

ALLEGATO 2

VALUTAZIONE ED INDENNIZZO DEI DANNI PROVOCATI DAGLI UNGULATI SELVATICI A PRATI SFALCIATI NEL VERSANTE LOMBARDO DEL PARCO NAZIONALE DELLO STELVIO

DEFINIZIONE DELLE CLASSI DI PRODUZIONE

I prati sfalciati all'interno del Parco Nazionale dello Stelvio (PNS) si stimano estendersi su una superficie catastale di circa 1000 ettari, pari a ca. il 50% della totalità dei prati presenti nell'area protetta.

La produzione di fieno ottenuta dallo sfalcio dei prati è stata suddivisa in quattro classi definite in base ai valori produttivi medi dell'Alta Valtellina indicati dal Centro Sperimentale di Studi Superiore Fondazione Fojanini. Queste si basano, in assenza di altri dati, sulla quota relativa a cui il terreno è posizionato.

- Produttività 1, sopra i 1900 m.: rendimento stimato 30 q/ha
- Produttività 2, tra i 1600 e 1900 m.: rendimento stimato 50 q/ha;
- Produttività 3, tra i 1300 e 1600 m.: rendimento stimato 65 q/ha.
- Produttività 4, tra i 1000 e 1300 m.: rendimento stimato 75 q/ha;

I RECINTI DI ESCLUSIONE

L'impiego dei recinti di esclusione ha reso possibile una stima dell'ammancio produttivo dovuto al pascolamento degli ungulati.

Le zone escluse consistono in 15 recinzioni aventi ciascuna una superficie di 25 m² opportunamente distribuite al fine di rappresentare le condizioni produttive delle tre classi.

Negli anni tra il 2004 e il 2007 ad ogni sfalcio si è provveduto contemporaneamente al taglio della porzione di prato contenuta all'interno delle recinzioni e ad una equivalente nelle immediate vicinanze della stessa. La differenza di peso tra il fieno sfalcio all'interno delle recinzioni e quello esterno ad esse ha fornito l'ammancio produttivo dovuto al brucamento da parte degli ungulati.

Sono state così individuate quattro diverse aree di ammanco di prodotto sfalcio a cui fare afferire i diversi prati. In particolare, le aree riportate su apposita cartografia, visionabile presso l'ufficio della Direzione Parco dello Stelvio - ERSAF, individuano ammanchi così ripartiti:

- a: ammanco nullo
- b: ammanco del 15%
- c: ammanco del 30%
- d: ammanco del 45%

VALUTAZIONE DELL'AMMANCO PRODUTTIVO

La valutazione dell'ammanco produttivo deriva dall'incrocio delle due cartografie e dai dati relativi, descritte in precedenza. Questo linearmente porterebbe all'individuazione di dodici possibili categorie di classi di ammanco.

Per semplificare il processo d'indennizzo dei danni nella fase concreta dello stesso, le possibili classi sono state ridotte a tre mediando i valori di riferimento. Le cartografie relative sono allegate nel capitolo seguente.

Tabella 1: Mancata produzione dovuta al brucamento da Ungulati.

	q/ha CLASSE 1	q/ha CLASSE 2	q/ha CLASSE 3
TOTALE	10	15	20

Considerando un prezzo del fieno di euro 20 al quintale come media dell'Alta Valtellina (per il 2023), viene riportato nella seguente tabella il costo all'ettaro per classe:

Tabella 2: Valore della perdita di prodotto dovuta al brucamento da Ungulati.

€/ha CLASSE 1	€/ha CLASSE 2	€/ha CLASSE 3
225	340	450