

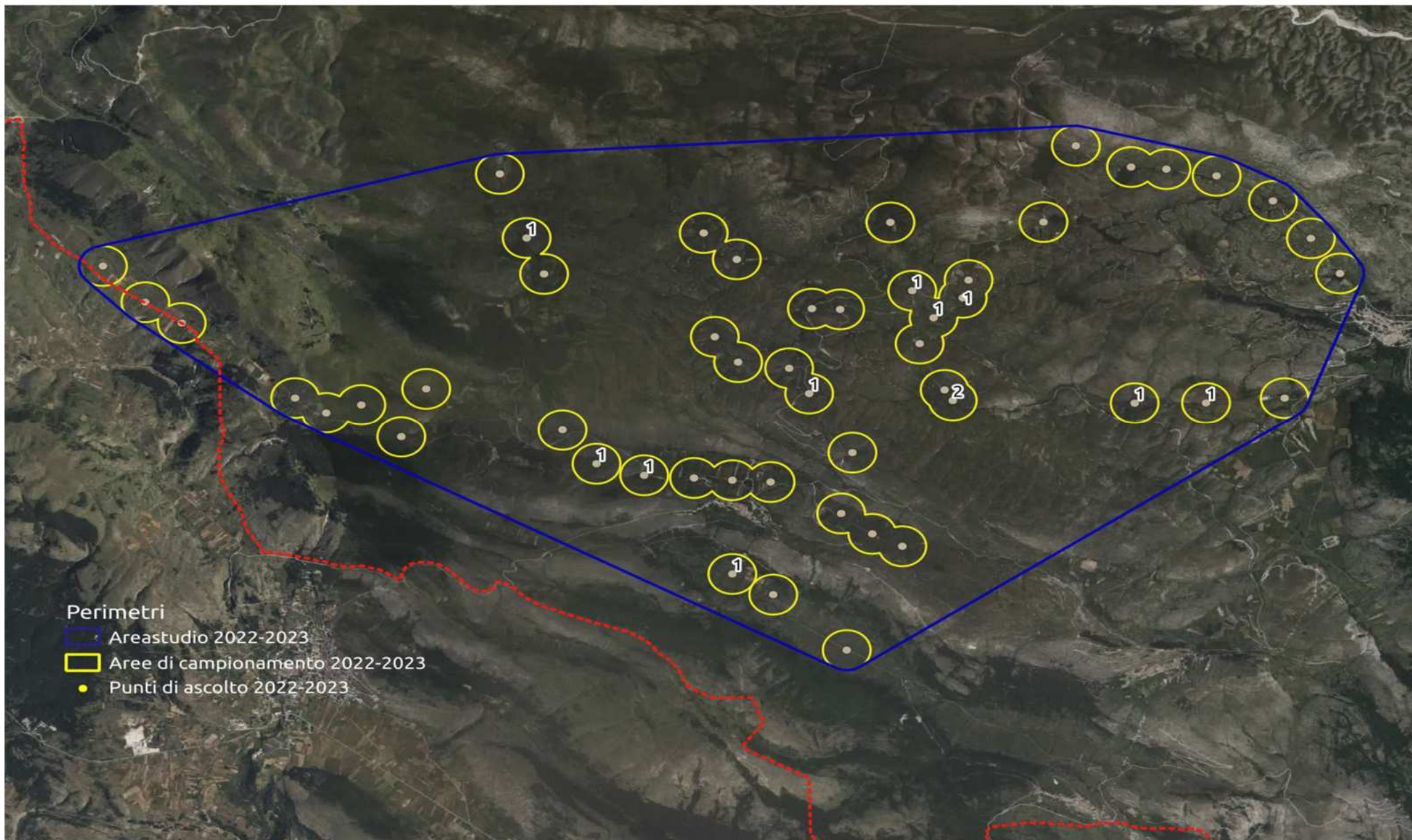
# IMPIEGO DELLE UNITA' CINOFILE NELLA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA'

ESPERIENZE DI MONITORAGGIO CON CANI DA FERMA NEL PARCO NAZIONALE GRAN  
SASSO E MONTI DELLA LAGA

ANDREA SCAPPI – Ispra

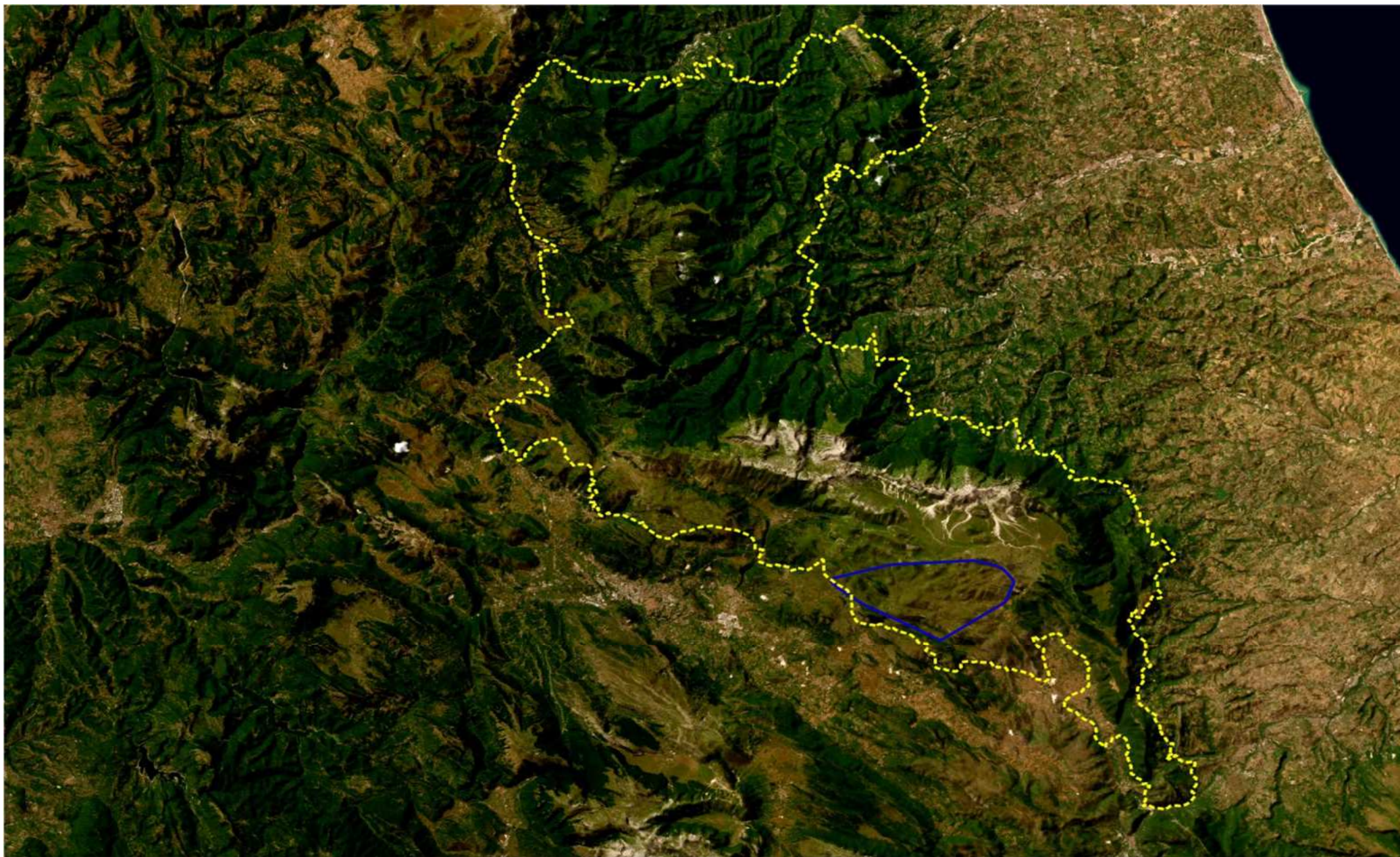
LUCA GIARDINI – Collaboratore Ispra

Pre-riproduttivo: dipende dalla situazione e viene usato in alternativa ad altri metodi magari più efficienti ma non applicabili in condizioni particolari (inaccessibilità con mezzi) o anche affiancandoli a metodi tipo Play-back per una comparazione. (certificare la presenza anche in aree non campionate PL, e/o completare e supportare il campionamento playback).



Post-riproduttivo: serve ad individuare le brigate famigliari e quindi il rapporto giovani adulti, dati fondamentali per lo studio della dinamica di popolazione. Inoltre permette in linea generale di individuare la mortalità degli adulti e un dato indicativo sulla possibile mortalità dei giovani se si ha la possibilità di ripetere le uscite nel tempo.











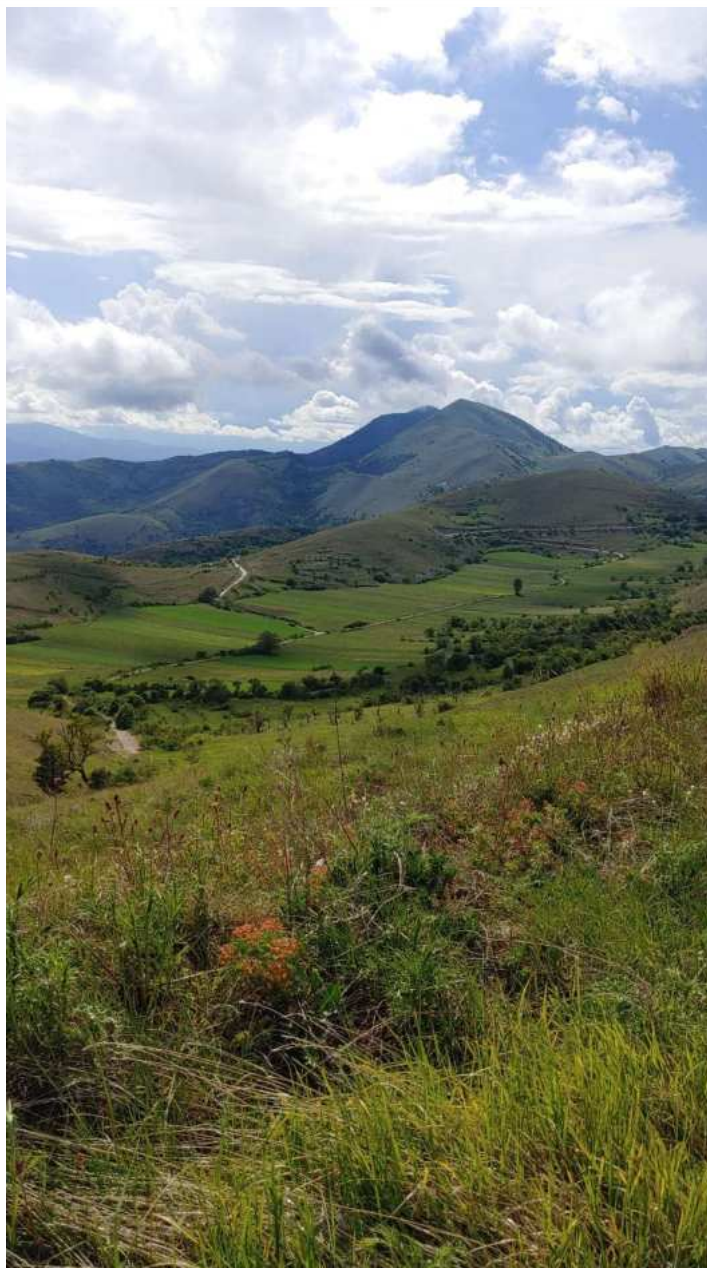






































# WORKSHOP

UNITÀ CINQUE PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ

MILANO  
7 APRILE 2007



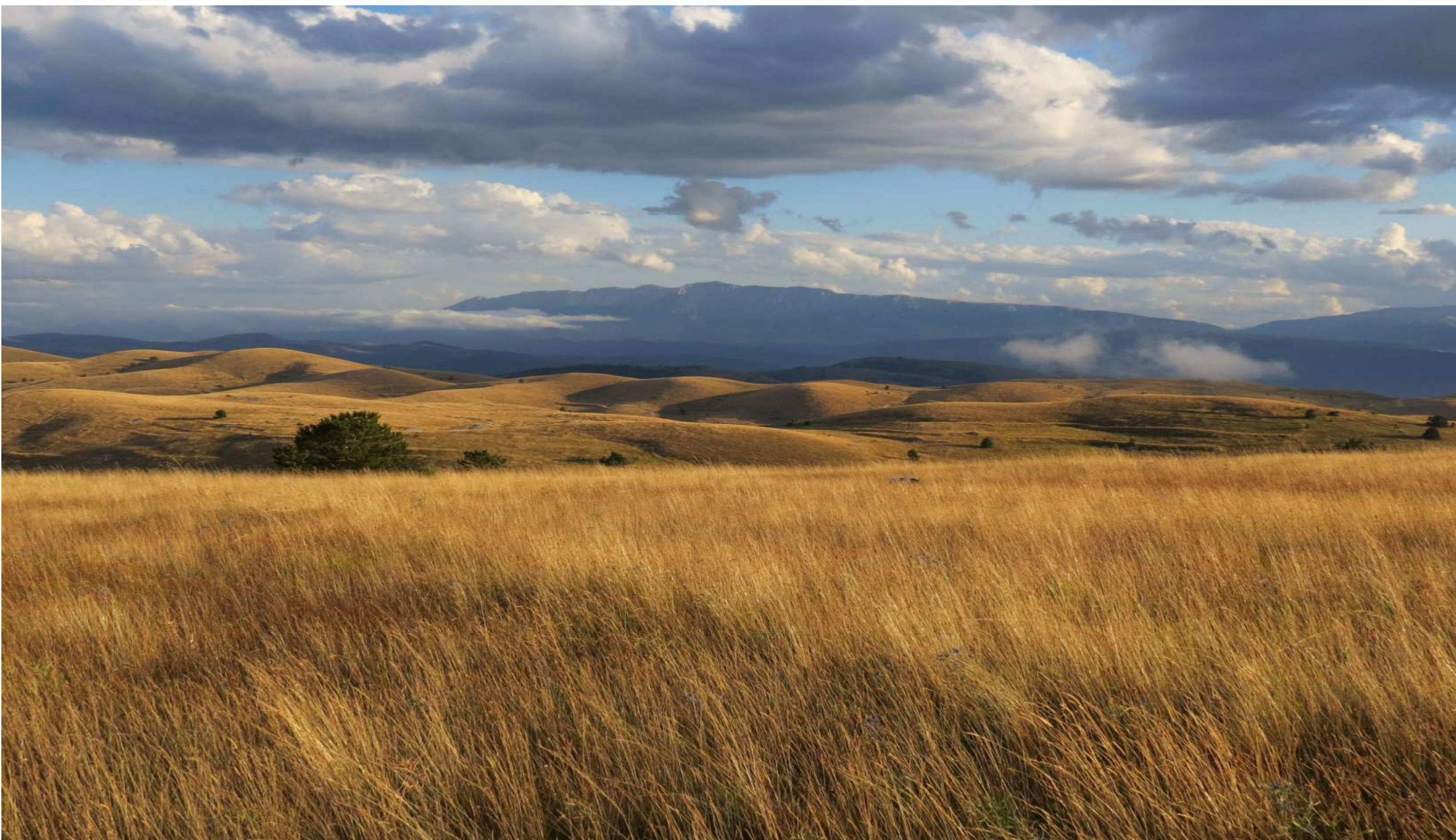


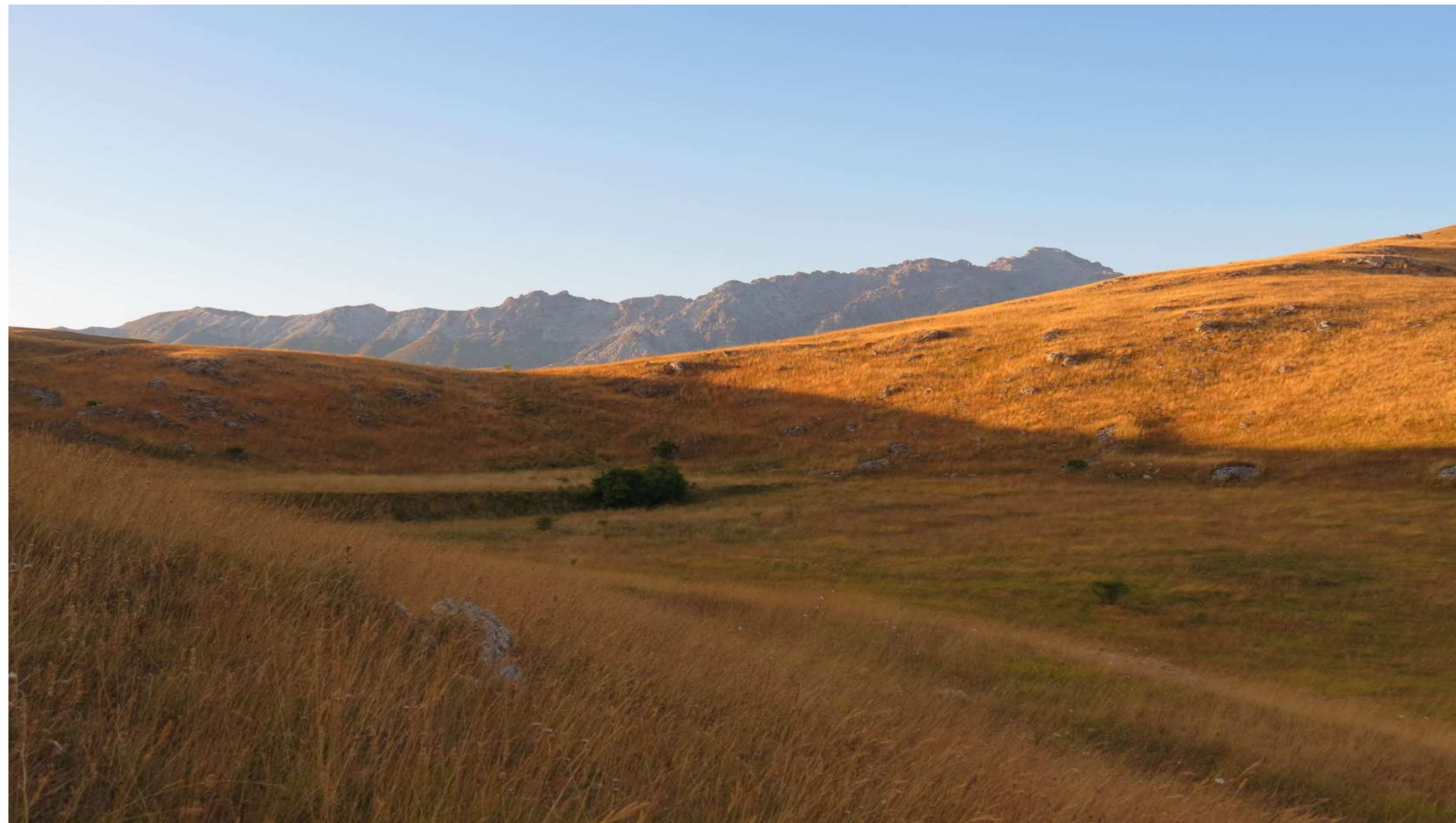








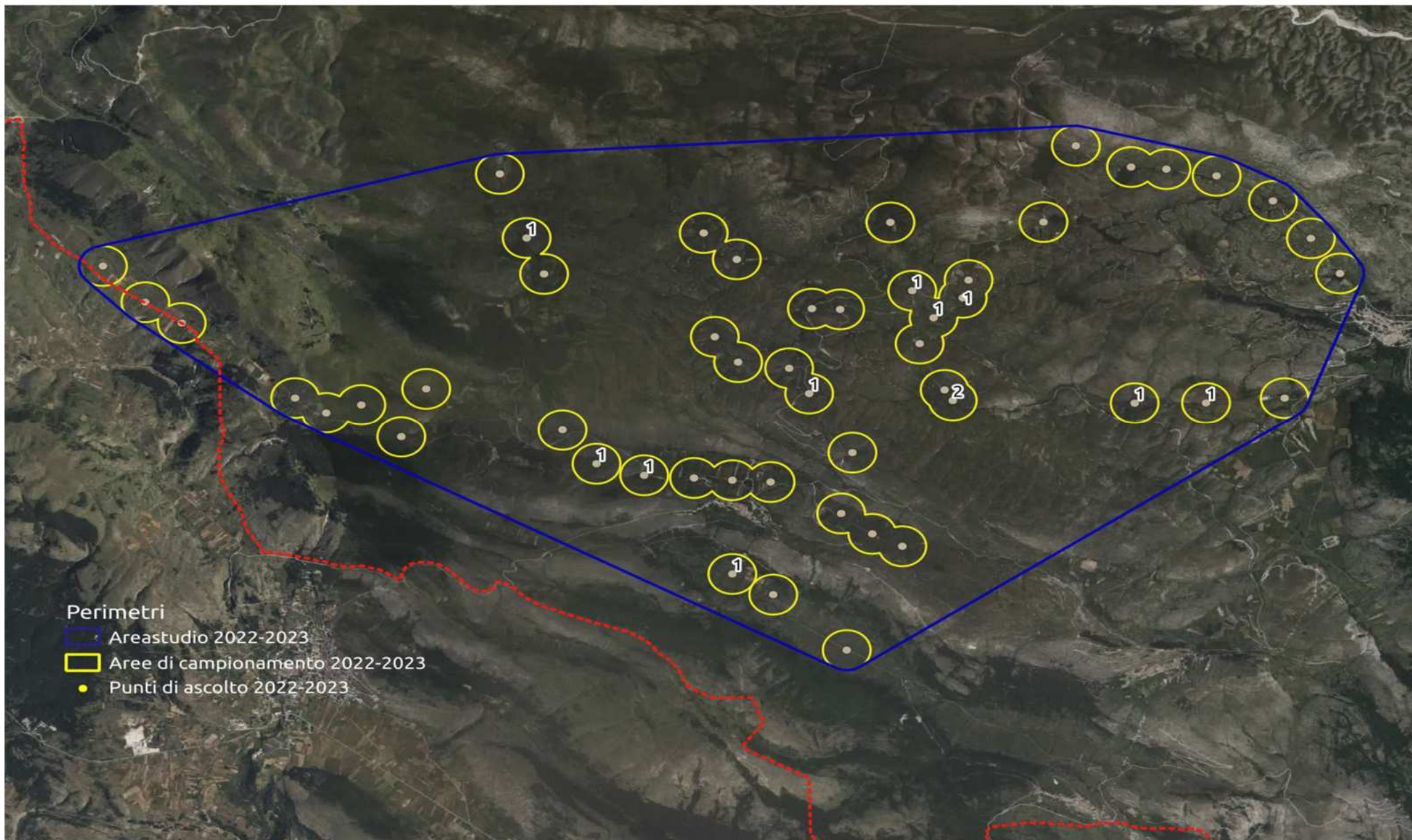












	ANNO					
	2016			2020		
	n° ind. x brigata	n° juv	n° adulti	n° ind. x brigata	n° juv	n° adulti
<b>Sommatoria</b>	51	35	16	55	42	13
<b>Media</b>	<b>5,3</b>	<b>3,5</b>	<b>1,6</b>	<b>8,3</b>	<b>7</b>	<b>1,9</b>
<b>d. st.</b>	5,4	4,7	0,8	5,2	5,4	0,4
<b>min</b>	2	0	0	2	0	1
<b>max</b>	17	15	2	17	15	2
<b>N</b>	10	10	10	7	7	7
	JJ/Aadd – 2016	2,2		JJ/Aadd – 2020	3,62	

n	Data	Coord. X/Y WGS84	A dulti	JJ	Totali
1	08/08/2023	392561 / 4702759	2	7	9
2	14/08/2023	387514 / 4690073	2	3	5
3	14/08/2023	387147 / 4690638	2	7	9
4	17/08/2023	387910 / 4694293	2	6	8
5	24/08/2023	389587 / 4692053	2	1	3
6	26/08/2023	386776 / 4689707	2	11	13
7	26/08/2023	386328 / 4689611	2	13	15
8	26/08/2023	389152 / 4692883	2	10	12
9	26/08/2023	389687 / 4692802	2	8	10
10	19/09/2023	387857 / 4690060	2	2	4
11	19/09/2023	391546 / 4691822	2	7	9
<i>N</i>					11,0
<i>Min</i>					3,0
<i>Max</i>					4,0
<i>Sommatoria</i>					97,0
<i>Media</i>					8,8
<i>DS +/-</i>					3,7

Anno	JJ/AA	Gruppo Medio	n. Medio j X brigata	n. Brigata + numerosa
2016	2,18	5,3	3,5	17
2020	3,6	8,3	7	17
2021	Dati mancanti per Covid			
2022	0,58	2,3	0,5	4
2023	3,4	8,8	6,8	15





### Ringraziamenti

Un ringraziamento particolare va a Luca Giardini e Carlo Ciuffetelli.

e inoltre si desidera ringraziare tutti i partecipanti ai monitoraggi:

#### I Conduttori:

Marco Bello, Carlo Ciuffetelli, Faroni Cesare, Giuseppe Gallucci, Stefano Loreto, Valerio Nicolucci, Marco Nuti, Silvio Scappi e Davide Senserini.

#### I Protagonisti:

Maya, Selma, Zoe, Ozzy, Itaca, Thor, Frida, Artù, Orfeo, Diana, Bacco, Luna, Alice, Atena, Attila, Alba, Wendy, Stella, Duccio, Bora, Zoe, Mia, Ariel, Kina, Anita, Slatàn, Whale e Susy.

#### Per la logistica:

L'Agriturismo Lo Scrigno di Porpora di San Pio delle Camere (AQ) della Famiglia Feneziani per il vitto, l'alloggio e messa a disposizione officina e dimora per gli ausiliari.