



Waldrappteam
Schulgasse 28
6162 Mutters – Austria

Mutters, 25 luglio 2023

Al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Direzione Generale Valutazioni Ambientali

Via C. Colombo 44

00147 ROMA

PEC: va@pec.mite.gov.it

Al Presidente della Regione Toscana

regionetoscana@postacert.toscana.it

OGGETTO: " Costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica *Orbetello* di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel Comune di Orbetello (GR)".

La scrivente Associazione Waldrappteam Conservation & Research, dopo aver valutato il progetto ed in particolare lo Studio di Impatto Ambientale e la Valutazione di Incidenza Ambientale, presenta le seguenti osservazioni.

La posizione della nostra Associazione a favore delle fonti di energia rinnovabile, inclusa l'energia eolica, è assolutamente chiara, ma in questo caso dobbiamo rilevare che va riconsiderata dal punto di vista della protezione delle specie animali.

Pare a tal proposito doveroso ricordare il nostro Progetto e gli interessi dallo stesso tutelati. L'Ibis eremita (*Geronticus eremita*) è una specie migratrice che era presente nell'Europa centrale



fino al XVII secolo, prima che si estinguesse del tutto a causa degli eccessivi abbattimenti. Il progetto dell'Unione Europea – con partner in Austria, in Italia, in Germania ed in Svizzera – ha come obiettivo quello di reintrodurre la specie in Europa: **si tratta del primo tentativo al mondo di reintrodurre una specie migratrice estinta nella sua area d'origine.**

Il progetto, iniziato nel 2002, è diventato PROGETTO LIFE+12-BIO_AT_000143 dal 2012 al 2019 e proseguirà fino al 2028 con LIFE20 NAT/AT/000049. Fin dall'inizio del Progetto tutti gli esemplari, nati in cattività al di là delle Alpi, sono stati accompagnati con l'utilizzo di velivoli ultraleggeri, per insegnare loro il percorso migratorio fino all'Oasi di Orbetello, dove hanno sempre trascorso l'inverno per poi effettuare autonomamente la migrazione inversa ogni anno. Pertanto praticamente tutti i 230 Ibis eremita sono arrivati ogni anno nella Laguna di Orbetello per trascorrere l'inverno e sono poi ripartiti verso Nord.

L'area dove sono progettate le turbine corrisponde all'area di svernamento ed è usata in inverno per la ricerca del cibo da parte degli Ibis adulti e tutto l'anno da quegli Ibis che non migrano, come ad esempio i giovani che non migrano fino all'età della riproduzione, cioè fino a due o tre anni.

Finora gli Ibis Eremita di questo grande progetto europeo LIFE nascevano, crescevano, migravano e svernavano in aree con scarsissima presenza di generatori eolici, e quindi non ci sono dati storici sull'impatto che possono avere su questi Uccelli che, ricordiamo, erano in via di estinzione e che stiamo reintroducendo.

Con gli impianti eolici progettati ad Orbetello questa situazione potrebbe cambiare drasticamente: gli Ibis rischierebbero di schiantarsi contro le eliche mentre volano alla ricerca del cibo durante lo svernamento.

Nelle valutazioni allegate alla domanda di realizzazione dell'impianto eolico si riconosce che il sito delle Lagune di Orbetello è il più importante d'Italia per l'avifauna e, alla luce di questa semplice considerazione, naturalmente non si sarebbe mai dovuto pensare di installare qui un impianto di questo tipo e di queste dimensioni.

Inoltre non si è tenuto minimamente conto del nostro Progetto LIFE e della presenza degli Ibis Eremita, al punto che a pag. 283 dello "Studio di impatto ambientale" dopo aver trattato le aree di svernamento dei Rapaci viene affermato: "nel complesso risulta non particolarmente rilevante anche la popolazione svernante di altre specie di uccelli".

Per queste ragioni noi siamo molto preoccupati e prevediamo effetti negativi sugli Uccelli che stiamo riuscendo a reintrodurre in Europa ed anche sulla grande e straordinaria biodiversità di questa zona.

Le morti degli Ibis per impatto e la loro dispersione in altri luoghi per lo svernamento invernale ridurrebbero le possibilità di riuscita del nostro Progetto LIFE, comportando inoltre gravi danni economici, vanificando gli importanti finanziamenti dell'Unione Europea.

Dal nostro punto di vista lo spostamento del progetto verso l'entroterra, sulle colline, presenterebbe molte meno criticità.

A dimostrazione della sovrapposizione dell'area di svernamento degli Ibis con quella dove sono previsti i generatori alleghiamo alcune mappe (*GPS data of the Northern Bald Ibis Geronticus eremita population at their wintering area near Orbetello*).

I nostri Ibis sono per la gran parte dotati di localizzatore GPS che trasmette la loro posizione e nelle mappe che alleghiamo i punti dai quali sono state trasmesse queste posizioni sono rappresentati dai puntini rosa; la loro minore o maggiore densità per unità di superficie è indicata nelle altre tavole con quadratini verdi, gialli, arancioni e rossi.

Si può notare che l'area interessata dal collocamento delle 9 turbine coincide con una delle aree di maggiore presenza degli Ibis.

Si chiede pertanto di prendere in considerazione le osservazioni sopra esposte e di respingere la proposta del Progetto per la realizzazione di un parco eolico con 9 generatori alti 200 metri in un territorio che è in assoluto tra i più importanti d'Italia per la conservazione degli Uccelli.

Si ringrazia per l'attenzione prestata.



Johannes Fritz

Waldrapteam Conservation and Research

General Project Manager

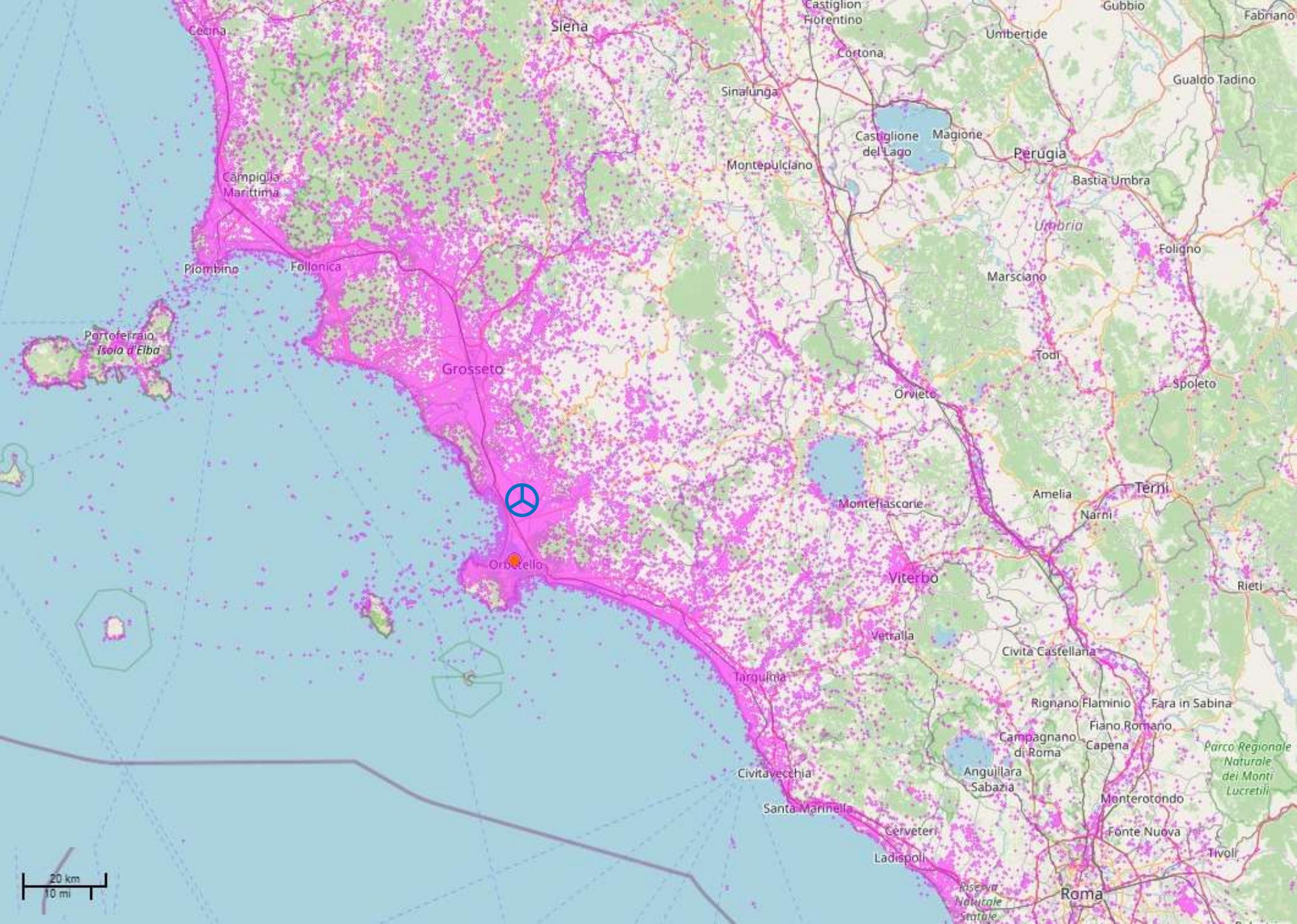
**GPS data of the Northern Bald Ibis (*Geronticus eremita*) population
at their wintering area near Orbetello (GR)**

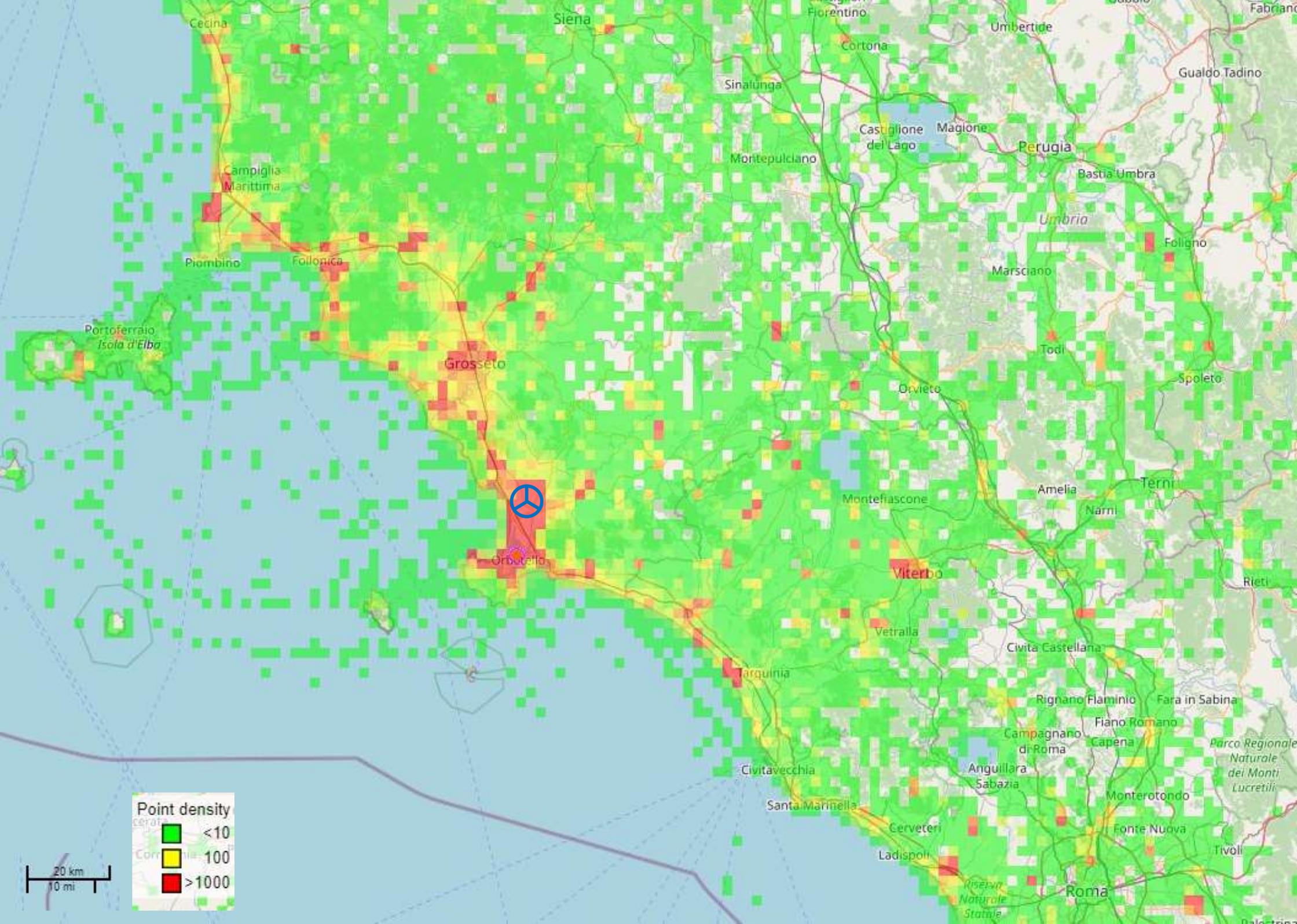
related to nine planned wind turbines in the project
**«Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza nominale pari
a 61.2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (GR)»**



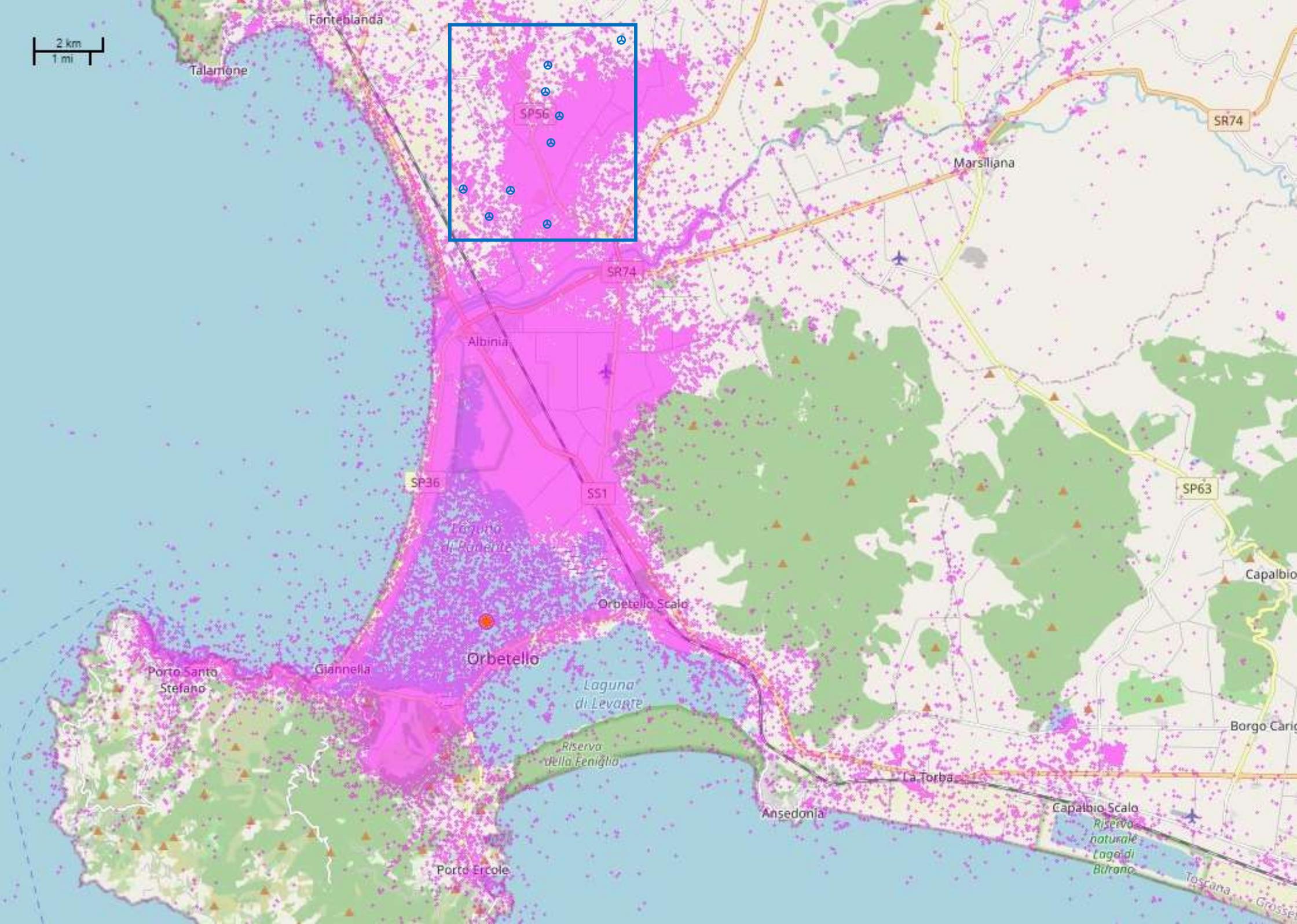
LIFE Northern Bald Ibis
LIFE20 NAT/AT/000049 – LIFE
www.waldrapp.eu

*data analysed with movebank.org
maps ©OpenStreetMaps*





2 km
1 mi



Fonteblanda

Talamone

SP56

SR74

Marsilliana

SR74

Albinia

SP36

SS1

SP63

Laguna di Padente

Orbetello Scalo

Orbetello

Laguna di Levante

Riserva della Feniglia

Porto Santo Stefano

Giannella

Borgo Carpi

Porto Ercole

La Torba

Ansedonia

Capalbio Scalo
Riserva naturale
Lago di Burano

Toscana

Grosseto

2 km
1 mi

Point density

