



## RAGGRUPPAMENTO CARABINIERI BIODIVERSITA'

### Reparto Biodiversità di Castel di Sangro

---

#### SCHEDA TECNICO DESCRITTIVA RELATIVA AL LOTTO PASCOLIVO DENOMINATO "BOCCA PANTANO"

##### PREMESSA

La presente scheda è stata elaborata dal Reparto Carabinieri Biodiversità di Castel di Sangro per la descrizione delle caratteristiche quali-quantitative dei terreni da concedere nella Foresta Demaniale "Valle Cupa" in Comune di Scanno (AQ). La stessa è stata redatta anche per la predisposizione di un bando per la concessione del lotto pascolivo denominato "BOCCA PANTANO" per le stagioni pascolive 2023 – 2028 e per la definizione dei criteri di utilizzazione dello stesso.

La presente scheda ha lo scopo quindi di:

- descrivere dal punto di vista quantitativo e qualitativo il lotto pascolivo denominato "BOCCA PANTANO";
- determinarne i carichi di bestiame al pascolo (ottimale, minimo necessario e massimo consentito);
- determinare le modalità di utilizzo da parte del concessionario.

##### CRITERI E METODI

Per poter rispondere ai singoli punti indicati in premessa è stato preliminarmente effettuato uno studio di interpretazione cartografica finalizzata all'individuazione delle superfici da concedere al pascolo. La restituzione cartografica è allegata alla presente perizia. Le superfici utili risultanti derivano da interpretazione fotogrammetrica, operazione con cui sono state prese in considerazione esclusivamente le aree pascolive, escludendo dal computo le superfici aventi diversa destinazione (cd. tare: boschi, aree agricole, dirupi, piste da sci, etc.). La determinazione dei carichi di bestiame, espressi in Unità Bovino Adulto (UBA), è stata effettuata prendendo come base comparativa i valori di carico risultanti da studi specifici condotti in contesti simili dell'Appennino abruzzese (PNALM), da cui sono derivate anche le Misure di Conservazione per la ZSC IT7110205 "Parco Nazionale d'Abruzzo", approvate con DGR della Regione Abruzzo n. 478/2018.

##### INFORMAZIONI GENERALI DEL LOTTO PASCOLIVO

REGIONE	ABRUZZO
PROVINCIA	L'AQUILA
COMUNE	SCANNO
FORESTA DEMANIALE	VALLE CUPA
DENOMINAZIONE LOTTO PASCOLIVO	BOCCA PANTANO
SUPERFICIE NETTA AL PASCOLO	ha 15.71.00
TIPOLOGIA DI BESTIAME AL PASCOLO	OVI-CAPRINO, BOVINO
PERIODO DI PASCOLAMENTO	15.06 ←→ 15.10

##### RIFERIMENTI CATASTALI

Comune	Foglio	Particella	Sup. tot. (ha.aa.ca)	Sup. pascolo (ha)	% superficie particellare
Scanno	62	1	02.48.00	02.48.00	100.00
Scanno	62	2	04.43.80	04.12.33	92.91
Scanno	62	3	16.22.40	04.05.68	25.00
Scanno	62	4	68.24.70	02.91.89	4.28
Scanno	62	22	00.12.30	00.12.30	100.00
Scanno	62	24	02.00.80	02.00.80	100.00
<b>TOTALE</b>				<b>15.71.00</b>	---

Tab. 1 : Riferimenti catastali e superfici delle particelle concesse.

## DESCRIZIONE DEL LOTTO

### Localizzazione.

Il lotto pascolivo denominato "Bocca Pantano" è situato nella porzione settentrionale dell'altopiano denominato "Pantano", in Comune di Scanno (AQ), in dx idrografica del torrente che poco più a nord dei terreni da concedere origina il "Fosso Fucicchia", totalmente compreso nella Foresta Demaniale "Valle Cupa". La quota minima del comparto è di 1.520 m s.l.m. raggiunta nella porzione settentrionale del lotto, mentre la massima è di 1.600 m s.l.m., in corrispondenza della pendice occidentale di "Serra Pantanella". L'esposizione prevalente è ad occidente. Il lotto pascolivo risulta totalmente compreso nella Zona Speciale di Conservazione IT7110205 "Parco Nazionale d'Abruzzo".

### Viabilità ed accessi.

La viabilità di accesso ai terreni è costituita da un sentiero, a fondo naturale, che dalla SR n. 469 Sannite (Loc. Bocca Pantano) permette di raggiungere il lotto pascolivo. Il lotto pascolivo è da intendersi intercluso tra altri e diversi lotti pascolivi concessi ad allevatori da parte del Comune di Scanno, della Regione Abruzzo e del Reparto scrivente.

### Strutture e servizi.

Il lotto pascolivo non è dotato né di strutture per il ricovero del bestiame, né per il personale addetto alla guardiania. Non sono presenti inoltre né abbeveratoi, né recinzioni di delimitazione.

### Vegetazione.

Dal punto di vista floristico-vegetazionale i pascoli sono costituiti principalmente da praterie secondarie che hanno sostituito le originali formazioni forestali. Fisionomicamente sono presenti: **brachipodieti, mosaici delle conche montane, brometi, nardeti e festuceti**, alternati tra loro in base alle differenti caratteristiche micro-stazionali ed edafiche. Non è stato possibile determinarne con esattezza la relativa incidenza delle varie fisionomie vegetazionali per mancanza di studi, o di informazioni di dettaglio. Dal punto di vista produttivo le formazioni vegetali sono classificabili come pascoli di I<sup>a</sup> classe, per le porzioni pianeggianti poste alle quote minori e pascoli di III<sup>a</sup>, più o meno cespugliati, per quelle situate in pendio.

## DETERMINAZIONE DEL CARICO DI BESTIAME

I valori di carico di bestiame vengono espressi convenzionalmente in Unità Bovino Adulto (U.B.A.); considerato che nel lotto pascolivo "Bocca Pantano" è consentito pascolo bovino ed ovi-caprino, per quest'ultima tipologia sono stati adottati i valori di conversione: 1 pecora adulta o 1 capra adulta equivale a 0,15 U.B.A./ha/anno, cioè 1 U.B.A./ha/anno = 6,66 pecore o capre/ha/anno. Ai fini della determinazione del carico di bestiame e in considerazione del fatto che il pascolo, esercitato in ambienti come quelli del comparto in esame, se condotto regolarmente può contribuire alla conservazione dell'ecosistema pascolo, ma può anche provocare l'instaurarsi di fenomeni di degrado se viene esercitato in maniera eccessiva, sono stati presi come riferimento i valori riportati nella tabella seguente (tab. 2), derivati da studi specifici realizzati all'interno della ZSC IT7110205 denominata "Parco Nazionale d'Abruzzo", da cui sono scaturite anche le Misure di Conservazione sito/specifiche approvate con D.G.R. n. 478/2018.

Fisionomia vegetale	Carico minimo (U.B.A./ha/anno)	Carico massimo (U.B.A./ha/anno)	Carico ottimale (U.B.A./ha/anno)
Festuceti	0,290	0,440	0,365
Brachipodieti	0,160	0,230	0,195
Brometi	0,230	0,350	0,290
Nardeti	0,260	0,380	0,320
Mosaico delle conche montane	0,310	0,460	0,385
<b>Valore medio</b>	<b>0,250</b>	<b>0,372</b>	<b>0,311</b>

Tab. 2: Valori di carico riscontrati da bibliografia; il carico ottimale è stato ottenuto come media tra carico minimo e carico massimo.

Come accennato, in mancanza di informazioni sull'incidenza, in termini di superficie, delle fisionomie vegetali presenti, si è ipotizzata una presenza uniforme delle 5 tipologie vegetazionali. Di conseguenza i valori di carico di bestiame sono stati ottenuti come media dei valori riportati nella tabella precedente, ottenendo i risultati di seguito esposti:

Schema riassuntivo carichi di bestiame

- **Carico minimo necessario**      **4 UBA che corrispondono a 26 pecore - capre**

- **Carico ottimale**                                **5 UBA che corrispondono a 33 pecore - capre**
- **Carico massimo consentito**        **6 UBA che corrispondono a 39 pecore - capre**

**DETERMINAZIONE DEL VALORE DELLA POLIZZA A GARANZIA DEI BENI CONCESSI**

A tutela dei beni concessi si prevede che l'affittuario stipuli specifica polizza assicurativa per un periodo pari a quello della concessione, maggiorato dei tempi necessari per la definizione di tutti i rapporti contrattuali. Pertanto, con la presente perizia, viene determinato il valore del massimale da assicurare per rischio locativo, nella concessione del lotto pascolivo "Bocca Pantano". Tale stima è basata su una procedura proporzionata alle superfici concesse che potrebbero essere oggetto di possibili danni e rischi. In particolare il valore del bene/rischio è stato valutato in € 1.500,00 ad ha, quale forfettario costo di ricostituzione del pascolo a seguito di danni presunti (es. incendio, eccessivo sentieramento, etc.). Pertanto il massimale da assicurare è pari ad € 23.565,00 (ha 15.71.00 x €/ha 1.500,00).

**CONCLUSIONI**

A conclusione della presente scheda tecnico descrittiva si sintetizzano i parametri derivati, necessari per la procedura di concessione del lotto pascolivo denominato "Bocca Pantano":

- **Superficie concessa**                                **15.71.00 ha**
  
- **Carico minimo necessario**                                **4 UBA - 26 pecore**
- **Carico ottimale**    **5 UBA - 33 pecore**
- **Carico massimo consentito**                                **6 UBA - 39 pecore**
  
- **Periodo di pascolamento**                                **15 giugno – 15 ottobre**
  
- **Massimale polizza per rischio locativo € 23.565,00**

Castel di Sangro, 30.05.2023

Il Comandante del Reparto Carabinieri Biodiversità di Castel di Sangro  
(Col. Mauro Macino)

Per presa visione l'Aggiudicatario

---