

DGpostacertificata



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2014 - 0021108 del 27/06/2014

Da: anthus [anthus@pec.it]
Inviato: mercoledì 25 giugno 2014 07:59
A: dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it; sergio nissardi
Oggetto: Commenti alle controdeduzioni relative al Progetto di Impianto solare termodinamico Comuni di Gonnosfanadiga e Guspini.
Allegati: ANTHUS_contro-controdeduzioni.pdf

si allega documento di commenti alle controdeduzioni di Gonnosfanadiga Ltd alla Procedura di Valutazione d'Impatto Ambientale 25/03/2014, proponente Soc. Gonnosfanadiga Limited LTD per Progetto di Impianto solare termodinamico di potenza lorda 55 mw denominato Gonnosfanadiga ed opere connesse, localizzato nell'agro dei Comuni di Gonnosfanadiga e Guspini.

cordiali saluti
carla zucca



Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali

Oggetto: Commenti alle controdeduzioni argomentate da Soc. Gonnosfanadiga Limited LTD per il Progetto di Impianto solare termodinamico di potenza lorda 55 mw denominato *Gonnosfanadiga ed opere connesse*, localizzato nell'agro dei Comuni di Gonnosfanadiga e Guspini.

In riferimento alle controdeduzioni prodotte da Gonnosfanadiga Limited Ltd in merito al parere tecnico formulato dagli scriventi (cap. 8. *Osservazioni proposte dallo studio Anthus s.n.c. pag. 105*), quale contributo volontario alla *Procedura di Valutazione d'Impatto Ambientale 25/03/2014*, per il *Progetto di Impianto solare termodinamico di potenza lorda 55 mw denominato Gonnosfanadiga ed opere connesse*, localizzato nell'agro dei Comuni di Gonnosfanadiga e Guspini ed in quanto aggiudicatari del servizio *Realizzazione del Piano d'azione per la salvaguardia e il monitoraggio della Gallina prataiola* della Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato per la Difesa dell'ambiente, Servizio Tutela della Natura si ritiene opportuno fornire le seguenti precisazioni.

- 1) *Gonnosfanadiga Ltd: Sin dalla prima pagina del parere tecnico lo studio Anthus, inizia con il "balletto" di cifre e dati spesso contraddittori che d'altro canto caratterizza anche lo stesso " piano di azione della gallina prataiola".....*

Dalla documentazione consegnata alla stazione appaltante, nell'ambito del sopra citato servizio, si evince con chiarezza che nella macroarea Campidano centrale (area 16 della tabella 1 e fig. 2), nel corso delle stagioni riproduttive 2010 e 2011, sono stati rilevati 22 maschi territoriali in tre aree distinte: 1 maschio territoriale in territorio di Uras (OR), 3 maschi territoriali in territorio di Guspini (VS) e 18 in territorio di Gonnosfanadiga (VS). Quest'ultimo nucleo, che costituisce l'81,8% dei maschi territoriali rilevati nell'intera macroarea, è appunto quello che, come detto, si trova nelle pertinenze del proposto impianto termodinamico solare.

Come riferito nel nostro parere tecnico, il censimento dei maschi territoriali dell'area di Gonnosfanadiga è stato ripetuto dagli scriventi in modo volontario e indipendentemente da incarichi professionali nel 2013 e 2014, riscontrando, rispettivamente 19 (2013) e 17 (2014) maschi territoriali, valori quindi simili a quelli ottenuti nel 2011 (18 maschi territoriali).

Per quanto attiene il numero di maschi che "*diventano 16*" (secondo le controdeduzioni di Gonnosfanadiga Ltd), è del tutto evidente che il numero 16 non è riferito al numero di maschi territoriali ma è semplicemente il numero progressivo della macroarea nella figura 2.

Gonnosfanadiga Ltd: ma il balletto di numeri continua a pag. 15 (piano di azione) dove è rappresentata una carta della Sardegna e nel riquadro ubicato nel Campidano centrale i maschi diventano 16 e la superficie territoriale coinvolta passa da 2.500 ha a 4.000 circa ha. (vedi immagine sottostante).

La cifra di 4.000 ha non compare affatto nel testo del Piano d'Azione, né altrove, a meno che non ci si voglia riferire ai circa 40.000 ha (non 4.000 come riportato da Gonnosfadiga LTD), ottenibili misurando in modo approssimativo i lati della macroarea Campidano centrale nella figura 2, macroarea che rappresenta semplicemente l'ambito territoriale che include le tre aree distinte sopra citate di Uras, Guspini e Gonnosfanadiga.

La superficie di circa 2.500 ha, cui si fa riferimento nel nostro parere tecnico, è ottenuta, come scritto, delimitando i buffer di 1.000 m di raggio rispetto alla localizzazione dei maschi territoriali rilevati. La distanza di 1.000 m, seppure arbitraria, appare ragionevole e non eccessiva per delimitare in modo orientativo un raggio entro il quale, ferma restando la disponibilità di habitat potenziale (peraltro riconoscibile anche all'interno dell'area di progetto), individuare le aree frequentate dalla specie nel corso del ciclo annuale. A questo proposito è da tener presente che la localizzazione dei maschi territoriali in periodo riproduttivo descrive in modo solo parziale l'areale effettivamente occupato dalla specie nel corso del ciclo annuale: infatti, per esempio in altri contesti, come la piana di Birori, si è potuto verificare che territori in cui la presenza di maschi territoriali in periodo riproduttivo non è stata più rilevata, continuano invece a essere frequentati in periodo post-riproduttivo.

Gonnosfanadiga Ltd: Insomma continua il balletto di cifre, dati e località. Per concludere questo passaggio relativo a dati numerici e percentuali riportati nel piano di azione e anche nel "parere tecnico"

Anthus: Per quanto riguarda le variazioni di popolazione, nella documentazione consegnata alla stazione appaltante, vengono esaminate le sole aree per le quali esistono dati pregressi di riferimento, fra queste appunto l'area di Guspini (una delle 3 nella macroarea Campidano centrale) dove, come correttamente riportato nella Tabella 2 i maschi sono passati da 7 nel 2002 a 3 nel 2010.

Riguardo la "scarsa dimestichezza con i numeri e le percentuali" attribuita alla Anthus, ci si limita a far notare che per valutare il tasso di decremento di una popolazione animale è del tutto fuorviante fare la media ("sommando i dati relativi le 4 aree indicate sempre nella tabella 2 della pagina 16 e dividendo appunto per 4 la somma delle percentuali") di decrementi percentuali, calcolati su nuclei numericamente così differenti come quelli riportati in Tabella 2. Pertanto, nella stima del tasso di decremento complessivo dell'intera popolazione sarda del 30% circa in dieci anni, maggior peso è stato dato nel nostro lavoro al trend del nucleo del Campo di Ozieri, che da solo è numericamente assai più consistente della somma degli altri 3 (cfr. tab. 2). A questo si aggiunga il fatto che i dati riportati nella tabella 2 sono riferiti alle sole aree con dati pregressi di confronto e non contemplano dunque alcune aree importanti, tra cui la Piana di Bolotana-Birori, in cui il trend non è valutabile con precisione, potendo essere stabile o in decremento moderato. Pertanto la stima prudenziale di un

tasso di decremento complessivo dell'intera popolazione sarda del 30% circa in dieci anni appare ragionevole (tuttora confermabile, visti anche che i dati raccolti in territorio di Gonnosfanadiga nel 2013 e 2014 suggeriscono una sostanziale stabilità, almeno nel breve periodo), fermo restando che risente di obiettive carenze conoscitive che solo un monitoraggio prolungato nel tempo può colmare.

- 2) *Gonnosfanadiga Ltd: (omissis) dimenticando che nello stesso territorio sono già esistenti (con tutti i vincoli vigenti) una ZPS (1.564 ha) e una IBA (34.100 ha).*

La Anthus non ha affatto dimenticato la presenza di una ZPS e di una IBA. Infatti, poiché nella ZPS ITB043054 Campidano Centrale, che pure è stata oggetto di accurato monitoraggio durante il servizio per la RAS, non sono stati rilevati maschi territoriali, la Anthus ha proposto l'adeguamento della Rete Natura 2000 rispetto alle nuove conoscenze acquisite sulla distribuzione della Gallina prataiola.

- 3) *Gonnosfanadiga Ltd: Per concludere si citano alcuni passaggi inerenti uno studio sulla avifauna realizzato dalla Anthus e da altri facente parte di uno Studio di Impatto Ambientale (omissis)*

Riguardo la citazione dei due Studi di impatto svolti dalla Anthus, e di cui Anthus rivendica la correttezza e l'onestà intellettuale, deducibile dal percorso logico e assolutamente imparziale (trasparente in ogni passo degli Studi, e non solo dallo stralcio riportato nel documento controdeduzioni), pur non entrando nel merito delle finalità palesi che hanno spinto la Gonnosfanadiga Ltd a tale strumentale citazione, essa appare del tutto non pertinente, anche in quanto gli studi citati riguardano tipologie di impianti, problematiche di impatto e contesti territoriali completamente differenti da quelli in oggetto, e quindi non paragonabili.

In conclusione, non si può che constatare la totale inadeguatezza e mancanza di argomenti delle controdeduzioni di Gonnosfanadiga Ltd, che appaiono mirate ad un tentativo di discredito della credibilità professionale di Anthus, piuttosto che a produrre argomenti di adeguato profilo tecnico.

Cagliari, 25 giugno 2014

Per Anthus snc

Dott. Sergio Nissardi

Dott.ssa Carla Zucca



Anthus s.n.c.
Studi e Consulenze Ambientali
via Luigi Canepa n°3
09129 Cagliari
P.Iva 02734610922



Anthus
s.n.c.

Dott. Sergio Nissardi & Dott.ssa Carla Zucca
Studi e Consulenze Ambientali - Via Luigi Canepa n° 3 - 09129 Cagliari - P.I./C.F. 02734610922
iscritta alla C.C.I.A.A. di Cagliari n. 02734610922, REA n. 220193 in data 09/04/2002
Tel/fax.: 070496956 - Cell.: 3355456533 3478837633 - e mail: anthus@anthus.info; sito web: www.anthus.info