



INTERVENTO:

**S.S. N° 51 “DI ALEMAGNA” PROVINCIA DI BELLUNO
PIANO STRAORDINARIO PER L’ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021
ATTRAVERSAMENTO DELL’ABITATO DI TAI DI CADORE**

CONTENUTO:

**MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERAM
COMPONENTE MAMMIFERI
RELAZIONE CONCLUSIVA**

REALIZZAZIONE:

CAPOGRUPPO MANDATARIA:

Veolia Acqua Servizi srl

MANDANTI:

Multiproject srl



Ausilio spa

Gruppo C.S.A. spa

Bioprogramm soc. coop.





REV.	DATA	MOTIVO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	31/03/2023	SECONDA EMISSIONE	Dott. Mirko Destro	Dott.ssa Ines Savic	Dott. Paolo Turin
00	06/12/2022	PRIMA EMISSIONE	Dott. Mirko Destro	Dott.ssa Ines Savic	Dott. Paolo Turin

	<p>S.S N° 51 “DI ALEMAGNA” PROVINCIA DI BELLUNO PIANO STRAORDINARIO PER L’ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021 ATTRAVERSAMENTO DELL’ABITATO DI TAI DI CADORE</p>	
---	---	---

INDICE

1	PREMESSA	1
2	OGGETTO DELLE PRESTAZIONI	1
3	METODOLOGIE DI RILEVAMENTO E CAMPIONAMENTO	1
3.1	LOCALIZZAZIONE DELLE STAZIONI D'INDAGINE	1
3.2	METODI DI INDAGINE	8
3.2.1	Teriofauna	8
3.2.2	Chiroterofauna	11
3.2.3	Produzione di cartografia georiferita	12
4	PROGRAMMAZIONE.....	13
5	RISULTATI	13
5.1	TERIOFAUNA	13
5.2	CHIROTTERI	21
6	CONCLUSIONI	24
7	BIBLIOGRAFIA	27
8	ALLEGATO – CERTIFICATI DI ANALISI	28

	<p>S.S N° 51 "DI ALEMAGNA" PROVINCIA DI BELLUNO PIANO STRAORDINARIO PER L'ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021 ATTRAVERSAMENTO DELL'ABITATO DI TAI DI CADORE</p>	
---	--	---

1 PREMESSA

Nella presente relazione per la componente mammiferi, concernente il "Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021 – attraversamento dell'abitato di San Vito di Cadore", vengono restituiti i dati di monitoraggio della fase di *Ante Operam* (AO) rilevati tra aprile e settembre 2022, per un totale di 3 campagne di rilievo. La caratterizzazione della comunità teriologica è avvenuta tramite indagine della mesoteriofauna e della chiroterofauna.

2 OGGETTO DELLE PRESTAZIONI

Di seguito si riportano le diverse metodologie utilizzate per il censimento dei mammiferi e i principali risultati ottenuti.

Le componenti previste dal PMA per il monitoraggio dei mammiferi sono:

- Teriofauna (Metodica E);
- Passaggi faunistici (Metodica E);
- Chiroteri (Metodica E).

Come da PMA, sono state eseguite tre campagne di indagine, tra aprile e settembre 2022.

3 METODOLOGIE DI RILEVAMENTO E CAMPIONAMENTO

3.1 Localizzazione delle Stazioni d'Indagine

I rilievi faunistici sono stati condotti sulle 3 aree previste dal PMA e denominate "FAU-01", "FAU-02" e "FAU-03", localizzate a Tai di Cadore frazione nel comune di Pieve di Cadore (provincia di Belluno).

L'area FAU-01 è localizzata in un'area prativa, compresa tra la SS51 e via Monte Rite, che risulta quasi completamente confinata dall'area urbana di Tai di Cadore. Per quanto riguarda il monitoraggio dei passaggi faunistici, si è ritenuto di individuare un punto esterno all'area descritta per la mancanza dei requisiti utili al rilievo della fauna con tale mezzo (sicurezza e visibilità).

L'area FAU-02 è localizzata a sud del percorso ciclopedonale che parallelamente alla SS51 passa dietro lo stadio del Ghiaccio comunale. L'area indagata si sviluppa lungo un pendio interessato da una vegetazione forestale.

L'area FAU-03 è localizzata a sud-est della frazione di Tai, interessando parzialmente via delle Piazze per poi svilupparsi nel prato e nel bosco lungo il pendio alle spalle del Bar Bianco.

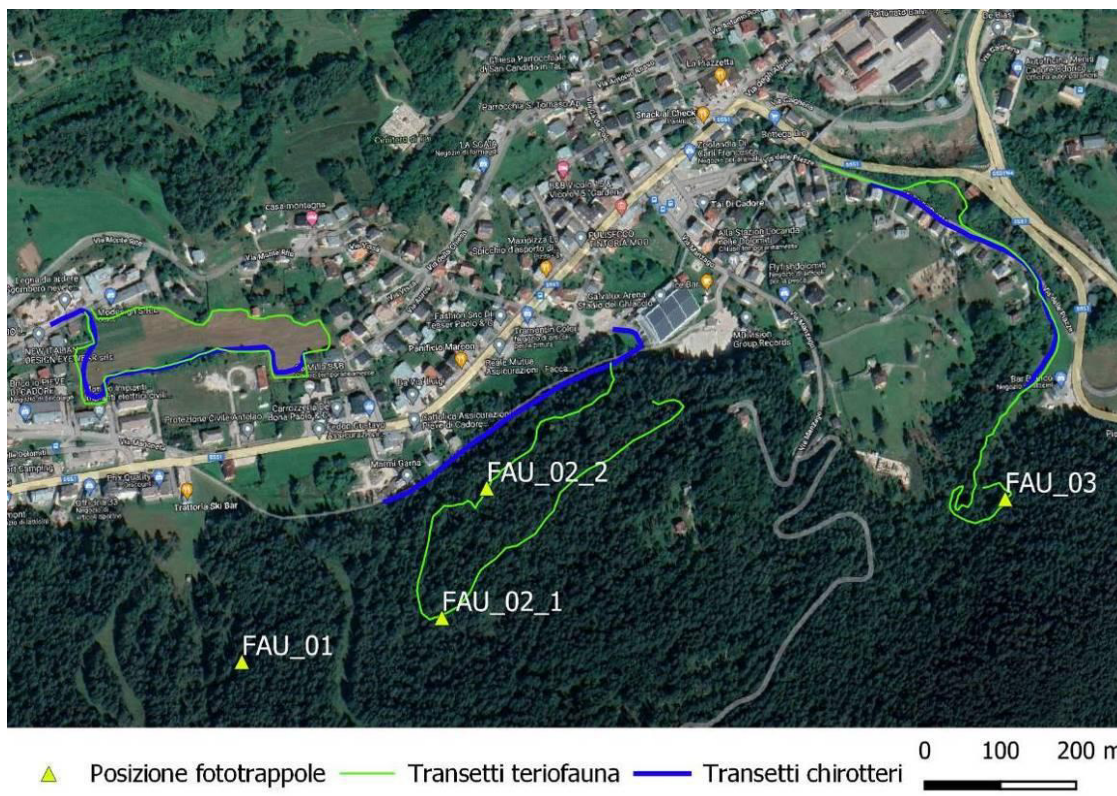


Figura 3-1 – Localizzazione stazioni di monitoraggio

Tabella 3.1 - Transetti di monitoraggio della componente Teriofauna

CODIFICA	METODICA	LUNGHEZZA TRANSETTO	COMUNE	COORDINATE UTM32/WGS84 (CENTROIDE)
FAU-01	Mammiferi	952 m	Tai di Cadore	757636,36 E
				5146275,77 N
FAU-02	Mammiferi	1.000 m	Tai di Cadore	757826,59 E
				5145957,72 N
FAU-03	Mammiferi	962 m	Tai di Cadore	758652,08 E
				5146302,21 N



Figura 3-2 - Localizzazione del transetto FAU-01 della componente teriofauna

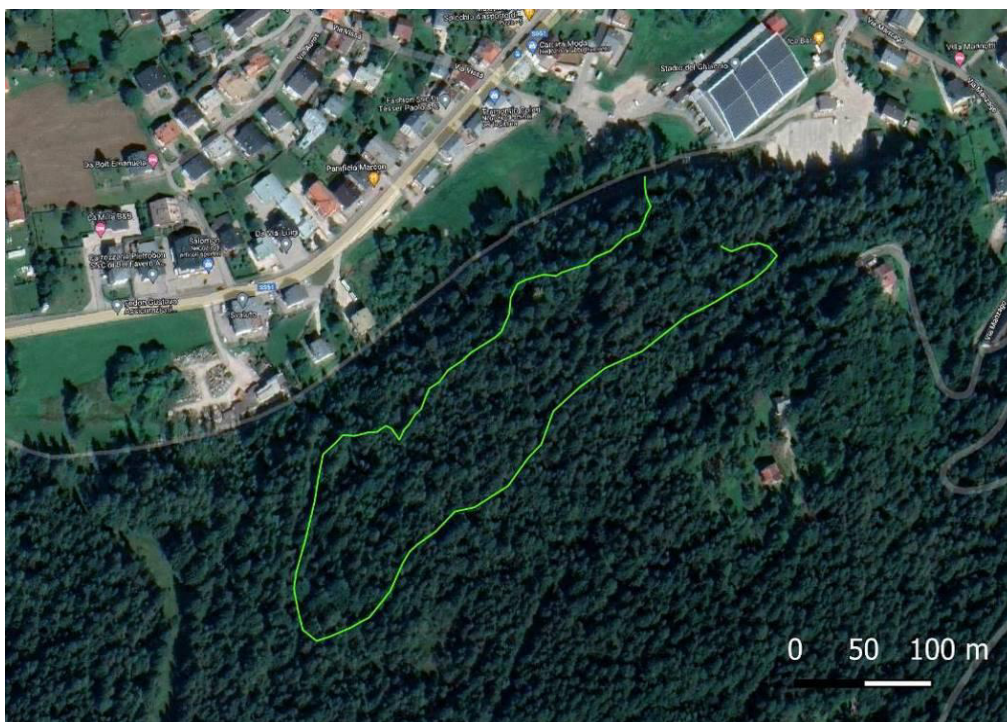


Figura 3-3 - Localizzazione del transetto FAU-02 della componente teriofauna



Figura 3-4 - Localizzazione del transetto FAU-03 della componente Teriofauna

Tabella 3.2 - Transetti di monitoraggio della componente Controllo passaggi fauna mediante fototrappole

CODIFICA	METODICA	LUNGHEZZA TRANSETTO	COMUNE	COORDINATE UTM32/WGS84
FAU-01	Controllo passaggi fauna mediante fototrappole	n.a.	Tai di Cadore	757580,34 E
				5145900,25 N
FAU-02_1	Controllo passaggi fauna mediante fototrappole	n.a.	Tai di Cadore	757844,77 E
				5145958,48 N
FAU-02_2	Controllo passaggi fauna mediante fototrappole	n.a.	Tai di Cadore	757903,99 E
				5146129,51 N
FAU-03	Controllo passaggi fauna mediante fototrappole	n.a.	Tai di Cadore	758589,25 E
				5146115,41 N



Figura 3-5 - Localizzazione della fototrappola FAU-01



Figura 3-6 - Localizzazione delle fototrappole FAU-02



Figura 3-7 - Localizzazione della fototrappola FAU-03

Tabella 3.3 - Transetti di monitoraggio della componente Chiroterri

CODIFICA	METODICA	LUNGHEZZA TRANSETTO	COMUNE	COORDINATE UTM32/WGS84 (CENTROIDE)
FAU-01	Chiroterri	515 m	Tai di Cadore	757449,21 E
				5146285,72 N
FAU-02	Chiroterri	415 m	Tai di Cadore	757953,47 E
				5146235,55 N
FAU-03	Chiroterri	445 m	Tai di Cadore	758597,85 E
				5146438,58 N

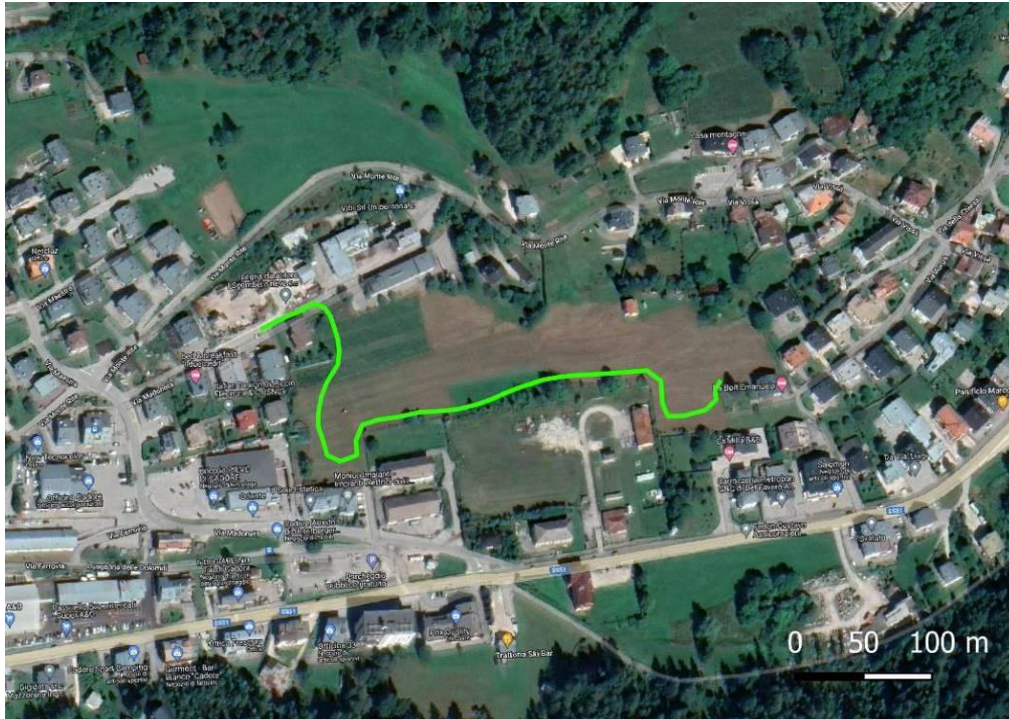


Figura 3-8 - Localizzazione del transetto FAU-01 della componente chiroterri



Figura 3-9 - Localizzazione del transetto FAU-02 della componente chiroterri

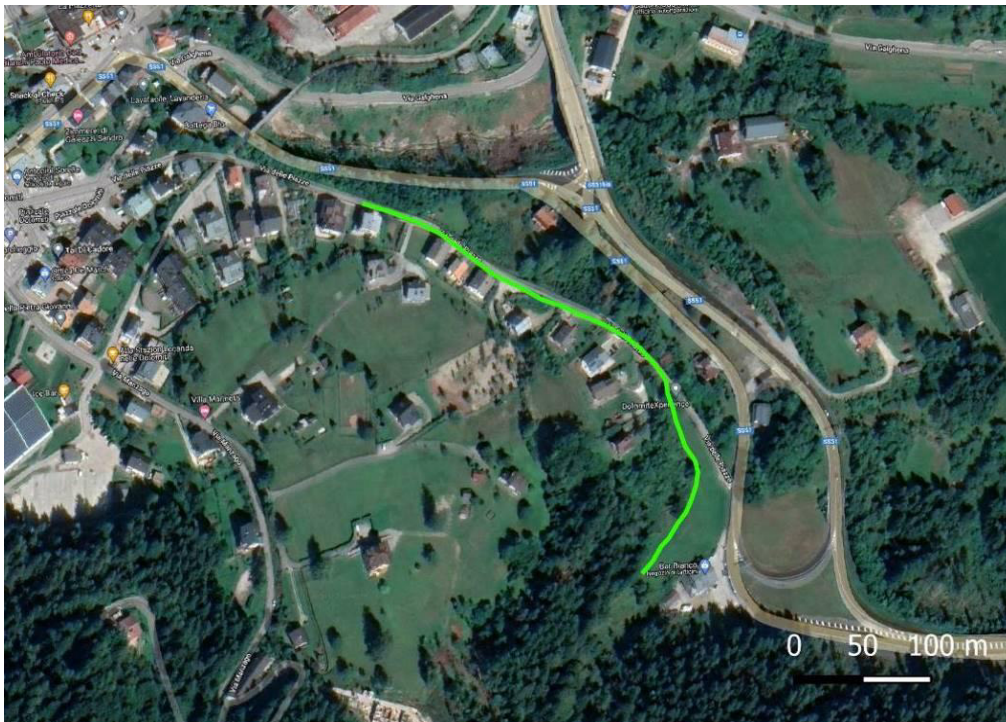


Figura 3-10 - Localizzazione del transetto FAU-03 della componente chiroterti

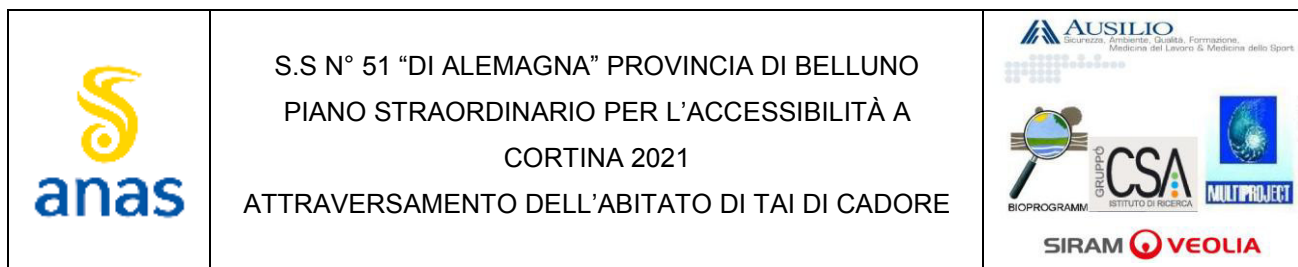
3.2 Metodi di Indagine

3.2.1 Teriofauna

La tecnica di rilievo utilizzata per determinare la presenza di mesoteriofauna, in particolare di carnivori mustelidi, si basa sul conteggio e la raccolta degli escrementi lungo percorsi fissi (Cavallini, 1993). Per lo scopo sono stati individuati dei transetti campione di lunghezza costante, tracciati all'interno dell'area di studio. Questo metodo è utilizzato per ricavare stime di abbondanza della mesoteriofauna ed è il più semplice ed affidabile che permette la comparazione della densità tra aree diverse in anni diversi. Per ottenere dati attendibili bisogna considerare che:

- la visibilità deve essere elevata e pressoché costante nei percorsi campione (evitare zone con erba troppo alta),
- devono essere evitati percorsi troppo frequentati e accessibili ai veicoli che al passaggio potrebbero distruggere le fatte (Cavallini, 1994).

I transetti sono stati scelti tenendo conto della necessità di campionare la maggior varietà di ambienti presenti (Locatelli et al., 1995). Le fatte (*scatters*) e gli altri segni di presenza di carnivori sono stati fotografati; quando possibile, gli *scatters* sono stati identificati *in situ* in base a forma, dimensioni e odore,



successivamente raccolti e conservati per un'ulteriore analisi. Sul campo sono state inoltre documentate fotograficamente, quando possibile, le piste, le impronte impresse sul terreno e qualunque altro indice oggettivo di presenza, secondo il classico metodo naturalistico (Locatelli et al. 1995). In particolare per lo studio degli ungulati si terranno in considerazione indizi di presenza specifici come orme, piste, feci, arature, fregoni.

L'indice utilizzato per la stima dell'abbondanza relativa è l'Indice Chilometrico di Abbondanza (IKA). Questo parametro valuta il numero di osservazioni dirette e/o indirette di una specie lungo un percorso prestabilito. Si determina perciò un valore di densità attraverso un'unità di misura lineare. Le osservazioni indirette sono di diversa natura e possono comprendere impronte, escrementi, resti di pasto, resti di pelo, ecc. Il metodo scelto utilizza quindi l'IKA basandosi principalmente sul conteggio e la raccolta degli escrementi, ma anche impronte e altri segni indiretti o diretti osservati lungo percorsi fissi. L'adozione di questo particolare indice offre, attraverso un minore sforzo di campionamento, risultati più immediati rispetto alle tecniche di censimento esaustivo, ed in alcuni casi la sua scelta è obbligata. Perciò per il calcolo dell'indice di abbondanza utilizzata è la seguente formula:

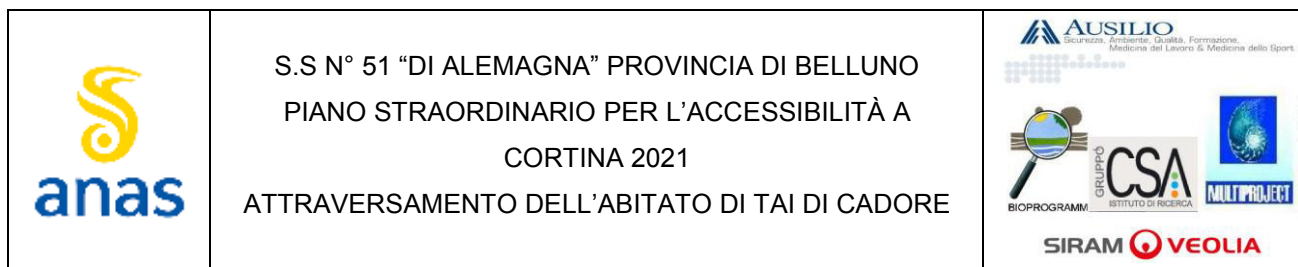
$$IKA = n^{\circ} \text{ contatti} / \text{km}$$

I campioni rilevati dall'analisi delle fatte dei carnivori sono stati studiati in laboratorio al fine di giungere alla corretta determinazione della specie.

In laboratorio gli *scatters* sono stati inizialmente disgregati e disciolti in alcool etilico 70%, successivamente posti in una piastra Petri e osservati allo stereomicroscopio. Tale procedura consente di individuare, se presenti nel campione, i “markers”, cioè i peli ingeriti nelle fasi di *grooming* (Fior, 1999). In seguito si effettua una valutazione qualitativa del cibo ingerito sulla base di eventuali resti di ossa e peli appartenenti alle specie predate.

Per una corretta determinazione dei materiali raccolti è importante in primo luogo distinguere i peli di giarra (*guard hairs*) più lunghi, resistenti e spesso fortemente pigmentati, dai peli di borra (*fine hairs*) più corti e in genere meno pigmentati. In entrambi i casi il pelo è costituito da una cuticola squamosa più esterna, da una corteccia intermedia di spessore variabile e da una medulla interna con cellule, che possono essere variamente disposte. I peli di borra risultano essere poco utili per il riconoscimento delle diverse specie (Teerink, 1991), contrariamente ai *guard hairs* nei quali la parte distale, chiamata *shield* e usata per separare le categorie tassonomiche, è molto più pronunciata (De Marinis & Agnelli, 1993). La determinazione specifica si basa sulla disposizione delle squame della cuticola, sulle caratteristiche della medulla e, in certi casi, sulla forma della sezione trasversale.

Per lo studio della cuticola il procedimento prevede la pulizia del pelo in acetone, in acetato di etile o in etere etilico per alcuni minuti al fine di rimuovere gli oli, i grassi naturali e i residui di sporcizia; in seguito si stende il pelo su un sottile strato di smalto sintetico trasparente steso su un vetrino portaoggetti da microscopia; dopo alcuni minuti, quando lo smalto si è solidificato si solleva e si stacca delicatamente il pelo con una



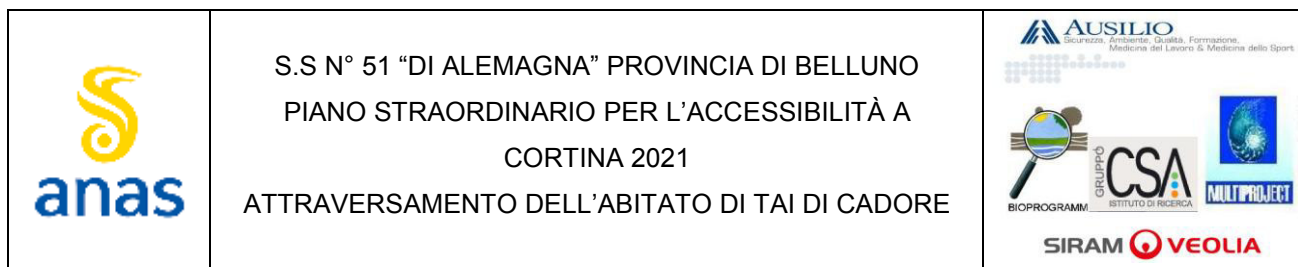
sottile pinzetta e si osserva il calco ottenuto al microscopio ottico a 100 e 400 ingrandimenti. I disegni della cuticola si presentano spesso complessi e a volte difficilmente distinguibili gli uni dagli altri al punto che secondo alcuni autori (Teerink, 1991; De Marinis & Agnelli, 1993) questo metodo ha valore diagnostico solo a livello di genere. Per lo studio della medulla, assai più importante per una corretta determinazione specifica, il pelo viene pulito e montato su vetrino microscopico utilizzando come mezzo d’inclusione il liquido di Faure o Balsamo del Canada; anche in questo caso l’osservazione va fatta con microscopio ottico a 100-400 ingrandimenti. Le sezioni vengono effettuate con microtomo, previa inclusione del campione tricológico in acetato e paraffina, montate su vetrino microscopico e osservate al microscopio ottico. Le chiavi utilizzate per il riconoscimento dei campioni sono quelle proposte da Debrot (1982), Teerink (1991) e De Marinis & Agnelli (1993). Per ogni specie individuata nel corso della campagna di monitoraggio è stata specificata l’appartenenza all’elenco delle specie inserite in Allegato II e IV della Direttiva “Habitat” 92/43/CEE. Al termine dei rilievi di campo i dati sono stati analizzati in modo critico in relazione alle tipologie ambientali rilevate al fine di ottenere una quantificazione e localizzazione del numero di specie di mammiferi appartenenti alla mesoteriofauna presenti nel territorio d’indagine.

Il monitoraggio con fototrappole ha consentito invece di disporre dei dati diretti sulla effettiva presenza di mesoteriofauna e di ungulati nelle aree di indagine mediante riprese fotografiche delle specie contattate. Le fototrappole non sono in realtà specifiche per una determinata classe animale ma possono essere utilizzate per intercettare un’ampia varietà di specie terrestri mediante l’utilizzo di una strumentazione di ripresa digitale attivata dal semplice passaggio degli animali.

Le fototrappole sono costituite da una fotocamera in grado di registrare, su supporto digitale tramite fotografie o brevi video, la presenza di animali che innescano con il loro passaggio un sensore di movimento (PIR) attivo, in base alla programmazione voluta, sia di giorno che di notte. Tale strumento è quindi molto adatto alla documentazione faunistica perché permette di registrare il passaggio di qualsiasi specie unitamente a metadati come ora, giorno e temperatura consentendo così, in base ai casi, di determinare abitudini e comportamenti.

Il modello di fototrappola che è stata utilizzata è la Boskon Guard BG526 caratterizzata dalle seguenti specifiche tecniche:

- Risoluzione sensore: 5 - 8 - 12 megapixel
- Angolo di ripresa: 56°
- Angolo sensore PIR: 67°
- Illuminazione notturna: fino a 15 metri
- Ripresa diurna: fino a 15 metri
- Tempo di attivazione foto: 0,5 secondi
- Numero di Led: 30
- Lunghezza d’onda led: 940nm



Il settaggio dell'apparecchiatura prevede in genere i seguenti parametri:

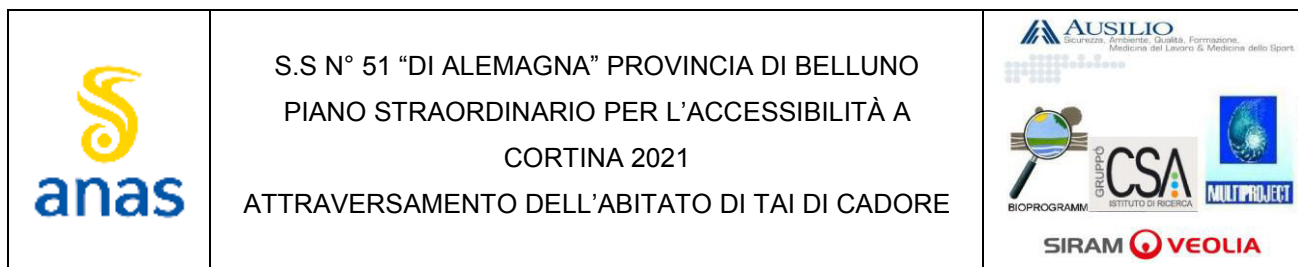
- Modalità: solo foto
- Risoluzione: 8mp
- Sequenza: 3 fotogrammi consecutivi
- Sensibilità sensore mov.: Alta
- Sovraimpressione dati: ora, data, fase lunare, temperatura
- Password di protezione: si

La durata della campagna di fototrappolaggio è stata di 8 giorni (ovvero 7 notti continuative di registrazione). La scelta di utilizzare la sola modalità fotografica è dovuta alla maggiore reattività dimostrata dal modello con questo settaggio. Infatti da prove effettuate, si è osservato che il tasso di ripresa positivo (animale ripreso e identificabile) era maggiore con la sola modalità foto e con sequenza pari a tre fotogrammi consecutivi. La sovraimpressione di metadati come ora e data ha poi permesso il confronto tra i fotogrammi e la collocazione temporale dei singoli passaggi.

L'utilizzo della tecnica del fototrappolaggio è previsto in aggiunta al rilievo degli indici di presenza su transetto in fase di AO, CO e PO in 3 aree. Per ogni specie individuata nel corso delle campagne di monitoraggio è stata specificata l'appartenenza all'elenco delle specie inserite in Allegato II e IV della Direttiva “Habitat” 92/43/CEE.

3.2.2 Chiroterofauna

Il riconoscimento di alcune specie e di alcuni generi della chiroterofauna presente nell'area di studio si è svolto mediante il rilievo dei segnali di ecolocalizzazione emessi durante i voli di spostamento e di caccia, e le osservazioni dirette notturne con strumenti ottici. I Microchiroteri, sottordine dei chiroteri a cui appartengono tutte le specie italiane, si orientano nel volo ed identificano la preda grazie ad un sofisticato sistema, in principio simile al sonar, noto come ecolocalizzazione. Ogni pipistrello emette segnali ultrasonici caratterizzati da una determinata frequenza e forma dell'impulso. Nel presente studio, le registrazioni delle emissioni ultrasonore prodotte dai pipistrelli sono state ottenute seguendo un determinato percorso campione nelle ore notturne, secondo quanto proposto da Ahlén (1990). La funzione fondamentale del Bat detector è quella di convertire i segnali ultrasonori emessi dai chiroteri in volo, compresi in un campo di frequenze tra 10 e 120 kHz, in suoni udibili all'orecchio umano. L'efficacia del Bat detector nel rivelare la presenza di chiroteri dipende dalla sensibilità del dispositivo, dall'intensità del segnale, dalla struttura dell'habitat in cui si effettua il rilevamento, nonché dalla distanza tra sorgente sonora e ricevitore e dalle loro posizioni relative. I segnali di ecolocalizzazione, registrati su supporto digitale integrato nel bat detector sono stati successivamente analizzati mediante software per l'analisi di emissioni ultrasonore (Bat Sound 4.2). L'identificazione delle specie è stata effettuata secondo le indicazioni metodologiche fornite da Barataud (2012), integrate da ulteriori informazioni bibliografiche (es. Russo e Jones, 2002). L'ecolocalizzazione



comporta importanti ricadute applicative nelle indagini su distribuzione ed ecologia dei chiroterri. L'obiettivo perseguito dall'indagine acustica consiste nel valutare l'uso di alcuni siti o tipologie di habitat da parte dei chiroterri. L'identificazione acustica dei chiroterri offre anche grandi vantaggi:

- rispetto alla cattura, consente di effettuare molte più osservazioni senza alcun impatto sugli animali studiati;
- specie che tendono a volare a quote più alte, difficilmente catturabili, vengono di norma rilevate molto semplicemente con il Bat-detector (ad esempio *Nyctalus* spp.);
- la distinzione in campo delle specie criptiche *P. pipistrellus* e *P. pygmaeus* è fino ad oggi possibile nella gran maggioranza dei casi misurando la frequenza di massima energia degli impulsi di ecolocalizzazione, mentre mancano criteri morfologici altrettanto efficaci.






Durante le operazioni di campo, l'ascolto dei suoni è stato sempre accompagnato, per quanto possibile, dall'osservazione diretta mediante binocolo dell'animale rivolgendo attenzione alle dimensioni e alla silhouette; inoltre sono state considerate la colorazione delle parti inferiori – quando visibili - l'altezza e il tipo di volo. I risultati ottenuti per singola stazione sono stati riportati in opportune schede indicanti:

- anagrafica della postazione,
- numero di sequenze di vocalizzi per specie
- ricchezza in specie

Per ogni specie individuata nel corso della campagna di monitoraggio è stata specificata l'appartenenza all'elenco delle specie inserite in Allegato II e IV della Direttiva “Habitat” 92/43/CEE. Al termine dei rilievi di campo i dati sono stati analizzati in modo critico in relazione alle tipologie ambientali rilevate al fine di ottenere una quantificazione e localizzazione del numero di specie di chiroterri presenti nel territorio d'indagine.

3.2.3 Produzione di cartografia georiferita

Per quanto riguarda la carta di distribuzione delle specie si è proceduto a produrre la carta di distribuzione delle specie in formato digitale georiferito (shapefile e/o kmz) associando le presenze rilevate ad ogni singolo punto di rilievo e che verrà restituita a corredo della presente relazione.

	<p>S.S N° 51 "DI ALEMAGNA" PROVINCIA DI BELLUNO PIANO STRAORDINARIO PER L'ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021 ATTRAVERSAMENTO DELL'ABITATO DI TAI DI CADORE</p>	   
---	--	---

4 PROGRAMMAZIONE

Il rilevamento delle 3 aree di censimento dei mammiferi è stato eseguito secondo il seguente calendario, riportato in Tabella 4.1.

Tabella 4.1 - Calendario dei rilievi nella fase AO per la componente mammiferi

METODICA	I CAMPAGNA	II CAMPAGNA	III CAMPAGNA
Mammiferi	21/04/2022	27/06/2022	15-16/09/2022
Chiroteri	02/05/2022	06/07/2022	15/09/2022
Passaggi fauna	21/04 – 03/05/2022	27/06 – 07/07/2022	15-24/09/2022

5 RISULTATI

5.1 Teriofauna

In questo paragrafo vengono riportati i dati rilevati, per quanto concerne la metodica di indagine per la teriofauna, nelle tre aree individuate da PMA.

Il transetto nell'area FAU-01, misura 952 metri e si sviluppa in un'area prativa compresa tra la SS51 e via Monte Rite, che risulta quasi completamente confinata dall'area urbana di Tai di Cadore. La presenza della fauna selvatica è quindi condizionata dal disturbo derivante dall'area urbana che seleziona principalmente le specie più adattabili. Le specie osservate sono risultate la volpe (*Vulpes vulpes*), il capriolo (*Capreolus capreolus*) e il cervo (*Cervus elaphus*)

Tabella 5.1 – Specie rilevate nel corso della I campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-01 (21/04/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. CONTATTI	TIPO DI CONTATTO	I.K.A.
Volpe	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	1	Escremento	1,050
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	2	Escremento	2,101
Ricchezza di specie				2		

Tabella 5.2 - Specie rilevate nel corso della II campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-01 (27/06/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. CONTATTI	TIPO DI CONTATTO	I.K.A.
Volpe	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	2	Escremento	3,151
Volpe	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	1	Scavo	
Ricchezza di specie				1		



	<p>S.S N° 51 “DI ALEMAGNA” PROVINCIA DI BELLUNO PIANO STRAORDINARIO PER L’ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021 ATTRAVERSAMENTO DELL’ABITATO DI TAI DI CADORE</p>	
---	--	---

Tabella 5.3 - Specie rilevate nel corso della III campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-01 (15/09/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. CONTATTI	TIPO DI CONTATTO	I.K.A.
Volpe	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	1	Escrementi	1,050
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	1	Escrementi	1,050
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	3	Sentieri	1,050
Ricchezza di specie				3		



Foto 5.1 – Fatta di volpe rilevata nel corso della I Campagna





Foto 5.2 – Fatte di cervo rilevate nel corso della I Campagna

Il transetto nell’area FAU-02 percorre un’area forestale, a sud della pista ciclo-pedonale che passa per il territorio di Tai di Cadore. Il terreno si presenta acclive, con una vegetazione forestale ricca di specie arbustive in prossimità della pista ciclo-pedonale e nei punti di minore densità forestale.

Le specie rilevate sono complessivamente 4: due carnivori e due ungulati. Tra i carnivori sono state osservate tracce della volpe (*Vulpes vulpes*) e di un mustelide del genere *Martes*. Per le tracce del mustelide non è stato possibile attribuire con certezza la specie; Faina (*Martes foina*) o martora (*Martes martes*). Tali specie sono difficili da discriminare in mancanza di caratteri diagnostici e possono essere confuse nelle aree dove risultano sintropiche. Tra gli ungulati sono stati osservati degli individui di capriolo (*Capreolus capreolus*) nel corso della prima campagna, mentre nelle restanti uscite sono stati rilevati segni di presenza così come per il cervo (*Cervus elaphus*).

Tabella 5.4 - Specie rilevate nel corso della I campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-02 (21/04/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. CONTATTI	TIPO DI CONTATTO	I.K.A.
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	2	Visivo	5
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	2	Escremento	

	<p>S.S N° 51 "DI ALEMAGNA" PROVINCIA DI BELLUNO PIANO STRAORDINARIO PER L'ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021 ATTRAVERSAMENTO DELL'ABITATO DI TAI DI CADORE</p>	
---	--	--

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. CONTATTI	TIPO DI CONTATTO	I.K.A.
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	1	Impronta	
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	1	Escremento	1
Ricchezza di specie				2		

Tabella 5.5 - Specie rilevate nel corso della II campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-02 (27/06/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. CONTATTI	TIPO DI CONTATTO	I.K.A.
Volpe	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	1	Escremento	1
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	1	Impronta	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	1	Impronta	1
Ricchezza di specie				3		

Tabella 5.6 - Specie rilevate nel corso della III campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-02 (15/09/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. CONTATTI	TIPO DI CONTATTO	I.K.A.
Faina/Martora	<i>Martes sp.</i>	-	-	1	Escremento	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	1	Impronta	1
Ricchezza di specie				2		










Foto 5.3 – Orma di capriolo rilevata nel corso della I Campagna



Foto 5.4 – Fatta di *Martes sp.* rilevata nel corso della III Campagna

Il transetto nella stazione FAU-03 si sviluppa a margine di via delle Piazze, nella sua parte terminale prima dell'immissione nella SS51 per poi proseguire lungo il pendio che, attraversando un prato, si addentra nel

	<p>S.S N° 51 "DI ALEMAGNA" PROVINCIA DI BELLUNO PIANO STRAORDINARIO PER L'ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021 ATTRAVERSAMENTO DELL'ABITATO DI TAI DI CADORE</p>	     
---	--	---

bosco soprastante. In quest'area sono state osservate due specie: il capriolo (*Capreolus capreolus*) ed il cervo (*Cervus elaphus*)

Tabella 5.7 - Specie rilevate nel corso della I campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-03 (21/04/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. CONTATTI	TIPO DI CONTATTO	I.K.A.
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	7	Escremento	7,277
Ricchezza di specie				1		

Tabella 5.8 - Specie rilevate nel corso della II campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-03 (27/06/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. CONTATTI	TIPO DI CONTATTO	I.K.A.
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	6	Escremento	6,237
Ricchezza di specie				1		

Tabella 5.9 - Specie rilevate nel corso della III campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-03 (16/09/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. CONTATTI	TIPO DI CONTATTO	I.K.A.
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	1	Escremento	1,040
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	3	Sentieri	3,119
Ricchezza di specie				2		



Foto 5.5 – Sentiero formato dal passaggio dei cervi nel corso della III Campagna



Foto 5.6 – Fatte di cervo rilevate nel corso della I Campagna

Per il rilievo della fauna mediante fototrappole sono stati attivati quattro dispositivi: due nell'area FAU_02 e uno rispettivamente nelle aree FAU_01 e FAU_03. Per quanto riguarda l'area FAU_01, come già indicato al § 3.1, la fototrappola è stata attivata all'interno del bosco che si sviluppa lungo il pendio, a sud della SS51.






Per quanto riguarda la stazione FAU-01, sono state rilevate due specie: cervo (*Cervus elaphus*) e capriolo (*Capreolus capreolus*), andando a confermare le specie rilevate tramite la ricerca dei segni di presenza.

Tabella 5.10 – Specie fotografate presso la fototrappola installata nell'area FAU-01 (21/04 – 03/05/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	DATA	ORA	N. CONTATTI
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	23/04/2022	12:33	3
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	26/04/2022	17:16	1
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	27/04/2022	19:44	1
Ricchezza di specie				2		

Tabella 5.11 - Specie fotografate presso la fototrappola installata nell'area FAU-01 (27/06 – 07/07/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	DATA	ORA	N. CONTATTI
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	03/07/2022	12:33	1

	<p>S.S N° 51 "DI ALEMAGNA" PROVINCIA DI BELLUNO PIANO STRAORDINARIO PER L'ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021 ATTRAVERSAMENTO DELL'ABITATO DI TAI DI CADORE</p>	   
---	--	--

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	DATA	ORA	N. CONTATTI
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	05/07/2022	06:04	1
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	06/07/2022	04.39	1
Ricchezza di specie				2		

Tabella 5.12 - Specie fotografate presso la fototrappola installata nell'area FAU-01 (15-24/09/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	DATA	ORA	N. CONTATTI
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	23/09/2022	16:46	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	24/09/2022	10.29	2
Ricchezza di specie				1		



Foto 5.7 – Gruppo di cervi rilevati presso la stazione FAU-01



Foto 5.8 – Capriolo rilevato presso la stazione FAU-01

Anche per la stazione FAU-02 le immagini confermano la presenza delle 4 specie osservate con il rilievo dei segni di presenza.

Tabella 5.13 - Specie fotografate presso la fototrappola installata nell'area FAU-02_1 (21/04 – 03/05/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	DATA	ORA	N. CONTATTI
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	26/04/2022	04:09	3
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	26/04/2022	19:13	1
Volpe	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	27/04/2022	22:33	1
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	29/04/2022	08:07	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	03/05/2022	02:03	1
Ricchezza di specie				3		







	<p>S.S N° 51 "DI ALEMAGNA" PROVINCIA DI BELLUNO PIANO STRAORDINARIO PER L'ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021 ATTRAVERSAMENTO DELL'ABITATO DI TAI DI CADORE</p>	    
---	--	---

Tabella 5.14 - Specie fotografate presso la fototrappola installata nell'area FAU-02_2 (21/04 – 03/05/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	DATA	ORA	N. CONTATTI
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	23/04/2022	18:02	1
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	24/04/2022	14:10	2
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	27/04/2022	18:13	1
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	30/04/2022	13:43	1
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	02/05/2022	09:33	1
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	02/05/2022	19:14	1
Ricchezza di specie				1		

Tabella 5.15 - Specie fotografate presso la fototrappola installata nell'area FAU-02_1 (27/06 – 07/07/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	DATA	ORA	N. CONTATTI
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	28/06/2022	05:58	5
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	28/06/2022	21:32	2
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	30/06/2022	05:38	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	01/07/2022	10:50	1
Volpe	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	02/07/2022	04:29	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	02/07/2022	20:35	1
Faina/Martora	<i>Martes sp.</i>	-	-	03/07/2022	23:04	1
Ricchezza di specie				4		

Tabella 5.16 - Specie fotografate presso la fototrappola installata nell'area FAU-02_2 (27/06 – 07/07/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	DATA	ORA	N. CONTATTI
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	01/07/2022	12:55	1
Ricchezza di specie				1		

Tabella 5.17 - Specie fotografate presso la fototrappola installata nell'area FAU-02_1 (15-24/09/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	DATA	ORA	N. CONTATTI
Nessuna osservazione						
Ricchezza di specie				0		



	<p>S.S N° 51 “DI ALEMAGNA” PROVINCIA DI BELLUNO PIANO STRAORDINARIO PER L’ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021 ATTRAVERSAMENTO DELL’ABITATO DI TAI DI CADORE</p>	
---	--	--

Tabella 5.18 - Specie fotografate presso la fototrappola installata nell’area FAU-02_2 (15-24/09/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	DATA	ORA	N. CONTATTI
Nessuna osservazione						
Ricchezza di specie				0		



Foto 5.9 – *Martes* sp. rilevata presso la stazione FAU-02_1

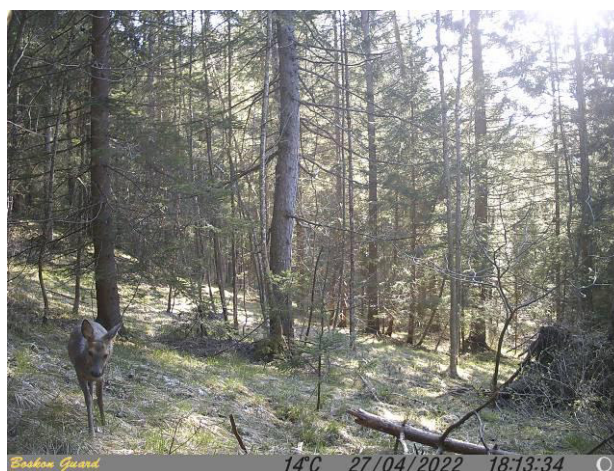




Foto 5.10 – Capriolo rilevato presso la stazione FAU-02_2

Per quanto riguarda la stazione FAU-03, la fototrappola ha confermato le due specie già osservate, capriolo (*Capreolus capreolus*) e cervo (*Cervus elaphus*), e permettendo di aggiungere la volpe (*Vulpes vulpes*) alla lista delle specie per quest’area.

Tabella 5.19 - Specie fotografate presso la fototrappola installata nell’area FAU-03 (21/04 – 03/05/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	DATA	ORA	N. CONTATTI
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	23/04/2022	01:25	1
Volpe	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	23/04/2022	03:27	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	23/04/2022	05:57	4
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	25/04/2022	20:48	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	26/04/2022	03:06	2
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	26/04/2022	05:55	4
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	26/04/2022	06:09	2
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	29/04/2022	19:49	2
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	29/04/2022	20:01	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	29/04/2022	20:13	5

	<p>S.S N° 51 "DI ALEMAGNA" PROVINCIA DI BELLUNO PIANO STRAORDINARIO PER L'ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021 ATTRAVERSAMENTO DELL'ABITATO DI TAI DI CADORE</p>	
---	--	--

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	DATA	ORA	N. CONTATTI
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	03/05/2022	06:12	3
Ricchezza di specie				2		

Tabella 5.20 - Specie fotografate presso la fototrappola installata nell'area FAU-03 (27/06 – 07/07/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	DATA	ORA	N. CONTATTI
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	29/06/2022	15:24	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	02/07/2022	21:51	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	04/07/2022	04:49	1
Ricchezza di specie				2		

Tabella 5.21 - Specie fotografate presso la fototrappola installata nell'area FAU-03 (15-24/09/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	DATA	ORA	N. CONTATTI
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	19/09/2022	02:20	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	20/09/2022	04:12	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	24/09/2022	04:54	2
Ricchezza di specie				1		








Foto 5.11 – Gruppo di cervi rilevati presso la stazione FAU-03



Foto 5.12 – Capriolo rilevato presso la stazione FAU-03

5.2 Chirotteri

Il rilievo della chirotterofauna è avvenuto in orario notturno a partire dal crepuscolo per concludersi entro la mezzanotte della stessa giornata.

	<p>S.S N° 51 "DI ALEMAGNA" PROVINCIA DI BELLUNO PIANO STRAORDINARIO PER L'ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021 ATTRAVERSAMENTO DELL'ABITATO DI TAI DI CADORE</p>	   
---	--	---

Il transetto della FAU-01 percorre l'area prativa similmente a quanto fatto dal transetto della teriofauna. Nel corso delle campagne di monitoraggio è stata rilevata la presenza di due specie antropofile e generaliste quali il pipistrello di Savi (*Hypsugo savii*) e il pipistrello nano (*Pipistrellus pipistrellus*), quest'ultimo rilevato nel corso della II e III campagna. Nel corso della I campagna non è stata contattata nessuna specie.

Tabella 5.22 - Specie rilevate nel corso della I campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-01 (02/05/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. ECOLOGICIZZAZIONI	NOTE
Nessuna specie contattata					
Ricchezza di specie				0	

Tabella 5.23 - Specie rilevate nel corso della II campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-01 (06/07/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. ECOLOGICIZZAZIONI	NOTE
Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	-	x	4	
Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	x	6	
Ricchezza di specie				2	

Tabella 5.24 - Specie rilevate nel corso della III campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-01 (15/09/2021)






NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. ECOLOGICIZZAZIONI	NOTE
Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	x	3	
Ricchezza di specie				1	

Il transetto della stazione FAU-02 percorre una porzione della pista ciclo-pedonale che si pone come confine tra il bosco e le superfici agricole e urbane di Tai. In tale percorso sono stati contattati 5 taxa, dei quali 3 sono caratterizzati da un temperamento antropofilo e generalista mentre le rimanenti due specie sono legate ad ambienti forestali.

Le specie antropofile sono il serotino comune (*Eptesicus serotinus*), il pipistrello di Savi (*Hypsugo savii*) e il pipistrello nano (*Pipistrellus pipistrellus*). Tra le specie maggiormente forestali il vespertilio di Daubenton (*Myotis daubentoni*) è quella maggiormente legata alla presenza di raccolte d'acqua.

Tabella 5.25 - Specie rilevate nel corso della I campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-02 (02/05/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. ECOLOGICIZZAZIONI	NOTE
Pipistrello di Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	-	x	1	

	<p>S.S N° 51 “DI ALEMAGNA” PROVINCIA DI BELLUNO PIANO STRAORDINARIO PER L’ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021 ATTRAVERSAMENTO DELL’ABITATO DI TAI DI CADORE</p>	   
---	--	---

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. ECOLOGICIZZAZIONI	NOTE
Ricchezza di specie				1	

Tabella 5.26 - Specie rilevate nel corso della II campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-02 (06/07/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. ECOLOGICIZZAZIONI	NOTE
Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	-	x	1	
Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	-	x	3	
Vespertilio di Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>	-	x	8	
Pipistrello di Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	-	x	3	
Ricchezza di specie				4	

Tabella 5.27 - Specie rilevate nel corso della III campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-02 (15/09/2021)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. ECOLOGICIZZAZIONI	NOTE
Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	-	x	1	
Vespertilio di Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>	-	x	1	
Pipistrello di Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	-	x	1	
Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	x	9	
Ricchezza di specie				4	








Nella stazione FAU-03 sono state registrate 3 specie, in linea con quanto rilevato nelle precedenti aree. Il transetto percorso risulta analogo a quello fatto per il rilievo delle tracce di presenza, senza raggiungere l'area boscata.

Tabella 5.28 - Specie rilevate nel corso della I campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-03 (02/05/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. ECOLOGICIZZAZIONI	NOTE
Nessuna specie contattata					
Ricchezza di specie				0	

Tabella 5.29 - Specie rilevate nel corso della II campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-03 (06/07/2022)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. ECOLOGICIZZAZIONI	NOTE
Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	-	x	4	
Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	x	2	

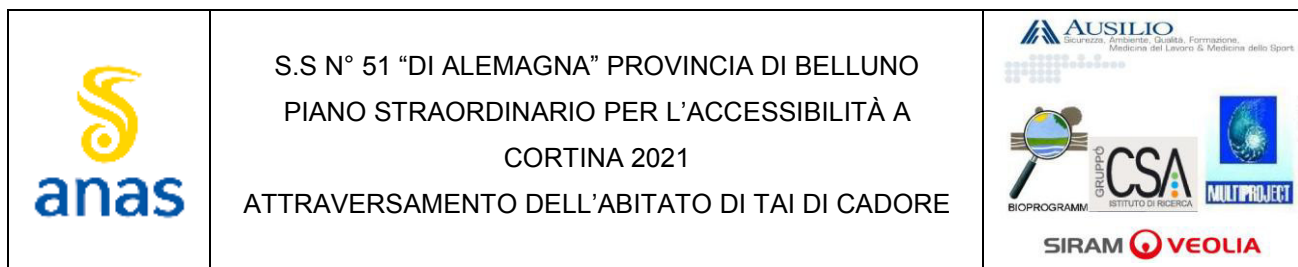
	<p>S.S N° 51 "DI ALEMAGNA" PROVINCIA DI BELLUNO PIANO STRAORDINARIO PER L'ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021 ATTRAVERSAMENTO DELL'ABITATO DI TAI DI CADORE</p>	     
---	--	---

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. ECOLOCALIZZAZIONI	NOTE
Ricchezza di specie				2	

Tabella 5.30 - Specie rilevate nel corso della II campagna di monitoraggio AO presso la stazione FAU-03 (15/09/2021)

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	N. ECOLOCALIZZAZIONI	NOTE
Vespertilio di Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>	-	x	1	
Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	x	7	
Ricchezza di specie				2	

6 CONCLUSIONI



Le indagini condotte nel corso della fase di AO, hanno permesso di definire un quadro faunistico dei mammiferi presenti nelle aree individuate dal Piano di Monitoraggio Ambientale per l'opera in esame.

Gli ambienti indagati, sono localizzati all'interno dell'abitato di Tai di Cadore (FAU_01) o ai suoi margini (FAU_02 e FAU_03) e gli ambienti presenti, oltre a quelli urbani sono di tipo prativo o forestale.

Gli ambienti indicati condizionano quindi la comunità di mammiferi presenti.

Accanto a specie antropofile si osservano specie forestali che riescono ad adattarsi alla presenza dell'uomo, la dove la sua presenza è meno impattante.






I carnivori si trovano ai vertici della piramide alimentare, essi sono direttamente influenzati dalle popolazioni di specie animali da loro predate e presentano quindi una particolare valenza ecologica. Nella maggioranza dei casi è infatti l'entità delle popolazioni predate a regolare quella delle popolazioni predatrici, cosicché i vertebrati superiori finiscono per riassumere, a livello sia di individui sia di popolazioni, le alterazioni che avvengono lungo l'intera catena alimentare e quindi nel complesso dell'ecosistema.

La particolare biologia dei Chiroteri li rende particolarmente sensibili agli effetti degli inquinanti e delle alterazioni ambientali: il basso tasso riproduttivo, i tempi relativamente lunghi di gestazione e allattamento, la tendenza delle femmine a riunirsi in grandi gruppi per il parto e l'allevamento dei piccoli, fanno sì che anche singoli eventi infausti (persino limitati a una sola colonia riproduttiva) possano influire sul popolamento di una intera regione.

I pipistrelli sono indicatori di inquinanti dal punto di vista tossicologico poiché il loro regime alimentare a base di insetti li porta ad accumulare notevoli concentrazioni di sostanze tossiche di origine antropica (piombo e altri metalli pesanti, erbicidi, insetticidi ecc.). Molti pipistrelli necessitano inoltre di determinati habitat per potersi alimentare e riprodurre. Le specie cosiddette fitofile (orecchioni *Plecotus* spp. ed alcune specie di vespertilio *Myotis* spp.) ovvero quelle caratteristiche delle formazioni forestali, sono ad esempio legate ad ambienti boschivi più o meno continui e con presenza di almeno alcuni alberi maturi che possano offrire ripari diurni. Per questi motivi i Chiroteri risultano indicatori di ambienti poco alterati o comunque con buona potenzialità. Tutte le specie di Chiroteri presenti in Italia sono oggetto di tutela a livello comunitario, quindi tutte le specie censite in fase di AO, elencate nella Tabella 6.2, e quelle che eventualmente verranno censite nelle successive fasi, sono da considerarsi specie bersaglio.

Nel corso delle campagne di monitoraggio, sia attraverso la ricerca di segni di presenza sia attraverso l'utilizzo di fototrappole, è stata accertata la presenza di 4 taxa di mammiferi terrestri appartenenti alla meso e macrofauna: 2 carnivori, come volpe (*Vulpes vulpes*) e un mustelide del genere *Martes* e due ungulati come cervo (*Cervus elaphus*) e capriolo (*Capreolus capreolus*). Le specie osservate sono legate ad ambienti forestali che si alternano ad ambienti aperti manifestando un certo adattamento anche alle aree antropizzate soprattutto per quanto riguarda i carnivori. Nessuna delle specie è elencata negli Allegati della Dir. Habitat.

Come evidenziato nella seguente tabella, le specie contattate sono tutte presenti presso la stazione FAU-02 mentre presso la FAU-01 e FAU-03 non è stata rilevata la presenza del mustelide appartenente al genere

	<p>S.S N° 51 “DI ALEMAGNA” PROVINCIA DI BELLUNO PIANO STRAORDINARIO PER L’ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021 ATTRAVERSAMENTO DELL’ABITATO DI TAI DI CADORE</p>	   
---	--	---

Martes. È presumibile però pensare che, vista la continuità ambientale presente, la mobilità e l’ecologia delle specie queste siano presenti in tutto il territorio indagato.

Di seguito l’elenco delle specie censite e il loro livello di tutela a livello comunitario (Direttiva Habitat 92/43/CEE) (Tabella 6.1 e Tabella 6.2).



Tabella 6.1 – Specie osservate nelle aree di monitoraggio

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	FAU-01	FAU-02	FAU-03
Volpe	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	X	X	X
Faina/Martora	<i>Martes sp.</i>	-	-		X	
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	X	X	X
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	X	X	X
Ricchezza di specie				3	4	3

Complessivamente sono state contattate 5 specie di pipistrelli nel territorio indagato. Di queste, solo 2 sono state osservate in tutte le aree di indagine: il pipistrello di Savi (*Hypsugo savii*) e il pipistrello nano (*Pipistrellus pipistrellus*) entrambe specie antropofile e adattabili a numerosi contesti ambientali. Le altre specie sono state contattate lungo il transetto FAU-02 che percorre la pista ciclo-pedonale e che si pone a confine tra il bosco e le aree urbane e agricole di Tai.



Tabella 6.2 - Specie osservate nelle aree di monitoraggio

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	ALL.II DIR. 92/43/CEE	ALL.IV 92/43/CEE	FAU-01	FAU-02	FAU-03
Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	-	X		X	
Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	-	X	X	X	X
Vespertilio di Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>	-	X		X	X
Pipistrello di Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	-	X		X	
Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	X	X	X	X
Ricchezza di specie				2	5	3

	<p style="text-align: center;">S.S N° 51 "DI ALEMAGNA" PROVINCIA DI BELLUNO PIANO STRAORDINARIO PER L'ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021 ATTRAVERSAMENTO DELL'ABITATO DI TAI DI CADORE</p>	
---	--	---

7 BIBLIOGRAFIA

- AHLÉN I., 1990. Identification of Bats in flight. Swedish Society for Conservation of Nature & The Swedish Youth Association for Environmental Studies and Conservation. 50 pp.
- BARATAUD M., 2012. Écologie acoustique des Chiroptères d'Europe. Biotòpe Editions.
- CAVALLINI P. 1993. Ecologia e gestione della volpe nella Provincia di Pisa. Relazione finale. Dipartimento di Biologia Evolutiva, Università degli Studi di Siena. 118 pp.
- CAVALLINI P. 1994. Faeces count as an index of fox abundance. *Acta Theriologica* 39 (4): 417-424.
- DE MARINIS A.M. & AGNELLI P. 1993. Guide to the microscope analysis of Italian mammals hairs: Insectivora, Rodentia and Lagomorpha. *Boll.Zool.* 60: 225-232.
- DEBROT S., FIVAZ G., MERMOD C., WEBER J.M. 1982. Atlas des poils de mammifères d'Europe. Institut de Zoologie de l'Université de Neuchâtel. 208pp.
- FIOR C. 1999. Regime dietetico della volpe (*Vulpes vulpes* L.) in un ambiente prealpino. Valutazione sperimentale comparata di metodi di indagine. Tesi di laurea, Istituto di Entomologia Agraria, Facoltà di Agraria, Università degli Studi, Padova.
- GREENWOOD J.J.D. 1996. Basic techniques. In: Sutherland WJ (Ed), *Ecological census techniques: a hand-book*. Cambridge University Press, Cambridge, pp.11-110.
- MERIGGI A. 1989. Analisi critica di alcuni metodi di censimento della fauna selvatica (Aves, Mammalia): aspetti teorici ed applicativi. *Ric. Biol. Selvaggina* 83: 1-59.
- PIELOU E.C., 1966. The measurement of diversity in different types of biological collections. *J. Theor. Biol.*, 13: 121-144.
- RUSSO D., JONES G., 2002. Identification of twenty-two bat species (Mammalia: Chiroptera) from Italy by analysis of time-expanded recordings of echolocation calls. *Journal of Zoology, London* 258: 91-103.
- TEERINK B.J. 1991. *Hair of west European Mammals*. Cambridge University Press, Cambridge. 224pp.
- TEW T.E., Todd I.A., MCDONALD D.W. 1994. The effects of trap spacing on population estimation of small mammals. *J.Zool.Lond.*, 233: 340-344.
- TWIGG G.I., 1976. Marking animals. *Techniques in mammalogy*. Chapter 3. *Mammal Review*, 6: 101-116.

	<p>S.S N° 51 "DI ALEMAGNA" PROVINCIA DI BELLUNO PIANO STRAORDINARIO PER L'ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021 ATTRAVERSAMENTO DELL'ABITATO DI TAI DI CADORE</p>	
---	---	---

8 ALLEGATO – CERTIFICATI DI ANALISI

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati	

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_01					
Provincia:	Belluno	Comune:			Pieve di Cadore	
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1757669,39			Y: 5146296,89		
Data:	21 aprile 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	I campagna 2022					

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati su transetto
Ora:	14:30
Meteo:	Coperto

Descrizione della stazione:	
Il transetto si sviluppa in un’area prativa compresa tra via Monte Rite a nord e la SS51 a sud nell’area urbana di Tai di Cadore.	
Lunghezza transetto:	952 m
Distanza dai cantieri (m):	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	<p>COMMITTENTE</p>


Localizzazione della stazione



Foto della stazione

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p><i>MONITORAGGIO FAUNA</i></p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	N.contatti	Tipo di contatto
Volpe	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	1	Escremento
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	2	Escremento
Ricchezza specifica (n° specie)=			2		
Note					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati	

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_02					
Provincia:	Belluno	Comune:			Pieve di Cadore	
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1757859,62			Y: 5145978,84		
Data:	21 aprile 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	I campagna 2022					

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati su transetto
Ora:	15:15
Meteo:	Coperto

Descrizione della stazione:	
Il transetto si sviluppa attraverso una una superficie forestale.	
Lunghezza transetto:	1.000 m
Distanza dai cantieri (m):	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	


	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	<p>COMMITTENTE</p>



Foto della stazione

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	N.contatti	Tipo di contatto
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	2	Visivo
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	2	Escremento
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	1	Impronta
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	1	Escremento
Ricchezza specifica (n° specie)=				2	
<p>Note Nel corso del rilievo è stata accertata la presenza della talpa (<i>Talpa europaea</i>)</p>					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati	
RESPONSABILI INDAGINI		

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_03					
Provincia:	Belluno		Comune:	Pieve di Cadore		
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1758685,13			Y: 5146323,33		
Data:	21 aprile 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	I campagna 2022					

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati su transetto
Ora:	16:22
Meteo:	Coperto

Descrizione della stazione:	
Il transetto si sviluppa lungo via delle Piazze, caratterizzata dalla presenza di un cordone urbanizzato ad ovest e una scarpata coperta da vegetazione arboreo-arbustiva ad est per poi proseguire attraverso un’area prativa ed un’area forestale nella porzione terminale.	
Lunghezza transetto:	962 m
Distanza dai cantieri (m):	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	


	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	<p>COMMITTENTE</p>

Localizzazione della stazione



	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p><i>MONITORAGGIO FAUNA</i></p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	
<p>Foto della stazione</p>		

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	N.contatti	Tipo di contatto
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	7	Escremento
Ricchezza specifica (n° specie)=			1		
<p>Note Nel corso del rilievo è stata accertata la presenza di specie quali scoiattolo (<i>Sciurus vulgaris</i>) e talpa (<i>Talpa europaea</i>)</p>					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati	

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_01					
Provincia:	Belluno	Comune:			Pieve di Cadore	
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1757669,39			Y: 5146296,89		
Data:	27 giugno 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	Il campagna 2022					

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati su transetto
Ora:	13:00
Meteo:	Coperto

Descrizione della stazione:	
Il transetto si sviluppa in un’area prativa compresa tra via Monte Rite a nord e la SS51 a sud nell’area urbana di Tai di Cadore.	
Lunghezza transetto:	952 m
Distanza dai cantieri (m):	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p>MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati</p>	<p>COMMITTENTE</p>


Localizzazione della stazione



Foto della stazione

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p><i>MONITORAGGIO FAUNA</i></p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	N.contatti	Tipo di contatto
Volpe	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	2	Escremento
Volpe	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	2	Scavo
Ricchezza specifica (n° specie)=				1	
Note					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati	
RESPONSABILI INDAGINI		

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_02					
Provincia:	Belluno		Comune:	Pieve di Cadore		
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1757859,62			Y: 5145978,84		
Data:	27 giugno 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	Il campagna 2022					

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati su transetto
Ora:	14:00
Meteo:	Coperto

Descrizione della stazione:	
Il transetto si sviluppa attraverso una una superficie forestale.	
Lunghezza transetto:	1.000 m
Distanza dai cantieri (m):	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	


	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p>MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati</p>	<p>COMMITTENTE</p>



Foto della stazione

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
RESPONSABILI INDAGINI	MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati	COMMITTENTE

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	N.contatti	Tipo di contatto
Volpe	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	1	Escremento
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	1	Impronta
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	1	Impronta
Ricchezza specifica (n° specie)=			3		
Note					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati	

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_03					
Provincia:	Belluno		Comune:	Pieve di Cadore		
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1758685,13			Y: 5146323,33		
Data:	27 giugno 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	Il campagna 2022					

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati su transetto
Ora:	15:00
Meteo:	Coperto

Descrizione della stazione:	
Il transetto si sviluppa lungo via delle Piazze, caratterizzata dalla presenza di un cordone urbanizzato ad ovest e una scarpata coperta da vegetazione arboreo-arbustiva ad est per poi proseguire attraverso un’area prativa ed un’area forestale nella porzione terminale.	
Lunghezza transetto:	962 m
Distanza dai cantieri (m):	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	

**S.S N° 51 "di Alemagna" Provincia di
Belluno**
**Piano straordinario per l'accessibilità a
Cortina 2021**
**Attraversamento dell'abitato di Tai di
Cadore**

RESPONSABILI INDAGINI

MONITORAGGIO FAUNA
Mammiferi e Ungulati


COMMITTENTE

Localizzazione della stazione



	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p><i>MONITORAGGIO FAUNA</i></p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	
<p>Foto della stazione</p>		

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	N.contatti	Tipo di contatto
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	6	Escremento
Ricchezza specifica (n° specie)=			1		
<p>Note Nel corso del rilievo è stata accertata la presenza della talpa (<i>Talpa europaea</i>)</p>					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	



	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati	
RESPONSABILI INDAGINI		

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_01					
Provincia:	Belluno		Comune:	Pieve di Cadore		
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1757669,39			Y: 5146296,89		
Data:	15 settembre 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	III campagna 2022					

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati su transetto
Ora:	13:55
Meteo:	Coperto

Descrizione della stazione:	
Il transetto si sviluppa in un’area prativa compresa tra via Monte Rite a nord e la SS51 a sud nell’area urbana di Tai di Cadore.	
Lunghezza transetto:	952 m
Distanza dai cantieri (m):	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p>MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati</p>	<p>COMMITTENTE</p>


Localizzazione della stazione



Foto della stazione

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	N.contatti	Tipo di contatto
Volpe	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	1	Escremento
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	1	Escremento
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	1	Escremento
Ricchezza specifica (n° specie)=			3		
Note					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati	
RESPONSABILI INDAGINI		

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_02					
Provincia:	Belluno	Comune:			Pieve di Cadore	
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1757859,62			Y: 5145978,84		
Data:	15 settembre 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	III campagna 2022					

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati su transetto
Ora:	14:40
Meteo:	Coperto

Descrizione della stazione:	
Il transetto si sviluppa attraverso una una superficie forestale.	
Lunghezza transetto:	1.000 m
Distanza dai cantieri (m):	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	


	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>		<p>COMMITTENTE</p>



Foto della stazione

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All. II Dir. 92/43/CEE	All. IV Dir. 92/43/CEE	N. contatti	Tipo di contatto
Faina/Martora	<i>Martes sp.</i>	-	-	1	Escremento
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	1	Impronta
Ricchezza specifica (n° specie)=				2	
<p>Note Dalle analisi effettuate non è stato possibile discriminare tra due specie di mustelidi: Faina (<i>Martes foina</i>) e martora (<i>Martes martes</i>). Tali specie sono difficili da discriminare in mancanza di caratteri diagnostici e possono essere confuse nelle aree sintopiche.</p> <p>Nel corso del rilievo è stata accertata la presenza della talpa (<i>Talpa europaea</i>).</p>					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati	
RESPONSABILI INDAGINI		

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_03					
Provincia:	Belluno		Comune:	Pieve di Cadore		
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1758685,13			Y: 5146323,33		
Data:	16 settembre 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	III campagna 2022					

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati su transetto
Ora:	09:15
Meteo:	Coperto

Descrizione della stazione:	
<p>Il transetto si sviluppa lungo via delle Piazze, caratterizzata dalla presenza di un cordone urbanizzato ad ovest e una scarpata coperta da vegetazione arboreo-arbustiva ad est per poi proseguire attraverso un’area prativa ed un’area forestale nella porzione terminale.</p>	
Lunghezza transetto:	962 m
Distanza dai cantieri (m):	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	

**S.S N° 51 "di Alemagna" Provincia di
Belluno**
**Piano straordinario per l'accessibilità a
Cortina 2021**
**Attraversamento dell'abitato di Tai di
Cadore**

RESPONSABILI INDAGINI

MONITORAGGIO FAUNA
Mammiferi e Ungulati

COMMITTENTE

Localizzazione della stazione

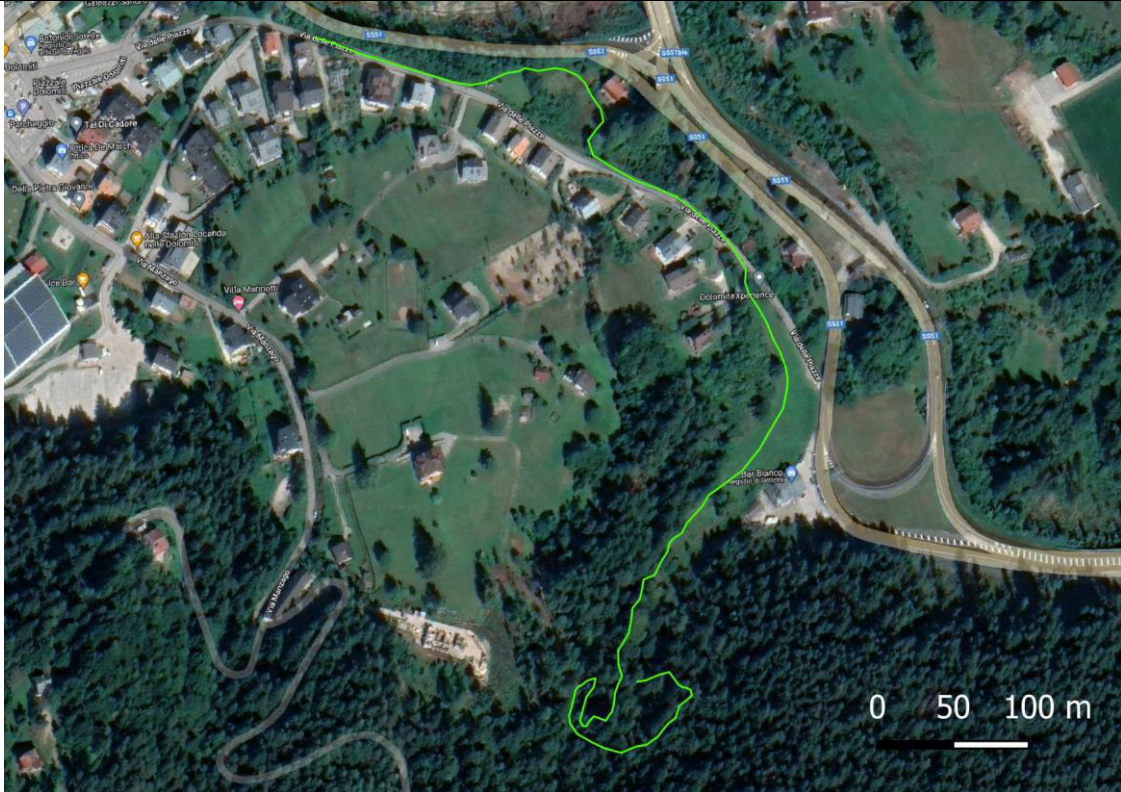



Foto della stazione

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
RESPONSABILI INDAGINI	MONITORAGGIO FAUNA <i>Mammiferi e Ungulati</i>	COMMITTENTE

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	N.contatti	Tipo di contatto
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	1	Escremento
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	3	Sentieri
Ricchezza specifica (n° specie)=				2	
Note Nel corso del rilievo è stata accertata la presenza della talpa (<i>Talpa europaea</i>)					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati	
RESPONSABILI INDAGINI		

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_01					
Provincia:	Belluno		Comune:	Pieve di Cadore		
Coordinate fototrappola (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1757613,37			Y: 5145921,37		
Data:	21 aprile – 03 maggio 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	I campagna 2022					

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati mediante fototrappola

Descrizione della stazione:
La fototrappola è stata collocata al margine di un’area forestale con un’area prativa.
Distanza dai cantieri: -
Note rilievo:



**GRUPPO
CSA**
ISTITUTO DI RICERCA



SIRAM  **VEOLIA**

**S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di
Belluno**
**Piano straordinario per l’accessibilità a
Cortina 2021**
**Attraversamento dell’abitato di Tai di
Cadore**



RESPONSABILI INDAGINI

MONITORAGGIO FAUNA
Mammiferi e Ungulati

COMMITTENTE


Localizzazione della stazione



Foto della stazione

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
RESPONSABILI INDAGINI	<p><i>MONITORAGGIO FAUNA</i> <i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	COMMITTENTE

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE						
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Data	Ora	N.contatti
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	23/04/2022	12:33	3
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	26/04/2022	17:16	1
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	27/04/2022	19:44	1
Ricchezza specifica (n° specie)=		2				
Note						

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati	

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_02				
Provincia:	Belluno	Comune:	Pieve di Cadore		
Coordinate fototrappola (GAUSS-BOAGA-W)	1	X: 1757877,80	Y: 5145979,60		
	2	X: 1757937,03	Y: 5146150,63		
Data:	21 aprile – 03 maggio 2022				
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO <input type="checkbox"/>
Campagna:	I campagna 2022				

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati mediante fototrappola

Descrizione della stazione:	Fototrappole collocate all'interno di un'area forestale
Distanza dai cantieri:	-
Note rilievo:	

**S.S N° 51 "di Alemagna" Provincia di
Belluno**
**Piano straordinario per l'accessibilità a
Cortina 2021**
**Attraversamento dell'abitato di Tai di
Cadore**

RESPONSABILI INDAGINI

MONITORAGGIO FAUNA
Mammiferi e Ungulati

COMMITTENTE

Localizzazione della stazione



Foto della stazione

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
RESPONSABILI INDAGINI	MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati	COMMITTENTE

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE - FAU_02_1						
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Data	Ora	N.contatti
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	26/04/2022	04:09	3
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	26/04/2022	19:13	1
Volpe	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	27/04/2022	22:33	1
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	29/04/2022	08:07	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	03/05/2022	02:03	1
Ricchezza specifica (n° specie)=		3				
Note						

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE - FAU_02_2						
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Data	Ora	N.contatti
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	23/04/2022	18:02	1
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	24/04/2022	14:10	2
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	27/04/2022	18:13	1
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	30/04/2022	13:43	1
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	02/05/2022	09:33	1
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	02/05/2022	19:14	1
Ricchezza specifica (n° specie)=		1				
Note						

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p><i>MONITORAGGIO FAUNA</i> <i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	<p>COMMITTENTE</p>
<p>Responsabile analisi</p>	<p>Dr. Biol. P. Turin</p>	
<p>Rilevatore</p>	<p>Dott. For. M. Destro</p>	

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p><i>MONITORAGGIO FAUNA</i></p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_03					
Provincia:	Belluno		Comune:	Pieve di Cadore		
Coordinate fototrappola (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1758622,30			Y: 5146136,53		
Data:	21 aprile – 03 maggio 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	I campagna 2022					

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati mediante fototrappola

Descrizione della stazione:
Fototrappole collocate all’interno di un’area forestale
Distanza dai cantieri: -
Note rilievo:

**S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di
Belluno**
**Piano straordinario per l’accessibilità a
Cortina 2021**
**Attraversamento dell’abitato di Tai di
Cadore**

RESPONSABILI INDAGINI

MONITORAGGIO FAUNA
Mammiferi e Ungulati

COMMITTENTE


Localizzazione della stazione



Foto della stazione

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE						
Nome comune	Nome scientifico	All. II Dir. 92/43/CEE	All. IV Dir. 92/43/CEE	Data	Ora	N. contatti
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	23/04/2022	01:25	1
Volpe	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	23/04/2022	03:27	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	23/04/2022	05:57	4
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	25/04/2022	20:48	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	26/04/2022	03:06	2
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	26/04/2022	05:55	4
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	26/04/2022	06:09	2
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	29/04/2022	19:49	2
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	29/04/2022	20:01	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	29/04/2022	20:13	5
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	03/05/2022	06:12	3
Ricchezza specifica (n° specie)=		2				
Note						

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p><i>MONITORAGGIO FAUNA</i></p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_01					
Provincia:	Belluno	Comune:			Pieve di Cadore	
Coordinate fototrappola (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1757613,37			Y: 5145921,37		
Data:	27 giugno – 07 luglio 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	Il campagna 2021					

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati mediante fototrappola

Descrizione della stazione:
La fototrappola è stata collocata al margine di un’area forestale con un’area prativa.
Distanza dai cantieri: -
Note rilievo:



**GRUPPO
CSA**
ISTITUTO DI RICERCA



SIRAM  **VEOLIA**

**S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di
Belluno**
**Piano straordinario per l’accessibilità a
Cortina 2021**
**Attraversamento dell’abitato di Tai di
Cadore**



RESPONSABILI INDAGINI

MONITORAGGIO FAUNA
Mammiferi e Ungulati

COMMITTENTE


Localizzazione della stazione



Foto della stazione

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p><i>MONITORAGGIO FAUNA</i></p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE						
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Data	Ora	N.contatti
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	03/07/2022	12:33	1
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	05/07/2022	06:04	1
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	06/07/2022	04:39	1
Ricchezza specifica (n° specie)=		2				
Note						

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p><i>MONITORAGGIO FAUNA</i></p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_02				
Provincia:	Belluno	Comune:	Pieve di Cadore		
Coordinate fototrappola (GAUSS-BOAGA-W)	1	X: 1757877,80	Y: 5145979,60		
	2	X: 1757937,03	Y: 5146150,63		
Data:	27 giugno – 07 luglio 2022				
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO <input type="checkbox"/>
Campagna:	Il campagna 2021				

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati mediante fototrappola

Descrizione della stazione:
Fototrappole collocate all'interno di un'area forestale
Distanza dai cantieri: -
Note rilievo:

**S.S N° 51 "di Alemagna" Provincia di
Belluno**
**Piano straordinario per l'accessibilità a
Cortina 2021**
**Attraversamento dell'abitato di Tai di
Cadore**

RESPONSABILI INDAGINI

MONITORAGGIO FAUNA
Mammiferi e Ungulati

COMMITTENTE

Localizzazione della stazione




Foto della stazione

	<p align="center">S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p align="center">Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p align="center">Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p align="center">MONITORAGGIO FAUNA</p> <p align="center"><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	
<p align="center">RESPONSABILI INDAGINI</p>		

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE - FAU_02_1						
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Data	Ora	N.contatti
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	28/06/2022	05:58	5
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	28/06/2022	21:32	2
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	30/06/2022	05:38	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	01/07/2022	10:50	1
Volpe	<i>Vulpes vulpes</i>	-	-	02/07/2022	04:29	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	02/07/2022	20:35	1
Faina/Martora	<i>Martes sp.</i>	-	-	03/07/2022	23:04	1
Ricchezza specifica (n° specie)=		4				
<p>Note Dalla foto scattata non è stato possibile discriminare tra le due specie di mustelidi: Faina (<i>Martes foina</i>) e martora (<i>Martes martes</i>). Tali specie, se non inquadrare frontalmente in modo da poter osservare caratteri maggiormente diagnostici, possono essere confuse nelle aree di sintopia.</p>						

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE - FAU_02_2						
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Data	Ora	N.contatti
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	01/07/2022	12:55	1
Ricchezza specifica (n° specie)=		1				
Note						

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p><i>MONITORAGGIO FAUNA</i></p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_03					
Provincia:	Belluno		Comune:	Pieve di Cadore		
Coordinate fototrappola (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1758622,30			Y: 5146136,53		
Data:	27 giugno – 07 luglio 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	Il campagna 2022					

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati mediante fototrappola

Descrizione della stazione:
Fototrappole collocate all'interno di un'area forestale
Distanza dai cantieri: -
Note rilievo:

**S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di
Belluno**
**Piano straordinario per l’accessibilità a
Cortina 2021**
**Attraversamento dell’abitato di Tai di
Cadore**

RESPONSABILI INDAGINI

MONITORAGGIO FAUNA
Mammiferi e Ungulati

COMMITTENTE


Localizzazione della stazione



Foto della stazione

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p><i>MONITORAGGIO FAUNA</i></p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE						
Nome comune	Nome scientifico	All. II Dir. 92/43/CEE	All. IV Dir. 92/43/CEE	Data	Ora	N. contatti
Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>	-	-	29/06/2022	15:24	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	02/07/2022	21:51	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	04/07/2022	04:49	1
Ricchezza specifica (n° specie)=		2				
Note						

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p><i>MONITORAGGIO FAUNA</i></p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_01					
Provincia:	Belluno		Comune:	Pieve di Cadore		
Coordinate fototrappola (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1757613,37			Y: 5145921,37		
Data:	15 settembre – 24 settembre 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	III campagna 2022					

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati mediante fototrappola

Descrizione della stazione:
La fototrappola è stata collocata al margine di un’area forestale con un’area prativa.
Distanza dai cantieri: -
Note rilievo:



**GRUPPO
CSA**
ISTITUTO DI RICERCA



SIRAM  **VEOLIA**

**S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di
Belluno**
**Piano straordinario per l’accessibilità a
Cortina 2021**
**Attraversamento dell’abitato di Tai di
Cadore**



RESPONSABILI INDAGINI

MONITORAGGIO FAUNA
Mammiferi e Ungulati

COMMITTENTE


Localizzazione della stazione




Foto della stazione

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
RESPONSABILI INDAGINI	MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati	COMMITTENTE

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE						
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Data	Ora	N.contatti
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	23/09/2022	16:46	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	24/09/2022	10:29	2
Ricchezza specifica (n° specie)=		1				
Note						

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati	

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_02					
Provincia:	Belluno		Comune:	Pieve di Cadore		
Coordinate fototrappola (GAUSS-BOAGA-W)	1	X: 1757877,80		Y: 5145979,60		
	2	X: 1757937,03		Y: 5146150,63		
Data:	15 settembre – 24 settembre 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	III campagna 2022					

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati mediante fototrappola

Descrizione della stazione:
Fototrappole collocate all'interno di un'area forestale
Distanza dai cantieri: -
Note rilievo:

**S.S N° 51 "di Alemagna" Provincia di
Belluno**
**Piano straordinario per l'accessibilità a
Cortina 2021**
**Attraversamento dell'abitato di Tai di
Cadore**

RESPONSABILI INDAGINI

MONITORAGGIO FAUNA
Mammiferi e Ungulati

COMMITTENTE

Localizzazione della stazione




Foto della stazione

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
RESPONSABILI INDAGINI	MONITORAGGIO FAUNA Mammiferi e Ungulati	COMMITTENTE

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE - FAU_02_1						
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Data	Ora	N.contatti
Nessuna osservazione						
Ricchezza specifica (n° specie)=				0		
Note						

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE - FAU_02_2						
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Data	Ora	N.contatti
Nessuna osservazione						
Ricchezza specifica (n° specie)=				0		
Note						

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p><i>MONITORAGGIO FAUNA</i></p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_03					
Provincia:	Belluno	Comune:			Pieve di Cadore	
Coordinate fototrappola (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1758622,30			Y: 5146136,53		
Data:	15 settembre – 24 settembre 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	III campagna 2022					

Metodica	E (Mammiferi e Ungulati)
Attività:	Monitoraggio mammiferi e ungulati mediante fototrappola

Descrizione della stazione:
Fototrappole collocate all’interno di un’area forestale
Distanza dai cantieri: -
Note rilievo:

**S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di
Belluno**
**Piano straordinario per l’accessibilità a
Cortina 2021**
**Attraversamento dell’abitato di Tai di
Cadore**

RESPONSABILI INDAGINI

MONITORAGGIO FAUNA
Mammiferi e Ungulati

COMMITTENTE


Localizzazione della stazione



Foto della stazione

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p><i>MONITORAGGIO FAUNA</i></p> <p><i>Mammiferi e Ungulati</i></p>	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE						
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	Data	Ora	N.contatti
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	19/09/2022	02:20	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	20/09/2022	04:12	1
Cervo	<i>Cervus elaphus</i>	-	-	24/09/2022	04:54	2
Ricchezza specifica (n° specie)=		1				
Note						

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA <i>Chiroteri</i>	
RESPONSABILI INDAGINI		COMMITTENTE

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_01					
Provincia:	Belluno	Comune:			Pieve di Cadore	
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1757482,24			Y: 5146306,85		
Data:	2 maggio 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	I campagna 2022					

Metodica	F (Chiroteri)
Attività:	Monitoraggio chiroteri su transetto
Ora:	22:10
Meteo:	Variabile

Descrizione della stazione:	
Il transetto si sviluppa in un’area prativa compresa tra via Monte Rite a nord e la SS51 a sud nell’area urbana di Tai di Cadore.	
Lunghezza transetto:	515 m
Distanza dai cantieri:	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p>MONITORAGGIO FAUNA Chiroteri</p>	<p>COMMITTENTE</p>


Localizzazione della stazione



Foto della stazione

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p><i>MONITORAGGIO FAUNA</i></p> <p><i>Chiroterri</i></p>	

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	N. ecolocalizzazioni	Note
Nessuna specie contattata					
Ricchezza specifica (n° specie)=			0		
Note					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA <i>Chiroteri</i>	
RESPONSABILI INDAGINI		COMMITTENTE

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_02					
Provincia:	Belluno	Comune:			Pieve di Cadore	
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1758630,90			Y: 5146459,70		
Data:	2 maggio 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	I campagna 2022					

Metodica	F (Chiroteri)
Attività:	Monitoraggio chiroteri su transetto
Ora:	22:34
Meteo:	Variabile

Descrizione della stazione:	
Il transetto si sviluppa lungo la pista ciclo-pedonale compresa tra lo Stadio del Ghiaccio, ad est, e il piazzale della lavorazione marmi ad ovest. Tale tracciato rappresenta una demarcazione tra l’area urbana di Tai di Cadore e il bosco a sud di questa.	
Lunghezza transetto:	415 m
Distanza dai cantieri:	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Chiroteri</i></p>	<p>COMMITTENTE</p>



	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Chiroteri</i></p>	
<p>Foto della stazione</p>		

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	N. ecolocalizzazioni	Note
Pipistrello di Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>		x	1	
Ricchezza specifica (n° specie)=				1	
Note					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA <i>Chiroterri</i>	
RESPONSABILI INDAGINI		COMMITTENTE

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_03					
Provincia:	Belluno		Comune:	Pieve di Cadore		
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1757986,51			Y: 5146256,67		
Data:	2 maggio 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	I campagna 2022					

Metodica	F (Chiroterri)
Attività:	Monitoraggio chiroterri su transetto
Ora:	23:00
Meteo:	Variabile

Descrizione della stazione:	
Il transetto si sviluppa lungo via delle Piazze, caratterizzata dalla presenza di un cordone urbanizzato ad ovest e una scarpata coperta da vegetazione arboreo-arbustiva ad est.	
Lunghezza transetto:	445 m
Distanza dai cantieri:	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	

**S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di
Belluno**
**Piano straordinario per l’accessibilità a
Cortina 2021**
**Attraversamento dell’abitato di Tai di
Cadore**

RESPONSABILI INDAGINI

MONITORAGGIO FAUNA
Chiroteri

COMMITTENTE

Localizzazione della stazione

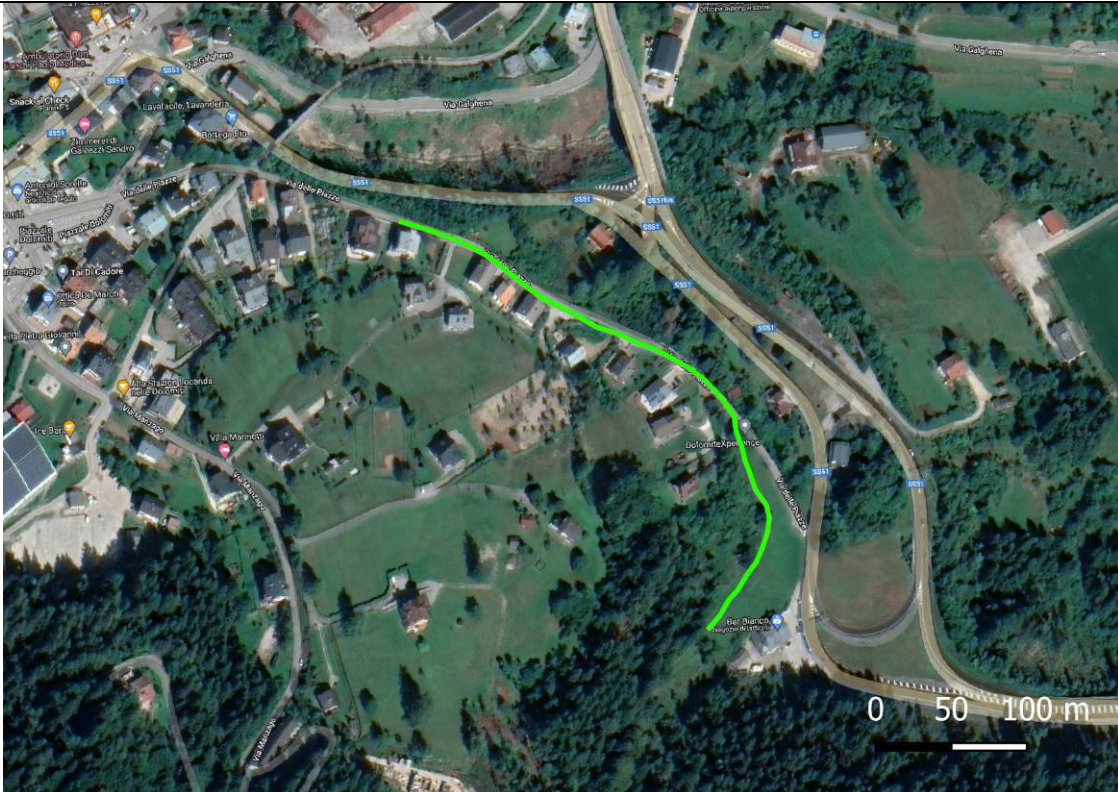



Foto della stazione

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
RESPONSABILI INDAGINI	MONITORAGGIO FAUNA <i>Chiroterri</i>	COMMITTENTE

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	N. ecolocalizzazioni	Note
Nessuna specie contattata					
Ricchezza specifica (n° specie)=			0		
Note					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA Chirotteri	

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_01					
Provincia:	Belluno	Comune:			Pieve di Cadore	
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1757482,24			Y: 5146306,85		
Data:	6 luglio 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	Il campagna 2022					

Metodica	F (Chirotteri)
Attività:	Monitoraggio chirotteri su transetto
Ora:	23:14
Meteo:	Coperto

Descrizione della stazione:	
Il transetto si sviluppa in un’area prativa compresa tra via Monte Rite a nord e la SS51 a sud nell’area urbana di Tai di Cadore.	
Lunghezza transetto:	515 m
Distanza dai cantieri:	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p>MONITORAGGIO FAUNA Chiroteri</p>	<p>COMMITTENTE</p>


Localizzazione della stazione



Foto della stazione

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
RESPONSABILI INDAGINI	MONITORAGGIO FAUNA <i>Chiroterti</i>	COMMITTENTE

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	N. ecolocalizzazioni	Note
Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	-	x	4	
Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	x	6	
Ricchezza specifica (n° specie)=			2		
Note					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA Chiroterri	

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_02					
Provincia:	Belluno		Comune:	Pieve di Cadore		
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1758630,90			Y: 5146459,70		
Data:	6 luglio 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	Il campagna 2022					

Metodica	F (Chiroterri)
Attività:	Monitoraggio chiroterri su transetto
Ora:	23:29
Meteo:	Variabile

Descrizione della stazione:	
Il transetto si sviluppa lungo la pista ciclo-pedonale compresa tra lo Stadio del Ghiaccio, ad est, e il piazzale della lavorazione marmi ad ovest. Tale tracciato rappresenta una demarcazione tra l’area urbana di Tai di Cadore e il bosco a sud di questa.	
Lunghezza transetto:	415 m
Distanza dai cantieri:	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Chiroteri</i></p>	<p>COMMITTENTE</p>



	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Chiroteri</i></p>	
<p>Foto della stazione</p>		

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	N. ecolocalizzazioni	Note
Serotino comune	<i>Eptesicus serotinus</i>	-	x	1	
Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	-	x	3	
Vespertilio di Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	-	x	8	
Pipistrello di Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	-	x	3	
Ricchezza specifica (n° specie)=				4	
Note					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA <i>Chiroterri</i>	

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_03					
Provincia:	Belluno		Comune:	Pieve di Cadore		
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1757986,51			Y: 5146256,67		
Data:	6 luglio 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	Il campagna 2022					

Metodica	F (Chiroterri)
Attività:	Monitoraggio chiroterri su transetto
Ora:	23:51
Meteo:	Coperto

Descrizione della stazione:	
Il transetto si sviluppa lungo via delle Piazze, caratterizzata dalla presenza di un cordone urbanizzato ad ovest e una scarpata coperta da vegetazione arboreo-arbustiva ad est.	
Lunghezza transetto:	445 m
Distanza dai cantieri:	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	

**S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di
Belluno**
**Piano straordinario per l’accessibilità a
Cortina 2021**
**Attraversamento dell’abitato di Tai di
Cadore**

RESPONSABILI INDAGINI

MONITORAGGIO FAUNA
Chiroteri

COMMITTENTE

Localizzazione della stazione

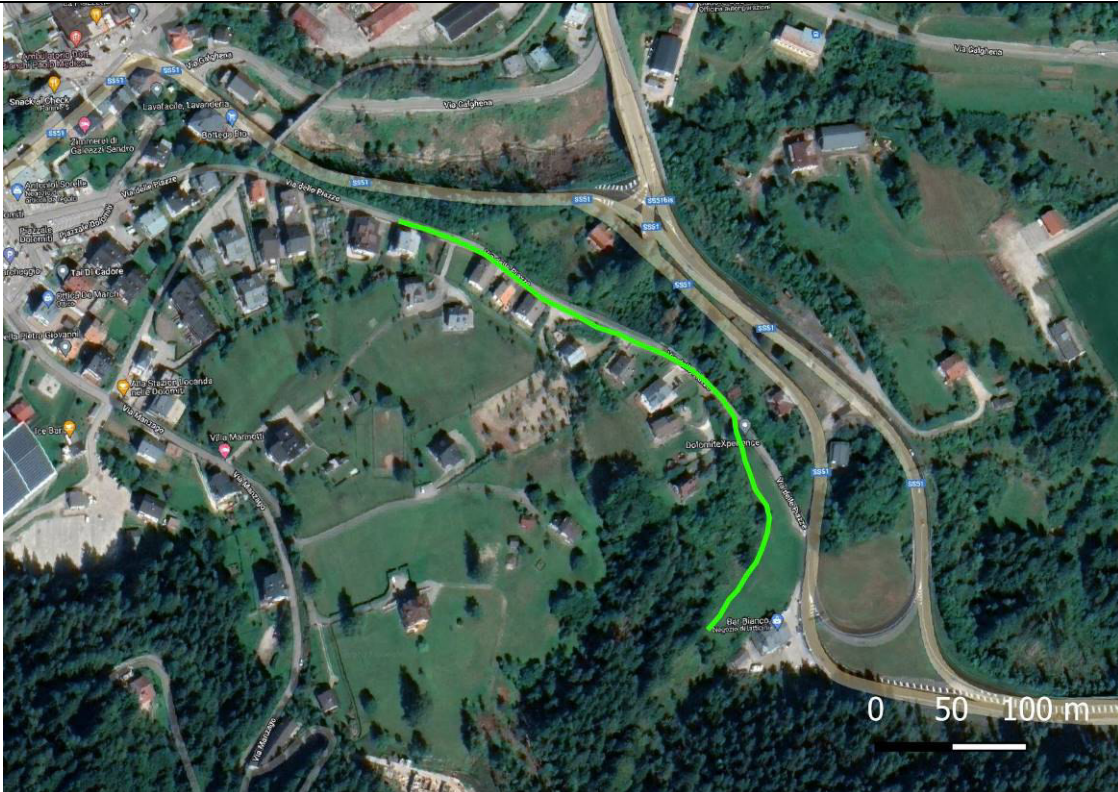



Foto della stazione

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Chiropteri</i></p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>		<p>COMMITTENTE</p>

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	N. ecolocalizzazioni	Note
Vespertilio di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	-	x	4	
Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	x	2	
Ricchezza specifica (n° specie)=				2	
Note					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA <i>Chiroteri</i>	
RESPONSABILI INDAGINI		COMMITTENTE

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_01					
Provincia:	Belluno	Comune:			Pieve di Cadore	
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1757482,24			Y: 5146306,85		
Data:	15 settembre 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	III campagna 2022					

Metodica	F (Chiroteri)
Attività:	Monitoraggio chiroteri su transetto
Ora:	21:02
Meteo:	Coperto

Descrizione della stazione:	
Il transetto si sviluppa in un’area prativa compresa tra via Monte Rite a nord e la SS51 a sud nell’area urbana di Tai di Cadore.	
Lunghezza transetto:	515 m
Distanza dai cantieri:	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	

	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p>MONITORAGGIO FAUNA Chiroteri</p>	<p>COMMITTENTE</p>


Localizzazione della stazione



Foto della stazione

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA <i>Chiroteri</i>	
RESPONSABILI INDAGINI		

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	N. ecolocalizzazioni	Note
Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	x	3	
Ricchezza specifica (n° specie)=				1	
Note					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore		
	MONITORAGGIO FAUNA Chiroteri		
RESPONSABILI INDAGINI			COMMITTENTE

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_02					
Provincia:	Belluno		Comune:	Pieve di Cadore		
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1758630,90			Y: 5146459,70		
Data:	15 settembre 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	III campagna 2022					

Metodica	F (Chiroteri)
Attività:	Monitoraggio chiroteri su transetto
Ora:	20:21
Meteo:	Coperto

Descrizione della stazione:	
Il transetto si sviluppa lungo la pista ciclo-pedonale compresa tra lo Stadio del Ghiaccio, ad est, e il piazzale della lavorazione marmi ad ovest. Tale tracciato rappresenta una demarcazione tra l’area urbana di Tai di Cadore e il bosco a sud di questa.	
Lunghezza transetto:	415 m
Distanza dai cantieri:	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	


	<p>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</p> <p>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</p> <p>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</p>	
	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Chiroteri</i></p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>		<p>COMMITTENTE</p>



Foto della stazione

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA <i>Chiroteri</i>	
RESPONSABILI INDAGINI		

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	N. ecolocalizzazioni	Note
Pipistrello di Savi	<i>Hypsugo savii</i>	-	x	1	
Vespertilio di Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	-	x	1	
Pipistrello di Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>	-	x	1	
Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	x	9	
Ricchezza specifica (n° specie)=				4	
Note					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
	MONITORAGGIO FAUNA Chiroterri	
RESPONSABILI INDAGINI		

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

ID Transetto:	FAU_03					
Provincia:	Belluno		Comune:	Pieve di Cadore		
Coordinate centroide transetto (GAUSS-BOAGA-W)	X: 1757986,51			Y: 5146256,67		
Data:	15 settembre 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	III campagna 2022					

Metodica	F (Chiroterri)
Attività:	Monitoraggio chiroterri su transetto
Ora:	20:44
Meteo:	Coperto

Descrizione della stazione:	
Il transetto si sviluppa lungo via delle Piazze, caratterizzata dalla presenza di un cordone urbanizzato ad ovest e una scarpata coperta da vegetazione arboreo-arbustiva ad est.	
Lunghezza transetto:	445 m
Distanza dai cantieri:	-
Lavorazioni al momento dei rilievi	Nessuna
Note rilievo:	

**S.S N° 51 "di Alemagna" Provincia di
Belluno**
**Piano straordinario per l'accessibilità a
Cortina 2021**
**Attraversamento dell'abitato di Tai di
Cadore**

RESPONSABILI INDAGINI

MONITORAGGIO FAUNA
Chiroteri

COMMITTENTE

Localizzazione della stazione

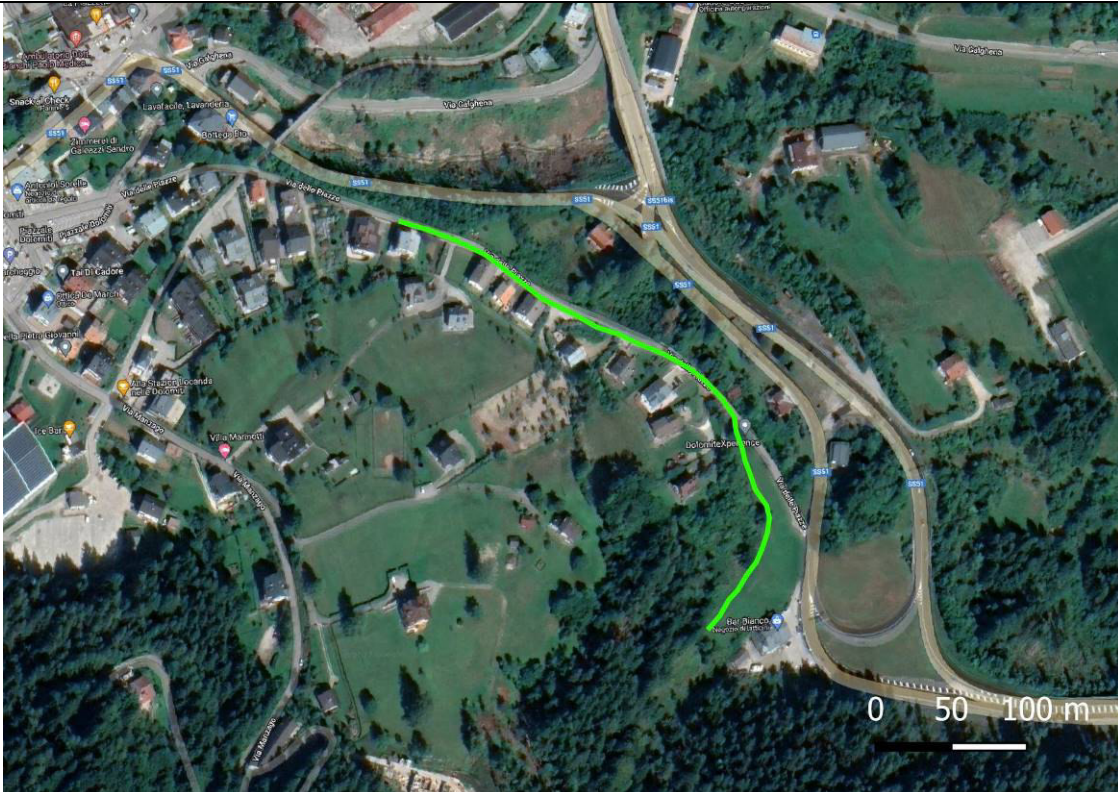



Foto della stazione

	S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021 Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore	
RESPONSABILI INDAGINI	MONITORAGGIO FAUNA <i>Chiroteri</i>	COMMITTENTE

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE					
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	N. ecolocalizzazioni	Note
Vespertilio di Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	-	x	1	
Pipistrello nano	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	x	7	
Ricchezza specifica (n° specie)=				2	
Note					

Responsabile analisi	Dott. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. M. Destro	
Analisi di laboratorio	Dott. Biol. A. Stradiotto	