

Thomas Clementi  
Via Marconi 4E  
39051 BRONZOLO  
P.IVA 024982702\0

Valutazione preliminare sulla situazione della fauna avicola con particolare status di tutela per lo studio di fattibilità

## **INTERVENTI INTEGRATIVI PREVISTI PER LO SVILUPPO DELLA ZONA SCIISTICA "SENALES"**

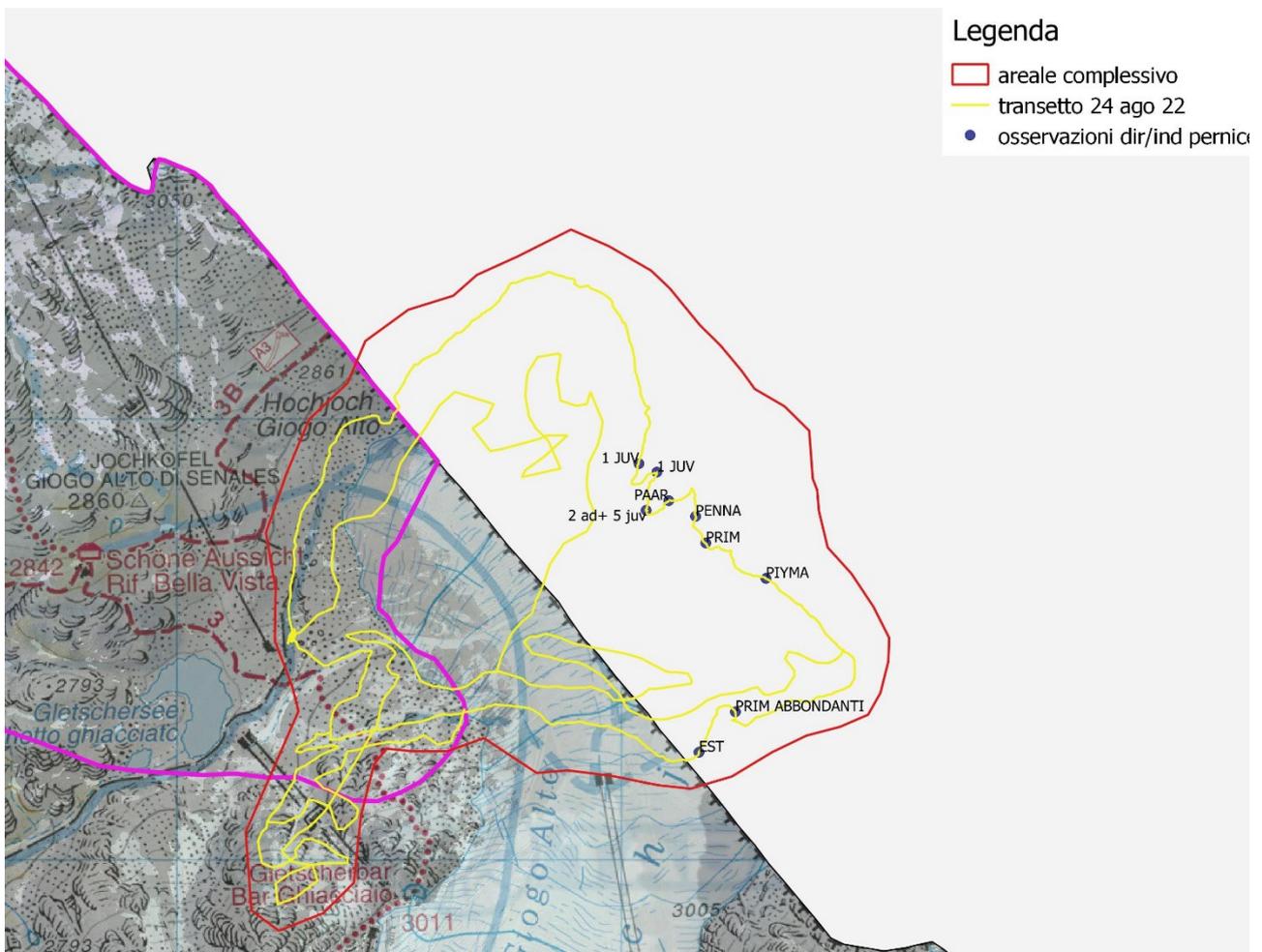
Sulla base dell'incarico conferitomi dalla società Schnalstaler Gletscherbahnen AG per la valutazione dello stato dell'avifauna con particolare status di tutela, con riferimento particolare alla distribuzione della pernice bianca "Lagopus muta" nell'area destinata agli interventi integrativi per lo sviluppo dell'area sciistica Senales, è stato effettuato, in data 24 agosto c.a. un sopralluogo avente come finalità l'accertamento della presenza della specie.

Sulla base dei dati distributivi pregressi acquisiti per conto dell'Ufficio Caccia e pesca della P.A. di Bolzano che evidenziava una parziale sovrapposizione dell'areale distributivo estivo della pernice con la superficie interessata dal cantiere, il sopralluogo da me effettuato con l'ausilio di 2 cani da ferma di razza Setter inglese intendeva aggiornare lo stato distributivo per il periodo estivo, fondamentale per l'allevamento delle covate.

Durante il sopralluogo sono stati rilevati e registrati gli indici di presenza della specie e una eventuale presenza diretta di individui di pernice onde evidenziare particolari conflitti con la messa in opera o il rifacimento di infrastrutture sportive.

Il sopralluogo ha interessato una superficie pari a circa 130 ettari, nel merito sono stati rilevati e digitalizzati, mediante strumento GPS, diversi indici di presenza sia primaverili che estivi di pernice bianca a testimoniare la frequentazione annuale dell'area in senso esteso, ovvero del bacino di afferenza della Vedretta del Giogo Alto. Durante il sopralluogo sono state individuati anche due gruppi di pernice bianca, rispettivamente costituiti da due adulti con 5 giovani dell'anno, e da altri due adulti accompagnati da 2 giovani dell'anno.

La restituzione cartografica del percorso da me effettuato e dell'areale battuto dai cani da ferma (vedasi pagina seguente) evidenzia come sia gli indici di presenza della specie, sia le osservazioni dirette rilevate fossero situate a diverse centinaia di metri ad est dell'area interessata dall'intervento integrativo di sviluppo dell'area sciistica, con particolare concentrazione sul versante austriaco. Gli involi degli individui alzati nel corso della giornata sono stati sulla direttrice nord – sud, ad evitare l'attraversamento della piana e della conca della morena terminale della lingua glaciale.



L'areale strettamente interessato dai lavori (sud e ovest dell'area indagata) presenta in parte una morfologia più rocciosa, meno idonea all'insediamento di vegetazione utile alla specie a scopi alimentari e, soprattutto, già intensamente interessata da infrastrutture viarie e di copertura del ghiaccio residuale, fonti di disturbo che non rendono l'area idonea alla frequentazione della pernice.

La grande estensione degli areali idonei nell'intera area del bacino glaciale terminale permette agli individui della specie di selezionare i settori dotati di maggiore tranquillità e meno soggetti a disturbo, non essendo gli stessi vincolati alle superfici adiacenti alle aree di cantiere, peraltro

situate nelle immediate vicinanze di strutture sciistiche già esistenti e dove è maggiormente concentrato l'impatto antropico .

Si ritiene in sostanza, che l'attuale intervento integrativo non vada ad erodere ulteriori areali disponibili per la specie e non determini incrementi del disturbo antropico in una zona già di per se fortemente antropizzata.

La presenza della Pernice nel bacino di ablazione del residuale ghiacciaio determina tuttavia un elemento di rischio accertato e confermato da numerosi studi, ovvero il potenziale impatto degli uccelli contro i cavi aerei degli impianti di risalita. Da diversi anni sono disponibili in commercio dispositivi visivi sperimentati ed efficaci che aumentano la visibilità dei cavi aerei e dei quali si suggerisce l'utilizzo in contesti come questo, laddove vi sia una sicura interazione tra le direttrici di volo dei gruppi di Pernice e i cavi degli impianti di risalita stessi.

Bronzolo, 28/08/2022

**p.a. THOMAS CLEMENTI**  
Via Marconi, 4/E - 39051 BRONZOLO (BS)  
T. +39 329 0750476 - thomasclementi70@gmail.com  
CLM TMS 70 B 28 L 378 P  
Partita IVA 02498270210