



COMUNE DI GRAVINA
IN PUGLIA



REGIONE PUGLIA



COMUNE DI POGGIORSINI

PROGETTO RELATIVO ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 117,13 MW E POTENZA MODULI PARI A 140,70 MWp CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO UBICATO IN AGRO DEI COMUNE DI GRAVINA DI PUGLIA E POGGIORSINI (BA)

ELABORATO

Studio ex-ante elementi faunistici rilevanti

Livello Prog.	Codice Rintracciabilità	Tipo Doc.	Sez. elaborato	N° Foglio	Tot. Fogli	N° Elaborato	Data	Scala
PD	202001861	RT	03	01	7	03.RPA.b	30/11/21	-

REV.	DATA	OGGETTO DELLA MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
REV0	30/11/21	PRIMA EMISSIONE	FG	MA	GDM

PROGETTAZIONE



PROIMA srl
C.so Umberto, 590 – TEL 85 - 4454053
Espansione 1 – Ing. C
65015 MON ESILVANO (PE)
P. IVA/ CF 02245080680

PROIMA SRL
C.F. e P.IVA 02245080680
C.so Umberto 590/C
65016 Montesilvano (PE)
Tel. +39 0854.454.053
amministrazione@proimasrl.it - www.proimasrl.it

(Handwritten signature)

(TIMBRO E FIRMA)

TECNICO SPECIALISTA

DOTT. AGR. FRANCESCO GRIFONI
via Scrocco, 60 - Foggia
cell. 347 4292080

Timbro e firma
(Handwritten signature)



(TIMBRO E FIRMA)

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI

RICHIEDENTE

SERTEK 1 S.R.L.
C.F.P.IVA 03231640735
VIALE MAGNA GRECIA 420/A
74121 - TARANTO (TA)

(TIMBRO E FIRMA PER BENESTARE)

		<p>PROGETTO RELATIVO ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 117,13 MW E POTENZA MODULI PARI A 140,70 MWp CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO UBICATO IN AGRO DEI COMUNE DI GRAVINA DI PUGLIA E POGGIORSINI (BA)</p>	
---	---	---	---

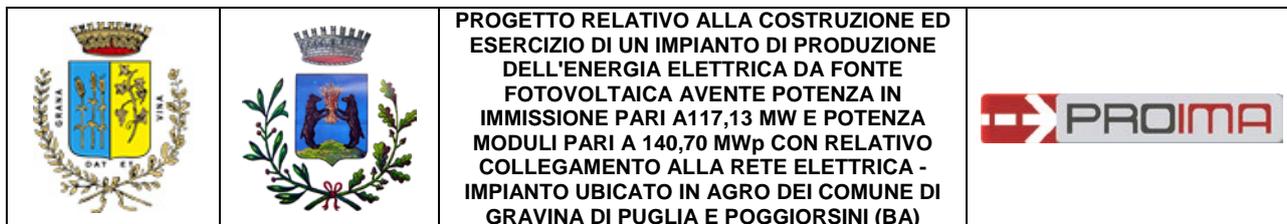
IMPIANTO AGROVOLTAICO

“GRAVINA E POGGIORSINI”

STUDIO EX-ANTE ELEMENTI FAUNISTICI RILEVANTI



03.RPA.b	00	Studio ex-ante elementi faunistici rilevanti	30/11/2021	1
Documento	REV	Descrizione	Data	Pag.



1.0 QUADRO A INTRODUTTIVO

Il presente Studio, redatto ai sensi del D.lgs 152/06 e s.m.i. (norme in materia ambientale) aggiornato al D.Lgs 104/2017, secondo le indicazioni e i contenuti di cui all'allegato VII alla parte seconda del citato decreto, costituisce la relazione tecnica descrittiva di uno **Studio di Impatto Ambientale** relativo al Progetto Impianto agrivoltaico **"Poggiorsini – Gravina di Puglia"**, presentato dalla società **PROIMA srl** per lo sviluppo di un impianto agrivoltaico in un'area agricola localizzata nei comuni di Gravina di Puglia e Poggiorsini, in provincia di Bari.

Lo studio è finalizzato ad appurare quali sono le caratteristiche costruttive, di installazione e di funzionamento degli impianti 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.

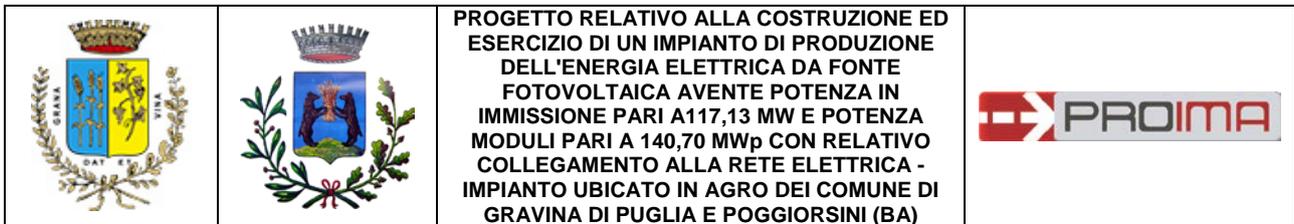
L'impianto ricade tra le tipologie di impianti presenti nell'Allegato IV della parte seconda, comma 2, lettera b del D.lgs 152/06 "Impianti industriali non termici per la produzione di energia, vapore ed acqua calda con potenza complessiva superiore a 1 MW".

Con il D.lgs. n. 104/2017 sono state introdotte delle sostanziali modifiche alla disciplina vigente in materia di VIA, rendendo obbligatorio per la procedura di VIA regionale, il ricorso alla conferenza di servizi prevista dall'articolo 14-ter, secondo la procedura dettata dall'articolo 27-bis del D.lgs 152/2006 – PAUR.

Il proponente, quindi, intende attivare il Procedimento Autorizzativo Unico Regionale (P.A.U.R.) ai sensi dell'art 27-bis del D.lgs. 152/2006, così come modificato dal D.lgs. 104/2017.

La presente relazione è stata redatta da **PROIMA srl**, società specializzata in impianti di generazione energia, con il contributo delle diverse figure professionali, (ingegnere elettronico, agronomo, architetto, geologo) specializzate nei diversi ambiti inerenti il presente progetto.

03.RPA.b	00	Studio ex-ante elementi faunistici rilevanti	30/11/2021	2
Documento	REV	Descrizione	Data	Pag.



2.0 FAUNA TERRITORIALE PRESENTE

L'area d'intervento rientra nella figura territoriale "La Fossa Bradanica" caratterizzata da suoli profondi di natura alluvionale, si riscontra la presenza di ambienti del tutto diversi da quelli dell'altopiano, con un paesaggio di basse colline ondulate con presenza di corsi d'acqua superficiali e rare formazioni boschive, anche igrofile, sparse con caratteristiche vegetazionali diverse da quelle dell'altopiano.

La parte occidentale dell'ambito è ben identificabile nella figura territoriale della Fossa Bradanica, un paesaggio rurale fortemente omogeneo e caratterizzato da dolci declivi ricoperti da colture prevalentemente seminative, solcate da un fitto sistema idrografico che possiede una grande uniformità spaziale. La figura è caratterizzata da un territorio lievemente ondulato, solcato dal Bradano e dai suoi affluenti; è un paesaggio fortemente omogeneo di dolci colline con suoli alluvionali profondi e argillosi, cui si aggiungono altre formazioni rocciose di origine plio-pleistocenica (circa un milione di anni fa) di natura calcareo-arenacea (tufi). Il limite della figura (da nord verso est) è costituito dal confine regionale, quasi parallelamente a questo, da sud ad ovest il costone murgiano: ai piedi di questa decisa quinta si sviluppa la viabilità principale (coincidente per un lungo tratto con la vecchia via Appia e con il tratturo Melfi-Castellaneta) e la ferrovia, che circumnavigano l'altopiano da Canosa a Gioia del Colle e collegano i centri di Spinazzola, Minervino e Altamura, posti a corona sui margini esterni del tavolato calcareo. Lungo questa direttrice storica nord-sud si struttura e ricorre un sistema bipolare formato dalla grande masseria da campo collocata nella Fossa Bradanica e il corrispettivo jazzo posto sulle pendici del costone murgiano. Le ampie distese sono intensamente coltivate a seminativo. Al loro interno sono distinguibili limitati lembi boscosi che si sviluppano nelle forre più inaccessibili o sulle colline con maggiori pendenze, a testimoniare il passato boscoso di queste aree. Il bosco Difesa Grande, che si estende su una collina nel territorio di Gravina rappresenta una pallida ma efficace traccia di questo antico splendore. La porzione meridionale dell'ambito è gradualmente più acclive e le tipologie colturali si alternano e si combinano con il pascolo o con il bosco

03.RPA.b	00	Studio ex-ante elementi faunistici rilevanti	30/11/2021	3
Documento	REV	Descrizione	Data	Pag.

		<p>PROGETTO RELATIVO ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 117,13 MW E POTENZA MODULI PARI A 140,70 MWp CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO UBICATO IN AGRO DEI COMUNE DI GRAVINA DI PUGLIA E POGGIORSINI (BA)</p>	
---	---	---	---

I TERRITORI OGGETTO DEL PRESENTE STUDIO SONO UTILIZZATI COME SUOLO AGRICOLO E QUINDI SPESSO ATTRAVERSATI DALLA PRESENZA DELL'UOMO.

LA FAUNA DI SEGUITO DESCRITTA, SOPRATTUTTO GLI UCCELLI, SI RILEVA SOSTANZIALMENTE DI EPISODICO PASSAGGIO.

LA MANCANZA DI BOSCHI ALL'INTERNO DELLE AREE INTERESSATE AL PROGETTO LIMITA FORTEMENTE LE SPECIE FAUNISTICHE DESCRITTE IN SEGUITO, PRESENTI SOPRATTUTTO ALL'INTERNO DEL **“PARCO DELL'ALTA MURCIA E IL BOSCO DIFESA GRANDE”**.

Il sito non rappresenta un habitat naturale con importanti presenze faunistiche.



La fauna effettivamente presente (rappresentata da piccoli roditori ed occasionalmente da piccoli mammiferi, piccoli rettili ecc.) potrà agevolmente adattarsi alla presenza dell'impianto, che di fatto non preclude l'utilizzo dell'area da tali piccoli animali. La recinzione del sito sarà inoltre realizzata in modo tale da consentire il

passaggio della piccola fauna. Inoltre le aree non sfruttate dal parco agrofotovoltaico saranno “valorizzate” con individuazioni di aree di compensazione ecologica con micro-abitat per fauna e flora.

A questi ambienti, sono associate specie del tutto assenti nel resto dell'ambito, quali, Nibbio reale (*Milvus milvus*), Nibbio bruno (*Milvus migrans*), Allocco, Picchio verde (*Picoides viridis*), rosso maggiore (*Picus major*) e rosso minore (*Picoides minor*), Ululone appenninico (*Bombina pachypus*), Raganella italiana (*Hyla intermedia*).

03.RPA.b	00	Studio ex-ante elementi faunistici rilevanti	30/11/2021	4
Documento	REV	Descrizione	Data	Pag.

		<p>PROGETTO RELATIVO ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 117,13 MW E POTENZA MODULI PARI A 140,70 MWp CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO UBICATO IN AGRO DEI COMUNE DI GRAVINA DI PUGLIA E POGGIORSINI (BA)</p>	
---	---	---	---

A questo ambiente "allargato" è anche associata una fauna specializzata tra cui specie di uccelli di grande importanza conservazionistica, quali Lanario (*Falco biarmicus*), Biancone (*Circaetus gallicus*), Occhione (*Burhinus oediconemus*), Calandra (*Melanocorypha calandra*), Calandrella (*Calandrella brachydactyla*), Passero solitario (*Monticola solitarius*), Monachella (*Oenanthe hispanica*), Zigolo capinero (*Emberiza melanocephala*), Averla capirossa (*Lanius senator*), Averla cinerina (*Lanius minor*); la specie più importante però, quella per cui l'ambito assume una importanza strategica di conservazione a livello mondiale, è il Grillaio (*Falco naumanni*) un piccolo rapace specializzato a vivere negli ambienti aperti ricchi di insetti dei quali si nutre.

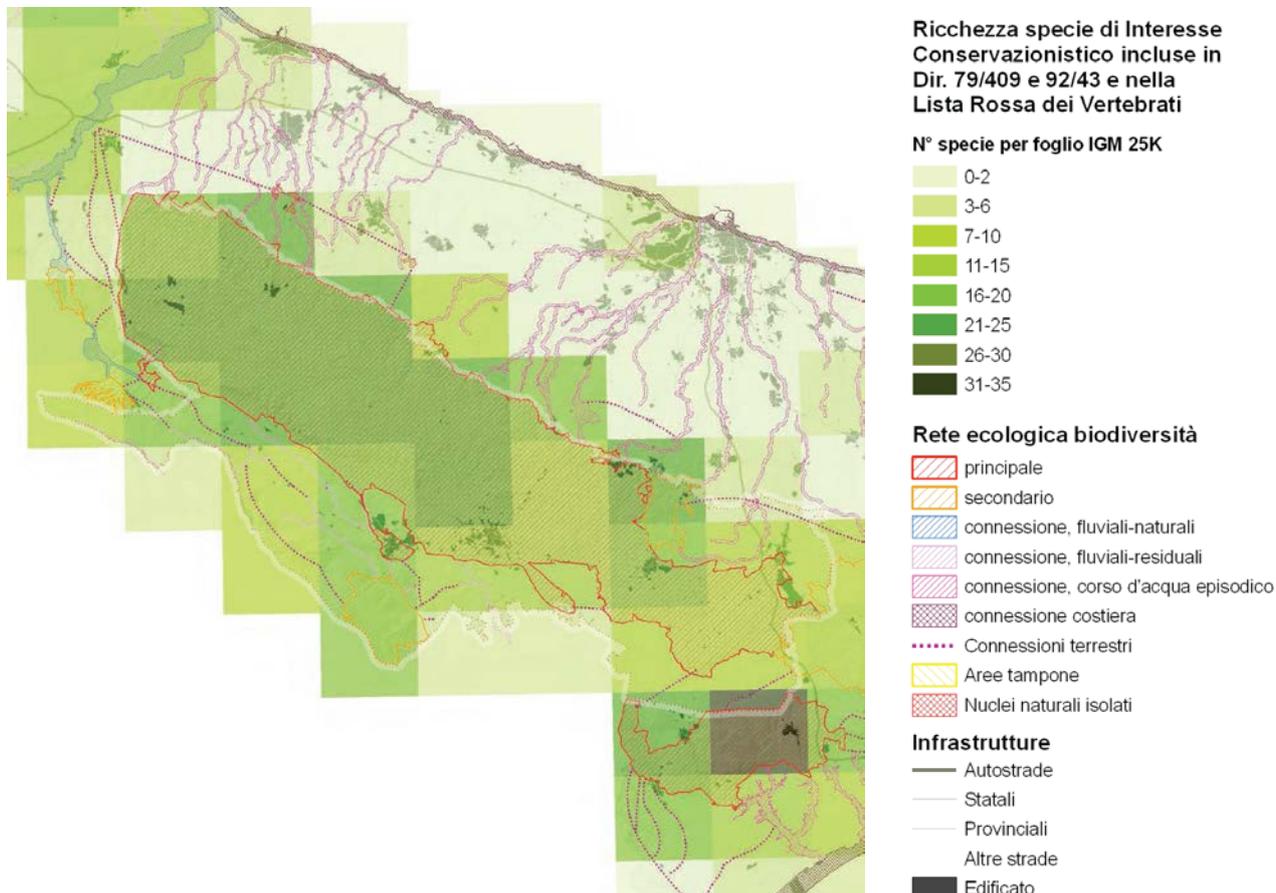
Oggi nell'area della Alta Murgia è presente una popolazione di circa 15000-20.000 individui, che rappresentano circa 8-10% di quella presente nella UE.

Altre specie di interesse biogeografico sono alcuni Anfibi e Rettili, Tritone Italico (*Triturus italicus*), Colubro leopradino (*Elaphe situla*), Geco di Kotschy (*Cyrtopodion kotschy*).



Gli aspetti faunistici relativi alla classe dei Mammiferi sono meno evidenti rispetto alla componente avifaunistica. Dove il contesto ambientale è ancora in buono stato è possibile la presenza di specie di mammiferi quali il Tasso *Meles meles*, la Volpe *Vulpes vulpes*, la Faina *Martes foina*, la Donnola *Mustela nivalis*. Gli esemplari di Cinghiale *Sus scrofa* presenti sono frutto di ripopolamenti a scopo venatorio.

03.RPA.b	00	Studio ex-ante elementi faunistici rilevanti	30/11/2021	5
Documento	REV	Descrizione	Data	Pag.



Le specie suddette sono presenti soprattutto nelle aree di formazione boscosa limitrofe, come ad esempio il Bosco “Difesa Grande” e il parco Nazionale dell’Alta Murgia.

03.RPA.b	00	Studio ex-ante elementi faunistici rilevanti	30/11/2021	6
Documento	REV	Descrizione	Data	Pag.