentieri, incolti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Succiamele Ramoso				X	luoghi erbosi e sassosi dei piani collinare e in parte montano	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Sulla Comune				X	prati erbosi incolti, ma anche ai margini di strade sterrate e fossi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Tamaro				X	colture incolti, parchi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Terebinto				X	colture incolti, macchia mediterranea	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Trifoglio Irsuto				X	macchie, nelle garighe e in pascoli aridi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Trifoglio Bianco				X	prati erbosi, campi coltivati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Trifoglio Dei Prati				X	pascoli, incolti e bordi stradali.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Trifoglio Vulnerario				X	pascoli, prati aridi, pendii sassosi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Veccia Comune				X	prati sentieri radure pascoli e coltivi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora.

						Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Veccia Montanina				X	prati e ambienti ruderali, lungo scarpate o siepi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Veccia Tentennina				X	Incolti, prati aridi, bordi stradali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Veccia Viola Del Latte				X	prati e ambienti ruderali, lungo scarpate o siepi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Verbasco Coda Grossa				X	terreni incolti, ai margini delle coltivazioni, nei prati e nei pascoli.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Verbena				X	marginii campestri, radure boschive	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Vilucchio Bianco				X	culture erbacee, dei cereali, dei vigneti e degli incolti, sulle siepi, nelle radure dei boschi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Vilucchio Bicchierino				X	incolti, prati aridi bordi stradali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Vilucchio Comune				X	luoghi erbosi, orti, incolti, margini stradali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Vilucchio Elegantissimo				X	vegetazioni ruderali, discariche, margini stradali, muri, lastricati, aiuole, giardini	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Viola Dei Campi				X	luoghi erbosi orti incolti e margini stradali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Viperina Azzurra				X	prati cespugli e incolti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Vite Comune				X	campi coltivati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Zafferanone Selvatico				X	incolti aridi, gli oliveti e le vigne; ma anche in ambienti ruderali, scarpate, garighe e macchie basse.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Zizzania				X	campi coltivati, colture di cereali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza indiretta tra esercizio di progetto e flora. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera fase di Esercizio Impatti Indiretti Flora		
<i>Grado di impatto</i>	<i>Specie</i>	<i>Percentuale</i>
Impatto alto	0	0%
Impatto medio	0	0%
Impatto basso	0	0%
Impatto nullo	213	100%



Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera
Stima degli impatti tra Flora e opere di progetto
FASE DI DISMISSIONE

Flora	Stima degli impatti DIRETTI				Habitat	Note
	Alto	Medio	Basso	Nulla		
Aglio Delle Bisce				X	pendii rocciosi, terreni aridi, incolti e vigneti.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Aglio Maggiore				X	boschi e ambienti umidi ombrosi, alla base di rupi ombrose e a volte ai margini di strade	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Aglio Pelosetto				X	macchie e cespuglieti. habitat di predilezione fuori dall'area di intervento	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Ailanto			X		lungo i bordi delle strade, in ambiente urbano, in prossimità dei fiumi e ai margini del bosco, specie alloctona	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Alaterno				X	macchia mediterranea e garighe.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Amaranto Bianco				X	incolti, macerie, ruderi, greti fluviali	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto

Amaranto Comune			X		orti coltivazioni incolti	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ambretta Annuale				X	prati e pendii piuttosto magri, oppure sui margini dei sentieri.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Ambretta Comune				X	Prati e pascoli, bordi dei sentieri, zone incolte	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Anemone Fior-Stella			X		radure e prati asciutti.	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Arabetta Irsuta				X	terreni asciutti, poveri, nei prati aridi, negli ambienti rupestri e sui vecchi muri	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Aristolochia Rotonda				X	campi incolti, prati e boscaglie.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Arrestabue			X		prati aridi, nei luoghi sassosi,	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Asfodelo Fistoloso			X		terreno con vegetazione rada, prati aridi e pascoli	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Asfodelo Mediterraneo			X		incolti garighe pascoli aridi terreni sassosi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Asparago				X	macchie	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche

						all'interno dell'area di impianto
Aspraggine			X		incolti aridi o umidi, ruderi, aree antropizzate, bordi di strade	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Asterisco				X	distese fangose	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Astralago Rosato				X	pendii aridi, pascoli	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Astro Autunnale				X	vegetazioni ruderali discontinue, che tollera anche suoli moderatamente salati, dal livello del mare agli 800 m circa.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Avena Altissima			X		prati stabili siepi e cespugli	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Avena Barbata			X		incolti margini campestri e garighe	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Avena Maggiore			X		campi, gli incolti e le stazioni ruderali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Avena Selvatica		X			prati campi di cereali e siepi	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Boccione Maggiore			X		garighe prati aridi incolti e lungo le vie dei sentieri	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Borragine Comune			X		campi incolti siepi muri e margini di strada	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.

					Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Borsa Comune	Pastore		X	prati campi incolti lungo i muri delle case e sentieri	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Buglossa Azzurra			X	luoghi aridi, margini delle strade, suoli basici	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Buglossa Comune			X	incolti, ambienti disturbati, aree antropizzate, vigne e campi coltivati	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Calendula Dei Campi			X	terreni incolti, margine sentieri e strade, vigneti	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camepizio			X	prati aridi, i pascoli e gli incolti; ma anche i campi e le colture.	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camomilla Bastarda			X	campi (culture di cereali), pascoli o luoghi incolti e abbandonati	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camomilla Comune			X	campi di cereali incolti e bordi di strada	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camomilla Tintori	Dei		X	conglomerati e affioramenti rocciosi assolati e aridi, nell' ambiente di boscaglia e macchia subcostiera.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Camomilla Mezzana			X	aree incolte, le zone ruderali e i campi di cereali; ma anche le scarpate, le strade rurali e depositi di immondizie	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Canna Comune			X	ambiente umido, vicini a fiumi e torrenti.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto

Canna Di Palude			X	marginati di laghi, fiumi, in ambienti paludosi e acquitrinosi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Cannuccia Di Palude			X	stagni rive dei laghi torbiere e lungo i fossati	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Carciofo Selvatico			X	pascoli aridi incolti margini delle strade	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Asinino			X	radure margini di boschi lungo sentieri pascoli luoghi rocciosi e cespugliosi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Campestre		X		campi e praterie incolti	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Mariano			X	incolti bordi delle vie ambienti ruderali e scarpate	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Rosso			X	pascoli margini dei sentieri e macerie	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Saettone			X	incolti, i bordi delle vie; ma anche gli ambienti ruderali e le scarpate	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Carlina Raggio D'oro			X	prati aridi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Carota			X	incolti, prati aridi, margini stradali e di fossi, ambienti ruderali, zone aperte e soleggiate.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto

Cascellore Comune			X	cresce nel bosco a mezz'ombra, lungo i margini boschivi soleggiati e le rive di corsi d'acqua.	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Centaura Minore			X	prati e pascoli pedemontani	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Centocchio Comune			X	coltivazioni ruderi e strade	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Centonchio Azzurro			X	terreni umidi e argillosi, si trova lungo bordi di viottoli e vicino a fossati	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Cicerchia Bastarda		X		incolti e campi di frumento	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cicerchiella			X	prati aridi siepi e margini dei boschi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cicoria Comune		X		margin di sentieri campi coltivati terreni incolti zone a macerie ambienti ruderali praterie e aree antropizzate	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cicutaria			X	incolti, bordi di strade, prati asciutti, vigne, suoli sabbiosi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ciliegio			X	boschi di latifoglie	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Cinquefoglia Primaticcia			X	prati aridi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica.

						Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Cipresso Sempreverde				X	coltivato per ornamento e rimboschimento, diffuso nei parchi, giardini e cimiteri	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Clematide Vitalba				X	siepi macchia e boscaglia	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Cocomero Asinino		X			terreni sassosi e sabbiosi incolti aridi e macerie	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Coda Di Cane				X	pascoli	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Coda Di Topo Comune				X	ambienti semi aridi boscaglie	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Codolina Meridionale				X	prati stabili	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Crisantemo Campestre		X			campi incolti vigne e uliveti bordo strade	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Crisantemo Giallo			X		luoghi incolti e le strade abbandonate e, di solito, si ritrova in prossimità di pozze d'acqua poco profonde	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Damigella Scapigliata			X		incolti asciutti, vigneti, campi e prati aridi, bordo sentieri	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.

						Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Dente Di Leone			X		prati luoghi erbosi margini delle strade e boschi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Eliotropio			X		discariche, maggese e stoppie lungo strade e rocce.	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Di San Guglielmo				X	marginie dei boschi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Erba Falsa			X		orti, vigneti, colture sarchiate, bordi stradali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Marzolina Comune			X		prati falciabili bordi stradali incolti siepi e margini di bosco	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Medica			X		prati aridi, incolti, luoghi erbosi e al bordo dei campi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Medica Lupulina		X			marginie di sentieri campi coltivati e incolti aridi	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Ruchetta				X	incolti, luoghi sabbiosi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Erba Storna Perfogliata		X			campi di cereali, gli orti e le zone ruderali	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Eucalipto				X	aree paludose, bonifiche specie alloctona	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica.

						Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Euforbia Calenzuola			X		incolti, coltivati, giardini, terreni degradati, aree antropiche	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Euforbia Falcata				X	incolti	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Falsa Ortica			X		orti vigneti colture sarchiate e bordi stradali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Farinello Comune		X			zone incolte e ruderali; ma anche le colture tipo uliveti e vigneti	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fico D'india				X	terreni misti e drenati	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Fienarola			X		prati	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fienarola Annuale			X		praterie, prati	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Finocchiaccio			X		terreni aridi e calcarei delle zone collinari	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Finocchio Selvatico			X		angoli aridi sassosi assolati zone rocciose e vecchi muri a secco	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fior Di Vespa				X	praterie ed incolti aridi, garighe e margini di macchia mediterranea	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica.

					Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Fiorrancio		X		incolti vigne oliveti campi e bordi delle strade	<p>Impatto diretto medio.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Forasacco Eretto			X	habitat aperti, prati e praterie	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Forasacco Peloso				X prati, siepi e terreni abbandonati	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Forasacco Pendolino			X	incolti, i prati aridi e le siepi	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Fumaria Comune		X		campi, prati, lungo le strade	<p>Impatto diretto medio.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Gallinella Comune		X		orti, giardini, coltivati; anche nei prati aridi steppici,	<p>Impatto diretto medio.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Geranio Malvaccino			X	vegetazioni ruderali e terreni incolti, giardini, orti e vigneti, su suoli argillosi	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Geranio Volgare			X	prati e luoghi erbosi, pascoli aridi, vigne	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Giacinto Romano			X	luoghi erbosi, prati, campi, vigneti.	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Gigaro Chiaro			X	fossi boschi vigneti oliveti e siepi	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei</p>

						moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ginestra Dei Carbonai				X	boschi, brughiere, lungo le scarpate rocciose o sabbiose	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Ginestra Odorosa				X	radure, terreni aridi ben adattabile a tutti i terreni	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Girasole Comune		X			campi coltivati, orti zone abbandonate ambienti ruderali strade rurali e scarpate	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Giunco Nodoso				X	paludi, fossi e prati umidi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Gladiolo Dei Campi				X	aree ripariali anche marittime, fiumi e fossati, paludi, prati o pascoli con ristagni d'acqua	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Gramigna			X		campi coltivati a cereali, degli oliveti e degli incolti erbosi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Grano Duro		X			campi coltivati, terreni argillosi e umidi	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Grano Villosa		X			incolti, i pascoli aridi, i bordi delle vie e i cumuli di macerie	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Grespino Comune		X			campi coltivati.	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi

						meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Grespino Spinoso		X			colture concimate, i muri, i bordi delle strade	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Inula Vischiosa			X		tutti i tipi di suolo, nei terreni incolti	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Iperico				X	luoghi erbosi e umidi, altre nei boschi ombrosi, altre ancora in località aride, argillose e <u>calcaree</u>	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Lampascione			X		campi abbandonati, bordi strade, incolti aridi.	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Lentisco				X	adatto a tutti i substrati geologici	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Lino Delle Fate				X	rupi, ghiaie, prati magri steppici	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Lino Spinato				X	boschi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Loglio Comune				X	rive di stagni e canneti, acque ferme o lentamente correnti	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Lupinella Comune		X			colture di cereali	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.

					Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Malva Selvatica			X	bordi di sentieri e strade prati asciutti scarpate rupi e pietraie	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Malvone Punteggiato			X	terreni coltivati incolti ruderi e margini di strade	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Marrubio Comune			X	campi siepi e incolti	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Masticogna Latticifera			X	garighe, luoghi aridi e rocciosi, bordi stradali,	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Meliloto Bianco			X	ambienti ruderali e umidi, nei campi e nei prati, lungo i sentieri e lungo le rive dei corsi d'acqua	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Mercorella Comune			X	fossi, corsi d'acqua, luoghi ombrosi e umidi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Miglio Multifloro			X	luoghi erbosi, incolti, al margine dei coltivi, lungo le vie e i sentieri, ruderi, muri a secco	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Mordigallina			X	aree aride e semidesertiche e incolti	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Morella Comune			X	incolti e ruderi, bordi dei sentieri e strade.	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Muscari Atlantico			X	terreni incolti e semiaridi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.

Nappola Spinosa			X	incolti aridi e le aree ruderali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Narciso Italiano			X	terreni incolti e semiaridi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Nontiscordardimè Minore			X	Incolti, pascoli aridi, colture, giardini	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Ofride Verde Bruna			X	praterie ed incolti aridi, garighe e margini di macchia mediterranea	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Olivo			X	climi secchi su terreni poco rocciosi campi coltivati	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Olmo Campestre			X	terreni asciutti e poco rocciosi, boscaglie, alberature su bordi stradali	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Ombrellini Maggiori			X	terreni incolti e lungo le strade	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ombrellini Pugliese			X	boscaglie di depressioni, alberature su bordi stradali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Orchide Italica			X	incolti macchia	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Orchide Purpurea			X	pascoli garighe macchie e boschi radi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.

						Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Orchidea Piramidale				X	pascoli garighe macchie e boschi radi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Ortica			X		luoghi erbosi, boscaglie, garighe	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Orzo Bulboso				X	vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Orzo Selvatico				X	vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Pabbio Verticillato				X	zone fresche argillose vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Paleo Comune				X	prati aridi, le boscaglie e le scarpate	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Paleo Delle Garighe				X	garighe, le macchie degradate	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Paleo Rupestre				X	prati aridi, le boscaglie e le scarpate	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Papavero Comune		X			negli orti, nelle vigne, nei campi di mais, a volte lungo i sentieri, spesso anche in ambienti urbanizzati, in ambienti piuttosto caldi e umidi	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere.

						Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Pastinaca				X	prati aridi boscaglie e scarpate	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Perastro				X	campi e bordi di strade pascoli e gli incolti su terreni umidi; ma anche gli ambienti ruderali (sempre umidi)	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Perlina Gialla				X	prati aridi di tipo steppico	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Perlina Minore			X		luoghi incolti, garighe e campi coltivati a grano	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Perpetuini D'italia				X	pascoli, incolti, garighe, luoghi sabbiosi e aridi	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Peperina Dei Campi				X	bosco umido e semi-ombreggiato	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Piantaggine				X	boschi, siepi	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>
Pimpinella			X		pascoli aridi e sassosi e ambienti ruderali	<p>Impatto diretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Pino Silvestre				X	si adatta a diversi tipi di substrato	<p>Impatto diretto nullo.</p> <p>Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto</p>

Pisello Selvatico			X	suoli incoerenti limosi-argillosi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Poligono Nodoso			X	cresce negli incolti, tra i muri a secco di campagna, nei prati, ai bordi delle strade, in terreni difficili con condizioni di siccità.	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Portulaca			X	incolti e terreni di risulta nei pressi delle pietraie	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Pratolina Comune			X	ambienti umidi, campi, colture e incolti	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Prezzemolo Bastardo			X	luoghi ombrosi, boschi, praterie, siep	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Prugnolo Selvatico			X	cresce ai margini dei boschi e dei sentieri, in luoghi soleggiati	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Radicchiella Capillare			X	incolti, i campi, le zone ruderali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Radichella			X	ghiaioni, macereti, pietraie	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Radichella Minore			X	incolti, bordi stradali, ruderi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ranuncolo			X	giardini e prati alle zone paludose fino agli ambienti rocciosi e alle aree incolte	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto

Ranuncolo Millefoglio				X	luoghi a mezz'ombra, boschi, siepi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Raperonzolo Selvatico				X	giardini, prati, zone paludose, ambienti rocciosi e aree incolte	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Ravanello Selvatico				X	giardini, prati, zone paludose, ambienti rocciosi e aree incolte	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Reseda Comune			X		prati aridi , incolti ,lungo le vie e bordi dei campi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Robinia Pseudoacacia				X	boschi cedui puri, lungo scarpate, luoghi incolti, siepi, specie alloctona	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Rosa Canina				X	boscaglie di faggio, abete, pino e querce a foglie caduche, gli arbusteti e le siepi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Rosmarino			X		macchia mediterranea	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Rovo Comune				X	terreni acidi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Rovo Selvatico				X	zone molto boschive	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Ruchetta				X	boschi ripariali, forre, suoli boschivi	Impatto diretto nullo.

				umidificati in ambienti umidi ed ombrosi	Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Rucola			X	incolti lungo i sentieri fasce ripariali e macerie	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Rucola Selvatica		X		incolti colture cereali e orti	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Salice Comune			X	vegetazioni ruderali, lungo i margini stradali, alla base di muri in pietra, sulle scarpate, nei coltivi, in giardini e parchi, su suoli superficiali aridi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Salsapariglia			X	aree di bosco umido e dal greto di fiumi torrenti e ruscelli	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Salvia Comune			X	macchia mediterranea lecceta e gariga	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Salvia Dei Prati			X	pascoli magri, nei prati, nei luoghi sassosi, nelle radure	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Sanguinella			X	margini dei boschi, lungo i sentieri	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Scardaccione			X	terreni calcarei sassosi e drenanti	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Scorzonera Villosa			X	prati aridi e lande, su suoli argillosi aridi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei

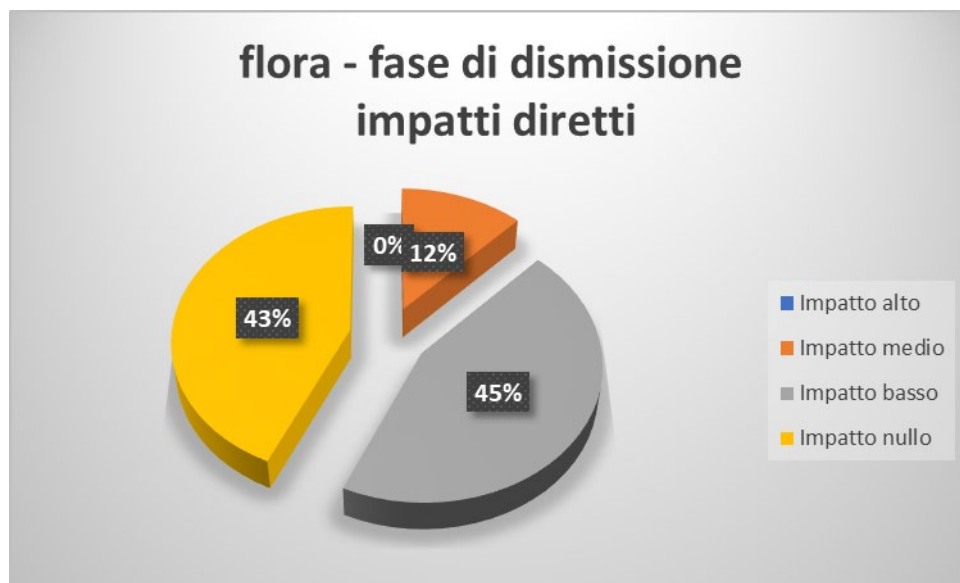
					moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Sedanina D'acqua			X	lungo le strade discariche e coltivi abbandonati	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Senape Bianca			X	i prati aridi, gli incolti e lungo le vie e bordi dei campi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Senecio Comune			X	prossimità di fonti di acqua, fossi e acquitrini, nei pressi dei fontanili di campagna, sulle rive di fiumi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Serapide Lingua			X	Incolti, pascoli, garighe, arbusteti, macchia, radure, boschi aperti	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Silene Bianca			X	campi coltivati, incolti, lungo bordi stradali, nei ruderi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Sonaglini Minore			X	macchie, incolti e radure	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Spergularia Comune			X	Incolti, sentieri battuti, luoghi sabbiosi,	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Speronella Comune			X	campi a quote comprese tra i 0-600 metri sul livello del mare	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Speronella Consolida		X		marginie di campi di cereali e bordi di viottoli	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Succiamele Delle Fave			X	marginie di sentieri, incolti	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei

						moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Succiamele Ramoso				X	luoghi erbosi e sassosi dei piani collinare e in parte montano	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Sulla Comune		X			prati erbosi incolti, ma anche ai margini di strade sterrate e fossi	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Tamaro			X		colture incolti, parchi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Terebinto				X	colture incolti, macchia mediterranea	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Trifoglio Irsuto				X	macchie, nelle garighe e in pascoli aridi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Trifoglio Bianco		X			prati erbosi, campi coltivati	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Trifoglio Dei Prati			X		pascoli, incolti e bordi stradali.	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Trifoglio Vulnerario				X	pascoli, prati aridi, pendii sassosi	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Veccia Comune			X		prati sentieri radure pascoli e coltivati	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.

Veccia Montanina			X		prati e ambienti ruderali, lungo scarpate o siepi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Veccia Tentennina		X			Incolti, prati aridi, bordi stradali	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Veccia Viola Del Latte			X		prati e ambienti ruderali, lungo scarpate o siepi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Verbasco Coda Grossa		X			terreni incolti, ai margini delle coltivazioni, nei prati e nei pascoli.	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Verbena				X	marginii campestri, radure boschive	Impatto diretto nullo. Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Vilucchio Bianco			X		colture erbacee, dei cereali, dei vigneti e degli incolti, sulle siepi, nelle radure dei boschi	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Vilucchio Bicchierino			X		incolti, prati aridi bordi stradali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Vilucchio Comune			X		luoghi erbosi, orti, incolti, margini stradali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Vilucchio Elegantissimo			X		vegetazioni ruderali, discariche, margini stradali, muri, lastricati, aiuole, giardini	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Viola Dei Campi			X		luoghi erbosi orti incolti e margini stradali	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle e opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Viperina Azzurra				X	prati cespugli e incolti	Impatto diretto nullo.

					Probabile remota interferenza tra azioni di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI, qualche pianta anche all'interno dell'area di impianto
Vite Comune			X	campi coltivati	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Zafferanone Selvatico			X	inculti aridi, gli oliveti e le vigne; ma anche in ambienti ruderali, scarpate, garighe e macchie basse.	Impatto diretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori impianto dei moduli e delle opere accessorie all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Zizzania		X		campi coltivati, colture di cereali	Impatto diretto medio. Probabile estirpazione di qualche pianta, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle opere accessorie, generate dall'utilizzo di mezzi meccanici all'interno delle aree di cantiere. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera fase di Dismissione Impatti Diretti Flora		
<i>Grado di impatto</i>	<i>Specie</i>	<i>Percentuale</i>
Impatto alto	0	0%
Impatto medio	26	12%
Impatto basso	95	45%
Impatto nullo	92	53%



Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera
Stima degli impatti tra Flora e opere di progetto
FASE DI DISMISSIONE

Flora	Stima degli impatti INDIRETTI				Habitat	Note
	Alto	Medio	Basso	Nulla		
Aglio Delle Bisce				X	pendii rocciosi, terreni aridi, incolti e vigneti.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Aglio Maggiore				X	boschi e ambienti umidi ombrosi, alla base di rupi ombrose e a volte ai margini di strade	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Aglio Pelosetto				X	macchie e cespuglieti. habitat di predilezione fuori dall'area di intervento	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ailanto				X	lungo i bordi delle strade, in ambiente urbano, in prossimità dei fiumi e ai margini del bosco, specie alloctona	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Alaterno				X	macchia mediterranea e garighe.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Amaranto Bianco				X	incolti, macerie, ruderi, greti fluviali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Amaranto Comune			X		orti coltivazioni incolti	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ambretta Annuale				X	prati e pendii piuttosto magri, oppure sui margini dei sentieri.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ambretta Comune				X	Prati e pascoli, bordi dei sentieri, zone incolte	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Anemone Fior-Stella				X	radure e prati asciutti.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.

Arabetta Irsuta				X	terreni asciutti, poveri, nei prati aridi, negli ambienti rupestri e sui vecchi muri	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Aristolochia Rotonda				X	campi incolti, prati e boscaglie.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Arrestabue				X	prati aridi, nei luoghi sassosi,	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Asfodelo Fistoloso			X		terreno con vegetazione rada, prati aridi e pascoli	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Asfodelo Mediterraneo			X		incolti garighe pascoli aridi terreni sassosi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Asparago				X	macchie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Aspraggine				X	incolti aridi o umidi, ruderi, aree antropizzate, bordi di strade	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Asterisco				X	distese fangose	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Astralago Rosato				X	pendii aridi, pascoli	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Astro Autunnale				X	vegetazioni ruderali discontinue, che tollera anche suoli moderatamente salati, dal livello del mare agli 800 m circa.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Avena Altissima			X		prati stabili siepi e cespugli	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Avena Barbata			X		incolti margini campestri e garighe	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.

Avena Maggiore			X		campi, gli incolti e le stazioni ruderali	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Avena Selvatica			X		prati campi di cereali e siepi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Boccione Maggiore			X		garighe prati aridi incolti e lungo le vie dei sentieri	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Borragine Comune			X		campi incolti siepi muri e margini di strada	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Borsa Pastore Comune			X		prati campi incolti lungo i muri delle case e sentieri	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Buglossa Azzurra			X		luoghi aridi, margini delle strade, suoli basici	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Buglossa Comune			X		incolti, ambienti disturbati, aree antropizzate, vigne e campi coltivati	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Calendula Dei Campi			X		terreni incolti, margine sentieri e strade, vigneti	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Camepizio			X		prati aridi, i pascoli e gli incolti; ma anche i campi e le colture.	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p>

					Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camomilla Bastarda			X	campi (culture di cereali), pascoli o luoghi incolti e abbandonati	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camomilla Comune			X	campi di cereali incolti e bordi di strada	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Camomilla Dei Tintori			X	conglomerati e affioramenti rocciosi assolati e aridi, nell' ambiente di boscaglia e macchia subcostiera.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Camomilla Mezzana			X	aree incolte, le zone ruderali e i campi di cereali; ma anche le scarpate, le strade rurali e depositi di immondizie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Canna Comune			X	ambiente umido, vicini a fiumi e torrenti.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Canna Di Palude			X	margini di laghi, fiumi, in ambienti paludosi e acquitrinosi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cannuccia Di Palude			X	stagni rive dei laghi torbiere e lungo i fossati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Carciofo Selvatico			X	pascoli aridi incolti margini delle strade	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Asinino			X	radure margini di boschi lungo sentieri pascoli luoghi rocciosi e cespugliosi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Campestre			X	campi e praterie incolti	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Mariano			X	incolti bordi delle vie ambienti ruderali e scarpate	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in

					area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Rosso			X	pascoli margini dei sentieri e macerie	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cardo Saettone			X	incolti, i bordi delle vie; ma anche gli ambienti ruderali e le scarpate	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Carlina Raggio D'oro			X	prati aridi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Carota			X	incolti, prati aridi, margini stradali e di fossi, ambienti ruderali, zone aperte e soleggiate.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cascellore Comune			X	cresce nel bosco a mezz'ombra, lungo i margini boschivi soleggiate e le rive di corsi d'acqua.	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Centaura Minore			X	prati e pascoli pedemontani	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Centocchio Comune			X	coltivazioni ruderi e strade	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Centonchio Azzurro			X	terreni umidi e argillosi, si trova lungo bordi di viottoli e vicino a fossati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cicerchia Bastarda			X	incolti e campi di frumento	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cicerchiella			X	prati aridi siepi e margini dei boschi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cicoria Comune			X	margin di sentieri campi coltivati terreni incolti zone a macerie ambienti ruderali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra,

					praterie e aree antropizzate	durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Cicutaria			X		incolti, bordi di strade, prati asciutti, vigne, suoli sabbiosi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ciliegio				X	boschi di latifoglie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cinquefoglia Primaticcia				X	prati aridi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cipresso Sempreverde				X	coltivato per ornamento e rimboschimento, diffuso nei parchi, giardini e cimiteri	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Clematide Vitalba				X	siepi macchia e boscaglia	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Cocomero Asinino				X	terreni sassosi e sabbiosi incolti aridi e macerie	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Coda Di Cane				X	pascoli	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Coda Di Topo Comune				X	ambienti semi aridi boscaglie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Codolina Meridionale				X	prati stabili	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Crisantemo Campestre				X	campi incolti vigne e uliveti bordo strade	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Crisantemo Giallo				X	luoghi incolti e le strade abbandonate e, di solito, si ritrova in prossimità di pozze d'acqua poco profonde	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Damigella Scapigliata				X	incolti asciutti, vigneti, campi e prati aridi, bordo sentieri	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra,

					durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Dente Di Leone			X	prati luoghi erbosi margini delle strade e boschi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Eliotropio			X	discariche, maggese e stoppie lungo strade e rocce.	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Di San Guglielmo				X margine dei boschi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Erba Falsa			X	orti, vigneti, colture sarchiate, bordi stradali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Marzolina Comune				X prati falciabili bordi stradali incolti siepi e margini di bosco	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Erba Medica			X	prati aridi, incolti, luoghi erbosi e al bordo dei campi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Medica Lupulina			X	margini di sentieri campi coltivati e incolti aridi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Erba Ruchetta				X incolti, luoghi sabbiosi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Erba Storna Perfogliata			X	campi di cereali, gli orti e le zone ruderali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Eucalipto				X aree paludose, bonifiche specie alloctona	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica.

					Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Euforbia Calenzuola			X	incolti, coltivati, giardini, terreni degradati, aree antropiche	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Euforbia Falcata			X	incolti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Falsa Ortica			X	orti vigneti colture sarchiate e bordi stradali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Farinello Comune			X	zone incolte e ruderali; ma anche le colture tipo uliveti e vigneti	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fico D'india			X	terreni misti e drenati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Fienarola			X	prati	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fienarola Annuale			X	praterie, prati	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Finocchiaccio			X	terreni aridi e calcarei delle zone collinari	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Finocchio Selvatico			X	angoli aridi sassosi assolati zone rocciose e vecchi muri a secco	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Fior Di Vespa			X	praterie ed incolti aridi, garighe e margini di macchia mediterranea	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica.

					Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Fiorrancio			X	incolti vigne oliveti campi e bordi delle strade	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Forasacco Eretto			X	habitat aperti, prati e praterie	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Forasacco Peloso			X	prati, siepi e terreni abbandonati	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Forasacco Pendolino			X	incolti, i prati aridi e le siepi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Fumaria Comune			X	campi, prati, lungo le strade	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Gallinella Comune			X	orti, giardini, coltivi; anche nei prati aridi steppici,	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Geranio Malvaccino			X	vegetazioni ruderali e terreni incolti, giardini, orti e vigneti, su suoli argillosi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Geranio Volgare			X	prati e luoghi erbosi, pascoli aridi, vigne	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Giacinto Romano			X	luoghi erbosi, prati, campi, vigneti.	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>

Gigaro Chiaro			X	fossi boschi vigneti oliveti e siepi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ginestra Dei Carbonai			X	boschi, brughiere, lungo le scarpate rocciose o sabbiose	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ginestra Odorosa			X	radure, terreni aridi ben adattabile a tutti i terreni	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Girasole Comune			X	campi coltivati, orti zone abbandonate ambienti ruderali strade rurali e scarpate	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Giunco Nodoso			X	paludi, fossi e prati umidi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Gladiolo Dei Campi			X	aree ripariali anche marittime, fiumi e fossati, paludi, prati o pascoli con ristagni d'acqua	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Gramigna			X	campi coltivati a cereali, degli oliveti e degli incolti erbosi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Grano Duro			X	campi coltivati, terreni argillosi e umidi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Grano Villosa			X	incolti, i pascoli aridi, i bordi delle vie e i cumuli di macerie	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Grespino Comune			X	campi coltivati.	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Grespino Spinoso			X	colture concimate, i muri, i bordi delle strade	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.

					Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Inula Vischiosa			X	tutti i tipi di suolo, nei terreni incolti	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Iperico			X	luoghi erbosi e umidi, altre nei boschi ombrosi, altre ancora in località aride, argillose e calcaree	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Lampascione			X	campi abbandonati, bordi strade, incolti aridi.	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Lentisco			X	adatto a tutti i substrati geologici	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Lino Delle Fate			X	rupi, ghiaie, prati magri steppici	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Lino Spinato			X	boschi	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Loglio Comune			X	rive di stagni e canneti, acque ferme o lentamente correnti	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Lupinella Comune			X	colture di cereali	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Malva Selvatica			X	bordi di sentieri e strade prati asciutti scarpate rupi e pietraie	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Malvone Punteggiato			X	terreni coltivati incolti ruderi e margini di strade	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Marrubio Comune			X	campi siepi e incolti	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in</p>

					area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Masticogna Latticifera			X	garighe, luoghi aridi e rocciosi, bordi stradali,	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Meliloto Bianco			X	ambienti ruderali e umidi, nei campi e nei prati, lungo i sentieri e lungo le rive dei corsi d'acqua	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Mercorella Comune			X	fossi, corsi d'acqua, luoghi ombrosi e umidi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Miglio Multifloro			X	luoghi erbosi, incolti, al margine dei coltivi, lungo le vie e i sentieri, ruderi, muri a secco	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Mordigallina			X	aree aride e semidesertiche e incolti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Morella Comune			X	incolti e ruderi, bordi dei sentieri e strade.	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Muscari Atlantico			X	terreni incolti e semiaridi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Nappola Spinosa			X	incolti aridi e le aree ruderali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Narciso Italiano			X	terreni incolti e semiaridi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Nontiscordardimè Minore			X	Incolti, pascoli aridi, colture, giardini	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ofride Verde Bruna			X	praterie ed incolti aridi, garighe e margini di macchia mediterranea	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica.

					Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Olivo			X	climi secchi su terreni poco rocciosi campi coltivati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Olmo Campestre			X	terreni asciutti e poco rocciosi, boscaglie, alberature su bordi stradali	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ombrellini Maggiori			X	terreni incolti e lungo le strade	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ombrellini Pugliese			X	boscaglie di depressioni, alberature su bordi stradali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Orchide Italica			X	incolti macchia	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Orchide Purpurea			X	pascoli garighe macchie e boschi radi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Orchidea Piramidale			X	pascoli garighe macchie e boschi radi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ortica			X	luoghi erbosi, boscaglie, garighe	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Orzo Bulboso			X	vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Orzo Selvatico			X	vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Pabbio Verticillato			X	zone fresche argillose vicino ad abitazioni sentieri zone ombra e umide e boschi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Paleo Comune			X	prati aridi, le boscaglie e le scarpate	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Paleo Delle Garighe			X	garighe, le macchie degradate	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.

Paleo Rupestre				X	prati aridi, le boscaglie e le scarpate	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Papavero Comune				X	negli orti, nelle vigne, nei campi di mais, a volte lungo i sentieri, spesso anche in ambienti urbanizzati, in ambienti piuttosto caldi e umidi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Pastinaca				X	prati aridi boscaglie e scarpate	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Perastro				X	campi e bordi di strade pascoli e gli incolti su terreni umidi; ma anche gli ambienti ruderali (sempre umidi)	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Perlina Gialla				X	prati aridi di tipo steppico	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Perlina Minore				X	luoghi incolti, garighe e campi coltivati a grano	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Perpetuini D'italia				X	pascoli, incolti, garighe, luoghi sabbiosi e aridi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Peverina Dei Campi				X	bosco umido e semi-ombreggiato	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Piantaggine				X	boschi, siepi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Pimpinella				X	pascoli aridi e sassosi e ambienti ruderali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Pino Silvestre				X	si adatta a diversi tipi di substrato	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Pisello Selvatico				X	suoli incoerenti limosi-argillosi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Poligono Nodoso				X	cresce negli incolti, tra i muri a secco di campagna, nei prati, ai bordi delle strade, in	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra,

					terreni difficili con condizioni di siccità.	durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Portulaca			X		incolti e terreni di risulta nei pressi delle pietraie	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Pratolina Comune				X	ambienti umidi, campi, colture e incolti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Prezzemolo Bastardo				X	luoghi ombrosi, boschi, praterie, siep	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Prugnolo Selvatico				X	cresce ai margini dei boschi e dei sentieri, in luoghi soleggiati	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Radicchiella Capillare				X	incolti, i campi, le zone ruderali	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Radichella				X	ghiaioni, macereti, pietraie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Radichella Minore				X	incolti, bordi stradali, ruderi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Ranuncolo				X	giardini e prati alle zone paludose fino agli ambienti rocciosi e alle aree incolte	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ranuncolo Millefoglio				X	luoghi a mezz'ombra, boschi, siepi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Raperonzolo Selvatico				X	giardini, prati, zone paludose, ambienti rocciosi e aree incolte	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ravanello Selvatico				X	giardini, prati, zone paludose, ambienti rocciosi e aree incolte	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Reseda Comune				X	prati aridi , incolti ,lungo le vie e bordi dei campi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra,

						durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Robinia Pseudoacacia				X	boschi cedui puri, lungo scarpate, luoghi incolti, siepi, specie alloctona	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rosa Canina				X	boscaglie di faggio, abete, pino e querce a foglie caduche, gli arbusteti e le siepi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rosmarino			X		macchia mediterranea	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Rovo Comune				X	terreni acidi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rovo Selvatico				X	zone molto boschose	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Ruchetta				X	boschi ripariali, forre, suoli boschivi umidificati in ambienti umidi ed ombrosi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rucola				X	incolti lungo i sentieri fasce ripariali e macerie	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Rucola Selvatica			X		incolti colture cereali e orti	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Salice Comune				X	vegetazioni ruderali, lungo i margini stradali, alla base di muri in pietra, sulle scarpate, nei coltivi, in giardini e parchi, su suoli superficiali aridi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Salsapariglia				X	aree di bosco umido e dal greto di fiumi torrenti e ruscelli	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Salvia Comune				X	macchia mediterranea lecceta e gariga	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Salvia Dei Prati				X	pascoli magri, nei prati, nei luoghi sassosi, nelle radure	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.

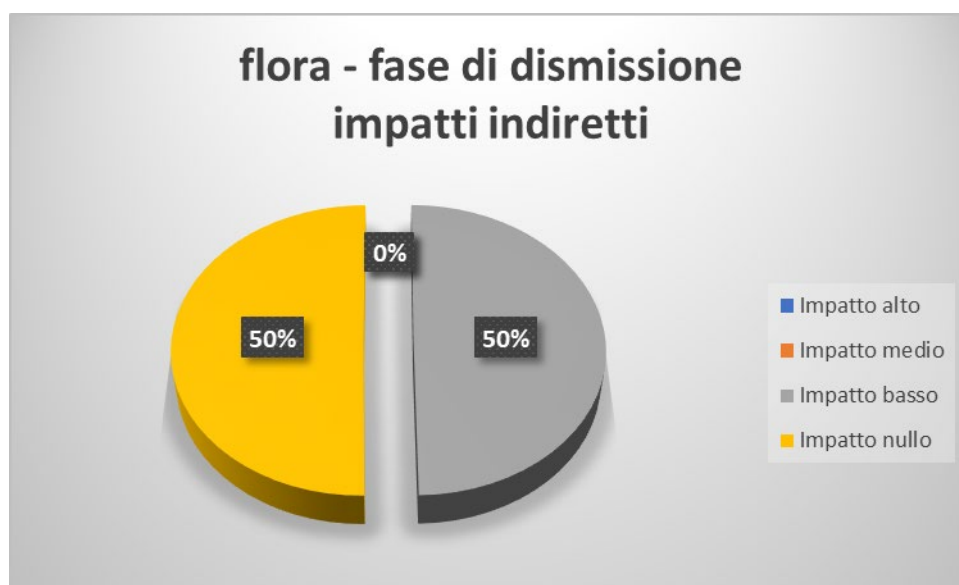
Sanguinella				X	margini dei boschi, lungo i sentieri	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Scardaccione				X	terreni calcarei sassosi e drenanti	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Scorzonera Villosa				X	prati aridi e lande, su suoli argillosi aridi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Sedanina D'acqua				X	lungo le strade discariche e coltivi abbandonati	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Senape Bianca				X	i prati aridi, gli incolti e lungo le vie e bordi dei campi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Senecio Comune				X	prossimità di fonti di acqua, fossi e acquitrini, nei pressi dei fontanili di campagna, sulle rive di fiumi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Serapide Lingua				X	Incolti, pascoli, garighe, arbusteti, macchia, radure, boschi aperti	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Silene Bianca				X	campi coltivati, incolti, lungo bordi stradali, nei ruderi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Sonaglini Minore				X	macchie, incolti e radure	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Spergularia Comune				X	Incolti, sentieri battuti, luoghi sabbiosi,	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Speronella Comune				X	campi a quote comprese tra i 0-600 metri sul livello del mare	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra,

					durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Speronella Consolidata			X	marginie di campi di cereali e bordi di viottoli	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Succiamele Delle Fave			X	marginie di sentieri, incolti	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Succiamele Ramoso			X	luoghi erbosi e sassosi dei piani collinare e in parte montano	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Sulla Comune			X	prati erbosi incolti, ma anche ai margini di strade sterrate e fossi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Tamaro			X	colture incolti, parchi	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Terebinto			X	colture incolti, macchia mediterranea	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Trifoglio Irsuto			X	macchie, nelle garighe e in pascoli aridi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.
Trifoglio Bianco			X	prati erbosi, campi coltivati	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Trifoglio Dei Prati			X	pascoli, incolti e bordi stradali.	Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.
Trifoglio Vulnerario			X	pascoli, prati aridi, pendii sassosi	Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica.

					Habitat di predilezione della specie presente in AVI.	
Veccia Comune			X	prati sentieri radure pascoli e coltivi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>	
Veccia Montanina			X	prati e ambienti ruderali, lungo scarpate o siepi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>	
Veccia Tentennina			X	Incolti, prati aridi, bordi stradali	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>	
Veccia Viola Del Latte			X	prati e ambienti ruderali, lungo scarpate o siepi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>	
Verbasco Coda Grossa			X	terreni incolti, ai margini delle coltivazioni, nei prati e nei pascoli.	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>	
Verbena				X	margini campestri, radure boschive	<p>Impatto indiretto nullo.</p> <p>Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Vilucchio Bianco			X	colture erbacee, dei cereali, dei vigneti e degli incolti, sulle siepi, nelle radure dei boschi	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>	
Vilucchio Bicchierino			X	incolti, prati aridi bordi stradali	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>	
Vilucchio Comune			X	luoghi erbosi, orti, incolti, margini stradali	<p>Impatto indiretto basso.</p> <p>Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto.</p> <p>Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>	

Vilucchio Elegantissimo			X		vegetazioni ruderali, discariche, margini stradali, muri, lastricati, aiuole, giardini	<p>Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Viola Dei Campi			X		luoghi erbosi orti incolti e margini stradali	<p>Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Viperina Azzurra				X	prati cespugli e incolti	<p>Impatto indiretto nullo. Nessuna interferenza tra azione di smantellamento e specie floristica. Habitat di predilezione della specie presente in AVI.</p>
Vite Comune			X		campi coltivati	<p>Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Zafferanone Selvatico			X		incolti aridi, gli oliveti e le vigne; ma anche in ambienti ruderali, scarpate, garighe e macchie basse.	<p>Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>
Zizzania			X		campi coltivati, colture di cereali	<p>Impatto indiretto basso. Probabile estirpazione di qualche pianta causata da automezzi in manovra, durante i lavori di smantellamento dei moduli e delle e opere accessorie in area di impianto. Habitat di predilezione della specie presente in area di impianto.</p>

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera fase di Dismissione Impatti Indiretti Flora		
<i>Grado di impatto</i>	<i>Specie</i>	<i>Percentuale</i>
Impatto alto	0	0%
Impatto medio	0	0%
Impatto basso	106	50%
Impatto nullo	107	50%



CONSIDERAZIONI SU IMPATTI FLORA

La stima degli impatti diretti ed indiretti, per la fase di cantiere, di esercizio e di dismissione sulle specie floristiche, risulta con impatto basso o nullo in considerazione del fatto che, tutta l'area di impianto riferita alla installazione ed alle azioni di tutte le opere di progetto, insiste esclusivamente su aree agricole (seminativi/orticole), dove la flora presente oltre ad appartenere a specie molto comuni e sinantropiche, sono riscontrabili su tutto il territorio circostante e oltre.

L'inserimento del parco agrivoltaico nel suddetto contesto non provoca alcuna sottrazione o alterazione di flora rara o di pregio.

*All'interno dell'area di progetto (area a seminativi), quella dove fisicamente vengono installate le tipologie di progetto, l'unica specie floristica a risentire direttamente della riduzione di habitat, è il grano o frumento (*Triticum vulgare*), mentre le altre specie agricole, quelle arboree arbustive, non vengono interessate direttamente dall'installazione del parco agrivoltaico.*

FAUNA

La fauna presa in considerazione per la valutazione degli impatti tra opere ed azioni di progetto e componente faunistica, è stata quella individuata durante i vari sopralluoghi effettuati sul campo, e quella potenzialmente presente, perché riscontrata negli stessi tipi di ecosistemi presenti sul territorio, anche al di fuori dell'area di studio. Inoltre sono state valutate anche quelle specie presenti con numero ridotto di esemplari.

Per la definizione degli impatti tra opere ed azioni di progetto e fauna, sono state prese in considerazione le specie faunistiche presenti e potenzialmente presenti all'interno dell'area di studio.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera						
stima degli impatti tra Fauna e opere di progetto						
fase di CANTIERE						
Fauna	Stima degli impatti DIRETTI				Habitat di predilezione	Note
	<i>Alto</i>	<i>Medio</i>	<i>Basso</i>	<i>Nulla</i>		
Airone cenerino				X	<i>Palustre</i> frequenta prati umidi e torrenti anche nei pressi di centri urbani e abitati.	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Airone guardabuoi				X	<i>Palustre - Incolto</i> frequenta zone umide poco estese, zone palustri, risaie e praterie dove si associa spesso al bestiame al pascolo. meno acquatico degli altri aironi	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Albanella minore		X			<i>Palustre – Incolto - Agricolo</i> brughiere, praterie, pascoli, steppe cerealicole a zone umide. generalmente alle basse quote. fino ai 1500 m in asia. anche nelle praterie d'altitudine durante le migrazioni.	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Albanella reale			X		<i>Palustre – Incolto - Agricolo</i> brughiere, praterie, coltivi erbacei, pascoli e zone umide, generalmente al di sotto dei 500 m in Europa. localmente, quote più elevate in asia. anche in praterie d'altitudine durante le migrazioni	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Alborella				X	<i>Palustre</i> fiumi a corrente moderata, laghi di ogni estensione, canali di pianura.	classe Pesci: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ma fuori area di impianto.
Allodola		X			<i>Incolto</i> frequenta campagne più o meno coltivate, steppe, prati, pascoli e dune sabbiose, sia in pianura che in quota.	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto.

					<i>Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Arvicola terrestre		X		<i>Incolto - Agricolo fossi, canali irrigui, fiumi, stagni delle pianure e dei fondovalle, rive dei laghi, specchi d'acqua dolce e salmastra</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto. Probabile sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.</i>
Assiolo			X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico ambienti aperti in genere, anche di tipo rurale o suburbano. fino ai 1500 m.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Averla capirossa		X		<i>Incolto - Agricolo frequenta campagne alberate con siepi, aree incolte ricche di cespugli e alberi sparsi, macchia mediterranea, oliveti, frutteti, vigneti,</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Averla cenerina			X	<i>Incolto - Agricolo frequenta margini di boschi, campi coltivati e strade campestri con vegetazione ad alberi sparsi e cespugli sia in pianura che sui rilievi a pendii dolci. nelle zone di svernamento è presente nelle savane e nelle secche boschaglie di acacie.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Averla piccola			X	<i>Incolto - Agricolo ambienti aperti cespugliosi, campagne percorse da siepi, macchie rade, radure, lande incolte, ambienti ecotonali fra pascoli e bosco. dal fondovalle a quasi 2000 m s.l.m. nidifica fra i cespugli e piccoli alberi tra i 70 cm e i 2 metri.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Balestruccio		X		<i>Incolto - Agricolo costruiscono il loro nido sotto grondaie, tettoie, entrate delle porte, raramente anche sotto rupi, ponti in cemento armato o affini</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Ballerina bianca			X	<i>Incolto – Agricolo frequenta un'ampia tipologia di habitat, preferendo le zone aperte, presso stagni, laghi, corsi d'acqua, rive marine. localmente può vivere su terreni secchi o addirittura semidesertici. si è pure adattata agli ambienti coltivati e a quelli urbani, dove trova abbondanza di cibo e di siti di nidificazione</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Barbagianni			X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico ambienti aperti di vario genere, comprese zone umide, rurali e suburbane. generalmente al di sotto dei</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante</i>

					600 metri in Europa; anche a quote più elevate altrove	i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Beccaccino				X	<i>Palustre</i> si adatta dovunque, anche se predilige paludi, prati umidi, praterie e risaie.	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Beccamoschino				X	<i>Palustre - Incolto</i> aree con bassa vegetazione erbosa, spesso vicino all'acqua, paludi, ma anche campi asciutti	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Biacco		X			<i>Incolto - Agricolo</i> macchie, margini di boschi, radure, zone rocciose, muri a secco e pietraie; anche siepi, coltivi e aree antropizzate	classe Rettili: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto, durante gli spostamento e per la ricerca trofica. Sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.
Biscia tassellata				X	habitat acquatici, da cui di solito non si allontana, fiumi, canali, torrenti e ruscelli.	classe Rettili: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ma fuori area di impianto.
Calandra		X			<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta zone aperte a clima secco, incolte o parzialmente coltivate, pianeggianti o collinari, con vegetazione bassa e assenza di alberi e cespugli	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Calandrella		X			<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta ambienti aridi aperti con scarsa vegetazione erbacea, greti ciottolosi e sabbiosi di corsi d'acqua, incolti, steppe cerealicole.	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Capinera				X	<i>Incolto - Boschivo</i> vive nell'intrico delle siepi più fitte, nei cespugli e tra i rami degli alberi da frutta, ma non disdegna il sottobosco	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Cappellaccia		X			<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta gli ambienti steppici: terreni incolti, aridi, pietrosi, zone semidesertiche, lande coltivate preferibilmente a foraggiere, campi arati	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Cardellino				X	<i>Incolto - Agricolo</i> da prati fioriti, praterie con erba alta, boschi aperti, piantagioni, frutteti, parchi e giardini	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Cervone		X			<i>Incolto - Agricolo</i> macchia mediterranea, il limitare di boschi, i boschi radi e soleggiati o in genere i luoghi con vegetazione sparsa, le sassaie, i muretti a secco e gli edifici abbandonati	classe Rettili: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto, durante gli spostamento e per la ricerca trofica.

					<i>Sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.</i>
Cicogna bianca			X	<i>Palustre ambienti aperti come paludi o pianure erbose, dove può trovare facilmente cibo; per nidificare sceglie punti molto alti e scoperti, come la cima di edifici o di tralicci elettrici</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cinciallegra			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo boschi di conifere, frutteti, campi, siepi, giardini e parchi urbani.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cinciarella			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo abita nei boschi misti di bassa collina o pianeggianti, nei frutteti, nei giardini e nei parchi. e' rara nelle foreste di conifere</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cinghiale			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo boschi folti a prevalenza di latifoglie con sottobosco, alternati a terreni pantanosi, pascoli o terreni coltivati</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nicchia trofica presente in Avi. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.</i>
Civetta			X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico zone aperte, pianeggianti, collinari, montane, boschive e alberate, coltivate e incolte, secche e umide, appartate e frequentate. predilige gli ambienti urbanizzati, soprattutto quelli rurali</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Codirosso			X	<i>Incolto - Agricolo predilige boschi non troppo chiusi di larici e cembri, o boschi ai margini di torrenti. si concentra principalmente a quote medio-basse, ma arriva a raggiungere anche i 2000 metri di altitudine sulle alpi, mantenendosi generalmente nelle vicinanze di centri abitati.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Codirosso spazzacamino			X	<i>Incolto – Agricolo zone montane, nelle quali il codirosso spazzacamino va alla ricerca di terreni sassosi o pareti rocciose fino al limite delle nevi perenni. durante la stagione fredda, la specie abbandona queste zone per scendere a quote inferiori</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Colombaccio			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo si è ben adattato alle città, tanto da essere un assiduo frequentatore dei parchi, anche se è molto più timido del piccione; il suo habitat principale,</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli</i>

				tuttavia, rimane la campagna, dove è molto presente.	per spostamenti locali ed erratismo.	
Cornacchia grigia		X		<i>Incolto - Agricolo</i> campagne coltivate purché disseminate di alberi, siepi e boschetti, pascoli, brughiere, boschi, rive di fiumi e laghi, coste marine, aree urbane e suburbane	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.	
Cuculo			X	<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta le foreste con radure, campagne alberate, grandi parchi cittadini, pascoli d'alta quota fino a 2.000 m di altitudine sulle alpi.	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.	
Cutrettola			X	<i>Palustre - Incolto</i> predilige soprattutto i campi umidi, ma si può riprodurre anche in zone asciutte, come nei campi di cereali	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI., nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.	
Fagiano			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> frequenta una grande varietà di ambienti, come i margini dei boschi, i parchi, i terreni coltivati, i canneti e le zone cespugliose, dal livello del mare fino a quote di 1500 metri circa.	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.	
Faina			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> boschi, margini di boschi, zone rocciose, spesso anche vicino ad abitazioni	classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.	
Falco cuculo			X	<i>Palustre - Incolto - Agricolo</i> frequenta gli ambienti aperti con esclusione di quelli desertici o troppo aridi: steppe alberate, terreni coltivati alternati a boschi, foreste	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.	
Falco di palude			X	<i>Palustre - Incolto - Agricolo</i> zone umide interne e di litorale, con sufficienti estensioni di canneti. anche foraggiere e steppe cerealicole, soprattutto se adiacenti ad ambienti allagati	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI., nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.	
Falco pecchiaiolo				X	<i>Incolto -- Boschivo</i> frequenta gli ambienti boscosi d'ogni tipo, possibilmente con spazi aperti sia in pianura che in montagna	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Falco pellegrino				X	<i>Palustre - Incolto - Agricolo</i> predilige gli habitat aperti, come praterie, tundra e campi. sono più diffusi nella tundra e nelle aree costiere	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI., nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli

						per spostamenti locali ed erratismo.
Fringuello			X		<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> frequenta boschi, siepi, giardini, aree aperte con alberi sparsi	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Gabbiano comune			X		<i>Palustre - Agricolo</i> frequenta le zone umide sia d'acqua dolce che salata, naturali o artificiali, costiere o dell'entroterra; è pure presente nei laghetti e lungo i fiumi all'interno delle città.	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Gabbiano reale			X		<i>Palustre - Agricolo</i> frequenta le coste e il mare aperto, le zone umide costiere, le aree portuali e le città costiere; di rado si inoltra nell'entroterra. abitualmente si porta nelle discariche di rifiuti urbani	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Garzetta			X		<i>Palustre</i> ambienti acquitrinosi, sponde di fiumi, laghi e stagni	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Gazza			X		<i>Incolto - Agricolo</i> prati, cespuglietti, margini dei boschi, frutteti, campi coltivati e in generale da spazi aperti.	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Geco comune			X		<i>Agricolo- Antropico</i> muri a secco, nelle vecchie abitazioni e nelle rovine, nelle legnaie e sui tetti	classe Rettili: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.
Gheppio			X		<i>Incolto - Agricolo</i> campi aperti ed erbosi e terreni agricoli, che forniscono loro sufficienti spazi aperti	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Ghiandaia				X	<i>Incolto -- Boschivo</i> foreste cedue e miste, con predilezione per le aree boschive a prevalenza di querce e carpini	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Ghiandaia marina			X		<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta praterie steppose, zone incolte, coltivi con alberi sparsi, boschi di querce e pinete con radure sia di pianura che di bassa collina.	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.

Grillaio		X			<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta ambienti aperti con scarsa copertura arborea ed arbustiva: prati, pascoli, praterie, zone stepposo-cerealicole, ambienti rocciosi	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Gru				X	<i>Palustre</i> frequenta torbiere alberate, zone aperte erbose e paludi. nelle zone di svernamento è presente in lagune, steppe, pascoli, aree coltivate e lungo il corso di grandi fiumi e laghi	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Gruccione		X			<i>Palustre - Incolto</i> campagne aperte con vegetazione arborea e arbustiva poco densa e discontinua.	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Gufo comune				X	<i>Incolto – Agricolo- Antropico</i> ambienti aperti con alberi sparsi, in filari o in macchie. anche zone boschive alternate a zone aperte	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Lepre comune		X			<i>Incolto - Agricolo</i> campi coltivati, incolti, boschi	classe Mammiferi: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto. Probabile sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.
Lodolaio				X	<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta colline, pianure, boschi, in prossimità di zone umide. caccia prevalentemente in volo, di mattina presto o di sera tardi.	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Lucertola campestre					<i>Incolto – Agricolo</i> margini di boschi, boscaglie, radure e prati, coltivi, aree urbane, pietraie, cataste di legna, pinete litoranee, litorali sabbiosi, dune con vegetazione scarsa, alvei di torrenti e fiumi, sponde di laghi e stagni	classe Rettili: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo. Sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.
Lui piccolo				X	<i>Incolto - Boschivo</i> frequenta un'ampia varietà di habitat con alberi e arbusti, quali parchi e boschi misti o decidui	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Lupo				X	<i>Incolto – Boschivo - Agricolo</i> zone montane densamente boscate, relativamente ricche di siti rifugio e di prede e con scarsa presenza antropica	classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall'Avi, nicchia trofica presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante

					gli spostamenti locali ed erratismo.
Merlo			X	<i>Incolto - Boschivo</i> il bosco, ma si adatta a vivere in numerosi ambienti e non raramente lo si trova nei frutteti e nei vigneti, in aree urbane a contatto ravvicinato con l'uomo..	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Nibbio bruno			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> vive in zone di pianura o collinari, in zone boschive mature miste di latifoglie, circondate da zone aperte terrestri o acquatiche, pascoli	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI., nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Nibbio reale			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> aree collinari in cui sono presenti boschi con alberi sufficientemente grandi da potervi collocare il nido accanto ad ampie aree aperte, sia coltivate che non, in cui si alimenta; evita le zone con agricoltura intensiva.	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Oca selvatica			X	<i>Palustre- Incolto</i> nelle aree di riproduzione frequenta preferibilmente le zone umide con acqua dolce ricche di vegetazione palustre, mentre nei quartieri di svernamento è presente nei terreni palustri poco profondi anche di acque salmastre, nei pascoli, nei campi coltivati e, ove è disturbata, in mare	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Occhiocotto			X	<i>Incolto - Boschivo</i> frequenta la macchia mediterranea, i boschi con fitto strato arbustivo, i cespugliati di steppa, i parchi e i giardini urbani	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Occhione			X	<i>Incolto – Agricolo</i> occupa ambienti aridi, prati, coltivi, pascoli, spesso in prossimità di zone umide. specie terricola,	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Passera europea		X		<i>Incolto – Agricolo-Antropico</i> zone agricole, zone urbane; comportamento migratorio. sedentaria; sito di nidificazione. edificio	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Passera mattugia		X		<i>Incolto – Agricolo- Antropico</i> predilige paesaggi agricoli ricchi di siepi, boschetti campestri e alberi. dove siano disponibili cavità adatte alla nidificazione, cova anche nei frutteti, negli edifici delle aziende agricole e nei parchi. la si trova anche lungo i bordi dei boschi, mentre	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.

					<i>evita agglomerati con poco verde.</i>	
Passera scopaiola			X		<i>Palustre – Incolto occupa principalmente boschi con sottobosco, giovani piantagioni di conifere, torbiere boscate e arbusteti di ontano che dominano il limite della vegetazione arborea</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Passero solitario			X		<i>Incolto – Agricolo frequenta pendii aridi e assolati in zone rocciose dalle coste marine alle alte montagne, cave di pietra, ambienti urbani e manufatti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Pavoncella			X		<i>Palustre – Incolto è tipica di ambienti aperti; nidifica in prati, campi coltivati e incolti. durante la riproduzione è territoriale</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI., nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Pettirosso			X		<i>Incolto – Agricolo- Boschivo i boschi di conifere sono il suo habitat naturale, ma è spesso presente anche in giardini, siepi, boschetti, boschi con sottobosco. nidifica nei buchi o nelle spaccature di alberi, ai piedi delle siepi, nell'edera o anche in vecchi oggetti lasciati dall'uomo.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Piccione selvatico		X			<i>Incolto – Agricolo frequentano coste rocciose marine e ambienti circostanti, zone rocciose dell'interno. si nutrono principalmente di sostanze vegetali raccolte direttamente sul terreno o posandosi sugli alberi (o sugli arbusti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Pipistrello albolimbato			X		<i>Incolto - Antropico boschi e foreste di ogni tipo, agro ecosistemi con coltivi, boschetti e siepi, parchi e giardini, aree urbane comprese le grandi città</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica. Specie di abitudini notturne</i>
Pipistrello di Savi			X		<i>Antropico - Boschivo zone costiere, le aree rocciose, i boschi e le foreste di ogni tipo, nonché i più vari ambienti antropizzati, dalle zone agricole alle grandi città</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica. Specie di abitudini notturne</i>
Pispola		X			<i>Incolto – Agricolo frequenta ambienti erbosi aperti, umidi e freschi, privi di vegetazione arborea o comunque con pochi alberi e di modesta altezza</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli</i>

						<i>per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Piviere dorato			X		<i>Palustre - Incolto coltivi scarsamente alberati, lagune, barene e valli da pesca</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI., nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Poiana			X		<i>Incolto – Agricolo- Boschivo zone boschive alternate a spazi aperti. anche ambienti umidi alberati</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Quaglia			X		<i>Incolto – Agricolo frequenta le campagne, vicino ai campi coltivati di fieno e cereali, nei terreni aperti con bassa vegetazione. generalmente solitaria si ritrova con gli altri per il periodo della migrazione</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Ramarro			X		<i>Incolto – Agricolo margini di boschi, cespuglieti, siepi, radure erbose, prati, coltivi, alvei di fiumi, aree urbane, pinete litoranee, pietraie</i>	<i>classe Rettili: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto, durante gli spostamento e per la ricerca trofica. Sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.</i>
Rana agile				X	<i>boschi e boscaglie, anche xerofili, radure, campi e prati umidi</i>	<i>classe Anfibi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto.</i>
Rana verde italiana				X	<i>Palustre ambienti umidi, zone costiere. sottobosco di pinete e foreste di latifoglie, in prati e coltivi</i>	<i>classe Anfibi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto.</i>
Ratto delle chiaviche			X		<i>Agricolo - Antropico campagna, aree urbanizzate paludi, canali e fiumi, discariche, i porti, fognature, aree verdi, cantine</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto. Probabile sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.</i>
Regolo				X	<i>Incolto –Boschivo frequenta boschi misti e di conifere e, in inverno, nel sottobosco e nelle siepi..</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Riccio			X		<i>Incolto – Agricolo boscaglie e le macchie, lo si trova frequentemente ai margini delle aree coltivate, nei giardini, nei parchi e nei frutteti</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica.</i>

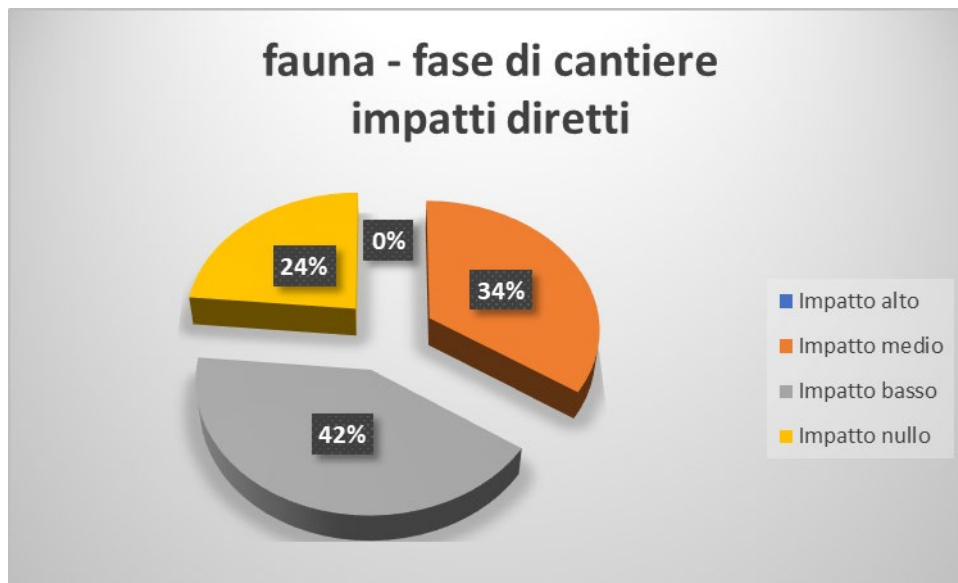
Rigogolo			X		<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta boschi di essenze a foglia caduca o misti, frutteti, pioppeti, boschi planiziali, parchi urbani e giardini	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Rinolofa maggiore			X		<i>Incolto - Antropico</i> zone calde e aperte con alberi e cespugli prossime ad acque ferme o correnti, anche in vicinanza di insediamenti umani	classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica. Specie di abitudini notturne
Rondine			X		<i>Incolto – Agricolo</i> zone agricole con bestiame e fienili. compiono lunghissime migrazioni sorvolando aree aperte ma anche tratti di mare e creste montuose	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Rondone			X		<i>Incolto – Agricolo - Antropico</i> vive in città e paesi soprattutto con centri storici ricchi di cavità, a volte anche su coste rocciose o altri dirupi naturali, mentre comunemente nella taiga e ormai solo localmente altrove nidifica nelle cavità scavate dai picchi negli alberi.	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Rospo comune			X		<i>Palustre</i> aree boschive di conifere, latifoglie e boschi misti, soprattutto in luoghi umidi, tanto quanto campagne aperte	Classe Anfibi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.
Rospo smeraldino			X		<i>Palustre</i> habitat umidi, orti, coltivi, giardini	Classe Anfibi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.
Saltimpalo			X		<i>Incolto – Agricolo</i> vive su superfici aperte con vegetazione arbustiva, per esempio in brughiere, praterie alte, incolti, prati, campi coltivati.	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Scricciolo				X	<i>Incolto –Boschivo</i> frequenta un'ampia varietà di ambienti: boschi e loro margini, zone fresche e ombrose con cespugli e alberi sparsi, macchia mediterranea	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Serotino comune				X	<i>Incolto – Antropico - Agricolo</i> aree boscate, parchi e giardini, agrosistemi con presenza di siepi.	classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in

					area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica. <i>Specie di abitudini notturne</i>
Smeriglio			X	<i>Incolto – Agricolo frequenta ambienti aperti e semi-boscati, tundra, brughiere e zone umide</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI., nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Sparviero			X	<i>Incolto –Boschivo boschi di qualsiasi tipo, anche governati a ceduo, e zone alberate in genere, a tutte le altitudini</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Starna		X		<i>frequenta pianure e colline caratterizzate da alternanza di colture arate, medicai, prati, pascoli, frutteti, vigneti, incolti, fasce cespugliose</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Sterpazzola			X	<i>Incolto - Boschivo frequenta ambienti soleggiati ove si alternano spazi aperti con folta vegetazione erbacea e cespugli, dal livello del mare fino ad altitudini di circa 1.500 metri. nella stagione riproduttiva preferisce i margini dei boschi, le radure, i terreni incolti e le brughiere</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Stiaccino			X	<i>Incolto – Agricolo nidifica in praterie ampie, ricche di strutture e leggermente concimate. sui pascoli estensivi, nelle torbiere alte e nelle associazioni alpine di arbusti nani gli effettivi sono lievemente inferiori</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Sturno		X		<i>Incolto – Agricolo – Antropico frequenta campagne coltivate e incolti di pianura, di collina ed anche di montagna, parchi e giardini, boschi, villaggi e città. in italia è sedentario e nidificante, erratico, migratore e svernante regolare</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Strillozzo		X		<i>Incolto – Agricolo predilige aree aperte o molto aperte, purché vi sia qualche alto posatoio come punto di controllo e di canto e qualche sito in grado di offrire riparo, ed evita quindi foreste, zone umide – frequentate solo come dormitori – terreni rocciosi e accidentati, alte montagne e aree urbane</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Succiacapre			X	<i>Incolto – Agricolo le strutture dell'habitat del succiacapre sono molto varie, tuttavia sono sempre ambienti aperti, asciutti e dal clima</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>

					<i>temperato</i>	
Taccola		X			<i>Incolto – Agricolo - Antropico</i> frequenta ambienti rupestri, boschi non troppo fitti, campagne alberate. nei centri urbani si insedia in posizioni dominanti: torri, campanili	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Talpa romana			X		<i>Incolto – Agricolo</i> campi coltivati, prati con terreni prevalentemente freschi, porosi dove può agevolmente scavare le sue gallerie	classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica.
Tartaruga di terra				X	<i>Incolto –Boschivo</i> macchia mediterranea, boschi di querce e di lecci	classe Rettili: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ma fuori area di impianto.
Tasso			X		<i>Incolto –Boschivo</i> zone boschive con fitto sottobosco, incolti	classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica.
Topo campagnolo		X			<i>Incolto – Agricolo</i> ambienti boschivi e di macchia, sia costieri che di montagna, boschi, campi, giardini e pietraie	classe Mammiferi: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto. Probabile sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.
Topo domestico		X			<i>Incolto – Agricolo - Antropico</i> ambienti urbani e suburbani e selvatico	classe Mammiferi: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto. Probabile sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.
Toporagno nano			X		<i>Incolto – Agricolo</i> aree boschive, zone erbose e nelle siepi, cespuglieti, praterie, zone umide e fresche	classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica.
Tordela			X		<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta boschi puri o misti di conifere e latifoglie con radure e ampie aree erbose, dalle rive del mare alle alte montagne	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Tordo bottaccio		X			<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta boschi di conifere miste o di latifoglie ricchi di sottobosco, pianure alberate e cespugliate, vigneti, oliveti, macchia mediterranea, parchi e giardini.	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.

						<i>Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Tordo sassello			X		<i>Incolto – Agricolo frequenta boschi, parchi e, al di fuori del periodo della riproduzione, pascoli, zone coltivate, terreni in prossimità di zone umide</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Tortora			X		<i>Incolto – Agricolo Il suo habitat preferenziale è quello dei campi, nelle zone rurali, dove siano presenti grandi alberi su cui nidificare.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Tortora dal collare			X		<i>Incolto – Agricolo - Antropico frequenta principalmente i parchi urbani e suburbani, nonché i margini delle terre coltivate ove siano presenti alberature</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Upupa			X		<i>Incolto – Agricolo ama i luoghi secchi, semi-alberati, caldi e assolati e per questo la si può incontrare in frutteti, prati e vigneti o lungo strade sterrate tipiche delle nostre campagne, dove può fare i bagni di polvere e trovare il suo cibo preferito</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Verdone				X	<i>Incolto – Agricolo frequenta campagne alberate, frutteti, boschi, campi coltivati a graminacee, parchi e giardini urbani e suburbani. predilige le zone pianeggianti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Verzellino				X	<i>Incolto – Agricolo l'habitat di questi uccelli è rappresentato dalle aree di pianura e collina con presenza di aree boschive non eccessivamente fitte, sia decidue che sempreverdi</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Vipera comune				X	<i>Incolto - Boschivo luoghi aridi e caldi arbusti, siepi, margini dei boschi.</i>	<i>classe Rettili: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto.</i>
Volpe				X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico zone boschive e le pinete costiere, coltivi, incolti centri abitati</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AvI ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto. Probabile sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.</i>
Zigolo nero				X	<i>Incolto – Agricolo - Boschivo frequenta praterie, incolti erbosi e cespugliati, coltivi, frutteti, vigneti, boschi anche molto degradati in zone collinari e montane</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera fase di Cantiere Impatti Diretti Fauna		
<i>Grado di impatto</i>	<i>Specie</i>	<i>Percentuale</i>
<i>Impatto alto</i>	0	0%
<i>Impatto medio</i>	41	34%
<i>Impatto basso</i>	50	42%
<i>Impatto nullo</i>	28	24%



Per la definizione degli impatti tra opere ed azioni di progetto e fauna, sono state prese in considerazione le specie faunistiche presenti e potenzialmente presenti all'interno dell'area di studio.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera stima degli impatti tra Fauna e opere di progetto fase di CANTIERE						
Fauna	Stima degli impatti INDIRETTI				Habitat di predilezione	Note
	Alto	Medio	Basso	Nulla		
Airone cenerino				X	<i>Palustre</i> frequenta prati umidi e torrenti anche nei pressi di centri urbani e abitati.	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Airone guardabuoi				X	<i>Palustre - Incolto</i> frequenta zone umide poco estese, zone palustri, risaie e praterie dove si associa spesso al bestiame al pascolo. meno acquatico degli altri aironi	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Albanella minore			X		<i>Palustre – Incolto - Agricolo</i> brughiere, praterie, pascoli, steppe cerealicole a zone umide. generalmente alle basse quote. fino ai 1500 m in asia. anche nelle praterie d'altitudine durante le migrazioni.	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Albanella reale			X		<i>Palustre – Incolto - Agricolo</i> brughiere, praterie, coltivi erbacei, pascoli e zone umide, generalmente al di sotto dei 500 m in Europa. localmente, quote più elevate in asia. anche in praterie d'altitudine durante le migrazioni	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Alborella				X	<i>Palustre</i> fiumi a corrente moderata, laghi di	classe Pesci: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ma fuori area di impianto.

					ogni estensione, canali di pianura.	
Allodola			X		<i>Incolto</i> frequenta campagne più o meno coltivate, steppe, prati, pascoli e dune sabbiose, sia in pianura che in quota.	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Arvicola terrestre			X		<i>Incolto - Agricolo</i> fossi, canali irrigui, fiumi, stagni delle pianure e dei fondovalle, rive dei laghi, specchi d'acqua dolce e salmastra	classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.
Assiolo			X		<i>Incolto – Agricolo – Antropico</i> ambienti aperti in genere, anche di tipo rurale o suburbano. fino ai 1500 m.	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Averla capirossa			X		<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta campagne alberate con siepi, aree incolte ricche di cespugli e alberi sparsi, macchia mediterranea, oliveti, frutteti, vigneti,	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Averla cenerina			X		<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta margini di boschi, campi coltivati e strade campestri con vegetazione ad alberi sparsi e cespugli sia in pianura che sui rilievi a pendii dolci. nelle zone di svernamento è presente nelle savane e nelle secche boscaglie di acacie.	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Averla piccola			X		<i>Incolto - Agricolo</i> ambienti aperti cespugliosi, campagne percorse da siepi, macchie rade, radure, lande incolte, ambienti ecotonali fra pascoli e bosco. dal fondovalle a quasi 2000 m s.l.m. nidifica fra i cespugli e piccoli alberi tra i 70 cm e i 2 metri.	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Balestruccio			X		<i>Incolto - Agricolo</i> costruiscono il loro nido sotto grondaie, tettoie, entrate delle porte, raramente anche sotto rupi, ponti in cemento armato o affini	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Ballerina bianca			X		<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta un'ampia	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.

					<i>tipologia di habitat, preferendo le zone aperte, presso stagni, laghi, corsi d'acqua, rive marine. localmente può vivere su terreni secchi o addirittura semidesertici. si è pure adattata agli ambienti coltivati e a quelli urbani, dove trova abbondanza di cibo e di siti di nidificazione</i>	<i>Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Barbagianni				X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico ambienti aperti di vario genere, comprese zone umide, rurali e suburbane. generalmente al di sotto dei 600 metri in Europa; anche a quote più elevate altrove</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Beccaccino				X	<i>Palustre si adatta dovunque, anche se predilige paludi, prati umidi, praterie e risaie.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Beccamoschino				X	<i>Palustre - Incolto aree con bassa vegetazione erbosa, spesso vicino all'acqua, paludi, ma anche campi asciutti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Biacco				X	<i>Incolto - Agricolo macchie, margini di boschi, radure, zone rocciose, muri a secco e pietraie; anche siepi, coltivi e aree antropizzate</i>	<i>classe Rettili: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamento e per la ricerca trofica.</i>
Biscia tassellata				X	<i>habitat acquatici, da cui di solito non si allontana, fiumi, canali, torrenti e ruscelli.</i>	<i>classe Rettili: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ma fuori area di impianto.</i>
Calandra				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta zone aperte a clima secco, incolte o parzialmente coltivate, pianeggianti o collinari, con vegetazione bassa e assenza di alberi e cespugli</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Calandrella				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta ambienti aridi aperti con scarsa vegetazione erbacea, greti ciottolosi e sabbiosi di corsi d'acqua, incolti, steppe cerealicole.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Capinera				X	<i>Incolto –Boschivo vive nell'intrico delle siepi più fitte, nei cespugli e tra i rami degli alberi da frutta, ma non disdegna il sottobosco</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto.</i>

						<i>Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cappellaccia			X		<i>Incolto - Agricolo frequenta gli ambienti steppici: terreni incolti, aridi, pietrosi, zone semidesertiche, lande coltivate preferibilmente a foraggiere, campi arati</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cardellino			X		<i>Incolto - Agricolo da prati fioriti, praterie con erba alta, boschi aperti, piantagioni, frutteti, parchi e giardini</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cervone			X		<i>Incolto – Agricolo macchia mediterranea, il limitare di boschi, i boschi radi e soleggiati o in genere i luoghi con vegetazione sparsa, le sassaie, i muretti a secco e gli edifici abbandonati</i>	<i>classe Rettili: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamento e per la ricerca trofica.</i>
Cicogna bianca				X	<i>Palustre ambienti aperti come paludi o pianure erbose, dove può trovare facilmente cibo; per nidificare sceglie punti molto alti e scoperti, come la cima di edifici o di tralicci elettrici</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cinciallegra				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo boschi di conifere, frutteti, campi, siepi, giardini e parchi urbani.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cinciarella				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo abita nei boschi misti di bassa collina o pianeggianti, nei frutteti, nei giardini e nei parchi. e' rara nelle foreste di conifere</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cinghiale				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo boschi folti a prevalenza di latifoglie con sottobosco, alternati a terreni pantanosi, pascoli o terreni coltivati</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nicchia trofica presente in Avi. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.</i>
Civetta				X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico zone aperte, pianeggianti, collinari, montane, boschive e alberate, coltivate e incolte, secche e umide,</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto.</i>

					<i>appartate e frequentate. predilige gli ambienti urbanizzati, soprattutto quelli rurali</i>	<i>Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Codirosso			X		<i>Incolto - Agricolo predilige boschi non troppo chiusi di larici e cembri, o boschi ai margini di torrenti. si concentra principalmente a quote medio-basse, ma arriva a raggiungere anche i 2000 metri di altitudine sulle alpi, mantenendosi generalmente nelle vicinanze di centri abitati.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Codirosso spazzacamino			X		<i>Incolto – Agricolo zone montane, nelle quali il codirosso spazzacamino va alla ricerca di terreni sassosi o pareti rocciose fino al limite delle nevi perenni. durante la stagione fredda, la specie abbandona queste zone per scendere a quote inferiori</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Colombaccio			X		<i>Incolto – Agricolo- Boschivo si è ben adattato alle città, tanto da essere un assiduo frequentatore dei parchi, anche se è molto più timido del piccione; il suo habitat principale, tuttavia, rimane la campagna, dove è molto presente.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cornacchia grigia			X		<i>Incolto - Agricolo campagne coltivate purché disseminate di alberi, siepi e boschetti, pascoli, brughiere, boschi, rive di fiumi e laghi, coste marine, aree urbane e suburbane</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cuculo			X		<i>Incolto - Agricolo frequenta le foreste con radure, campagne alberate, grandi parchi cittadini, pascoli d'alta quota fino a 2.000 m di altitudine sulle alpi.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cutrettola			X		<i>Palustre - Incolto predilige soprattutto i campi umidi, ma si può riprodurre anche in zone asciutte, come nei campi di cereali</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Fagiano			X		<i>Incolto – Agricolo- Boschivo frequenta una grande varietà di ambienti, come i margini dei boschi, i parchi, i terreni coltivati, i canneti e le zone cespugliose, dal livello del mare fino a quote di 1500 metri circa.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli</i>

						<i>per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Faina			X		<i>Incolto – Agricolo- Boschivo boschi, margini di boschi, zone rocciose, spesso anche vicino ad abitazioni</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.</i>
Falco cuculo			X		<i>Palustre - Incolto - Agricolo frequenta gli ambienti aperti con esclusione di quelli desertici o troppo aridi: steppe alberate, terreni coltivati alternati a boschi, foreste</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Falco di palude			X		<i>Palustre - Incolto - Agricolo zone umide interne e di litorale, con sufficienti estensioni di canneti. anche foraggiere e steppe cerealicole, soprattutto se adiacenti ad ambienti allagati</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Falco pecchiaiolo			X		<i>Incolto – Boschivo frequenta gli ambienti boscosi d'ogni tipo, possibilmente con spazi aperti sia in pianura che in montagna</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Falco pellegrino			X		<i>Palustre - Incolto - Agricolo predilige gli habitat aperti, come praterie, tundra e campi. sono più diffusi nella tundra e nelle aree costiere</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Fringuello			X		<i>Incolto – Agricolo- Boschivo frequenta boschi, siepi, giardini, aree aperte con alberi sparsi</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Gabbiano comune			X		<i>Palustre - Agricolo frequenta le zone umide sia d'acqua dolce che salata, naturali o artificiali, costiere o dell'entroterra; è pure presente nei laghetti e lungo i fiumi all'interno delle città.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Gabbiano reale			X		<i>Palustre - Agricolo frequenta le coste e il mare aperto, le zone umide costiere, le aree portuali e le città costiere; di rado si inoltra</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di</i>

					<i>nell'entroterra. abitualmente si porta nelle discariche di rifiuti urbani</i>	<i>impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Garzetta				X	<i>Palustre ambienti acquitrinosi, sponde di fiumi, laghi e stagni</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Gazza				X	<i>Incolto - Agricolo prati, cespuglietti, margini dei boschi, frutteti, campi coltivati e in generale da spazi aperti.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Geco comune				X	<i>Agricolo- Antropico muri a secco, nelle vecchie abitazioni e nelle rovine, nelle legnaie e sui tetti</i>	<i>classe Rettili: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.</i>
Gheppio				X	<i>Incolto - Agricolo campi aperti ed erbosi e terreni agricoli, che forniscono loro sufficienti spazi aperti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Ghiandaia				X	<i>Incolto -- Boschivo foreste cedue e miste, con predilezione per le aree boschive a prevalenza di querce e carpini</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Ghiandaia marina				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta praterie steppose, zone incolte, coltivi con alberi sparsi, boschi di querce e pinete con radure sia di pianura che di bassa collina.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Grillaio				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta ambienti aperti con scarsa copertura arborea ed arbustiva: prati, pascoli, praterie, zone stepposo-cerealicole, ambienti rocciosi</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Gru				X	<i>Palustre frequenta torbiere alberate, zone aperte erbose e paludi. nelle zone di svernamento è presente in lagune, steppe, pascoli, aree coltivate</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto.</i>

					<i>e lungo il corso di grandi fiumi e laghi</i>	<i>Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Gruccione			X		<i>Palustre - Incolto campagne aperte con vegetazione arborea e arbustiva poco densa e discontinua.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Gufo comune			X		<i>Incolto – Agricolo- Antropico ambienti aperti con alberi sparsi, in filari o in macchie. anche zone boschive alternate a zone aperte</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Lepre comune			X		<i>Incolto - Agricolo campi coltivati, incolti, boschi</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto. Probabile sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.</i>
Lodolaio			X		<i>Incolto - Agricolo frequenta colline, pianure, boschi, in prossimità di zone umide. caccia prevalentemente in volo, di mattina presto o di sera tardi.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Lucertola campestre			X		<i>Incolto – Agricolo margini di boschi, boscaglie, radure e prati, coltivi, aree urbane, pietraie, cataste di legna, pinete litoranee, litorali sabbiosi, dune con vegetazione scarsa, alvei di torrenti e fiumi, sponde di laghi e stagni</i>	<i>classe Rettili: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.</i>
Lui piccolo			X		<i>Incolto - Boschivo frequenta un'ampia varietà di habitat con alberi e arbusti, quali parchi e boschi misti o decidui</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Lupo			X		<i>Incolto – Boschivo - Agricolo zone montane densamente boscate, relativamente ricche di siti rifugio e di prede e con scarsa presenza antropica</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area dell' Avi, nicchia trofica presente in area di impianto Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.</i>
Merlo			X		<i>Incolto - Boschivo il bosco, ma si adatta a vivere in numerosi ambienti e non raramente lo si</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di</i>

					<i>trova nei frutteti e nei vigneti, in aree urbane a contatto ravvicinato con l'uomo..</i>	<i>impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Nibbio bruno				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo vive in zone di pianura o collinari, in zone boschive mature miste di latifoglie, circondate da zone aperte terrestri o acquatiche, pascoli</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Nibbio reale				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo aree collinari in cui sono presenti boschi con alberi sufficientemente grandi da potervi collocare il nido accanto ad ampie aree aperte, sia coltivate che non, in cui si alimenta; evita le zone con agricoltura intensiva.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Oca selvatica				X	<i>Palustre- Incolto nelle aree di riproduzione frequenta preferibilmente le zone umide con acqua dolce ricche di vegetazione palustre, mentre nei quartieri di svernamento è presente nei terreni palustri poco profondi anche di acque salmastre, nei pascoli, nei campi coltivati e, ove è disturbata, in mare</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Occhiocotto				X	<i>Incolto - Boschivo frequenta la macchia mediterranea, i boschi con fitto strato arbustivo, i cespugliati di steppa, i parchi e i giardini urbani</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Occhione				X	<i>Incolto – Agricolo occupa ambienti aridi, prati, coltivi, pascoli, spesso in prossimità di zone umide. specie terricola,</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Passera europea				X	<i>Incolto – Agricolo-Antropico zone agricole, zone urbane; comportamento migratorio. sedentaria; sito di nidificazione. edificio</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Passera mattugia				X	<i>Incolto – Agricolo- Antropico predilige paesaggi agricoli ricchi di siepi, boschetti campestri e alberi. dove siano disponibili cavità adatte alla nidificazione, cova anche nei frutteti, negli edifici delle aziende agricole e nei parchi. la</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli</i>

					<i>si trova anche lungo i bordi dei boschi, mentre evita agglomerati con poco verde.</i>	<i>per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Passera scopaiola				X	<i>Palustre – Incolto occupa principalmente boschi con sottobosco, giovani piantagioni di conifere, torbiere boscate e arbusteti di ontano che dominano il limite della vegetazione arborea</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Passero solitario				X	<i>Incolto – Agricolo frequenta pendii aridi e assolati in zone rocciose dalle coste marine alle alte montagne, cave di pietra, ambienti urbani e manufatti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Pavoncella				X	<i>Palustre – Incolto è tipica di ambienti aperti; nidifica in prati, campi coltivati e incolti. durante la riproduzione è territoriale</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Pettirosso				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo i boschi di conifere sono il suo habitat naturale, ma è spesso presente anche in giardini, siepi, boschetti, boschi con sottobosco. nidifica nei buchi o nelle spaccature di alberi, ai piedi delle siepi, nell'edera o anche in vecchi oggetti lasciati dall'uomo.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Piccione selvatico				X	<i>Incolto – Agricolo frequentano coste rocciose marine e ambienti circostanti, zone rocciose dell'interno. si nutrono principalmente di sostanze vegetali raccolte direttamente sul terreno o posandosi sugli alberi (o sugli arbusti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Pipistrello albolimbato				X	<i>Incolto - Antropico boschi e foreste di ogni tipo, agro ecosistemi con coltivi, boschetti e siepi, parchi e giardini, aree urbane comprese le grandi città</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica. Specie di abitudini notturne</i>
Pipistrello di Savi				X	<i>Antropico - Boschivo zone costiere, le aree rocciose, i boschi e le foreste di ogni tipo, nonché i più vari ambienti antropizzati, dalle zone agricole alle grandi città</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica. Specie di abitudini notturne</i>

Pispola			X	<i>Incolto – Agricolo frequenta ambienti erbosi aperti, umidi e freschi, privi di vegetazione arborea o comunque con pochi alberi e di modesta altezza</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Piviere dorato			X	<i>Palustre - Incolto coltivati scarsamente alberati, lagune, barene e valli da pesca</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Poiana			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo zone boschive alternate a spazi aperti. anche ambienti umidi alberati</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Quaglia			X	<i>Incolto – Agricolo frequenta le campagne, vicino ai campi coltivati di fieno e cereali, nei terreni aperti con bassa vegetazione. generalmente solitaria si ritrova con gli altri per il periodo della migrazione</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Ramarro			X	<i>Incolto – Agricolo margini di boschi, cespuglieti, siepi, radure erbose, prati, coltivati, alvei di fiumi, aree urbane, pinete litoranee, pietraie</i>	<i>classe Rettili: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto, durante gli spostamento e per la ricerca trofica.</i>
Rana agile			X	<i>boschi e boscaglie, anche xerofili, radure, campi e prati umidi</i>	<i>classe Anfibi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto.</i>
Rana verde italiana			X	<i>Palustre ambienti umidi, zone costiere. sottobosco di pinete e foreste di latifoglie, in prati e coltivati</i>	<i>classe Anfibi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto.</i>
Ratto delle chiaviche			X	<i>Agricolo - Antropico campagna, aree urbanizzate paludi, canali e fiumi, discariche, i porti, fognature, aree verdi, cantine</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto.</i>
Regolo			X	<i>Incolto –Boschivo frequenta boschi misti e di conifere e, in inverno, nel sottobosco e nelle siepi..</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>

Riccio				X	<i>Incolto – Agricolo</i> boscaglie e le macchie, lo si trova frequentemente ai margini delle aree coltivate, nei giardini, nei parchi e nei frutteti	<p>classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica.</p>
Rigogolo				X	<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta boschi di essenze a foglia caduca o misti, frutteti, pioppeti, boschi planiziali, parchi urbani e giardini	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</p>
Rinolofo maggiore				X	<i>Incolto - Antropico</i> zone calde e aperte con alberi e cespugli prossime ad acque ferme o correnti, anche in vicinanza di insediamenti umani	<p>classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica.</p> <p>Specie di abitudini notturne</p>
Rondine				X	<i>Incolto – Agricolo</i> zone agricole con bestiame e fienili. compiono lunghissime migrazioni sorvolando aree aperte ma anche tratti di mare e creste montuose	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</p>
Rondone				X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico</i> vive in città e paesi soprattutto con centri storici ricchi di cavità, a volte anche su coste rocciose o altri dirupi naturali, mentre comunemente nella taiga e ormai solo localmente altrove nidifica nelle cavità scavate dai picchi negli alberi.	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</p>
Rospo comune				X	<i>Palustre</i> aree boschive di conifere, latifoglie e boschi misti, soprattutto in luoghi umidi, tanto quanto campagne aperte	<p>Classe Anfibi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto.</p> <p>Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.</p>
Rospo smeraldino				X	<i>Palustre</i> habitat umidi, orti, coltivi, giardini	<p>Classe Anfibi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto.</p> <p>Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.</p>
Saltimpalo				X	<i>Incolto – Agricolo</i> vive su superfici aperte con vegetazione arbustiva, per esempio in brughiere, praterie alte, incolti, prati, campi	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p>

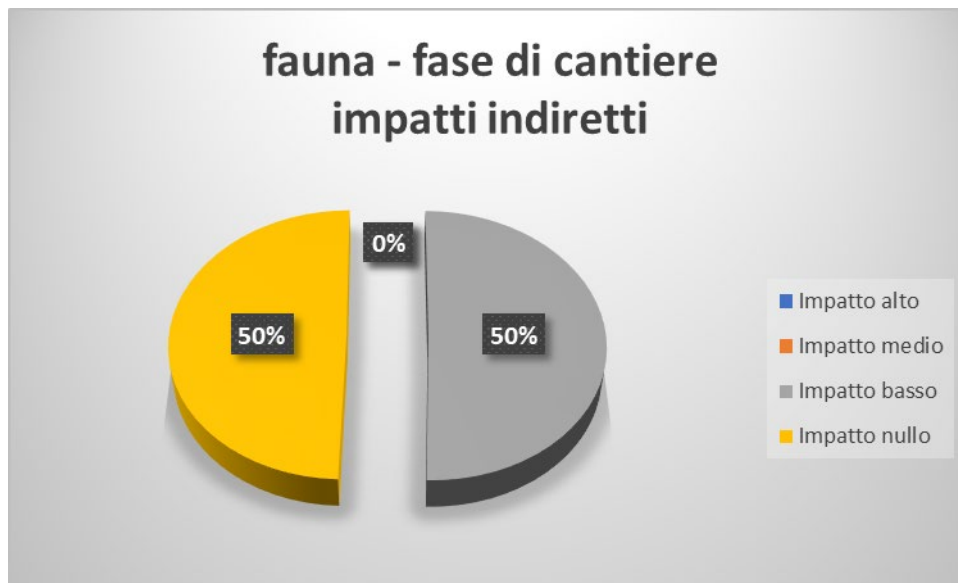
					cultivati.	Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Scricciolo				X	<i>Incolto –Boschivo</i> frequenta un'ampia varietà di ambienti: boschi e loro margini, zone fresche e ombrose con cespugli e alberi sparsi, macchia mediterranea	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Serotino comune				X	<i>Incolto – Antropico - Agricolo</i> aree boscate, parchi e giardini, agrosistemi con presenza di siepi.	classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica. Specie di abitudini notturne
Smeriglio				X	<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta ambienti aperti e semi-boscati, tundra, brughiere e zone umide	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Sparviero				X	<i>Incolto –Boschivo</i> boschi di qualsiasi tipo, anche governati a ceduo, e zone alberate in genere, a tutte le altitudini	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Starna				X	frequenta pianure e colline caratterizzate da alternanza di colture arate, medicai, prati, pascoli, frutteti, vigneti, incolti, fasce cespugliose	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Sterpazzola				X	<i>Incolto - Boschivo</i> frequenta ambienti soleggiati ove si alternano spazi aperti con folta vegetazione erbacea e cespugli, dal livello del mare fino ad altitudini di circa 1.500 metri. nella stagione riproduttiva preferisce i margini dei boschi, le radure, i terreni incolti e le brughiere	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Stiaccino				X	<i>Incolto – Agricolo</i> nidifica in praterie ampie, ricche di strutture e leggermente concimate. sui pascoli estensivi, nelle torbiere alte e nelle associazioni alpine di arbusti nani gli effettivi sono lievemente inferiori	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Storno				X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico</i>	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.

				<i>frequenta campagne coltivate e incolti di pianura, di collina ed anche di montagna, parchi e giardini, boschi, villaggi e città. in italia è sedentario e nidificante, erratico, migratore e svernante regolare</i>	<i>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Strillozzo			X	<i>Incolto – Agricolo predilige aree aperte o molto aperte, purché vi sia qualche alto posatoio come punto di controllo e di canto e qualche sito in grado di offrire riparo, ed evita quindi foreste, zone umide – frequentate solo come dormitori – terreni rocciosi e accidentati, alte montagne e aree urbane</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Succiacapre			X	<i>Incolto – Agricolo le strutture dell'habitat del succiacapre sono molto varie, tuttavia sono sempre ambienti aperti, asciutti e dal clima temperato</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Taccola			X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico frequenta ambienti rupestri, boschi non troppo fitti, campagne alberate. nei centri urbani si insedia in posizioni dominanti: torri, campanili</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Talpa romana			X	<i>Incolto – Agricolo campi coltivati, prati con terreni prevalentemente freschi, porosi dove può agevolmente scavare le sue gallerie</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica.</i>
Tartaruga di terra			X	<i>Incolto –Boschivo macchia mediterranea, boschi di querce e di lecci</i>	<i>classe Rettili: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ma fuori area di impianto.</i>
Tasso			X	<i>Incolto –Boschivo zone boschive con fitto sottobosco, incolti</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica.</i>
Topo campagnolo			X	<i>Incolto – Agricolo ambienti boschivi e di macchia, sia costieri che di montagna, boschi, campi, giardini e pietraie</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto.</i>
Topo domestico			X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico ambienti</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di</i>

					urbani e suburbani e selvatico	progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto.
Toporagno nano			X		<i>Incolto – Agricolo</i> aree boschive, zone erbose e nelle siepi, cespuglieti, praterie, zone umide e fresche	classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.
Tordela			X		<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta boschi puri o misti di conifere e latifoglie con radure e ampie aree erbose, dalle rive del mare alle alte montagne	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Tordo bottaccio			X		<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta boschi di conifere miste o di latifoglie ricchi di sottobosco, pianure alberate e cespugliate, vigneti, oliveti, macchia mediterranea, parchi e giardini.	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Tordo sassello			X		<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta boschi, parchi e, al di fuori del periodo della riproduzione, pascoli, zone coltivate, terreni in prossimità di zone umide	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Tortora			X		<i>Incolto – Agricolo</i> Il suo habitat preferenziale è quello dei campi, nelle zone rurali, dove siano presenti grandi alberi su cui nidificare.	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Tortora dal collare			X		<i>Incolto – Agricolo - Antropico</i> frequenta principalmente i parchi urbani e suburbani, nonché i margini delle terre coltivate ove siano presenti alberature	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Upupa			X		<i>Incolto – Agricolo</i> ama i luoghi secchi, semi-alberati, caldi e assolati e per questo la si può incontrare in frutteti, prati e vigneti o lungo strade sterrate tipiche delle nostre campagne, dove può fare i bagni di polvere e trovare il suo cibo preferito	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.

Verdone				X	<i>Incolto – Agricolo frequenta campagne alberate, frutteti, boschi, campi coltivati a graminacee, parchi e giardini urbani e suburbani. predilige le zone pianeggianti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Verzellino				X	<i>Incolto – Agricolo l'habitat di questi uccelli è rappresentato dalle aree di pianura e collina con presenza di aree boschive non eccessivamente fitte, sia decidue che sempreverdi</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Vipera comune				X	<i>Incolto - Boschivo luoghi aridi e caldi arbusti, siepi, margini dei boschi.</i>	<i>classe Rettili: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto.</i>
Volpe				X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico zone boschive e le pinete costiere, coltivi, incolti centri abitati</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto.</i>
Zigolo nero				X	<i>Incolto – Agricolo - Boschivo frequenta praterie, incolti erbosi e cespugliati, coltivi, frutteti, vigneti, boschi anche molto degradati in zone collinari e montane</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera fase di Cantiere Impatti Indiretti Fauna		
<i>Grado di impatto</i>	<i>Specie</i>	<i>Percentuale</i>
<i>Impatto alto</i>	0	0%
<i>Impatto medio</i>	0	0%
<i>Impatto basso</i>	60	50%
<i>Impatto nullo</i>	59	50%



Per la definizione degli impatti tra opere ed azioni di progetto e fauna, sono state prese in considerazione le specie faunistiche presenti e potenzialmente presenti all'interno dell'area di studio.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera						
stima degli impatti tra Fauna e opere di progetto						
fase di ESERCIZIO						
Fauna	Stima degli impatti DIRETTI				Habitat di predilezione	Note
	Alto	Medio	Basso	Nulla		
Airone cenerino				X	<i>Palustre frequenta prati umidi e torrenti anche nei pressi di centri urbani e abitati.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Airone guardabuoi				X	<i>Palustre - Incolto frequenta zone umide poco estese, zone palustri, risaie e praterie dove si associa spesso al bestiame al pascolo. meno acquatico degli altri aironi</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Albanella minore				X	<i>Palustre – Incolto - Agricolo brughiere, praterie, pascoli, steppe cerealicole a zone umide, generalmente alle basse quote. fino ai 1.500 m in asia. anche nelle praterie d'altitudine durante le migrazioni.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Albanella reale				X	<i>Palustre – Incolto - Agricolo brughiere, praterie, coltivi erbacei, pascoli e zone umide, generalmente al di sotto dei 500 m in Europa. localmente, quote più elevate in asia. anche in praterie d'altitudine durante le migrazioni</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Alborella				X	<i>Palustre fiumi a corrente moderata, laghi di ogni estensione, canali di pianura.</i>	<i>classe Pesci: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ma fuori area di impianto.</i>
Allodola				X	<i>Incolto frequenta campagne più o meno coltivate, steppe, prati, pascoli e dune sabbiose,</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per</i>

					<i>sia in pianura che in quota.</i>	<i>spostamenti locali ed erratismo.</i>
Arvicola terrestre				X	<i>Incolto - Agricolo fossi, canali irrigui, fiumi, stagni delle pianure e dei fondovalle, rive dei laghi, specchi d'acqua dolce e salmastra</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e spostamenti locali ed erratismo..</i>
Assiolo				X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico ambienti aperti in genere, anche di tipo rurale o suburbano. fino ai 1500 m.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Averla capirossa				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta campagne alberate con siepi, aree incolte ricche di cespugli e alberi sparsi, macchia mediterranea, oliveti, frutteti, vigneti,</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Averla cenerina				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta margini di boschi, campi coltivati e strade campestri con vegetazione ad alberi sparsi e cespugli sia in pianura che sui rilievi a pendii dolci. nelle zone di svernamento è presente nelle savane e nelle secche boscialie di acacie.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Averla piccola				X	<i>Incolto - Agricolo ambienti aperti cespugliosi, campagne percorse da siepi, macchie rade, radure, lande incolte, ambienti ecotonali fra pascoli e bosco. dal fondovalle a quasi 2000 m s.l.m. nidifica fra i cespugli e piccoli alberi tra i 70 cm e i 2 metri.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Balestruccio				X	<i>Incolto - Agricolo costruiscono il loro nido sotto grondaie, tettoie, entrate delle porte, raramente anche sotto rupi, ponti in cemento armato o affini</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Ballerina bianca				X	<i>Incolto – Agricolo frequenta un'ampia tipologia di habitat, preferendo le zone aperte, presso stagni, laghi, corsi d'acqua, rive marine. localmente può vivere su terreni secchi o addirittura semidesertici. si è pure adattata agli ambienti coltivati e a quelli urbani, dove trova abbondanza di cibo e di siti di nidificazione</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Barbagianni				X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico ambienti aperti di vario genere, comprese zone umide, rurali e suburbane. generalmente al di sotto dei 600 metri in Europa; anche a quote più elevate altrove</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>

Beccaccino				X	<i>Palustre si adatta dovunque, anche se predilige paludi, prati umidi, praterie e risaie.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Beccamoschino				X	<i>Palustre - Incolto aree con bassa vegetazione erbosa, spesso vicino all'acqua, paludi, ma anche campi asciutti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Biacco				X	<i>Incolto - Agricolo macchie, margini di boschi, radure, zone rocciose, muri a secco e pietraie; anche siepi, coltivi e aree antropizzate</i>	<i>classe Rettili: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e spostamenti locali ed erratismo..</i>
Biscia tassellata				X	<i>habitat acquatici, da cui di solito non si allontana, fiumi, canali, torrenti e ruscelli.</i>	<i>classe Rettili: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ma fuori area di impianto.</i>
Calandra				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta zone aperte a clima secco, incolte o parzialmente coltivate, pianeggianti o collinari, con vegetazione bassa e assenza di alberi e cespugli</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Calandrella				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta ambienti aridi aperti con scarsa vegetazione erbacea, greti ciottolosi e sabbiosi di corsi d'acqua, incolti, steppe cerealicole.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Capinera				X	<i>Incolto –Boschivo vive nell'intrico delle siepi più fitte, nei cespugli e tra i rami degli alberi da frutta, ma non disdegna il sottobosco</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cappellaccia				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta gli ambienti steppici: terreni incolti, aridi, pietrosi, zone semidesertiche, lande coltivate preferibilmente a foraggiere, campi arati</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cardellino				X	<i>Incolto - Agricolo da prati fioriti, praterie con erba alta, boschi aperti, piantagioni, frutteti, parchi e giardini</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cervone				X	<i>Incolto – Agricolo macchia mediterranea, il limitare di boschi, i boschi radi e soleggiati o in genere i luoghi con vegetazione sparsa, le sassaie, i muretti a secco e gli edifici abbandonati</i>	<i>classe Rettili: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e spostamenti locali ed erratismo..</i>
Cicogna bianca				X	<i>Palustre ambienti aperti come paludi o pianure erbose, dove può trovare facilmente cibo; per nidificare sceglie punti molto alti e scoperti, come la cima di edifici o di tralicci elettrici</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>

Cinciallegra				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> boschi di conifere, frutteti, campi, siepi, giardini e parchi urbani.	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cinciarella				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> abita nei boschi misti di bassa collina o pianeggianti, nei frutteti, nei giardini e nei parchi. e' rara nelle foreste di conifere	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cinghiale				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> boschi folti a prevalenza di latifoglie con sottobosco, alternati a terreni pantanosi, pascoli o terreni coltivati	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica in area di impianto. Nicchia trofica presente in Avi. Nessuna probabilità di interferenze con l'esercizio dell'impianto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.</i>
Civetta				X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico</i> zone aperte, pianeggianti, collinari, montane, boschive e alberate, coltivate e incolte, secche e umide, appartate e frequentate. predilige gli ambienti urbanizzati, soprattutto quelli rurali	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Codiroso				X	<i>Incolto - Agricolo</i> predilige boschi non troppo chiusi di larici e cembri, o boschi ai margini di torrenti. si concentra principalmente a quote medio-basse, ma arriva a raggiungere anche i 2000 metri di altitudine sulle alpi, mantenendosi generalmente nelle vicinanze di centri abitati.	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Codiroso spazzacamino				X	<i>Incolto – Agricolo</i> zone montane, nelle quali il codiroso spazzacamino va alla ricerca di terreni sassosi o pareti rocciose fino al limite delle nevi perenni. durante la stagione fredda, la specie abbandona queste zone per scendere a quote inferiori	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Colombaccio				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> si è ben adattato alle città, tanto da essere un assiduo frequentatore dei parchi, anche se è molto più timido del piccione; il suo habitat principale, tuttavia, rimane la campagna, dove è molto presente.	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cornacchia grigia				X	<i>Incolto - Agricolo</i> campagne coltivate purché disseminate di alberi, siepi e boschetti,	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per</i>

					<i>pascoli, brughiere, boschi, rive di fiumi e laghi, coste marine, aree urbane e suburbane</i>	<i>spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cuculo				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta le foreste con radure, campagne alberate, grandi parchi cittadini, pascoli d'alta quota fino a 2.000 m di altitudine sulle alpi.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cutrettola				X	<i>Palustre - Incolto predilige soprattutto i campi umidi, ma si può riprodurre anche in zone asciutte, come nei campi di cereali</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Fagiano				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo frequenta una grande varietà di ambienti, come i margini dei boschi, i parchi, i terreni coltivati, i canneti e le zone cespugliose, dal livello del mare fino a quote di 1500 metri circa.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Faina				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo boschi, margini di boschi, zone rocciose, spesso anche vicino ad abitazioni</i>	<i>classe Rettili: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e spostamenti locali ed erratismo.</i>
Falco cuculo				X	<i>Palustre - Incolto - Agricolo frequenta gli ambienti aperti con esclusione di quelli desertici o troppo aridi: steppe alberate, terreni coltivati alternati a boschi, foreste</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Falco di palude				X	<i>Palustre - Incolto - Agricolo zone umide interne e di litorale, con sufficienti estensioni di canneti. anche foraggiere e steppe cerealicole, soprattutto se adiacenti ad ambienti allagati</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Falco pecchiaiolo				X	<i>Incolto – Boschivo frequenta gli ambienti boscosi d'ogni tipo, possibilmente con spazi aperti sia in pianura che in montagna</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Falco pellegrino				X	<i>Palustre - Incolto - Agricolo predilige gli habitat aperti, come praterie, tundra e campi. sono più diffusi nella tundra e nelle aree costiere</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Fringuello				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo frequenta boschi, siepi, giardini, aree aperte con alberi sparsi</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>

Gabbiano comune				X	<i>Palustre - Agricolo</i> frequenta le zone umide sia d'acqua dolce che salata, naturali o artificiali, costiere o dell'entroterra; è pure presente nei laghetti e lungo i fiumi all'interno delle città.	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Gabbiano reale				X	<i>Palustre - Agricolo</i> frequenta le coste e il mare aperto, le zone umide costiere, le aree portuali e le città costiere; di rado si inoltra nell'entroterra. abitualmente si porta nelle discariche di rifiuti urbani	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Garzetta				X	<i>Palustre</i> ambienti acquitrinosi, sponde di fiumi, laghi e stagni	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Gazza				X	<i>Incolto - Agricolo</i> prati, cespuglietti, margini dei boschi, frutteti, campi coltivati e in generale da spazi aperti.	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Geco comune				X	<i>Agricolo- Antropico</i> muri a secco, nelle vecchie abitazioni e nelle rovine, nelle legnaie e sui tetti	classe Rettili: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e spostamenti locali ed erratismo.
Gheppio				X	<i>Incolto - Agricolo</i> campi aperti ed erbosi e terreni agricoli, che forniscono loro sufficienti spazi aperti	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Ghiandaia				X	<i>Incolto -- Boschivo</i> foreste cedue e miste, con predilezione per le aree boschive a prevalenza di querce e carpini	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Ghiandaia marina				X	<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta praterie steppose, zone incolte, coltivati con alberi sparsi, boschi di querce e pinete con radure sia di pianura che di bassa collina.	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Grillaio				X	<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta ambienti aperti con scarsa copertura arborea ed arbustiva: prati, pascoli, praterie, zone stepposo-cerealicole, ambienti rocciosi	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Gru				X	<i>Palustre</i> frequenta torbiere alberate, zone aperte erbose e paludi. nelle zone di svernamento è presente in lagune, steppe, pascoli, aree coltivate e lungo il corso di grandi fiumi e laghi	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.

Gruccione				X	<i>Palustre - Incolto</i> campagne aperte con vegetazione arborea e arbustiva poco densa e discontinua.	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Gufo comune				X	<i>Incolto – Agricolo- Antropico</i> ambienti aperti con alberi sparsi, in filari o in macchie. anche zone boschive alternate a zone aperte	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Lepre comune				X	<i>Incolto - Agricolo</i> campi coltivati, incolti, boschi	classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo..
Lodolaio				X	<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta colline, pianure, boschi, in prossimità di zone umide. caccia prevalentemente in volo, di mattina presto o di sera tardi.	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Lucertola campestre				X	<i>Incolto – Agricolo</i> margini di boschi, boscaglie, radure e prati, coltivi, aree urbane, pietraie, cataste di legna, pinete litoranee, litorali sabbiosi, dune con vegetazione scarsa, alvei di torrenti e fiumi, sponde di laghi e stagni	classe Rettili: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo..
Lui piccolo				X	<i>Incolto - Boschivo</i> frequenta un'ampia varietà di habitat con alberi e arbusti, quali parchi e boschi misti o decidui	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Lupo				X	<i>Incolto – Boschivo - Agricolo</i> zone montane densamente boscate, relativamente ricche di siti rifugio e di prede e con scarsa presenza antropica	classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area dell' Avi, nicchia trofica in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo..
Merlo				X	<i>Incolto - Boschivo</i> il bosco, ma si adatta a vivere in numerosi ambienti e non raramente lo si trova nei frutteti e nei vigneti, in aree urbane a contatto ravvicinato con l'uomo.	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Nibbio bruno				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> vive in zone di pianura o collinari, in zone boschive mature miste di latifoglie, circondate da zone aperte terrestri o acquatiche, pascoli	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.

Nibbio reale				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> aree collinari in cui sono presenti boschi con alberi sufficientemente grandi da potervi collocare il nido accanto ad ampie aree aperte, sia coltivate che non, in cui si alimenta; evita le zone con agricoltura intensiva.	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Oca selvatica				X	<i>Palustre- Incolto</i> nelle aree di riproduzione frequenta preferibilmente le zone umide con acqua dolce ricche di vegetazione palustre, mentre nei quartieri di svernamento è presente nei terreni palustri poco profondi anche di acque salmastre, nei pascoli, nei campi coltivati e, ove è disturbata, in mare	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Occhiocotto				X	<i>Incolto - Boschivo</i> frequenta la macchia mediterranea, i boschi con fitto strato arbustivo, i cespugliati di steppa, i parchi e i giardini urbani	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Occhione				X	<i>Incolto – Agricolo</i> occupa ambienti aridi, prati, coltivi, pascoli, spesso in prossimità di zone umide. specie terricola,	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Passera europea				X	<i>Incolto – Agricolo-Antropico</i> zone agricole, zone urbane; comportamento migratorio. sedentaria; sito di nidificazione. edificio	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Passera mattugia				X	<i>Incolto – Agricolo- Antropico</i> predilige paesaggi agricoli ricchi di siepi, boschetti campestri e alberi. dove siano disponibili cavità adatte alla nidificazione, cova anche nei frutteti, negli edifici delle aziende agricole e nei parchi. la si trova anche lungo i bordi dei boschi, mentre evita agglomerati con poco verde.	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Passera scopaiola				X	<i>Palustre – Incolto</i> occupa principalmente boschi con sottobosco, giovani piantagioni di conifere, torbiere boscate e arbusteti di ontano che dominano il limite della vegetazione arborea	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Passero solitario				X	<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta pendii aridi e assolati in zone rocciose dalle coste marine alle alte montagne, cave di pietra, ambienti urbani e manufatti	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Pavoncella				X	<i>Palustre – Incolto</i> è tipica di ambienti aperti; nidifica in prati, campi coltivati e incolti.	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto.

					<i>durante la riproduzione è territoriale</i>	<i>Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Pettirosso				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo i boschi di conifere sono il suo habitat naturale, ma è spesso presente anche in giardini, siepi, boschetti, boschi con sottobosco. nidifica nei buchi o nelle spaccature di alberi, ai piedi delle siepi, nell'edera o anche in vecchi oggetti lasciati dall'uomo.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Piccione selvatico				X	<i>Incolto – Agricolo frequentano coste rocciose marine e ambienti circostanti, zone rocciose dell'interno. si nutrono principalmente di sostanze vegetali raccolte direttamente sul terreno o posandosi sugli alberi (o sugli arbusti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Pipistrello albolimbato				X	<i>Incolto - Antropico boschi e foreste di ogni tipo, agro ecosistemi con coltivi, boschetti e siepi, parchi e giardini, aree urbane comprese le grandi città</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Pipistrello di Savi				X	<i>Antropico - Boschivo zone costiere, le aree rocciose, i boschi e le foreste di ogni tipo, nonché i più vari ambienti antropizzati, dalle zone agricole alle grandi città</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Pispola				X	<i>Incolto – Agricolo frequenta ambienti erbosi aperti, umidi e freschi, privi di vegetazione arborea o comunque con pochi alberi e di modesta altezza</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Piviere dorato				X	<i>Palustre - Incolto coltivi scarsamente alberati, lagune, barene e valli da pesca</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Poiana				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo zone boschive alternate a spazi aperti. anche ambienti umidi alberati</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Quaglia				X	<i>Incolto – Agricolo frequenta le campagne, vicino ai campi coltivati di fieno e cereali, nei terreni aperti con bassa vegetazione. generalmente solitaria si ritrova con gli altri per il periodo della migrazione</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>

Ramarro				X	<i>Incolto – Agricolo</i> margini di boschi, cespuglieti, siepi, radure erbose, prati, coltivi, alvei di fiumi, aree urbane, pinete litoranee, pietraie	classe Rettili: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto spostamenti locali ed erratismo...
Rana agile				X	boschi e boscaglie, anche xerofili, radure, campi e prati umidi	classe Anfibi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto.
Rana verde italiana				X	<i>Palustre</i> ambienti umidi, zone costiere. sottobosco di pinete e foreste di latifoglie, in prati e coltivi	classe Anfibi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto.
Ratto delle chiaviche				X	<i>Agricolo - Antropico</i> campagna, aree urbanizzate paludi, canali e fiumi, discariche, i porti, fognature, aree verdi, cantine	classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto spostamenti locali ed erratismo..
Regolo				X	<i>Incolto –Boschivo</i> frequenta boschi misti e di conifere e, in inverno, nel sottobosco e nelle siepi..	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Riccio				X	<i>Incolto – Agricolo</i> boscaglie e le macchie, lo si trova frequentemente ai margini delle aree coltivate, nei giardini, nei parchi e nei frutteti	classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e spostamenti locali ed erratismo.
Rigogolo				X	<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta boschi di essenze a foglia caduca o misti, frutteti, pioppeti, boschi planiziali, parchi urbani e giardini	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Rinolofo maggiore				X	<i>Incolto - Antropico</i> zone calde e aperte con alberi e cespugli prossime ad acque ferme o correnti, anche in vicinanza di insediamenti umani	classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Rondine				X	<i>Incolto – Agricolo</i> zone agricole con bestiame e fienili. compiono lunghissime migrazioni sorvolando aree aperte ma anche tratti di mare e creste montuose	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Rondone				X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico</i> vive in città e paesi soprattutto con centri storici ricchi di cavità, a volte anche su coste rocciose o altri dirupi naturali, mentre comunemente nella taiga e	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.

					<i>ormai solo localmente altrove nidifica nelle cavità scavate dai picchi negli alberi.</i>	
Rospo comune				X	<i>Palustre aree boschive di conifere, latifoglie e boschi misti, soprattutto in luoghi umidi, tanto quanto campagne aperte</i>	<i>Classe Anfibi: interferenza diretta nulla a con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e spostamenti locali ed erratismo.</i>
Rospo smeraldino				X	<i>Palustre habitat umidi, orti, coltivi, giardini</i>	<i>Classe Anfibi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e spostamenti locali ed erratismo..</i>
Saltimpalo				X	<i>Incolto – Agricolo vive su superfici aperte con vegetazione arbustiva, per esempio in brughiere, praterie alte, incolti, prati, campi coltivati.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Scricciolo				X	<i>Incolto –Boschivo frequenta un'ampia varietà di ambienti: boschi e loro margini, zone fresche e ombrose con cespugli e alberi sparsi, macchia mediterranea</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Serotino comune				X	<i>Incolto – Antropico - Agricolo aree boscate, parchi e giardini, agrosistemi con presenza di siepi.</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Smeriglio				X	<i>Incolto – Agricolo frequenta ambienti aperti e semi-boscati, tundra, brughiere e zone umide</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Sparviero				X	<i>Incolto –Boschivo boschi di qualsiasi tipo, anche governati a ceduo, e zone alberate in genere, a tutte le altitudini</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Starna				X	<i>frequenta pianure e colline caratterizzate da alternanza di colture arate, medica, prati, pascoli, frutteti, vigneti, incolti, fasce cespugliose</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Sterpazzola				X	<i>Incolto - Boschivo frequenta ambienti soleggati ove si alternano spazi aperti con folta vegetazione erbacea e cespugli, dal livello del mare fino ad altitudini di circa 1.500 metri. nella stagione riproduttiva preferisce i margini dei boschi, le radure, i terreni incolti e le brughiere</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>

Stiaccino				X	<i>Incolto – Agricolo</i> nidifica in praterie ampie, ricche di strutture e leggermente concimate. sui pascoli estensivi, nelle torbiere alte e nelle associazioni alpine di arbusti nani gli effettivi sono lievemente inferiori	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Storno				X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico</i> frequenta campagne coltivate e incolti di pianura, di collina ed anche di montagna, parchi e giardini, boschi, villaggi e città. in Italia è sedentario e nidificante, erratico, migratore e svernante regolare	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Strillozzo				X	<i>Incolto – Agricolo</i> predilige aree aperte o molto aperte, purché vi sia qualche alto posatoio come punto di controllo e di canto e qualche sito in grado di offrire riparo, ed evita quindi foreste, zone umide – frequentate solo come dormitori – terreni rocciosi e accidentati, alte montagne e aree urbane	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Succiacapre				X	<i>Incolto – Agricolo</i> le strutture dell'habitat del succiacapre sono molto varie, tuttavia sono sempre ambienti aperti, asciutti e dal clima temperato	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto, nicchia trofica all'interno anche area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Taccola				X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico</i> frequenta ambienti rupestri, boschi non troppo fitti, campagne alberate. nei centri urbani si insedia in posizioni dominanti: torri, campanili	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.
Talpa romana				X	<i>Incolto – Agricolo</i> campi coltivati, prati con terreni prevalentemente freschi, porosi dove può agevolmente scavare le sue gallerie	classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e spostamenti locali ed erratismo.
Tartaruga di terra				X	<i>Incolto –Boschivo</i> macchia mediterranea, boschi di querce e di lecci	classe Rettili: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ma fuori area di impianto.
Tasso				X	<i>Incolto –Boschivo</i> zone boschive con fitto sottobosco, incolti	classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e spostamenti locali ed erratismo.
Topo campagnolo				X	<i>Incolto – Agricolo</i> ambienti boschivi e di macchia, sia costieri che di montagna,	classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto.

					<i>boschi, campi, giardini e pietraie</i>	<i>Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto spostamenti locali ed erratismo..</i>
Topo domestico				X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico ambienti urbani e suburbani e selvatico</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto spostamenti locali ed erratismo..</i>
Toporagno nano				X	<i>Incolto – Agricolo aree boschive, zone erbose e nelle siepi, cespuglieti, praterie, zone umide e fresche</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e spostamenti locali ed erratismo.</i>
Tordela				X	<i>Incolto – Agricolo frequenta boschi puri o misti di conifere e latifoglie con radure e ampie aree erbose, dalle rive del mare alle alte montagne</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Tordo bottaccio				X	<i>Incolto – Agricolo frequenta boschi di conifere miste o di latifoglie ricchi di sottobosco, pianure alberate e cespugliate, vigneti, oliveti, macchia mediterranea, parchi e giardini.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Tordo sassello				X	<i>Incolto – Agricolo frequenta boschi, parchi e, al di fuori del periodo della riproduzione, pascoli, zone coltivate, terreni in prossimità di zone umide</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Tortora				X	<i>Incolto – Agricolo il suo habitat preferenziale è quello dei campi, nelle zone rurali, dove siano presenti grandi alberi su cui nidificare.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Tortora dal collare				X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico frequenta principalmente i parchi urbani e suburbani, nonché i margini delle terre coltivate ove siano presenti alberature</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Upupa				X	<i>Incolto – Agricolo ama i luoghi secchi, semi-alberati, caldi e assolati e per questo la si può incontrare in frutteti, prati e vigneti o lungo strade sterrate tipiche delle nostre campagne, dove può fare i bagni di polvere e trovare il suo cibo preferito</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Verdone				X	<i>Incolto – Agricolo frequenta campagne alberate, frutteti, boschi, campi coltivati a graminacee, parchi e giardini urbani e suburbani.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>

					<i>predilige le zone pianeggianti</i>	
Verzellino				X	<i>Incolto – Agricolo l'habitat di questi uccelli è rappresentato dalle aree di pianura e collina con presenza di aree boschive non eccessivamente fitte, sia decidue che sempreverdi</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erraticismo.</i>
Vipera comune				X	<i>Incolto - Boschivo luoghi aridi e caldi arbusti, siepi, margini dei boschi.</i>	<i>classe Rettili: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto.</i>
Volpe				X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico zone boschive e le pinete costiere, coltivi, incolti centri abitati</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto spostamenti locali ed erraticismo..</i>
Zigolo nero				X	<i>Incolto – Agricolo - Boschivo frequenta praterie, incolti erbosi e cespugliati, coltivi, frutteti, vigneti, boschi anche molto degradati in zone collinari e montane</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nessuna correlazione diretta tra esercizio dell'impianto e voli per spostamenti locali ed erraticismo.</i>

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera fase di Esercizio Impatti Diretti Fauna		
<i>Grado di impatto</i>	<i>Specie</i>	<i>Percentuale</i>
<i>Impatto alto</i>	0	0%
<i>Impatto medio</i>	0	0%
<i>Impatto basso</i>	0	0%
<i>Impatto nullo</i>	100	100%



Per la definizione degli impatti tra opere ed azioni di progetto e fauna, sono state prese in considerazione le specie faunistiche presenti e potenzialmente presenti all'interno dell'area di studio.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera						
stima degli impatti tra Fauna e opere di progetto						
fase di ESERCIZIO						
Fauna	Stima degli impatti INDIRETTI				Habitat di predilezione	Note
	<i>Alto</i>	<i>Medio</i>	<i>Basso</i>	<i>Nulla</i>		
Airone cenerino				X	<i>Palustre frequenta prati umidi e torrenti anche nei pressi di centri urbani e abitati.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Airone guardabuoi				X	<i>Palustre - Incolto frequenta zone umide poco estese, zone palustri, risaie e praterie dove si associa spesso al bestiame al pascolo. meno acquatico degli altri aironi</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Albanella minore				X	<i>Palustre – Incolto - Agricolo brughiere, praterie, pascoli, steppe cerealicole a zone umide. generalmente alle basse quote. fino ai 1500 m in asia. anche nelle praterie d'altitudine durante le migrazioni.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Albanella reale				X	<i>Palustre – Incolto - Agricolo brughiere, praterie, coltivi erbacei, pascoli e zone umide, generalmente al di sotto dei 500 m in Europa. localmente, quote più elevate in asia. anche in</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto.</i>

					<i>praterie d'altitudine durante le migrazioni</i>	<i>Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Alborella				X	<i>Palustre fiumi a corrente moderata, laghi di ogni estensione, canali di pianura.</i>	<i>classe Pesci: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ma fuori area di impianto.</i>
Allodola				X	<i>Incolto frequenta campagne più o meno coltivate, steppe, prati, pascoli e dune sabbiose, sia in pianura che in quota.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Arvicola terrestre				X	<i>Incolto - Agricolo fossi, canali irrigui, fiumi, stagni delle pianure e dei fondovalle, rive dei laghi, specchi d'acqua dolce e salmastra</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassaa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione. .</i>
Assiolo				X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico ambienti aperti in genere, anche di tipo rurale o suburbano. fino ai 1500 m.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Averla capirossa				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta campagne alberate con siepi, aree incolte ricche di cespugli e alberi sparsi, macchia mediterranea, oliveti, frutteti, vigneti,</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Averla cenerina				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta margini di boschi, campi coltivati e strade campestri con vegetazione ad alberi sparsi e cespugli sia in pianura che sui rilievi a pendii dolci. nelle zone di svernamento è presente nelle savane e nelle secche boscaglie di acacie.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Averla piccola				X	<i>Incolto - Agricolo ambienti aperti cespugliosi, campagne percorse da siepi, macchie rade, radure, lande incolte, ambienti ecotonali fra pascoli e bosco. dal fondovalle a quasi 2000 m</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed</i>

					<i>s.l.m. nidifica fra i cespugli e piccoli alberi tra i 70 cm e i 2 metri.</i>	<i>erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Balestruccio			X		<i>Incolto - Agricolo</i> costruiscono il loro nido sotto grondaie, tettoie, entrate delle porte, raramente anche sotto rupi, ponti in cemento armato o affini	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Ballerina bianca			X		<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta un'ampia tipologia di habitat, preferendo le zone aperte, presso stagni, laghi, corsi d'acqua, rive marine. localmente può vivere su terreni secchi o addirittura semidesertici. si è pure adattata agli ambienti coltivati e a quelli urbani, dove trova abbondanza di cibo e di siti di nidificazione	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Barbagianni			X		<i>Incolto – Agricolo – Antropico</i> ambienti aperti di vario genere, comprese zone umide, rurali e suburbane. generalmente al di sotto dei 600 metri in Europa; anche a quote più elevate altrove	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Beccaccino			X		<i>Palustre</i> si adatta dovunque, anche se predilige paludi, prati umidi, praterie e risaie.	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Beccamoschino			X		<i>Palustre - Incolto</i> aree con bassa vegetazione erbosa, spesso vicino all'acqua, paludi, ma anche campi asciutti	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Biacco			X		<i>Incolto - Agricolo</i> macchie, margini di boschi, radure, zone rocciose, muri a secco e pietraie; anche siepi, coltivi e aree antropizzate	<i>classe Rettili: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI. Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Biscia tassellata			X		habitat acquatici, da cui di solito non si allontana, fiumi, canali, torrenti e ruscelli.	<i>classe Rettili: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ma fuori area di impianto.</i>

Calandra			X		<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta zone aperte a clima secco, incolte o parzialmente coltivate, pianeggianti o collinari, con vegetazione bassa e assenza di alberi e cespugli	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Calandrella			X		<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta ambienti aridi aperti con scarsa vegetazione erbacea, greti ciottolosi e sabbiosi di corsi d'acqua, incolti, steppe cerealicole.	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Capinera				X	<i>Incolto –Boschivo</i> vive nell'intrico delle siepi più fitte, nei cespugli e tra i rami degli alberi da frutta, ma non disdegna il sottobosco	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Cappellaccia			X		<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta gli ambienti steppici: terreni incolti, aridi, pietrosi, zone semidesertiche, lande coltivate preferibilmente a foraggiere, campi arati	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Cardellino			X		<i>Incolto - Agricolo</i> da prati fioriti, praterie con erba alta, boschi aperti, piantagioni, frutteti, parchi e giardini	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Cervone			X		<i>Incolto – Agricolo</i> macchia mediterranea, il limitare di boschi, i boschi radi e soleggiati o in genere i luoghi con vegetazione sparsa, le sassate, i muretti a secco e gli edifici abbandonati	<p>classe Rettili: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI.</p> <p>Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Cicogna bianca				X	<i>Palustre</i> ambienti aperti come paludi o pianure erbose, dove può trovare facilmente cibo; per nidificare sceglie punti molto alti e scoperti, come la cima di edifici o di tralicci elettrici	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed</p>

						<i>erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Cinciallegra				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo boschi di conifere, frutteti, campi, siepi, giardini e parchi urbani.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Cinciarella				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo abita nei boschi misti di bassa collina o pianeggianti, nei frutteti, nei giardini e nei parchi. e' rara nelle foreste di conifere</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Cinghiale				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo boschi folti a prevalenza di latifoglie con sottobosco, alternati a terreni pantanosi, pascoli o terreni coltivati</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dell'Avi, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione. .</i>
Civetta				X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico zone aperte, pianeggianti, collinari, montane, boschive e alberate, coltivate e incolte, secche e umide, appartate e frequentate. predilige gli ambienti urbanizzati, soprattutto quelli rurali</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Codirosso				X	<i>Incolto - Agricolo predilige boschi non troppo chiusi di larici e cembri, o boschi ai margini di torrenti. si concentra principalmente a quote medio-basse, ma arriva a raggiungere anche i 2000 metri di altitudine sulle alpi, mantenendosi generalmente nelle vicinanze di centri abitati.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Codirosso spazzacamino				X	<i>Incolto – Agricolo zone montane, nelle quali il codirosso spazzacamino va alla ricerca di terreni sassosi o pareti rocciose fino al limite delle nevi perenni. durante la stagione fredda, la specie abbandona queste zone per scendere a quote inferiori</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>

Colombaccio			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> si è ben adattato alle città, tanto da essere un assiduo frequentatore dei parchi, anche se è molto più timido del piccione; il suo habitat principale, tuttavia, rimane la campagna, dove è molto presente.	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Cornacchia grigia			X	<i>Incolto - Agricolo</i> campagne coltivate purché disseminate di alberi, siepi e boschetti, pascoli, brughiere, boschi, rive di fiumi e laghi, coste marine, aree urbane e suburbane	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Cuculo			X	<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta le foreste con radure, campagne alberate, grandi parchi cittadini, pascoli d'alta quota fino a 2.000 m di altitudine sulle alpi.	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Cutrettola			X	<i>Palustre - Incolto</i> predilige soprattutto i campi umidi, ma si può riprodurre anche in zone asciutte, come nei campi di cereali	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Fagiano			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> frequenta una grande varietà di ambienti, come i margini dei boschi, i parchi, i terreni coltivati, i canneti e le zone cespugliose, dal livello del mare fino a quote di 1500 metri circa.	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Faina			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> boschi, margini di boschi, zone rocciose, spesso anche vicino ad abitazioni	<p>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione. .</p>
Falco cuculo			X	<i>Palustre - Incolto - Agricolo</i> frequenta gli ambienti aperti con esclusione di quelli desertici o troppo aridi: steppe alberate, terreni	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di</p>

					<i>coltivati alternati a boschi, foreste</i>	<i>impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Falco di palude				X	<i>Palustre - Incolto - Agricolo zone umide interne e di litorale, con sufficienti estensioni di canneti. anche foraggiere e steppe cerealicole, soprattutto se adiacenti ad ambienti allagati</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Falco pecchiaiolo				X	<i>Incolto -- Boschivo frequenta gli ambienti boscosi d'ogni tipo, possibilmente con spazi aperti sia in pianura che in montagna</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Falco pellegrino				X	<i>Palustre - Incolto - Agricolo predilige gli habitat aperti, come praterie, tundra e campi. sono più diffusi nella tundra e nelle aree costiere</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Fringuello				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo frequenta boschi, siepi, giardini, aree aperte con alberi sparsi</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Gabbiano comune				X	<i>Palustre - Agricolo frequenta le zone umide sia d'acqua dolce che salata, naturali o artificiali, costiere o dell'entroterra; è pure presente nei laghetti e lungo i fiumi all'interno delle città.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Gabbiano reale				X	<i>Palustre - Agricolo frequenta le coste e il mare aperto, le zone umide costiere, le aree portuali e le città costiere; di rado si inoltra nell'entroterra. abitualmente si porta nelle discariche di rifiuti urbani</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per</i>

						interventi di manutenzione.
Garzetta				X	<i>Palustre ambienti acquitrinosi, sponde di fiumi, laghi e stagni</i>	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Gazza				X	<i>Incolto - Agricolo prati, cespuglietti, margini dei boschi, frutteti, campi coltivati e in generale da spazi aperti.</i>	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Geco comune				X	<i>Agricolo- Antropico muri a secco, nelle vecchie abitazioni e nelle rovine, nelle legnaie e sui tetti</i>	<p>classe Rettili: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI.</p> <p>Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Gheppio				X	<i>Incolto - Agricolo campi aperti ed erbosi e terreni agricoli, che forniscono loro sufficienti spazi aperti</i>	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Ghiandaia				X	<i>Incolto -- Boschivo foreste cedue e miste, con predilezione per le aree boschive a prevalenza di querce e carpini</i>	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Ghiandaia marina				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta praterie steppose, zone incolte, coltivi con alberi sparsi, boschi di querce e pinete con radure sia di pianura che di bassa collina.</i>	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Grillaio				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta ambienti aperti con scarsa copertura arborea ed arbustiva: prati, pascoli, praterie, zone stepposo-cerealicole,</i>	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di</p>

					<i>ambienti rocciosi</i>	<i>impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Gru				X	<i>Palustre frequenta torbiere alberate, zone aperte erbose e paludi. nelle zone di svernamento è presente in lagune, steppe, pascoli, aree coltivate e lungo il corso di grandi fiumi e laghi</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Gruccione				X	<i>Palustre - Incolto campagne aperte con vegetazione arborea e arbustiva poco densa e discontinua.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Gufo comune				X	<i>Incolto – Agricolo- Antropico ambienti aperti con alberi sparsi, in filari o in macchie. anche zone boschive alternate a zone aperte</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Lepre comune				X	<i>Incolto - Agricolo campi coltivati, incolti, boschi</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione. .</i>
Lodolaio				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta colline, pianure, boschi, in prossimità di zone umide. caccia prevalentemente in volo, di mattina presto o di sera tardi.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Lucertola campestre				X	<i>Incolto – Agricolo margini di boschi, boschiglie, radure e prati, coltivi, aree urbane, pietraie, cataste di legna, pinete litoranee, litorali sabbiosi, dune con vegetazione scarsa, alvei di torrenti e fiumi, sponde di laghi e stagni</i>	<i>classe Rettili: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI. Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>

Lui piccolo				X	<i>Incolto - Boschivo frequenta un'ampia varietà di habitat con alberi e arbusti, quali parchi e boschi misti o decidui</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Lupo				X	<i>Incolto – Boschivo - Agricolo zone montane densamente boscate, relativamente ricche di siti rifugio e di prede e con scarsa presenza antropica</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dell'Avi, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione. .</i>
Merlo				X	<i>Incolto - Boschivo il bosco, ma si adatta a vivere in numerosi ambienti e non raramente lo si trova nei frutteti e nei vigneti, in aree urbane a contatto ravvicinato con l'uomo..</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Nibbio bruno				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo vive in zone di pianura o collinari, in zone boschive mature miste di latifoglie, circondate da zone aperte terrestri o acquatiche, pascoli</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Nibbio reale				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo aree collinari in cui sono presenti boschi con alberi sufficientemente grandi da potervi collocare il nido accanto ad ampie aree aperte, sia coltivate che non, in cui si alimenta; evita le zone con agricoltura intensiva.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Oca selvatica				X	<i>Palustre- Incolto nelle aree di riproduzione frequenta preferibilmente le zone umide con acqua dolce ricche di vegetazione palustre, mentre nei quartieri di svernamento è presente nei terreni palustri poco profondi anche di acque salmastre, nei pascoli, nei campi coltivati e, ove è disturbata, in mare</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Occhiocotto				X	<i>Incolto - Boschivo frequenta la macchia mediterranea, i boschi con fitto strato arbustivo, i</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di</i>

					<i>cespugliati di steppa, i parchi e i giardini urbani</i>	<i>impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Occhione			X		<i>Incolto – Agricolo occupa ambienti aridi, prati, coltivi, pascoli, spesso in prossimità di zone umide. specie terricola,</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Passera europea			X		<i>Incolto – Agricolo-Antropico zone agricole, zone urbane; comportamento migratorio. sedentaria; sito di nidificazione. edificio</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Passera mattugia			X		<i>Incolto – Agricolo- Antropico predilige paesaggi agricoli ricchi di siepi, boschetti campestri e alberi. dove siano disponibili cavità adatte alla nidificazione, cova anche nei frutteti, negli edifici delle aziende agricole e nei parchi. la si trova anche lungo i bordi dei boschi, mentre evita agglomerati con poco verde.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Passera scopaiola			X		<i>Palustre – Incolto occupa principalmente boschi con sottobosco, giovani piantagioni di conifere, torbiere boscate e arbusteti di ontano che dominano il limite della vegetazione arborea</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Passero solitario			X		<i>Incolto – Agricolo frequenta pendii aridi e assolati in zone rocciose dalle coste marine alle alte montagne, cave di pietra, ambienti urbani e manufatti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Pavoncella			X		<i>Palustre – Incolto è tipica di ambienti aperti; nidifica in prati, campi coltivati e incolti. durante la riproduzione è territoriale</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per</i>

					interventi di manutenzione.
Pettirosso			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> i boschi di conifere sono il suo habitat naturale, ma è spesso presente anche in giardini, siepi, boschetti, boschi con sottobosco. nidifica nei buchi o nelle spaccature di alberi, ai piedi delle siepi, nell'edera o anche in vecchi oggetti lasciati dall'uomo.	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Piccione selvatico			X	<i>Incolto – Agricolo</i> frequentano coste rocciose marine e ambienti circostanti, zone rocciose dell'interno. si nutrono principalmente di sostanze vegetali raccolte direttamente sul terreno o posandosi sugli alberi (o sugli arbusti	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Pipistrello albolimbato			X	<i>Incolto - Antropico</i> boschi e foreste di ogni tipo, agro ecosistemi con coltivi, boschetti e siepi, parchi e giardini, aree urbane comprese le grandi città	classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Specie di abitudini notturne
Pipistrello di Savi			X	<i>Antropico - Boschivo</i> zone costiere, le aree rocciose, i boschi e le foreste di ogni tipo, nonché i più vari ambienti antropizzati, dalle zone agricole alle grandi città	classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Specie di abitudini notturne
Pispola			X	<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta ambienti erbosi aperti, umidi e freschi, privi di vegetazione arborea o comunque con pochi alberi e di modesta altezza	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Piviere dorato			X	<i>Palustre - Incolto</i> coltivi scarsamente alberati, lagune, barene e valli da pesca	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Poiana			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> zone boschive alternate a spazi aperti. anche ambienti umidi alberati	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed

					erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Quaglia			X	<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta le campagne, vicino ai campi coltivati di fieno e cereali, nei terreni aperti con bassa vegetazione. generalmente solitaria si ritrova con gli altri per il periodo della migrazione	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Ramarro			X	<i>Incolto – Agricolo</i> margini di boschi, cespuglieti, siepi, radure erbose, prati, coltivi, alvei di fiumi, aree urbane, pinete litoranee, pietraie	classe Rettili: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI. Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Rana agile			X	boschi e boscaglie, anche xerofili, radure, campi e prati umidi	classe Anfibi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto.
Rana verde italiana			X	<i>Palustre</i> ambienti umidi, zone costiere. sottobosco di pinete e foreste di latifoglie, in prati e coltivi	classe Anfibi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto.
Ratto delle chiaviche			X	<i>Agricolo - Antropico</i> campagna, aree urbanizzate paludi, canali e fiumi, discariche, i porti, fognature, aree verdi, cantine	classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione. .
Regolo			X	<i>Incolto –Boschivo</i> frequenta boschi misti e di conifere e, in inverno, nel sottobosco e nelle siepi..	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Riccio			X	<i>Incolto – Agricolo</i> boscaglie e le macchie, lo si trova frequentemente ai margini delle aree coltivate, nei giardini, nei parchi e nei frutteti	classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione. .
Rigogolo			X	<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta boschi di essenze a foglia caduca o misti, frutteti, pioppeti, boschi planiziali, parchi urbani e giardini	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed

						erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Rinolofo maggiore				X	<i>Incolto - Antropico</i> zone calde e aperte con alberi e cespugli prossime ad acque ferme o correnti, anche in vicinanza di insediamenti umani	classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Specie di abitudini notturne
Rondine				X	<i>Incolto – Agricolo</i> zone agricole con bestiame e fienili. compiono lunghissime migrazioni sorvolando aree aperte ma anche tratti di mare e creste montuose	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Rondone				X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico</i> vive in città e paesi soprattutto con centri storici ricchi di cavità, a volte anche su coste rocciose o altri dirupi naturali, mentre comunemente nella taiga e ormai solo localmente altrove nidifica nelle cavità scavate dai picchi negli alberi.	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Rospo comune				X	<i>Palustre</i> aree boschive di conifere, latifoglie e boschi misti, soprattutto in luoghi umidi, tanto quanto campagne aperte	Classe Anfibi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Rospo smeraldino				X	<i>Palustre</i> habitat umidi, orti, coltivi, giardini	Classe Anfibi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione. .
Saltimpalo				X	<i>Incolto – Agricolo</i> vive su superfici aperte con vegetazione arbustiva, per esempio in brughiere, praterie alte, incolti, prati, campi coltivati.	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Scricciolo				X	<i>Incolto –Boschivo</i> frequenta un'ampia varietà di ambienti: boschi e loro margini, zone fresche e ombrose con cespugli e alberi sparsi, macchia mediterranea	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed

						erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Serotino comune				X	<i>Incolto – Antropico - Agricolo</i> aree boscate, parchi e giardini, agrosistemi con presenza di siepi.	classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Specie di abitudini notturne
Smeriglio				X	<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta ambienti aperti e semi-boscati, tundra, brughiere e zone umide	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Sparviero				X	<i>Incolto –Boschivo</i> boschi di qualsiasi tipo, anche governati a ceduo, e zone alberate in genere, a tutte le altitudini	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Starna				X	frequenta pianure e colline caratterizzate da alternanza di colture arate, medicai, prati, pascoli, frutteti, vigneti, incolti, fasce cespugliose	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Sterpazzola				X	<i>Incolto - Boschivo</i> frequenta ambienti soleggiati ove si alternano spazi aperti con folta vegetazione erbacea e cespugli, dal livello del mare fino ad altitudini di circa 1.500 metri. nella stagione riproduttiva preferisce i margini dei boschi, le radure, i terreni incolti e le brughiere	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Stiaccino				X	<i>Incolto – Agricolo</i> nidifica in praterie ampie, ricche di strutture e leggermente concimate. sui pascoli estensivi, nelle torbiere alte e nelle associazioni alpine di arbusti nani gli effettivi sono lievemente inferiori	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.
Storno				X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico</i> frequenta campagne coltivate e incolti di pianura, di collina ed anche di montagna, parchi e giardini,	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di

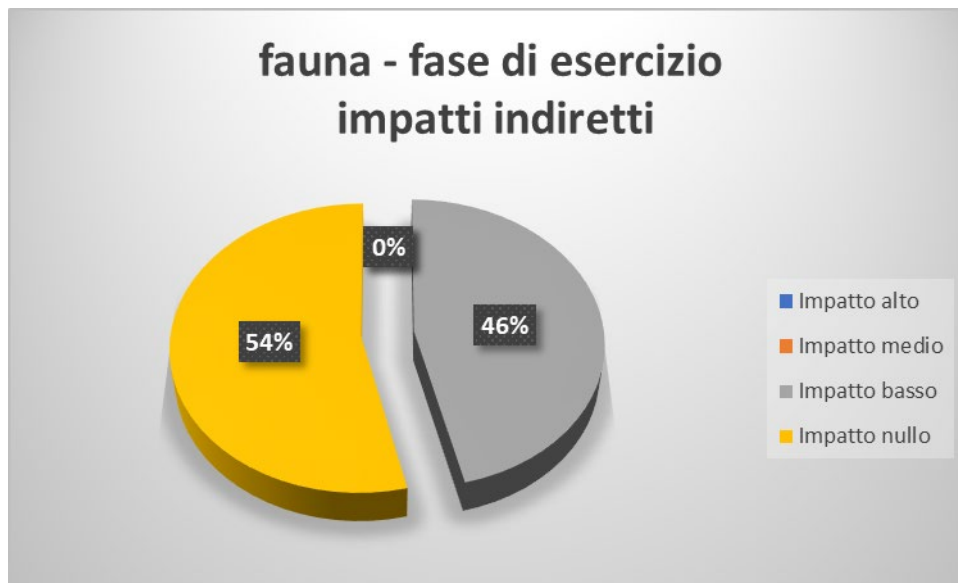
					<i>boschi, villaggi e città. in italia è sedentario e nidificante, erratico, migratore e svernante regolare</i>	<i>impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erraticismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Strillozzo			X		<i>Incolto – Agricolo predilige aree aperte o molto aperte, purché vi sia qualche alto posatoio come punto di controllo e di canto e qualche sito in grado di offrire riparo, ed evita quindi foreste, zone umide – frequentate solo come dormitori – terreni rocciosi e accidentati, alte montagne e aree urbane</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erraticismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Succiacapre			X		<i>Incolto – Agricolo le strutture dell'habitat del succiacapre sono molto varie, tuttavia sono sempre ambienti aperti, asciutti e dal clima temperato</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erraticismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Taccola			X		<i>Incolto – Agricolo - Antropico frequenta ambienti rupestri, boschi non troppo fitti, campagne alberate. nei centri urbani si insedia in posizioni dominanti: torri, campanili</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erraticismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Talpa romana			X		<i>Incolto – Agricolo campi coltivati, prati con terreni prevalentemente freschi, porosi dove può agevolmente scavare le sue gallerie</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erraticismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione. .</i>
Tartaruga di terra			X		<i>Incolto –Boschivo macchia mediterranea, boschi di querce e di lecci</i>	<i>classe Rettili: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI. Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erraticismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Tasso			X		<i>Incolto –Boschivo zone boschive con fitto sottobosco, incolti</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erraticismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione. .</i>

Topo campagnolo			X		<i>Incolto – Agricolo ambienti boschivi e di macchia, sia costieri che di montagna, boschi, campi, giardini e pietraie</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione. .</i>
Topo domestico			X		<i>Incolto – Agricolo - Antropico ambienti urbani e suburbani e selvatico</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione. .</i>
Toporagno nano			X		<i>Incolto – Agricolo aree boschive, zone erbose e nelle siepi , cespuglieti, praterie, zone umide e fresche</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione. .</i>
Tordela			X		<i>Incolto – Agricolo frequenta boschi puri o misti di conifere e latifoglie con radure e ampie aree erbose, dalle rive del mare alle alte montagne</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Tordo bottaccio			X		<i>Incolto – Agricolo frequenta boschi di conifere miste o di latifoglie ricchi di sottobosco, pianure alberate e cespugliate, vigneti, oliveti, macchia mediterranea, parchi e giardini.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Tordo sassello			X		<i>Incolto – Agricolo frequenta boschi, parchi e, al di fuori del periodo della riproduzione, pascoli, zone coltivate, terreni in prossimità di zone umide</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i>
Tortora			X		<i>Incolto – Agricolo il suo habitat preferenziale è quello dei campi, nelle zone rurali, dove siano presenti grandi alberi su cui nidificare.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di</i>

						<p>impianto.</p> <p>Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Tortora dal collare			X		<p><i>Incolto – Agricolo - Antropico</i> frequenta principalmente i parchi urbani e suburbani, nonché i margini delle terre coltivate ove siano presenti alberature</p>	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Upupa			X		<p><i>Incolto – Agricolo</i> ama i luoghi secchi, semi-alberati, caldi e assolati e per questo la si può incontrare in frutteti, prati e vigneti o lungo strade sterrate tipiche delle nostre campagne, dove può fare i bagni di polvere e trovare il suo cibo preferito</p>	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Verdone				X	<p><i>Incolto – Agricolo</i> frequenta campagne alberate, frutteti, boschi, campi coltivati a graminacee, parchi e giardini urbani e suburbani. predilige le zone pianeggianti</p>	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Verzellino				X	<p><i>Incolto – Agricolo</i> l'habitat di questi uccelli è rappresentato dalle aree di pianura e collina con presenza di aree boschive non eccessivamente fitte, sia decidue che sempreverdi</p>	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Vipera comune				X	<p><i>Incolto - Boschivo</i> luoghi aridi e caldi arbusti, siepi, margini dei boschi.</p>	<p>classe Rettili: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI.</p> <p>Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</p>
Volpe				X	<p><i>Incolto – Agricolo - Antropico</i> zone boschive e le pinete costiere, coltivi, incolti centri abitati</p>	<p>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Lieve probabile disturbo, durante gli spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione. .</p>

Zigolo nero				X	<p><i>Incolto – Agricolo - Boschivo</i> frequenta praterie, incolti erbosi e cespugliati, coltivi, frutteti, vigneti, boschi anche molto degradati in zone collinari e montane</p>	<p><i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</i> <i>Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto.</i> <i>Lieve probabile disturbo, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo, generato da automezzi in area di impianto per interventi di manutenzione.</i></p>
-------------	--	--	--	---	--	---

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera fase di Esercizio Impatti Indiretti Fauna		
<i>Grado di impatto</i>	<i>Specie</i>	<i>Percentuale</i>
<i>Impatto alto</i>	0	0%
<i>Impatto medio</i>	0	0%
<i>Impatto basso</i>	55	46%
<i>Impatto nullo</i>	64	54%



Per la definizione degli impatti tra opere ed azioni di progetto e fauna, sono state prese in considerazione le specie faunistiche presenti e potenzialmente presenti all'interno dell'area di studio.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera stima degli impatti tra Fauna e opere di progetto fase di DISMISSIONE						
Fauna	Stima degli impatti DIRETTI				Habitat di predilezione	Note
	Alto	Medio	Basso	Nulla		
Airone cenerino				X	<i>Palustre</i> frequenta prati umidi e torrenti anche nei pressi di centri urbani e abitati.	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Airone guardabuoi				X	<i>Palustre - Incolto</i> frequenta zone umide poco estese, zone palustri, risaie e praterie dove si associa spesso al bestiame al pascolo. meno acquatico degli altri aironi	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Albanella minore		X			<i>Palustre – Incolto - Agricolo</i> brughiere, praterie, pascoli, steppe cerealicole a zone umide. generalmente alle basse quote. fino ai 1500 m in asia. anche nelle praterie d'altitudine durante le migrazioni.	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Albanella reale			X		<i>Palustre – Incolto - Agricolo</i> brughiere, praterie, coltivi erbacei, pascoli e zone umide, generalmente al di sotto dei 500 m in Europa. localmente, quote più elevate in asia. anche in praterie d'altitudine durante le migrazioni	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Alborella				X	<i>Palustre</i> fiumi a corrente moderata, laghi di ogni estensione, canali di pianura.	classe Pesci: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ma fuori area di impianto.

Allodola		X			<i>Incolto</i> frequenta campagne più o meno coltivate, steppe, prati, pascoli e dune sabbiose, sia in pianura che in quota.	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Arvicola terrestre		X			<i>Incolto - Agricolo</i> fossi, canali irrigui, fiumi, stagni delle pianure e dei fondovalle, rive dei laghi, specchi d'acqua dolce e salmastra	classe Mammiferi: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto. Probabile sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.
Assiolo			X		<i>Incolto – Agricolo – Antropico</i> ambienti aperti in genere, anche di tipo rurale o suburbano. fino ai 1500 m.	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Averla capirossa		X			<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta campagne alberate con siepi, aree incolte ricche di cespugli e alberi sparsi, macchia mediterranea, oliveti, frutteti, vigneti,	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Averla cenerina			X		<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta margini di boschi, campi coltivati e strade campestri con vegetazione ad alberi sparsi e cespugli sia in pianura che sui rilievi a pendii dolci. nelle zone di svernamento è presente nelle savane e nelle secche boscaglie di acacie.	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Averla piccola			X		<i>Incolto - Agricolo</i> ambienti aperti cespugliosi, campagne percorse da siepi, macchie rade, radure, lande incolte, ambienti ecotonali fra pascoli e bosco. dal fondovalle a quasi 2000 m s.l.m. nidifica fra i cespugli e piccoli alberi tra i 70 cm e i 2 metri.	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Balestruccio		X			<i>Incolto - Agricolo</i> costruiscono il loro nido sotto grondaie, tettoie, entrate delle porte, raramente anche sotto rupi, ponti in cemento armato o affini	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Ballerina bianca			X		<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta un'ampia tipologia di habitat, preferendo le zone aperte, presso stagni, laghi, corsi d'acqua, rive marine. localmente può vivere su terreni secchi o addirittura semidesertici. si è pure adattata agli ambienti coltivati e a quelli urbani, dove trova abbondanza di cibo e di siti di nidificazione	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI., nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.

Barbagianni			X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico</i> ambienti aperti di vario genere, comprese zone umide, rurali e suburbane. generalmente al di sotto dei 600 metri in Europa; anche a quote più elevate altrove	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Beccaccino			X	<i>Palustre</i> si adatta dovunque, anche se predilige paludi, prati umidi, praterie e risaie.	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Beccamoschino			X	<i>Palustre - Incolto</i> aree con bassa vegetazione erbosa, spesso vicino all'acqua, paludi, ma anche campi asciutti	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Biacco		X		<i>Incolto - Agricolo</i> macchie, margini di boschi, radure, zone rocciose, muri a secco e pietraie; anche siepi, coltivi e aree antropizzate	classe Rettili: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto, durante gli spostamento e per la ricerca trofica. Sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.
Biscia tassellata			X	habitat acquatici, da cui di solito non si allontana, fiumi, canali, torrenti e ruscelli.	classe Rettili: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ma fuori area di impianto.
Calandra		X		<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta zone aperte a clima secco, incolte o parzialmente coltivate, pianeggianti o collinari, con vegetazione bassa e assenza di alberi e cespugli	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Calandrella		X		<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta ambienti aridi aperti con scarsa vegetazione erbacea, greti ciottolosi e sabbiosi di corsi d'acqua, incolti, steppe cerealicole.	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Capinera			X	<i>Incolto –Boschivo</i> vive nell'intrico delle siepi più fitte, nei cespugli e tra i rami degli alberi da frutta, ma non disdegna il sottobosco	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Cappellaccia		X		<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta gli ambienti steppici: terreni incolti, aridi, pietrosi, zone semidesertiche, lande coltivate preferibilmente a foraggiere, campi arati	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Cardellino			X	<i>Incolto - Agricolo</i> da prati fioriti, praterie con erba alta, boschi aperti, piantagioni, frutteti, parchi e giardini	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.

Cervone		X		<i>Incolto – Agricolo</i> macchia mediterranea, il limitare di boschi, i boschi radi e soleggiati o in genere i luoghi con vegetazione sparsa, le sassaie, i muretti a secco e gli edifici abbandonati	classe Rettili: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto, durante gli spostamenti e per la ricerca trofica. Sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.
Cicogna bianca			X	<i>Palustre</i> ambienti aperti come paludi o pianure erbose, dove può trovare facilmente cibo; per nidificare sceglie punti molto alti e scoperti, come la cima di edifici o di tralicci elettrici	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Cinciallegra			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> boschi di conifere, frutteti, campi, siepi, giardini e parchi urbani.	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Cinciarella			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> abita nei boschi misti di bassa collina o pianeggianti, nei frutteti, nei giardini e nei parchi. e' rara nelle foreste di conifere	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Cinghiale			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> boschi folti a prevalenza di latifoglie con sottobosco, alternati a terreni pantanosi, pascoli o terreni coltivati	classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nicchia trofica presente in Avi. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.
Civetta		X		<i>Incolto – Agricolo – Antropico</i> zone aperte, pianeggianti, collinari, montane, boschive e alberate, coltivate e incolte, secche e umide, appartate e frequentate. predilige gli ambienti urbanizzati, soprattutto quelli rurali	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Codirosso			X	<i>Incolto - Agricolo</i> predilige boschi non troppo chiusi di larici e cembri, o boschi ai margini di torrenti. si concentra principalmente a quote medio-basse, ma arriva a raggiungere anche i 2000 metri di altitudine sulle alpi, mantenendosi generalmente nelle vicinanze di centri abitati.	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Codirosso spazzacamino			X	<i>Incolto – Agricolo</i> zone montane, nelle quali il codirosso spazzacamino va alla ricerca di terreni sassosi o pareti rocciose fino al limite delle nevi perenni. durante la stagione fredda, la specie abbandona queste zone per scendere a quote inferiori	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.

Colombaccio		X		<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> si è ben adattato alle città, tanto da essere un assiduo frequentatore dei parchi, anche se è molto più timido del piccione; il suo habitat principale, tuttavia, rimane la campagna, dove è molto presente.	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Cornacchia grigia		X		<i>Incolto - Agricolo</i> campagne coltivate purché disseminate di alberi, siepi e boschetti, pascoli, brughiere, boschi, rive di fiumi e laghi, coste marine, aree urbane e suburbane	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Cuculo			X	<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta le foreste con radure, campagne alberate, grandi parchi cittadini, pascoli d'alta quota fino a 2.000 m di altitudine sulle alpi.	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Cutrettola			X	<i>Palustre - Incolto</i> predilige soprattutto i campi umidi, ma si può riprodurre anche in zone asciutte, come nei campi di cereali	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI., nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Fagiano		X		<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> frequenta una grande varietà di ambienti, come i margini dei boschi, i parchi, i terreni coltivati, i canneti e le zone cespugliose, dal livello del mare fino a quote di 1500 metri circa.	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Faina			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> boschi, margini di boschi, zone rocciose, spesso anche vicino ad abitazioni	classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.
Falco cuculo		X		<i>Palustre - Incolto - Agricolo</i> frequenta gli ambienti aperti con esclusione di quelli desertici o troppo aridi: steppe alberate, terreni coltivati alternati a boschi, foreste	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Falco di palude			X	<i>Palustre - Incolto - Agricolo</i> zone umide interne e di litorale, con sufficienti estensioni di canneti. anche foraggiere e steppe cerealicole, soprattutto se adiacenti ad ambienti allagati	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI., nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Falco pecchiaiolo			X	<i>Incolto -- Boschivo</i> frequenta gli ambienti boscosi d'ogni tipo, possibilmente con spazi aperti sia in pianura che in montagna	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.

Falco pellegrino			X		<i>Palustre - Incolto - Agricolo predilige gli habitat aperti, come praterie, tundra e campi. sono più diffusi nella tundra e nelle aree costiere</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI., nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Fringuello			X		<i>Incolto – Agricolo- Boschivo frequenta boschi, siepi, giardini, aree aperte con alberi sparsi</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Gabbiano comune			X		<i>Palustre - Agricolo frequenta le zone umide sia d'acqua dolce che salata, naturali o artificiali, costiere o dell'entroterra; è pure presente nei laghetti e lungo i fiumi all'interno delle città.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI., nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Gabbiano reale			X		<i>Palustre - Agricolo frequenta le coste e il mare aperto, le zone umide costiere, le aree portuali e le città costiere; di rado si inoltra nell'entroterra. abitualmente si porta nelle discariche di rifiuti urbani</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI., nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Garzetta			X		<i>Palustre ambienti acquitrinosi, sponde di fiumi, laghi e stagni</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI., nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Gazza		X			<i>Incolto - Agricolo prati, cespuglietti, margini dei boschi, frutteti, campi coltivati e in generale da spazi aperti.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Geco comune			X		<i>Agricolo- Antropico muri a secco, nelle vecchie abitazioni e nelle rovine, nelle legnaie e sui tetti</i>	<i>classe Rettili: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.</i>
Gheppio		X			<i>Incolto - Agricolo campi aperti ed erbosi e terreni agricoli, che forniscono loro sufficienti spazi aperti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Ghiandaia				X	<i>Incolto -- Boschivo foreste cedue e miste, con predilezione per le aree boschive a prevalenza di querce e carpini</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Ghiandaia marina			X		<i>Incolto - Agricolo frequenta praterie</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto.</i>

					<i>steppose, zone incolte, coltivi con alberi sparsi, boschi di querce e pinete con radure sia di pianura che di bassa collina.</i>	<i>Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Grillaio		X			<i>Incolto - Agricolo frequenta ambienti aperti con scarsa copertura arborea ed arbustiva: prati, pascoli, praterie, zone stepposo-cerealicole, ambienti rocciosi</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Gru				X	<i>Palustre frequenta torbiere alberate, zone aperte erbose e paludi. nelle zone di svernamento è presente in lagune, steppe, pascoli, aree coltivate e lungo il corso di grandi fiumi e laghi</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Gruccione		X			<i>Palustre - Incolto campagne aperte con vegetazione arborea e arbustiva poco densa e discontinua.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Gufo comune				X	<i>Incolto – Agricolo- Antropico ambienti aperti con alberi sparsi, in filari o in macchie. anche zone boschive alternate a zone aperte</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Lepre comune		X			<i>Incolto - Agricolo campi coltivati, incolti, boschi</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto. Probabile sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.</i>
Lodolaio				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta colline, pianure, boschi, in prossimità di zone umide. caccia prevalentemente in volo, di mattina presto o di sera tardi.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Lucertola campestre					<i>Incolto – Agricolo margini di boschi, boscaglie, radure e prati, coltivi, aree urbane, pietraie, cataste di legna, pinete litoranee, litorali sabbiosi, dune con vegetazione scarsa, alvei di torrenti e fiumi, sponde di laghi e stagni</i>	<i>classe Rettili: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo. Sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.</i>
Lui piccolo				X	<i>Incolto - Boschivo frequenta un'ampia varietà di habitat con alberi e arbusti, quali parchi e boschi misti o decidui</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Lupo				X	<i>Incolto – Boschivo - Agricolo zone montane densamente boscate, relativamente ricche</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto.</i>

					<i>di siti rifugio e di prede e con scarsa presenza antropica</i>	<i>Habitat di predilezione fuori dall'Avi, nicchia trofica presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratico.</i>
Merlo			X		<i>Incolto - Boschivo il bosco, ma si adatta a vivere in numerosi ambienti e non raramente lo si trova nei frutteti e nei vigneti, in aree urbane a contatto ravvicinato con l'uomo..</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratico.</i>
Nibbio bruno			X		<i>Incolto – Agricolo- Boschivo vive in zone di pianura o collinari, in zone boschive mature miste di latifoglie, circondate da zone aperte terrestri o acquatiche, pascoli</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI., nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratico.</i>
Nibbio reale			X		<i>Incolto – Agricolo- Boschivo aree collinari in cui sono presenti boschi con alberi sufficientemente grandi da potervi collocare il nido accanto ad ampie aree aperte, sia coltivate che non, in cui si alimenta; evita le zone con agricoltura intensiva.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratico.</i>
Oca selvatica			X		<i>Palustre- Incolto nelle aree di riproduzione frequenta preferibilmente le zone umide con acqua dolce ricche di vegetazione palustre, mentre nei quartieri di svernamento è presente nei terreni palustri poco profondi anche di acque salmastre, nei pascoli, nei campi coltivati e, ove è disturbata, in mare</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratico.</i>
Occhiocotto			X		<i>Incolto - Boschivo frequenta la macchia mediterranea, i boschi con fitto strato arbustivo, i cespugliati di steppa, i parchi e i giardini urbani</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratico.</i>
Occhione			X		<i>Incolto – Agricolo occupa ambienti aridi, prati, coltivi, pascoli, spesso in prossimità di zone umide. specie terricola,</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratico.</i>
Passera europea		X			<i>Incolto – Agricolo-Antropico zone agricole, zone urbane; comportamento migratorio. sedentaria; sito di nidificazione. edificio</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratico.</i>
Passera mattugia		X			<i>Incolto – Agricolo- Antropico predilige paesaggi agricoli ricchi di siepi, boschetti campestri e alberi. dove siano disponibili cavità adatte alla nidificazione, cova anche nei frutteti,</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli</i>

					<i>negli edifici delle aziende agricole e nei parchi. la si trova anche lungo i bordi dei boschi, mentre evita agglomerati con poco verde.</i>	<i>per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Passera scopaiola			X		<i>Palustre – Incolto occupa principalmente boschi con sottobosco, giovani piantagioni di conifere, torbiere boscate e arbusteti di ontano che dominano il limite della vegetazione arborea</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Passero solitario			X		<i>Incolto – Agricolo frequenta pendii aridi e assolati in zone rocciose dalle coste marine alle alte montagne, cave di pietra, ambienti urbani e manufatti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Pavoncella			X		<i>Palustre – Incolto è tipica di ambienti aperti; nidifica in prati, campi coltivati e incolti. durante la riproduzione è territoriale</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Pettirosso			X		<i>Incolto – Agricolo- Boschivo i boschi di conifere sono il suo habitat naturale, ma è spesso presente anche in giardini, siepi, boschetti, boschi con sottobosco. nidifica nei buchi o nelle spaccature di alberi, ai piedi delle siepi, nell'edera o anche in vecchi oggetti lasciati dall'uomo.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Piccione selvatico			X		<i>Incolto – Agricolo frequentano coste rocciose marine e ambienti circostanti, zone rocciose dell'interno. si nutrono principalmente di sostanze vegetali raccolte direttamente sul terreno o posandosi sugli alberi (o sugli arbusti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Pipistrello albolimbato			X		<i>Incolto - Antropico boschi e foreste di ogni tipo, agro ecosistemi con coltivi, boschetti e siepi, parchi e giardini, aree urbane comprese le grandi città</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica. Specie di abitudini notturne</i>
Pipistrello di Savi			X		<i>Antropico - Boschivo zone costiere, le aree rocciose, i boschi e le foreste di ogni tipo, nonché i più vari ambienti antropizzati, dalle zone agricole alle grandi città</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica. Specie di abitudini notturne</i>
Pispola			X		<i>Incolto – Agricolo frequenta ambienti erbosi aperti, umidi e freschi, privi di vegetazione</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto.</i>

					<i>arborea o comunque con pochi alberi e di modesta altezza</i>	<i>Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Piviere dorato			X		<i>Palustre - Incolto coltivati scarsamente alberati, lagune, barene e valli da pesca</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Poiana			X		<i>Incolto – Agricolo- Boschivo zone boschive alternate a spazi aperti. anche ambienti umidi alberati</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Quaglia			X		<i>Incolto – Agricolo frequenta le campagne, vicino ai campi coltivati di fieno e cereali, nei terreni aperti con bassa vegetazione. generalmente solitaria si ritrova con gli altri per il periodo della migrazione</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Ramarro			X		<i>Incolto – Agricolo margini di boschi, cespuglieti, siepi, radure erbose, prati, coltivati, alvei di fiumi, aree urbane, pinete litoranee, pietraie</i>	<i>classe Rettili: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto, durante gli spostamento e per la ricerca trofica. Sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.</i>
Rana agile				X	<i>boschi e boscaglie, anche xerofili, radure, campi e prati umidi</i>	<i>classe Anfibi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto.</i>
Rana verde italiana				X	<i>Palustre ambienti umidi, zone costiere. sottobosco di pinete e foreste di latifoglie, in prati e coltivati</i>	<i>classe Anfibi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto.</i>
Ratto delle chiaviche			X		<i>Agricolo - Antropico campagna, aree urbanizzate paludi, canali e fiumi, discariche, i porti, fognature, aree verdi, cantine</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto. Probabile sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.</i>
Regolo				X	<i>Incolto –Boschivo frequenta boschi misti e di conifere e, in inverno, nel sottobosco e nelle siepi..</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Riccio				X	<i>Incolto – Agricolo boscaglie e le macchie, lo si trova frequentemente ai margini delle aree coltivate, nei giardini, nei parchi e nei frutteti</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica.</i>

Rigogolo			X	<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta boschi di essenze a foglia caduca o misti, frutteti, pioppeti, boschi planiziali, parchi urbani e giardini	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Rinolofa maggiore			X	<i>Incolto - Antropico</i> zone calde e aperte con alberi e cespugli prossime ad acque ferme o correnti, anche in vicinanza di insediamenti umani	classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica. Specie di abitudini notturne
Rondine		X		<i>Incolto – Agricolo</i> zone agricole con bestiame e fienili. compiono lunghissime migrazioni sorvolando aree aperte ma anche tratti di mare e creste montuose	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Rondone			X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico</i> vive in città e paesi soprattutto con centri storici ricchi di cavità, a volte anche su coste rocciose o altri dirupi naturali, mentre comunemente nella taiga e ormai solo localmente altrove nidifica nelle cavità scavate dai picchi negli alberi.	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Rospo comune			X	<i>Palustre</i> aree boschive di conifere, latifoglie e boschi misti, soprattutto in luoghi umidi, tanto quanto campagne aperte	Classe Anfibi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.
Rospo smeraldino			X	<i>Palustre</i> habitat umidi, orti, coltivi, giardini	Classe Anfibi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.
Saltimpalo		X		<i>Incolto – Agricolo</i> vive su superfici aperte con vegetazione arbustiva, per esempio in brughiere, praterie alte, incolti, prati, campi coltivati.	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Scricciolo			X	<i>Incolto –Boschivo</i> frequenta un'ampia varietà di ambienti: boschi e loro margini, zone fresche e ombrose con cespugli e alberi sparsi, macchia mediterranea	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Serotino comune			X	<i>Incolto – Antropico - Agricolo</i> aree boscate, parchi e giardini, agrosistemi con presenza di siepi.	classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in

					area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica. Specie di abitudini notturne
Smeriglio			X	<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta ambienti aperti e semi-boscati, tundra, brughiere e zone umide	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI., nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Sparviero			X	<i>Incolto –Boschivo</i> boschi di qualsiasi tipo, anche governati a ceduo, e zone alberate in genere, a tutte le altitudini	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Starna		X		frequenta pianure e colline caratterizzate da alternanza di colture arate, medicai, prati, pascoli, frutteti, vigneti, incolti, fasce cespugliose	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Sterpazzola			X	<i>Incolto - Boschivo</i> frequenta ambienti soleggati ove si alternano spazi aperti con folta vegetazione erbacea e cespugli, dal livello del mare fino ad altitudini di circa 1.500 metri. nella stagione riproduttiva preferisce i margini dei boschi, le radure, i terreni incolti e le brughiere	classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Stiaccino			X	<i>Incolto – Agricolo</i> nidifica in praterie ampie, ricche di strutture e leggermente concimate. sui pascoli estensivi, nelle torbiere alte e nelle associazioni alpine di arbusti nani gli effettivi sono lievemente inferiori	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Storno		X		<i>Incolto – Agricolo – Antropico</i> frequenta campagne coltivate e incolti di pianura, di collina ed anche di montagna, parchi e giardini, boschi, villaggi e città. in italia è sedentario e nidificante, erratico, migratore e svernante regolare	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Strillozzo		X		<i>Incolto – Agricolo</i> predilige aree aperte o molto aperte, purché vi sia qualche alto posatoio come punto di controllo e di canto e qualche sito in grado di offrire riparo, ed evita quindi foreste, zone umide – frequentate solo come dormitori – terreni rocciosi e accidentati, alte montagne e aree urbane	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Succiacapre			X	<i>Incolto – Agricolo</i> le strutture dell'habitat del succiacapre sono molto varie, tuttavia sono sempre ambienti aperti, asciutti e dal clima	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.

					<i>temperato</i>	
Taccola			X		<i>Incolto – Agricolo - Antropico</i> frequenta ambienti rupestri, boschi non troppo fitti, campagne alberate. nei centri urbani si insedia in posizioni dominanti: torri, campanili	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Talpa romana				X	<i>Incolto – Agricolo</i> campi coltivati, prati con terreni prevalentemente freschi, porosi dove può agevolmente scavare le sue gallerie	classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica.
Tartaruga di terra				X	<i>Incolto –Boschivo</i> macchia mediterranea, boschi di querce e di lecci	classe Rettili: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ma fuori area di impianto.
Tasso				X	<i>Incolto –Boschivo</i> zone boschive con fitto sottobosco, incolti	classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica.
Topo campagnolo				X	<i>Incolto – Agricolo</i> ambienti boschivi e di macchia, sia costieri che di montagna, boschi, campi, giardini e pietraie	classe Mammiferi: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto. Probabile sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.
Topo domestico				X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico</i> ambienti urbani e suburbani e selvatico	classe Mammiferi: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto. Probabile sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.
Toporagno nano				X	<i>Incolto – Agricolo</i> aree boschive, zone erbose e nelle siepi, cespuglieti, praterie, zone umide e fresche	classe Mammiferi: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica.
Tordela				X	<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta boschi puri o misti di conifere e latifoglie con radure e ampie aree erbose, dalle rive del mare alle alte montagne	classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Tordo bottaccio				X	<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta boschi di conifere miste o di latifoglie ricchi di sottobosco, pianure alberate e cespugliate, vigneti, oliveti, macchia mediterranea, parchi e giardini.	classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.

					<i>Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Tordo sassello			X	<i>Incolto – Agricolo frequenta boschi, parchi e, al di fuori del periodo della riproduzione, pascoli, zone coltivate, terreni in prossimità di zone umide</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Tortora			X	<i>Incolto – Agricolo Il suo habitat preferenziale è quello dei campi, nelle zone rurali, dove siano presenti grandi alberi su cui nidificare.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Tortora dal collare			X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico frequenta principalmente i parchi urbani e suburbani, nonché i margini delle terre coltivate ove siano presenti alberature</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Upupa			X	<i>Incolto – Agricolo ama i luoghi secchi, semi-alberati, caldi e assolati e per questo la si può incontrare in frutteti, prati e vigneti o lungo strade sterrate tipiche delle nostre campagne, dove può fare i bagni di polvere e trovare il suo cibo preferito</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Verdone			X	<i>Incolto – Agricolo frequenta campagne alberate, frutteti, boschi, campi coltivati a graminacee, parchi e giardini urbani e suburbani. predilige le zone pianeggianti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Verzellino			X	<i>Incolto – Agricolo l'habitat di questi uccelli è rappresentato dalle aree di pianura e collina con presenza di aree boschive non eccessivamente fitte, sia decidue che sempreverdi</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Vipera comune			X	<i>Incolto - Boschivo luoghi aridi e caldi arbusti, siepi, margini dei boschi.</i>	<i>classe Rettili: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto.</i>
Volpe			X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico zone boschive e le pinete costiere, coltivi, incolti centri abitati</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto. Probabile sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.</i>
Zigolo nero			X	<i>Incolto – Agricolo - Boschivo frequenta praterie, incolti erbosi e cespugliati, coltivi, frutteti, vigneti, boschi anche molto degradati in zone collinari e montane</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera fase di Dismissione Impatti Diretti Fauna		
<i>Grado di impatto</i>	<i>Specie</i>	<i>Percentuale</i>
<i>Impatto alto</i>	0	0%
<i>Impatto medio</i>	41	34%
<i>Impatto basso</i>	50	42%
<i>Impatto nullo</i>	28	24%



Per la definizione degli impatti tra opere ed azioni di progetto e fauna, sono state prese in considerazione le specie faunistiche presenti e potenzialmente presenti all'interno dell'area di studio.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera						
stima degli impatti tra Fauna e opere di progetto						
fase di DISMISSIONE						
Fauna	Stima degli impatti INDIRETTI				Habitat di predilezione	Note
	Alto	Medio	Basso	Nulla		
Airone cenerino				X	<i>Palustre</i> frequenta prati umidi e torrenti anche nei pressi di centri urbani e abitati.	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Airone guardabuoi				X	<i>Palustre - Incolto</i> frequenta zone umide poco estese, zone palustri, risaie e praterie dove si associa spesso al bestiame al pascolo. meno acquatico degli altri aironi	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Albanella minore			X		<i>Palustre – Incolto - Agricolo</i> brughiere, praterie, pascoli, steppe cerealicole a zone umide. generalmente alle basse quote. fino ai 1500 m in asia. anche nelle praterie d'altitudine durante le migrazioni.	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Albanella reale			X		<i>Palustre – Incolto - Agricolo</i> brughiere, praterie, coltivi erbacei, pascoli e zone umide, generalmente al di sotto dei 500 m in Europa. localmente, quote più elevate in asia. anche in praterie d'altitudine durante le migrazioni	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Alborella				X	<i>Palustre</i> fiumi a corrente moderata, laghi di ogni estensione, canali di pianura.	classe Pesci: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ma fuori area di impianto.
Allodola			X		<i>Incolto</i> frequenta campagne più o meno coltivate, steppe, prati, pascoli e dune sabbiose,	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.

					<i>sia in pianura che in quota.</i>	<i>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Arvicola terrestre			X		<i>Incolto - Agricolo fossi, canali irrigui, fiumi, stagni delle pianure e dei fondovalle, rive dei laghi, specchi d'acqua dolce e salmastra</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.</i>
Assiolo				X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico ambienti aperti in genere, anche di tipo rurale o suburbano. fino ai 1500 m.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Averla capirossa				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta campagne alberate con siepi, aree incolte ricche di cespugli e alberi sparsi, macchia mediterranea, oliveti, frutteti, vigneti,</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Averla cenerina				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta margini di boschi, campi coltivati e strade campestri con vegetazione ad alberi sparsi e cespugli sia in pianura che sui rilievi a pendii dolci. nelle zone di svernamento è presente nelle savane e nelle secche boscialie di acacie.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Averla piccola				X	<i>Incolto - Agricolo ambienti aperti cespugliosi, campagne percorse da siepi, macchie rade, radure, lande incolte, ambienti ecotonali fra pascoli e bosco. dal fondovalle a quasi 2000 m s.l.m. nidifica fra i cespugli e piccoli alberi tra i 70 cm e i 2 metri.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Balestruccio				X	<i>Incolto - Agricolo costruiscono il loro nido sotto grondaie, tettoie, entrate delle porte, raramente anche sotto rupi, ponti in cemento armato o affini</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Ballerina bianca				X	<i>Incolto – Agricolo frequenta un'ampia tipologia di habitat, preferendo le zone aperte, presso stagni, laghi, corsi d'acqua, rive marine. localmente può vivere su terreni secchi o addirittura semidesertici. si è pure adattata agli</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli</i>

					<i>ambienti coltivati e a quelli urbani, dove trova abbondanza di cibo e di siti di nidificazione</i>	<i>per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Barbagianni				X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico ambienti aperti di vario genere, comprese zone umide, rurali e suburbane. generalmente al di sotto dei 600 metri in Europa; anche a quote più elevate altrove</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Beccaccino				X	<i>Palustre si adatta dovunque, anche se predilige paludi, prati umidi, praterie e risaie.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Beccamoschino				X	<i>Palustre - Incolto aree con bassa vegetazione erbosa, spesso vicino all'acqua, paludi, ma anche campi asciutti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Biacco				X	<i>Incolto - Agricolo macchie, margini di boschi, radure, zone rocciose, muri a secco e pietraie; anche siepi, coltivi e aree antropizzate</i>	<i>classe Rettili: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamento e per la ricerca trofica.</i>
Biscia tassellata				X	<i>habitat acquatici, da cui di solito non si allontana, fiumi, canali, torrenti e ruscelli.</i>	<i>classe Rettili: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ma fuori area di impianto.</i>
Calandra				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta zone aperte a clima secco, incolte o parzialmente coltivate, pianeggianti o collinari, con vegetazione bassa e assenza di alberi e cespugli</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Calandrella				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta ambienti aridi aperti con scarsa vegetazione erbacea, greti ciottolosi e sabbiosi di corsi d'acqua, incolti, steppe cerealicole.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Capinera				X	<i>Incolto –Boschivo vive nell'intrico delle siepi più fitte, nei cespugli e tra i rami degli alberi da frutta, ma non disdegna il sottobosco</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cappellaccia				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta gli ambienti steppici: terreni incolti, aridi, pietrosi, zone</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</i>

					<i>semidesertiche, lande coltivate preferibilmente a foraggiere, campi arati</i>	<i>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cardellino			X		<i>Incolto - Agricolo da prati fioriti, praterie con erba alta, boschi aperti, piantagioni, frutteti, parchi e giardini</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cervone			X		<i>Incolto – Agricolo macchia mediterranea, il limitare di boschi, i boschi radi e soleggiati o in genere i luoghi con vegetazione sparsa, le sassaie, i muretti a secco e gli edifici abbandonati</i>	<i>classe Rettili: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamento e per la ricerca trofica.</i>
Cicogna bianca				X	<i>Palustre ambienti aperti come paludi o pianure erbose, dove può trovare facilmente cibo; per nidificare sceglie punti molto alti e scoperti, come la cima di edifici o di tralicci elettrici</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cinciallegra				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo boschi di conifere, frutteti, campi, siepi, giardini e parchi urbani.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cinciarella				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo abita nei boschi misti di bassa collina o pianeggianti, nei frutteti, nei giardini e nei parchi. e' rara nelle foreste di conifere</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cinghiale				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo boschi folti a prevalenza di latifoglie con sottobosco, alternati a terreni pantanosi, pascoli o terreni coltivati</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Nicchia trofica presente in Avi. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.</i>
Civetta				X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico zone aperte, pianeggianti, collinari, montane, boschive e alberate, coltivate e incolte, secche e umide, appartate e frequentate. predilige gli ambienti urbanizzati, soprattutto quelli rurali</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Codirosso			X		<i>Incolto - Agricolo predilige boschi non</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</i>

					<i>troppo chiusi di larici e cembri, o boschi ai margini di torrenti. si concentra principalmente a quote medio-basse, ma arriva a raggiungere anche i 2000 metri di altitudine sulle alpi, mantenendosi generalmente nelle vicinanze di centri abitati.</i>	<i>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Codirosso spazzacamino				X	<i>Incolto – Agricolo zone montane, nelle quali il codirosso spazzacamino va alla ricerca di terreni sassosi o pareti rocciose fino al limite delle nevi perenni. durante la stagione fredda, la specie abbandona queste zone per scendere a quote inferiori</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Colombaccio				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo si è ben adattato alle città, tanto da essere un assiduo frequentatore dei parchi, anche se è molto più timido del piccione; il suo habitat principale, tuttavia, rimane la campagna, dove è molto presente.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cornacchia grigia				X	<i>Incolto - Agricolo campagne coltivate purché disseminate di alberi, siepi e boschetti, pascoli, brughiere, boschi, rive di fiumi e laghi, coste marine, aree urbane e suburbane</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cuculo				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta le foreste con radure, campagne alberate, grandi parchi cittadini, pascoli d'alta quota fino a 2.000 m di altitudine sulle alpi.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Cutrettola				X	<i>Palustre - Incolto predilige soprattutto i campi umidi, ma si può riprodurre anche in zone asciutte, come nei campi di cereali</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Fagiano				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo frequenta una grande varietà di ambienti, come i margini dei boschi, i parchi, i terreni coltivati, i canneti e le zone cespugliose, dal livello del mare fino a quote di 1500 metri circa.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Faina				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo boschi, margini di boschi, zone rocciose, spesso anche</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</i>

					vicino ad abitazioni	Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.
Falco cuculo			X		<i>Palustre - Incolto - Agricolo frequenta gli ambienti aperti con esclusione di quelli desertici o troppo aridi: steppe alberate, terreni coltivati alternati a boschi, foreste</i>	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Falco di palude				X	<i>Palustre - Incolto - Agricolo zone umide interne e di litorale, con sufficienti estensioni di canneti. anche foraggiere e steppe cerealicole, soprattutto se adiacenti ad ambienti allagati</i>	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Falco pecchiaiolo				X	<i>Incolto -- Boschivo frequenta gli ambienti boscosi d'ogni tipo, possibilmente con spazi aperti sia in pianura che in montagna</i>	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Falco pellegrino				X	<i>Palustre - Incolto - Agricolo predilige gli habitat aperti, come praterie, tundra e campi. sono più diffusi nella tundra e nelle aree costiere</i>	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Fringuello				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo frequenta boschi, siepi, giardini, aree aperte con alberi sparsi</i>	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Gabbiano comune				X	<i>Palustre - Agricolo frequenta le zone umide sia d'acqua dolce che salata, naturali o artificiali, costiere o dell'entroterra; è pure presente nei laghetti e lungo i fiumi all'interno delle città.</i>	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Gabbiano reale				X	<i>Palustre - Agricolo frequenta le coste e il mare aperto, le zone umide costiere, le aree portuali e le città costiere; di rado si inoltra nell'entroterra. abitualmente si porta nelle discariche di rifiuti urbani</i>	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.

Garzetta				X	<i>Palustre ambienti acquitrinosi, sponde di fiumi, laghi e stagni</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Gazza				X	<i>Incolto - Agricolo prati, cespuglietti, margini dei boschi, frutteti, campi coltivati e in generale da spazi aperti.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Geco comune				X	<i>Agricolo- Antropico muri a secco, nelle vecchie abitazioni e nelle rovine, nelle legnaie e sui tetti</i>	<i>classe Rettili: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.</i>
Gheppio				X	<i>Incolto - Agricolo campi aperti ed erbosi e terreni agricoli, che forniscono loro sufficienti spazi aperti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Ghiandaia				X	<i>Incolto -- Boschivo foreste cedue e miste, con predilezione per le aree boschive a prevalenza di querce e carpini</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Ghiandaia marina				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta praterie steppose, zone incolte, coltivi con alberi sparsi, boschi di querce e pinete con radure sia di pianura che di bassa collina.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Grillaio				X	<i>Incolto - Agricolo frequenta ambienti aperti con scarsa copertura arborea ed arbustiva: prati, pascoli, praterie, zone stepposo-cerealicole, ambienti rocciosi</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Gru				X	<i>Palustre frequenta torbiere alberate, zone aperte erbose e paludi. nelle zone di svernamento è presente in lagune, steppe, pascoli, aree coltivate e lungo il corso di grandi fiumi e laghi</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>

Gruccione			X	<i>Palustre - Incolto</i> campagne aperte con vegetazione arborea e arbustiva poco densa e discontinua.	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</p>
Gufo comune			X	<i>Incolto – Agricolo- Antropico</i> ambienti aperti con alberi sparsi, in filari o in macchie. anche zone boschive alternate a zone aperte	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</p>
Lepre comune			X	<i>Incolto - Agricolo</i> campi coltivati, incolti, boschi	<p>classe Mammiferi: interferenza diretta media con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto.</p> <p>Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto.</p> <p>Probabile sottrazione di habitat e di siti di riproduzione.</p>
Lodolaio			X	<i>Incolto - Agricolo</i> frequenta colline, pianure, boschi, in prossimità di zone umide. caccia prevalentemente in volo, di mattina presto o di sera tardi.	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</p>
Lucertola campestre			X	<i>Incolto – Agricolo</i> margini di boschi, boscaglie, radure e prati, coltivi, aree urbane, pietraie, cataste di legna, pinete litoranee, litorali sabbiosi, dune con vegetazione scarsa, alvei di torrenti e fiumi, sponde di laghi e stagni	<p>classe Rettili: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.</p>
Lui piccolo			X	<i>Incolto - Boschivo</i> frequenta un'ampia varietà di habitat con alberi e arbusti, quali parchi e boschi misti o decidui	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori area di impianto.</p> <p>Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</p>
Lupo			X	<i>Incolto – Boschivo - Agricolo</i> zone montane densamente boscate, relativamente ricche di siti rifugio e di prede e con scarsa presenza antropica	<p>classe Mammiferi: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori area dell' Avi, nicchia trofica presente in area di impianto</p> <p>Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.</p>
Merlo			X	<i>Incolto - Boschivo</i> il bosco, ma si adatta a vivere in numerosi ambienti e non raramente lo si trova nei frutteti e nei vigneti, in aree urbane a contatto ravvicinato con l'uomo..	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli</p>

						per spostamenti locali ed erratismo.
Nibbio bruno				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> vive in zone di pianura o collinari, in zone boschive mature miste di latifoglie, circondate da zone aperte terrestri o acquatiche, pascoli	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</p>
Nibbio reale				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> aree collinari in cui sono presenti boschi con alberi sufficientemente grandi da potervi collocare il nido accanto ad ampie aree aperte, sia coltivate che non, in cui si alimenta; evita le zone con agricoltura intensiva.	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori area di impianto.</p> <p>Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</p>
Oca selvatica				X	<i>Palustre- Incolto</i> nelle aree di riproduzione frequenta preferibilmente le zone umide con acqua dolce ricche di vegetazione palustre, mentre nei quartieri di svernamento è presente nei terreni palustri poco profondi anche di acque salmastre, nei pascoli, nei campi coltivati e, ove è disturbata, in mare	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori area di impianto.</p> <p>Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</p>
Occhiocotto				X	<i>Incolto - Boschivo</i> frequenta la macchia mediterranea, i boschi con fitto strato arbustivo, i cespugliati di steppa, i parchi e i giardini urbani	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione fuori area di impianto.</p> <p>Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</p>
Occhione				X	<i>Incolto – Agricolo</i> occupa ambienti aridi, prati, coltivi, pascoli, spesso in prossimità di zone umide. specie terricola,	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</p>
Passera europea				X	<i>Incolto – Agricolo-Antropico</i> zone agricole, zone urbane; comportamento migratorio. sedentaria; sito di nidificazione. edificio	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</p>
Passera mattugia				X	<i>Incolto – Agricolo- Antropico</i> predilige paesaggi agricoli ricchi di siepi, boschetti campestri e alberi. dove siano disponibili cavità adatte alla nidificazione, cova anche nei frutteti, negli edifici delle aziende agricole e nei parchi. la si trova anche lungo i bordi dei boschi, mentre	<p>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.</p> <p>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.</p> <p>Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</p>

					evita agglomerati con poco verde.	
Passera scopaiola				X	<i>Palustre – Incolto</i> occupa principalmente boschi con sottobosco, giovani piantagioni di conifere, torbiere boscate e arbusteti di ontano che dominano il limite della vegetazione arborea	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Passero solitario				X	<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta pendii aridi e assolati in zone rocciose dalle coste marine alle alte montagne, cave di pietra, ambienti urbani e manufatti	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Pavoncella				X	<i>Palustre – Incolto</i> è tipica di ambienti aperti; nidifica in prati, campi coltivati e incolti. durante la riproduzione è territoriale	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Pettirosso				X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo</i> i boschi di conifere sono il suo habitat naturale, ma è spesso presente anche in giardini, siepi, boschetti, boschi con sottobosco. nidifica nei buchi o nelle spaccature di alberi, ai piedi delle siepi, nell'edera o anche in vecchi oggetti lasciati dall'uomo.	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Piccione selvatico				X	<i>Incolto – Agricolo</i> frequentano coste rocciose marine e ambienti circostanti, zone rocciose dell'interno. si nutrono principalmente di sostanze vegetali raccolte direttamente sul terreno o posandosi sugli alberi (o sugli arbusti	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Pipistrello albolimbato				X	<i>Incolto - Antropico</i> boschi e foreste di ogni tipo, agro ecosistemi con coltivi, boschetti e siepi, parchi e giardini, aree urbane comprese le grandi città	classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica. Specie di abitudini notturne
Pipistrello di Savi				X	<i>Antropico - Boschivo</i> zone costiere, le aree rocciose, i boschi e le foreste di ogni tipo, nonché i più vari ambienti antropizzati, dalle zone agricole alle grandi città	classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica. Specie di abitudini notturne

Pispola			X	<i>Incolto – Agricolo frequenta ambienti erbosi aperti, umidi e freschi, privi di vegetazione arborea o comunque con pochi alberi e di modesta altezza</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Piviere dorato			X	<i>Palustre - Incolto coltivati scarsamente alberati, lagune, barene e valli da pesca</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Poiana			X	<i>Incolto – Agricolo- Boschivo zone boschive alternate a spazi aperti. anche ambienti umidi alberati</i>	<i>classe Uccelli: interferenza diretta media con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Quaglia			X	<i>Incolto – Agricolo frequenta le campagne, vicino ai campi coltivati di fieno e cereali, nei terreni aperti con bassa vegetazione. generalmente solitaria si ritrova con gli altri per il periodo della migrazione</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Ramarro			X	<i>Incolto – Agricolo margini di boschi, cespuglieti, siepi, radure erbose, prati, coltivati, alvei di fiumi, aree urbane, pinete litoranee, pietraie</i>	<i>classe Rettili: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto, durante gli spostamento e per la ricerca trofica.</i>
Rana agile			X	<i>boschi e boscaglie, anche xerofili, radure, campi e prati umidi</i>	<i>classe Anfibi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto.</i>
Rana verde italiana			X	<i>Palustre ambienti umidi, zone costiere. sottobosco di pinete e foreste di latifoglie, in prati e coltivati</i>	<i>classe Anfibi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto.</i>
Ratto delle chiaviche			X	<i>Agricolo - Antropico campagna, aree urbanizzate paludi, canali e fiumi, discariche, i porti, fognature, aree verdi, cantine</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto.</i>
Regolo			X	<i>Incolto –Boschivo frequenta boschi misti e di conifere e, in inverno, nel sottobosco e nelle siepi..</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>

Riccio				X	<i>Incolto – Agricolo</i> boscaglie e le macchie, lo si trova frequentemente ai margini delle aree coltivate, nei giardini, nei parchi e nei frutteti	classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica.
Rigogolo				X	<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta boschi di essenze a foglia caduca o misti, frutteti, pioppeti, boschi planiziali, parchi urbani e giardini	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Rinolofo maggiore				X	<i>Incolto - Antropico</i> zone calde e aperte con alberi e cespugli prossime ad acque ferme o correnti, anche in vicinanza di insediamenti umani	classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica. Specie di abitudini notturne
Rondine				X	<i>Incolto – Agricolo</i> zone agricole con bestiame e fienili. compiono lunghissime migrazioni sorvolando aree aperte ma anche tratti di mare e creste montuose	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Rondone				X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico</i> vive in città e paesi soprattutto con centri storici ricchi di cavità, a volte anche su coste rocciose o altri dirupi naturali, mentre comunemente nella taiga e ormai solo localmente altrove nidifica nelle cavità scavate dai picchi negli alberi.	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Rospo comune				X	<i>Palustre</i> aree boschive di conifere, latifoglie e boschi misti, soprattutto in luoghi umidi, tanto quanto campagne aperte	Classe Anfibi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.
Rospo smeraldino				X	<i>Palustre</i> habitat umidi, orti, coltivi, giardini	Classe Anfibi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ma fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.
Saltimpalo				X	<i>Incolto – Agricolo</i> vive su superfici aperte con vegetazione arbustiva, per esempio in brughiere, praterie alte, incolti, prati, campi	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto.

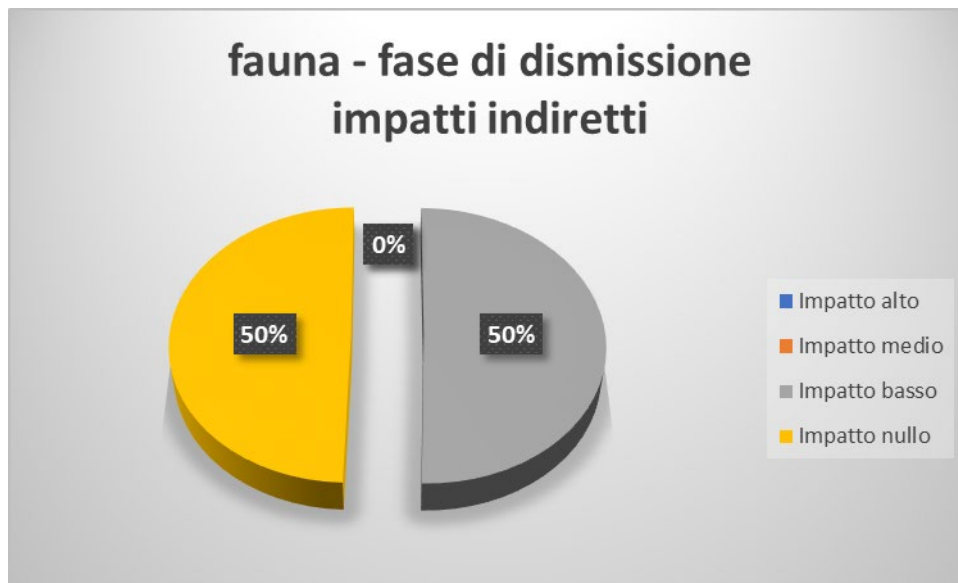
					cultivati.	Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Scricciolo				X	<i>Incolto –Boschivo</i> frequenta un'ampia varietà di ambienti: boschi e loro margini, zone fresche e ombrose con cespugli e alberi sparsi, macchia mediterranea	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Serotino comune				X	<i>Incolto – Antropico - Agricolo</i> aree boscate, parchi e giardini, agrosistemi con presenza di siepi.	classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica. Specie di abitudini notturne
Smeriglio				X	<i>Incolto – Agricolo</i> frequenta ambienti aperti e semi-boscati, tundra, brughiere e zone umide	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori dall' AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Sparviero				X	<i>Incolto –Boschivo</i> boschi di qualsiasi tipo, anche governati a ceduo, e zone alberate in genere, a tutte le altitudini	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Starna				X	frequenta pianure e colline caratterizzate da alternanza di colture arate, medicaie, prati, pascoli, frutteti, vigneti, incolti, fasce cespugliose	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Sterpazzola				X	<i>Incolto - Boschivo</i> frequenta ambienti soleggati ove si alternano spazi aperti con folta vegetazione erbacea e cespugli, dal livello del mare fino ad altitudini di circa 1.500 metri. nella stagione riproduttiva preferisce i margini dei boschi, le radure, i terreni incolti e le brughiere	classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Stiaccino				X	<i>Incolto – Agricolo</i> nidifica in praterie ampie, ricche di strutture e leggermente concimate. sui pascoli estensivi, nelle torbiere alte e nelle associazioni alpine di arbusti nani gli effettivi sono lievemente inferiori	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.
Storno				X	<i>Incolto – Agricolo – Antropico</i>	classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto.

				<i>frequenta campagne coltivate e incolti di pianura, di collina ed anche di montagna, parchi e giardini, boschi, villaggi e città. in italia è sedentario e nidificante, erratico, migratore e svernante regolare</i>	<i>Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Strillozzo			X	<i>Incolto – Agricolo predilige aree aperte o molto aperte, purché vi sia qualche alto posatoio come punto di controllo e di canto e qualche sito in grado di offrire riparo, ed evita quindi foreste, zone umide – frequentate solo come dormitori – terreni rocciosi e accidentati, alte montagne e aree urbane</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Succiacapre			X	<i>Incolto – Agricolo le strutture dell'habitat del succiacapre sono molto varie, tuttavia sono sempre ambienti aperti, asciutti e dal clima temperato</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Taccola			X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico frequenta ambienti rupestri, boschi non troppo fitti, campagne alberate. nei centri urbani si insedia in posizioni dominanti: torri, campanili</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Talpa romana			X	<i>Incolto – Agricolo campi coltivati, prati con terreni prevalentemente freschi, porosi dove può agevolmente scavare le sue gallerie</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica.</i>
Tartaruga di terra			X	<i>Incolto –Boschivo macchia mediterranea, boschi di querce e di lecci</i>	<i>classe Rettili: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ma fuori area di impianto.</i>
Tasso			X	<i>Incolto –Boschivo zone boschive con fitto sottobosco, incolti</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabile disturbo causato dalla presenza di mezzi meccanici in area di impianto durante gli spostamenti e per la ricerca trofica.</i>
Topo campagnolo			X	<i>Incolto – Agricolo ambienti boschivi e di macchia, sia costieri che di montagna, boschi, campi, giardini e pietraie</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto.</i>
Topo domestico			X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico ambienti</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di</i>

					<i>urbani e suburbani e selvatico</i>	<i>progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto.</i>
Toporagno nano			X		<i>Incolto – Agricolo aree boschive, zone erbose e nelle siepi, cespuglieti, praterie, zone umide e fresche</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, ed in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante gli spostamenti locali ed erratismo.</i>
Tordela			X		<i>Incolto – Agricolo frequenta boschi puri o misti di conifere e latifoglie con radure e ampie aree erbose, dalle rive del mare alle alte montagne</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Tordo bottaccio			X		<i>Incolto – Agricolo frequenta boschi di conifere miste o di latifoglie ricchi di sottobosco, pianure alberate e cespugliate, vigneti, oliveti, macchia mediterranea, parchi e giardini.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Tordo sassello			X		<i>Incolto – Agricolo frequenta boschi, parchi e, al di fuori del periodo della riproduzione, pascoli, zone coltivate, terreni in prossimità di zone umide</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Tortora			X		<i>Incolto – Agricolo Il suo habitat preferenziale è quello dei campi, nelle zone rurali, dove siano presenti grandi alberi su cui nidificare.</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Tortora dal collare			X		<i>Incolto – Agricolo - Antropico frequenta principalmente i parchi urbani e suburbani, nonché i margini delle terre coltivate ove siano presenti alberature</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Upupa			X		<i>Incolto – Agricolo ama i luoghi secchi, semi-alberati, caldi e assolati e per questo la si può incontrare in frutteti, prati e vigneti o lungo strade sterrate tipiche delle nostre campagne, dove può fare i bagni di polvere e trovare il suo cibo preferito</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>

Verdone			X	<i>Incolto – Agricolo frequenta campagne alberate, frutteti, boschi, campi coltivati a graminacee, parchi e giardini urbani e suburbani. predilige le zone pianeggianti</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Verzellino			X	<i>Incolto – Agricolo l'habitat di questi uccelli è rappresentato dalle aree di pianura e collina con presenza di aree boschive non eccessivamente fitte, sia decidue che sempreverdi</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in AVI, nicchia trofica in area di impianto. Probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>
Vipera comune			X	<i>Incolto - Boschivo luoghi aridi e caldi arbusti, siepi, margini dei boschi.</i>	<i>classe Rettili: interferenza diretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto.</i>
Volpe			X	<i>Incolto – Agricolo - Antropico zone boschive e le pinete costiere, coltivi, incolti centri abitati</i>	<i>classe Mammiferi: interferenza indiretta bassa con le azioni di progetto. Habitat di predilezione presente in Avi ed in area di impianto. Probabile disturbo causato dall'incremento di mezzi meccanici in area di impianto.</i>
Zigolo nero			X	<i>Incolto – Agricolo - Boschivo frequenta praterie, incolti erbosi e cespugliati, coltivi, frutteti, vigneti, boschi anche molto degradati in zone collinari e montane</i>	<i>classe Uccelli: interferenza indiretta nulla con le azioni di progetto. Habitat di predilezione fuori area di impianto. Bassa probabilità di interferenze con le azioni di progetto, durante i voli per spostamenti locali ed erratismo.</i>

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera fase di Dismissione Impatti Indiretti Fauna		
<i>Grado di impatto</i>	<i>Specie</i>	<i>Percentuale</i>
<i>Impatto alto</i>	0	0%
<i>Impatto medio</i>	0	0%
<i>Impatto basso</i>	60	50%
<i>Impatto nullo</i>	59	50%



CONSIDERAZIONI FINALI

Al fine di valutare nel migliore dei modi il comportamento della fauna durante la fase di cantiere e la fase di esercizio del Parco Agrivoltaico Avanzato, sono state prese in considerazione altri fattori che, in maniera diversa, possono essere causa di ulteriore interferenze tra la componente faunistica e le opere ed azioni di progetto.

Tali fattori sono stati individuati nella Migrazione, nei Corridoi Ecologici, nella Biodiversità e negli Impatti cumulativi, generati soprattutto dalla presenza sul territorio di altri impianti FER.

La migrazione, come è noto, è un fenomeno che riguarda soltanto la classe degli uccelli. Due volte all'anno alcune specie di uccelli compiono un viaggio di andata e ritorno dall'Europa all'Africa. Questi spostamenti di massa interessano, di solito, brevissimi periodi di tempo, la massima concentrazione si ha in una due settimane, sia durante il passo autunnale, che durante il ripasso primaverile. Stabilire con precisione la "Rotta Migratoria" è praticamente impossibile. Per rotta migratoria si deve intendere soltanto come una direzione geografica e non una tipologia ambientale, infatti la maggior parte delle migrazioni si svolgono ad altezze considerevoli, di gran lunga superiore a quella dei moduli del parco agrivoltaico. Le specie che sulla terra ferma migrano a bassa quota, di solito si spostano all'interno di aree naturaliformi (corridoi ecologici), i quali con la loro tipologia ambientale garantiscono la disponibilità di rifugio, la disponibilità alimentare e la sosta (stopover). L'area di progetto non risulta interessata direttamente dalla migrazione, saltuariamente è possibile osservare, in periodi molto ristretti, volare stormi di gru in transito, ad altissime quote. Inoltre l'intensa antropizzazione di tutto il territorio, l'utilizzo del suolo prevalentemente ad agricoltura intensiva, la scarsità di corridoi ecologici, riducono di molto la possibilità di migrazione a bassa quota (solitamente passeriformi).

I corridoi ecologici in genere svolgono una funzione molto importante su un territorio, garantendo la possibilità di spostamento della fauna. La teriofauna utilizza i corridoi ecologici come vere autostrade, infatti per la fauna terricola, queste aree, garantiscono gli spostamenti di prede e predatori in un ambiente naturale dove è possibile spostarsi senza essere visti, oltre a garantire un minimo di disponibilità alimentare. All'interno dell'area di progetto i corridoi ecologici naturali sono scarsissimi, di solito, questi, sono garantiti da vallate di fiumi, corsi d'acqua con vegetazione igrofila, da lembi di bosco ed incolti all'interno di aree agricole. Nell'area di progetto sono stati individuati soltanto alcuni canali a portata stagionale, quasi del tutto privi di vegetazione arborea, ed alcuni incolti

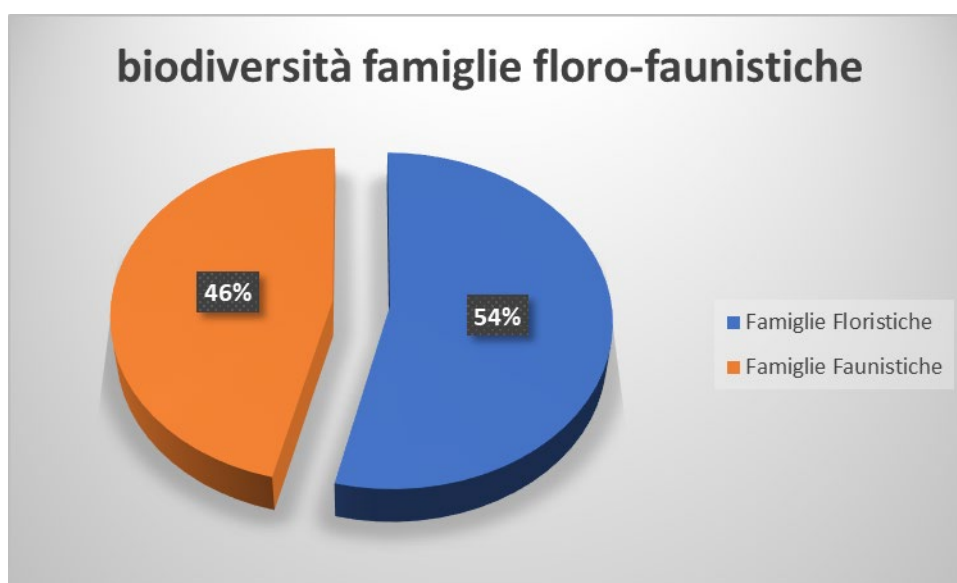
temporanei in attesa di semina. Assente, nell'area di progetto, le aree a prato pascolo permanenti. Questo ambiente riduce di molto la presenza faunistica sul territorio.

Biodiversità deriva dal greco bios che significa vita, e dal latino diversitas che significa differenza o diversità. Il termine biodiversità si è ormai consolidato e viene comunemente utilizzato nei diversi ambiti scientifici e culturali. La biodiversità può essere definita come la ricchezza di vita sulla terra: ed è rappresentata da tutte le specie animali e vegetali presenti sul pianeta. Milioni di piante, animali e microrganismi, i geni che essi contengono, costituiscono la Biosfera. Questa varietà non si riferisce solo alla forma e alla struttura degli esseri viventi, ma include anche la diversità intesa come abbondanza, distribuzione e interazione tra le diverse componenti del sistema. In altre parole, all'interno degli ecosistemi convivono ed interagiscono fra loro sia gli esseri viventi sia le componenti fisiche ed inorganiche, influenzandosi reciprocamente. La biodiversità, quindi, esprime il numero, la varietà e la variabilità degli organismi viventi (di ogni specie), e come questi varino da un ambiente ad un altro nel corso del tempo. La diversità di specie comprende la ricchezza delle stesse, in termini di numero delle stesse specie presenti in una determinata zona, o di frequenza delle specie, cioè la loro rarità o abbondanza su un territorio o in un habitat.

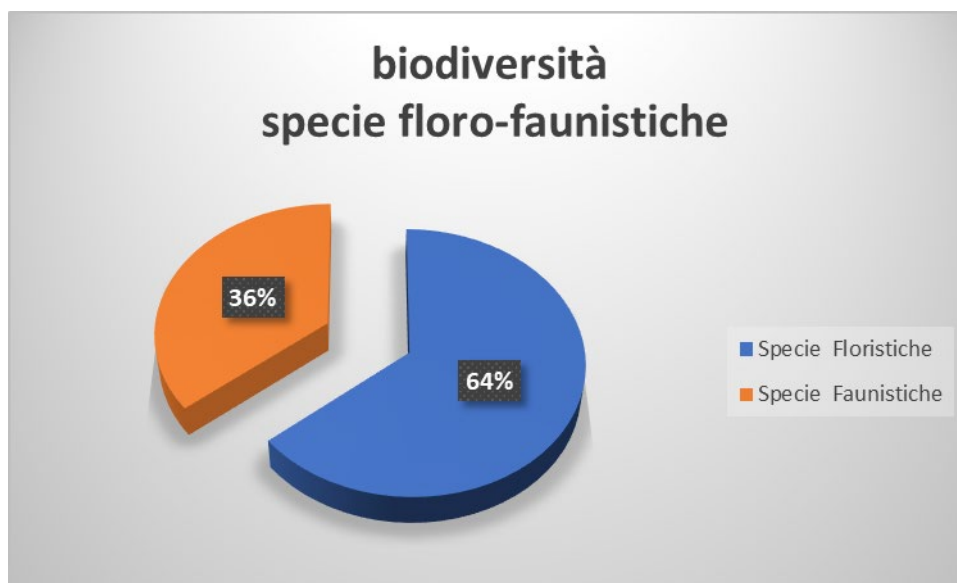
La diversità biologica o biodiversità, in ecologia, è la varietà di organismi viventi nelle loro diverse forme, e nei rispettivi ecosistemi. Rappresenta quindi la base e il potenziale di tutti i processi vitali e i servizi degli ecosistemi sul nostro pianeta. Il livello di biodiversità accertato dopo la realizzazione della maggior parte dei parchi eolici non appare molto dissimile da quanto verificato prima della introduzione nel territorio di dette realizzazioni. Naturalmente, parlare di biodiversità ha un significato se si parla in ambito di grande scala in quanto variazioni locali, anche consistenti, ma su scala molto ridotta hanno poca influenza sulle dinamiche delle popolazioni. La biodiversità presa in considerazione è quella dell'area vasta o di studio; tenendo presente che comunque le interazioni fra i vari fattori dell'ambiente si esplicano in un raggio molto più vasto, coincidente con quello dell'intero territorio della Provincia di Foggia e Province limitrofe.

La Biodiversità presa in esame dal presente studio, considera le famiglie e le specie florofaunistiche riscontrate all'interno dell'area di studio e quelle potenzialmente presenti.

Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera		
Biodiversità		
Famiglie flora-fauna censita		
	<i>Numero Famiglie</i>	<i>Percentuale</i>
Famiglie Floristiche	63	54%
Famiglie Faunistiche	54	46%
Totale 117		



Parco Agrivoltaico Avanzato Lucera		
Biodiversità		
Specie flora-fauna censita		
	<i>Numero Specie</i>	<i>Percentuale</i>
Specie Floristiche	213	64%
Specie Faunistiche	119	36%
Totale 332		



La biodiversità riscontrata tra le componenti flora potenziale e fauna potenziale all'interno dell'area di studio, comprende 117 famiglie, di cui il 54%% famiglie floristiche ed il 46% famiglie faunistiche. Mentre le specie floro-faunistiche complessive sono 332 di cui il 64% specie floristiche ed il 36% specie faunistiche. L'interferenza tra opere di progetto e biodiversità è stata riportata singolarmente nei capitoli riferiti alla vegetazione e flora e fauna.

Il Cavidotto esterno all'area di impianto comporta interventi di minore interferenze con le componenti ambientali. Lo scavo per il posizionamento del cavo interessa una piccola superficie di circa un metro di larghezza, ed un metro e mezzo di profondità per tutta la lunghezza del tracciato. Verrà effettuato in contemporanea lo scavo, il posizionamento del cavo ed il ripristino del terreno. Tali interventi verranno eseguiti nel minor tempo possibile, in modo tale che, la fauna in breve tempo possa ritornare a rioccupare quegli spazi, e la flora spontanea ritornare subito a ricolonizzare le superfici coinvolte nel tracciato. Il tracciato insiste per la sua quasi totalità in ambiente agricolo, incolto e sul margine di alcune strade.

Gli impatti cumulativi si generano sommando le interferenze che provocano le infrastrutture FER presenti nella stessa area. Sul territorio esistono già impianti FER ed altre stanno per essere installate. In ogni caso, come già rimarcato più volte, l'area di studio è fortemente antropizzata, la fauna presente è abituata a vivere a stretto contatto con l'uomo e tutte le sue attività e strutture. L'aumento di impianti FER all'interno di un'area dove sono presenti da tempo, genera soltanto disturbo in fase di cantiere. Inoltre, la distanza interposta tra un modulo e l'altro, e quella tra gli impianti presenti, non generano l'effetto barriera perché gli spazi, interposti sono sufficienti ad assicurare nessuna interferenza tra le tipologie ed azioni di progetto e la componente faunistica in transito. Inoltre l'aumento di sottrazione di habitat agricolo, non incide su specie faunistiche rare o di pregio.

RIEPILOGO DELLA STIMA DEGLI IMPATTI

- **Ecosistema** - Le macchie ecosistemiche di maggiore valore naturalistico, non vengono interessate direttamente dalla realizzazione del parco Agrivoltaico Avanzato, l'unico ecosistema interessato direttamente dalla realizzazione del parco, è quello agricolo (seminativo) attraverso la sottrazione e frammentazione dell'habitat, quello con il più basso valore ambientale.
- **Habitat** - Gli impatti stimati per gli habitat presenti all'interno dell'area di studio, riguardano quasi esclusivamente gli impatti diretti arrecati all'habitat seminativi e colture arboree ed arbustive, attraverso la sottrazione e frammentazione dell'habitat (soltanto seminativi). Nessun habitat prioritario o di pregio è coinvolto direttamente con le opere di progetto.
- **Flora** - All'interno dell'Area di progetto non sono state rilevate specie floristiche rare o di pregio. L'interferenza diretta tra opere di progetto e flora rara o di pregio risulta praticamente nulla, anche in relazione al fatto che gli interventi per la realizzazione ed il funzionamento del parco Agrivoltaico Avanzato, avvengono tutti in area agricola, dove la presenza di flora rara o di pregio, è quasi del tutto assente. All'interno dell'area di studio, fuori dall'area di impianto, su 213 specie floristiche potenzialmente presenti, soltanto 8 pari al 4% sono tutelate da normative. Inoltre tutte e 8 prediligono habitat al di fuori dell'area di progetto.
- **Fauna**
- Anfibi: *nessun impatto significativo sulle specie individuate all'interno dell'area di impianto. habitat di predilezione presente all'interno dell'AVI, ma fuori dall'area di impianto. Lieve disturbo durante la fase di cantiere e dismissione per il rospo comune e quello smeraldino durante i loro trasferimenti da un'area umida all'altra (avvengono quasi sempre di notte). Nessun impatto durante la fase di esercizio.*
- Rettili: *disturbo diretto durante la fase di cantiere e dismissione causati dai movimenti di terra necessari per l'impianto dei moduli ed opere accessorie. Probabile distruzione di qualche sito di riproduzione. Tutte le specie presenti sono comuni con popolazioni abbondanti). Nessun impatto durante la fase di esercizio.*
- Mammiferi: *disturbo lieve durante i lavori di posa in opera dei moduli ed opere accessorie generato dai mezzi meccanici in movimento. Probabile distruzione di qualche tana di micromammifero. Si precisa che la quasi totalità dei mammiferi*

riscontrati in area di studio ha abitudini notturne che non coincidono con le ore utilizzate per l'esecuzione dei lavori. Questo riduce di molto la possibilità di interferenza diretta tra mammiferi e azioni di progetto). Nessun impatto durante la fase di esercizio.

- *Uccelli: basso impatto diretto in fase di cantiere e dismissione su alcune specie avifaunistiche, quelle più comuni e stanziali, quelle presenti all'interno dell'area di impianto durante l'intero arco dell'anno. Nessun rischio di interferenza in fase di esercizio per alcune specie di rapaci e di veleggiatori, la maggior parte delle specie avifaunistiche, volano al di sopra dell'altezza dei moduli.*

CONCLUSIONI

A seguito dello sviluppo di tutti i dati raccolti sul campo, e da ricerche bibliografiche riguardanti gli ecosistemi, gli habitat, la flora e la fauna del territorio oggetto di studio, si stima che, in generale la realizzazione del parco Agrivoltaico Avanzato denominato "Lucera", non comporterà cambiamenti significativi sugli equilibri, rapporti ed interazioni, stabiliti ormai da tempo, tra ecosistemi-flora-fauna presenti sul territorio. Alcune interferenze dirette coinvolgeranno l'ecosistema agricolo ed alcune specie faunistiche comuni e di poco valore naturalistico durante la fase di cantiere e di dismissione. Durante la fase di esercizio le interferenze dirette ed indirette sugli ecosistemi, habitat, vegetazione e flora si limiteranno di molto, risulteranno praticamente nulle. Si stima nessun rischio di interferenza tra specie avifaunistiche, durante il volo per la ricerca e l'inseguimento della preda e moduli fotovoltaici. Si precisa comunque che soprattutto i rapaci sono dotati di una vista straordinaria, in grado di scorgere una piccola preda a centinaia di metri di distanza, e capace di evitare tutti gli ostacoli che, a prescindere dalle strutture del parco, già insistono sul territorio.

La maggior parte dell'avifauna rimanente, vola solitamente al di sopra dell'altezza dei moduli. I passeriformi, per spostarsi utilizzano di solito filari di vegetazione presenti all'interno dell'area di progetto. Le specie di chirotteri rinvenute all'interno dell'area di studio hanno siti di nidificazione in casolari abbandonati, oppure cavità di alberi, durante ricerca e cattura del cibo (gli insetti), riescono comunque, grazie alla loro grande capacità di individuare e schivare ostacoli sul territorio, qualunque esso sia. Prima di trarre le dovute conclusioni, è opportuno considerare la tendenza evolutiva dell'Area Vasta interessata dal progetto, senza la realizzazione del Parco Agrivoltaico Avanzato. L'Area di Progetto ricade su un territorio da tempo fortemente antropizzato; al suo interno insistono insediamenti urbani, rurali e una fitta rete viaria (strade provinciali, comunali ed interpoderali) infrastrutture industriali/artigianali. L'agricoltura è praticata in maniera intensiva con massiccio utilizzo di macchinari agricoli e prodotti chimici. Le aree naturaliformi, all'interno dell'area di progetto, sono quasi completamente assenti. Questi fattori reali, insieme alla presenza costante degli uomini, determinano una scarsa valenza ecologica dell'intera area oggetto di studio. Si può affermare quindi, che in base ai dati raccolti, ed in considerazione delle dinamiche evolutive del territorio, l'area in esame, anche senza l'intervento, non risentirà di nessun miglioramento ambientale spontaneo, e comunque in ogni caso l'area non si evolverà spontaneamente verso una migliore qualità dell'ambiente. Per quanto riguarda la tendenza futura, con la realizzazione dell'opera, si

potranno prevedere interventi di compensazione naturalistica e di riqualificazione ambientale che in parte ristabiliranno, attraverso ricuciture, rinfoltimenti e piantumazioni di vegetazione spontanea, la base sulla quale impostare nuovi rapporti ecologici tra vegetazione e fauna e territorio.

La presenza della nuova infrastruttura all'interno dell'area di studio non comporterà nessuna alterazione per gli equilibri floro-faunistici presenti, mentre con la realizzazione degli interventi di compensazione (riqualificazione di alcune aree fortemente degradate e realizzazione di corridoi ecologici) si potrebbe avere un aumento della naturalità per alcune zone, all'interno dell'area di studio.

BIBLIOGRAFIA

- AMORI G., ANGELICI F.M., FRUGIS S., GANDOLFI G., GROPALI R., LANZA B., RELINI G. E VICINI IL. 1993. Vertebrata. In Minelli A., Ruffo S. e La Posta S. (eds): Check-list delle specie della fauna d'Italia. Ed. Calderini, n. 110,83 pp.
- Bertel Bruun UCCELLI D'EUROPA, disegni di Arthur Singer – Arnoldo Mondadori Editore S.p.A., Milano 1977
- BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2004 – *Birds in Europe: populations estimates, trends and conservation status*. BirdLife International (BirdLife Conservation Series n.12). Cambridge, UK, pp. 374.
- Blasi C., 1996 - *Il fitoclima d'Italia*. Giorn. Bot. Ital. vol. 130, 1, 1996: 166-176.
- Braun-Blanquet J., 1964 - *Pflanzensoziologie*. Springer, Wien.
- BRICHETTI P. Carta delle Vocazioni Faunistiche, Descrizione e Stato delle Specie di Particolare Interesse Faunistico e Venatorio: Uccelli. Regione Puglia, Ass.to Cultura, Tempo Libero, Caccia. I.N.B.S. Ozzano dell'Emilia Bologna
- BRICHETTI P. E MASSA B. 1997. Check-list degli uccelli italiani aggiornata al dicembre 1995. In Brichetti P. e Gariboldi A. (eds): Manuale pratico di ornitologia. Edagricole, 238-258.
- BULGARINI F., CALVARIO E., FRATICELLI F., PETRETTI F. E SARROCCO S., 1998 - *Libro Rosso degli animali d'Italia. Vertebrati*. 210 pp.; WWF Italia, Roma.

- CALVARIO E. E SARROCCO S. (eds) 1997. Lista Rossa dei Vertebrati italiani. WWF Italia. Settore Diversità Biologica. Serie Ecosistema Italia. DB6.
- CALVARIO E., GUSTIN M., SARROCCO S., ed altri, 1999. Nuova Lista Rossa degli Uccelli Nidificanti in Italia. Rivista italiana Ornitologica, 69 (1): 3-43.
- CERFOLLI F., PETRASSI F., PETRETTI F. (EDS), 2002 – *Libro rosso degli Animali d'Italia. Invertebrati*. WWF Italia – ONLUS, Roma.
- CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, 1981. Distribuzione e biologia di 22 Specie di Mammiferi in Italia. Corpo Forestale dello Stato e delle Regioni Autonome Istituto di Entomologia dell'Università di Pavia
- Francesco Mezzatesta RAPACI Guida ai rapaci diurni d'Europa– Edagricole Bologna 1 edizione 1984
- GALLETTA B., GANDOLFO M. A., PAZIENTI M., PIERI BUTI G., Dal Progetto alla VIA. Guida e manuale per gli studi di impatto ambientale di opere edilizie, Pantarch Consulting. ISTAT, (1996), "Statistiche ambientali" Arti grafiche Rubettino, Soveria Manelli;
- Gianfranco Bologna IL MONDO DEGLI UCCELLI– Arnoldo Mondadori editore – Officine Grafiche di Verona ottobre 1976
- GIANFRANCO PIRONI - *La valutazione di incidenza – Zone e piani di vegetazione nell'Italia Centrale (Flora, vegetazione e Paesaggio vegetale) mitigazione e compensazione degli impatti sulle componenti geobotaniche* – Seminario 24-24-26 marzo 2004, Regione Abruzzo. L'Aquila).
- Giovanni Boano GLI UCCELLI RAPACI Guide a tutte le specie italiane Istituto Geografico De Agostini S.p.A., IGDA Officine Grafiche, Novara 1987
- GLI UCCELLI I protagonisti della natura Alberto Peruzzo Editore, Milano Marzo 1966
- GROPPALI R., FANFANI A. E PAVAN M. 1983. Aspetti della copertura forestale, della flora e della fauna nel paesaggio naturalistico dell'Italia meridionale e insulare. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste. Collana Verde 65, 309 pp.
- Jean Dorst LE MIGRAZIONI DEGLI UCCELLI– Editoriale Olimpia – seconda edizione – Città di Castello (Perugia) 1976

- LA VITA DEGLI ANIMALI E IL LORO MONDO Dagli anfibi agli uccelli Oscar Mondadori Editore, Ottobre 197
- LAMBERTINI M., GUSTIN M., FAVALLI U., TALLONE G. 1989. IBA – ITALIA. Aree di importanza europea per gli uccelli selvatici in Italia. LIPU, 263 pp.
- Leste I. Short UCCELLI Guide tascabili Mondadori – Arnoldo Mondadori Editore, Verona settembre 1975
- LUIGI BRUZZI, Valutazione di irnpatto ambientale. Guida agli aspetti procedurali, normativi, tecnici. Maggioli Editore, 2000.
- Luigi Cagnolaro – Aldo Martello UCCELLI D'ITALIA I miracoli della natura– Giunti Editore S.p.A. Venezia 1975
- MARCHIORI S. ET AL. - “Piante ed habitat rari, a rischio e vulnerabili della Puglia” - Dipartimento di Biologia Università di Lecce.
- Mario Chiavetta I RAPACI D'ITALIA E D'EUROPA– prefazione di Sergio Frugis – Rizzoli editore Milano Febbraio 1981
- MESCHINI E. E FRUGIS S. (eds) 1993. Atlante degli uccelli nidificanti in Italia. Suppl. Ric. Biol. Selvaggina, XX: 1-344.
- MINISTERO DELL'AMBIENTE – Progetto Bioltaly
- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Repertorio della Flora Italiana Protetta - http://www.minambiente.it/index.php?id_sezione=1467.
- MINISTERO DELL'AMBIENTE, 2000 (ined.) – Database Natura 2000. Direzione per la Conservazione della Natura.
- MINISTERO DELL'AMBIENTE, 2000 (ined.) – Database Natura 2000. Direzione per la Conservazione della Natura. Serie Atti e Studi, 5, Roma: 88-89.
- MONTEMAGGIORI A., OTTAVIANI D., REGGIANI G., RONDININI C., 2002. Rete Ecologica Nazionale. Un approccio alla conservazione dei vertebrati Italiani. Universita di Roma “La Sapienza”, Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo; Ministero dell'Ambiente, Direzione per la Conservazione della Natura; Istituto di Ecologia Applicata. <http://www.gisbau.uniroma1.it/REN>.
- Neil Ardley CONOSCERE GLI UCCELLI– Euroclub Italia S.p.A., Lainate (MI) Giugno 1980

- Neil Ardley- GUIDA ILLUSTRATA DEGLI UCCELLI E IL BIRDWATCHING traduzione di Franca Zanichelli – Vallardi Industrie Grafiche S.p.A. Aprile 1984
- PIGNATTI S., 2003 – Flora d'Italia. Ed agricole.
- POZIO E. E FRISENDA S., 1980 Gli Anfibi e i Rettili della Regione Puglia. pp 233-257. In: Scalera Liaci L. (curatrice). Atti del VII Simposio Nazionale sulla Conservazione della Natura. Cacucci, Bari
- R. F. Porter I. Willis S. Christensen B. P. Nielsen – GUIDA ALL'IDENTIFICAZIONE DEI RAPACI EUROPEI IN VOLO Zanichelli editore Bologna 1985
- Roger Peterson GUIDA DEGLI UCCELLI D'EUROPA Atlante illustrato a colori– Guy Mountfort – P.A.D. Hollom , Franco Muzio & C. editore Padova 1983
- SOCIETAS HERPETOLOGICA ITALICA 1996. Atlante degli Anfibi e dei Rettili italiani. Annali Museo Civico Storia Naturale G. Doria, Genova, 91:95-178.
- SPAGNESI M., ZAMBOTTI L., 2001. Raccolta delle norme nazionali e internazionali per la conservazione della fauna selvatica e degli habitat. Servizio conservazione della natura, Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica "Alessandro Ghigi", Quaderni di conservazione della natura. Tipolitografia FG Savignano sul Panaro, Modena.
- Tomaselli R., Balduzzi A., Filipello S. M., 1973 – *Carta bioclimatica d'Italia*. Collana Verde 33:56-60, Ministero Agricoltura e Foreste, Roma.
- TROCCHI V. E METERANGELO V., Carta delle Vocazioni Faunistiche. Analisi degli Istituti per la Gestione Faunistico Venatoria e Propose: Provincia di Foggia. Regione Puglia Ass.to Cultura, Tempo Libero, Caccia. I.N.B.S. Ozzano dell'Emilia Bologna
- Archivio Bioitaly. Sito Internet www.regione.puglia.it
- AA.VV. Sito internet :
www.minambiente.it/Sito/settori_azione/scn/rete_natura2000/natura_2000/valutazione_incidenza.asp
- COMMISSIONE EUROPEA, (2000). *La Gestione dei siti della rete Natura 2000 - Guida all'interpretazione dell'articolo 6 della Direttiva "Habitat" 92/43/CEE*. Commissione Europea, Brussels, 69 pp.
- CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1992 – *Libro Rosso delle piante d'Italia*. WWF Italia. Roma.
- CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1997 – *Liste Rosse Regionali delle piante d'Italia*. W.W.F., S.B.I. Camerino.

- FENAROLI L., 1974 – *Catalogus Taxonomicus Florae Garganicae*. Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, serie 6, vol. VIII: 27-176..
- PANTALEO F., 1991 – *La foce di S. Andrea e i canali adiacenti (Lago di Lesina Puglia): studio floristico*. Ann. Bot. Vol. XII, anno, Suppl. 8: 123-125
- PIGNATTI S., 1982 – *Flora d'Italia*. Voll. 1-3 Edagricole, Bologna.
- RUSSO G. & M. FIORENTINO, 2002. – *Piante rare e minacciate del Parco Nazionale del Gargano*. Edizioni del Parco. Monte Sant'Angelo (FG).
- Webgrafia
- Banca dati Società

Per la verifica del livello di protezione delle specie rilevate si è fatto riferimento al "Repertorio della Flora Italiana Protette" (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare) (<http://www.minambiente.it>).