



REGIONE PUGLIA



PROVINCIA di FOGGIA



COMUNE di TROIA

Proponente	<b>e2i energie speciali Srl</b> Via Dante n°15 - 20121 MILANO				
Progettazione e Coordinamento	 <b>VEGA sas</b> LANDSCAPE ECOLOGY & URBAN PLANNING <small>Via delli Carri, 48 - 71121 Foggia - Tel. 0881.756251 - Fax 1784412324          mail: info@studiovega.org - website: www.studiovega.org</small>				
Studio Ambientali e Paesaggistico	<b>Arch. Antonio Demaio</b> Via N. delli Carri, 48 - 71121 Foggia (FG) Tel. 0881.756251   Fax 1784412324 E-Mail: sit.vega@gmail.com		Studio Acustico	<b>Arch. Marianna Denora</b> Via Savona, 3 - 70022 Altamura (BA) Tel. Fax 080 3147468 E-Mail: info@studioprogettazioneacustica.it	
Studio Incidenza Ambientale Flora fauna ed ecosistema	<b>Dott. Forestale Luigi Lupo</b> Corso Roma, 110 - 71121 Foggia E-Mail: luigilupo@libero.it		Studio Geologico e Idraulico	<b>Studio di Geologia Tecnica &amp; Ambientale Dott.sa Geol. Giovanna Amedei</b> Via Pietro Nenni, 4 - 71012 Rodi Garganico (Fg) Tel./Fax 0884.965793   Cell. 347.6262259 E-Mail: giovannaamedei@tiscali.it	
Studio Archeologico	 <b>Dott. Vincenzo Ficco</b> Tel. 0881.750334 E-Mail: info@archeologicasrl.com		Studio Agronomico	<b>Dott. Agr. Emiddio Ursitti</b> Tel. 339.5239845 E-Mail: emidioursitti@libero.it	
Opera	<b>Impianto Eolico composto da n.10 aerogeneratori da 4,2 MW per una potenza complessiva di 42 MW nel Comune di Troia (FG) alla Località "Montalvino - Cancarro"</b>				
Oggetto	Folder: 8HW7PE8_IntegrazioniVIA.zip Nome Elaborato: IntVIA_07_8HW7PE8_MonitoraggioAvifaunaSvernante.pdf Descrizione Elaborato: Monitoraggio avifauna svernante				
01	Gennaio 2020	Integrazione VIA + AU	Dott. L. Lupo	Arch. A. Demaio	e2i Srl
00	Luglio 2019	Emissione per progetto definitivo	Vega	Arch. A. Demaio	e2i Srl
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Scala: Fs	Codice Pratica <b>8HW7PE8</b>				
Formato:					

**Impianto eolico costituito da n. 10 aerogeneratori, nel Comune di Troia (FG), in località *Cancarro-Montalvino***

**MONITORAGGIO AVIFAUNA**

**Report n.1**

**(attività svolta nel periodo dicembre 2019 – gennaio 2020)**



**Committente**

E2i Energie speciali SRL

**PROFESSIONISTA INCARICATO**  
**Dr. forestale Luigi Lupo**



*Luigi Lupo*

**PROFESSIONISTA COLLABORATORE**  
**Agr. Dr. naturalista Giuseppe Albanese**



*Albanese Giuseppe*

12 febbraio 2020

## **Introduzione**

Il Report è stato redatto dal sottoscritto, Dr. Forestale Luigi Lupo, PhD, in collaborazione con il Dr. Naturalista Agrotecnico Giuseppe Albanese, che ha contribuito al rilevamento dei dati in campo.

## **Attività svolta**

Nel mese di dicembre 2019 è iniziato il monitoraggio ante operam nell'area del parco eolico in progetto della Società **E2i Energie speciali** S.r.l., nel Comune di Troia (FG), loc. Cancarro-Montalvino. Nel periodo dal 26 dicembre 2019 al 31 gennaio 2020 sono state svolte 2 sessioni di rilevamento relative al monitoraggio dell'avifauna. Le attività di monitoraggio sono tutt'ora in corso e proseguiranno nei mesi di febbraio, marzo, aprile, maggio e giugno 2020.

## **Nota su materiali e metodi**

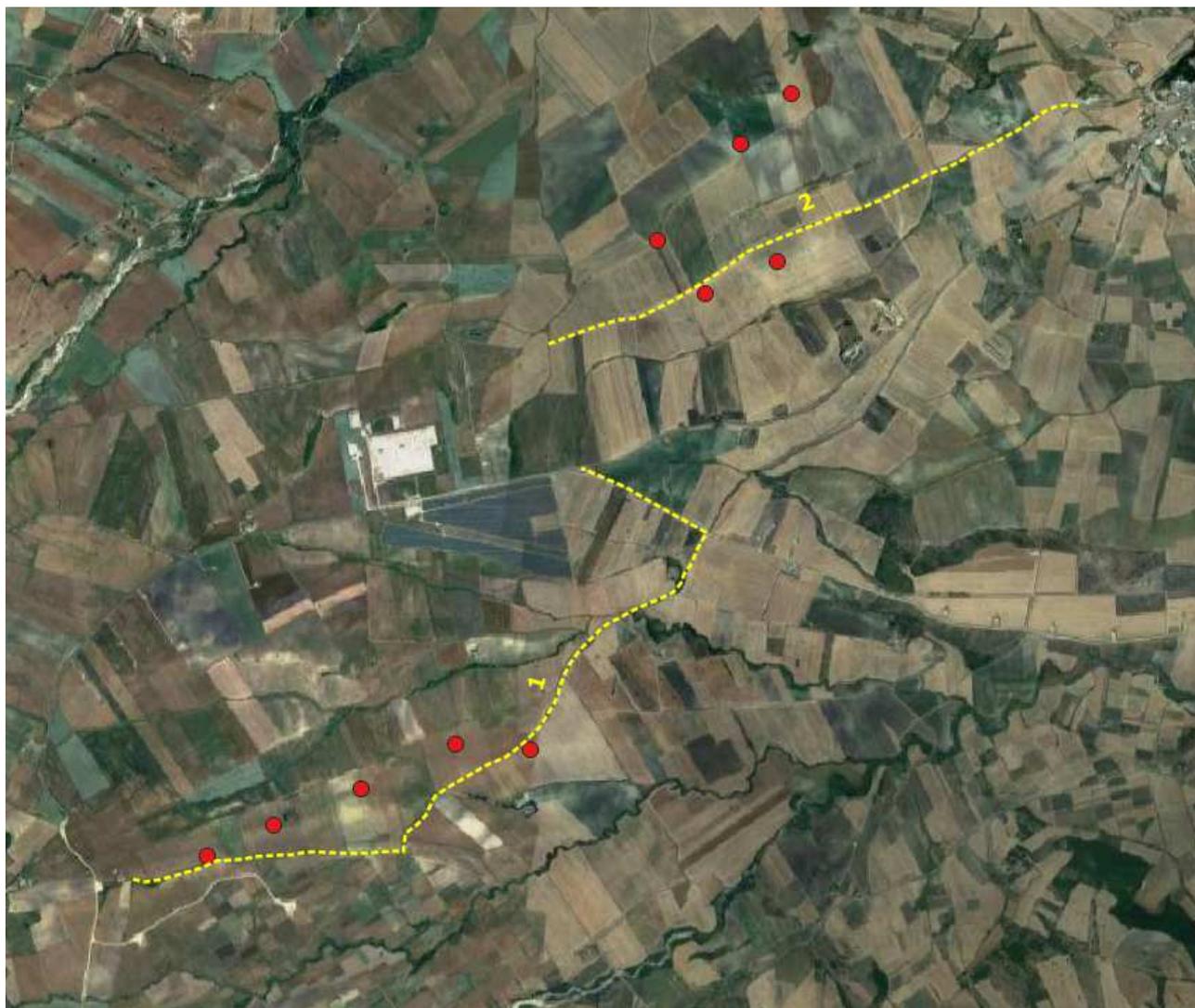
Sono stati usati gli strumenti ottici regolarmente utilizzati per i censimenti avifaunistici: binocoli 10x42 e 8x42, cannocchiale 20-60x80 con cavalletto. Per la documentazione fotografica è stata utilizzata la fotocamera bridge Coolpix p1000, con obiettivo da 125x, con la quale si procederà a documentare con fotografie, quando possibile, le specie rilevate. Nella presente relazione sono state allegate le foto di alcune specie rilevate nel corso del monitoraggio.

## **Risultati**

In questa prima fase il monitoraggio è rivolto all'avifauna svernante.

La metodologia di rilievo usata è stata quella dei transetti (Bibby et al., 2000). Per eseguire lo studio avifaunistico sono stati percorsi 2 transetti opportunamente tracciati in modo da coprire l'intera area di intervento. I transetti sono stati affiancati da opportune soste in luoghi panoramici che hanno permesso, nel caso dei rapaci diurni, di effettuare un censimento mediante conteggio diretto completo per l'area di intervento ([http://www.infs-acquatici.it/PDF/iwc/Azione3\\_A\\_LineeGuidaCensimenti.pdf](http://www.infs-acquatici.it/PDF/iwc/Azione3_A_LineeGuidaCensimenti.pdf)).

Il monitoraggio è stato svolto dalle ore 10:00 alle 16:00. Dai primi dati raccolti risulta che l'area risulta utilizzata come area di svernamento prevalentemente dalla Poiana (*Buteo buteo*) e dal Gheppio (*Falco tinnunculus*). Non sono state rilevate specie di valore conservazionistico (nibbi, albanelle, gru, ecc...). Gli esemplari osservati risultavano alcuni posati su pali, alberi o cavi elicord, altri in attività trofica, con altezze di volo <20m.



Transetti di monitoraggio dell'avifauna (in giallo) e wtg in progetto (in rosso)

Rapaci Diurni (Conteggio diretto)	26/12/2019	Altezza di volo	27/01/2020	Altezza di volo
Poiana <i>Buteo buteo</i>	2	0 ÷ 20 m	2	0 ÷ 20 m
Gheppio <i>Falco tinnunculus</i>	3	0 ÷ 20 m	1	0 ÷ 20 m

Passeriformi	26/12/2019		27/01/2020	
	TR1	TR 2	TR 1	TR 2
Cappellaccia	5	1	8	2
Allodola	21	9	31	17
Strillozzo	3	1	2	3
Saltimpalo	1	1	1	1
Cardellino	7			
Cornacchia grigia	1			2
Gazza	1	1	1	1



Localizzazioni delle osservazioni dei rapaci effettuate il 26/12/2019

★ gheppio   ★ poiana   ● wtg in progetto

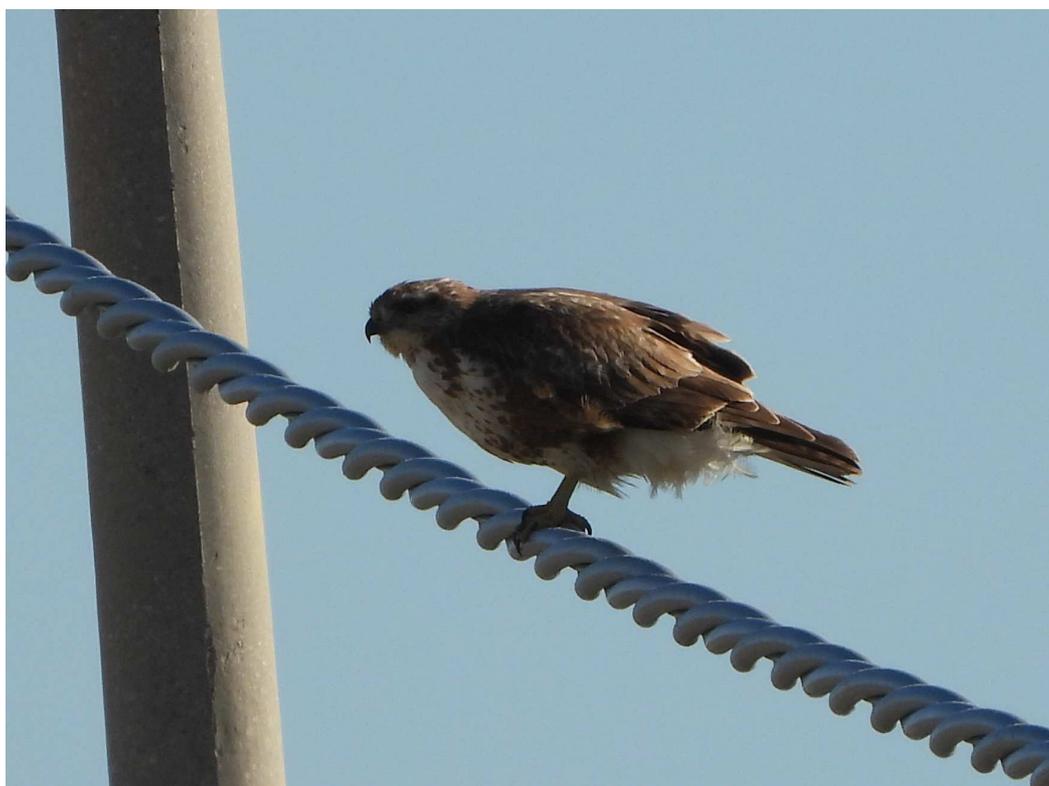


Localizzazioni delle osservazioni dei rapaci effettuate il 27/01/2020

★ gheppio   ★ poiana   ● wtg in progetto



**Gheppio (*Falco tinnunculus*) fotografato il 26/12/2019**



**Poiana (*Buteo buteo*) fotografata il 26/12/2019**