



**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 AVIFAUNA: STRIGIFORMI E NIDIFICANTI  
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. Andrea Favaretto	Dott. Ines Savic	Dott. Paolo Turin
00	12.09.2022	PRIMA EMISSIONE	Dott. Andrea Favaretto	Dott. Ines Savic	Dott. Paolo Turin

	<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>	
---	--	---

## 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 .....	2
3.2.1	Avifauna diurna nidificante (Metodica A)	2
3.2.2	Avifauna notturna – Strigiformi (Metodica B)	4
3.2.3	Materiali Utilizzati	4
3.2.4	Produzione di cartografia georiferita	5
4	PROGRAMMAZIONE.....	5
5	RISULTATI .....	5
5.1	AVIFAUNA DIURNA NIDIFICANTE.....	5
5.1.1	Indici calcolati	9
5.1.2	Specie di interesse conservazionistico	9
5.2	STRIGIFORMI .....	11
6	CONCLUSIONI .....	12
7	BIBLIOGRAFIA .....	13
8	ALLEGATO – CERTIFICATI DI ANALISI .....	14

	<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

Il presente documento riporta i risultati delle indagini svolte per il monitoraggio ambientale della componente Avifauna (strigiformi e nidificanti) in fase di *Ante Operam* come previsto dal Piano di Monitoraggio Ambientale per la realizzazione dell'opera "S.S N° 51 "di Alemagna" Provincia di Belluno - Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021 - Attraversamento dell'abitato di Tai di Cadore".

I rilievi sono stati effettuati tra febbraio e luglio 2022, come previsto dal PMA, nei tre siti di monitoraggio definiti su cartografia: un'area situata lungo la pista ciclabile a sud del centro abitato, in una zona di margine tra il bosco e zona residenziale, una zona prativa a nord della strada principale, e una terza posta in una zona marginale tra prato e boscaglia in un contesto urbanizzato rado al di sopra della strada statale "Alemagna".

## 2 OGGETTO DELLE PRESTAZIONI

Nella presente relazione sono riportate le metodologie utilizzate per il censimento dell'avifauna e i principali risultati ottenuti.

Sono state effettuate tre campagne di rilievo degli uccelli strigiformi, tra febbraio ed aprile 2022, e quattro campagne degli uccelli nidificanti, tra aprile e luglio 2022.

## 3 METODOLOGIE DI RILEVAMENTO E CAMPIONAMENTO

### 3.1 Localizzazione delle Stazioni d'Indagine

I rilievi avifaunistici sono stati condotti sulle 3 aree previste dal PMA e denominate "FAU-01", "FAU-02" e "FAU-03", come visualizzato in Figura 3-1.

Tabella 3-1 – Punti di monitoraggio della componente Avifauna

CODIFICA	METODICA	COMUNE	COORDINATE UTM32/WGS84
FAU-01	Strigiformi Avifauna diurna nidificante	Pieve di Cadore	757509 E
			5146295 N
FAU-02	Strigiformi Avifauna diurna nidificante	Pieve di Cadore	757901 E
			5146205 N
FAU-03	Strigiformi Avifauna diurna nidificante	Pieve di Cadore	758522 E
			5146498 N

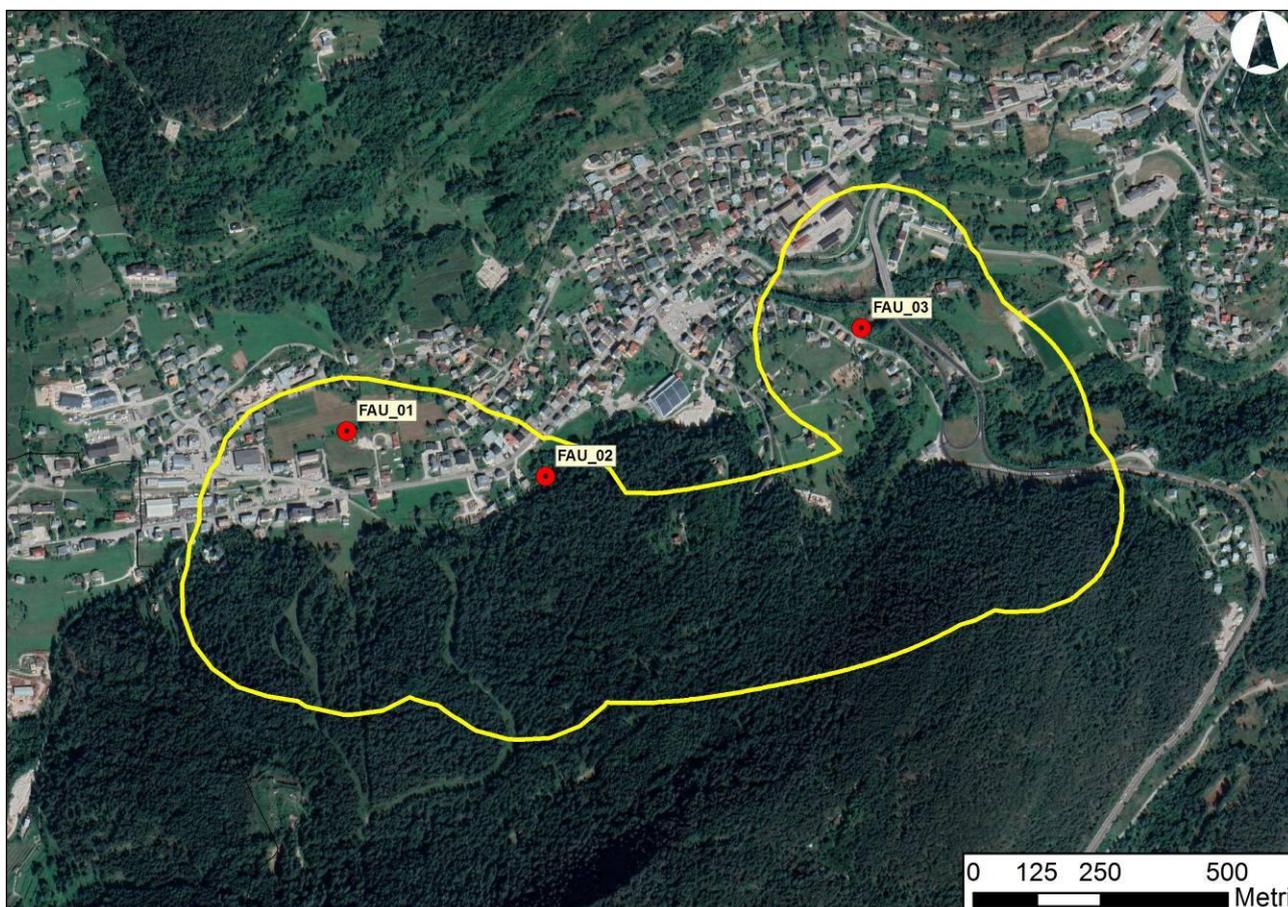


Figura 3-1 - Localizzazione dei punti di ascolto per la componente Avifauna

### 3.2 Metodi di Indagine

#### 3.2.1 *Avifauna diurna nidificante (Metodica A)*

Il metodo di campionamento applicato per l'avifauna nidificante è quello dei campionamenti puntiformi o dei "punti di ascolto" (Point counts, Bibby et al., 2000). I campionamenti puntiformi prevedono che l'osservatore, fermo in un punto prestabilito (in base agli obiettivi dell'indagine o secondo criteri statistici più generali) per un determinato lasso di tempo, registri tutti gli uccelli osservati e sentiti entro uno spazio prefissato, evitando per quanto possibile doppi conteggi (Reynolds et al., 1980; Bibby et al., 2000). L'ora dei rilevamenti coincide con la massima attività dell'avifauna presente: generalmente i rilievi iniziano poco dopo l'alba e terminano indicativamente entro la mattinata in periodo di nidificazione (da metà aprile a metà luglio).

La durata del rilevamento in ogni punto è stata fissata in 10 minuti, in linea con i rilievi puntiformi effettuati su tutto il territorio nazionale per lo studio degli uccelli nidificanti (MITO2000, indice FBI – Farmland Bird Index),

	<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>	
---	--	---

un tempo ritenuto soddisfacente per osservare la maggior parte degli uccelli presenti e al contempo minimizzare il rischio dei doppi conteggi (Bibby et al., 2000). La distanza minima fra due campionamenti puntiformi è di circa 500 m, sempre allo scopo di evitare doppi conteggi (Bibby et al., 2000).

Per il controllo dell’avifauna diurna nidificante sono state indagate le specie presenti nelle aree di monitoraggio e per ciascun rilievo è stata prodotta una specifica scheda di campo, contenente le informazioni registrate sul campo:

- area di indagine, localizzazione, ora e caratteristiche meteorologiche del rilievo;
- codice della stazione puntiforme;
- specie contattata;
- n° individui contattati;
- tipo di contatto (Cfr. tabella seguente);
- distanza dell’individuo osservato (IN se entro i 100 m, OUT se oltre i 100 m).

**Tabella 3-2 - Codici di Avvistamento dell’Avifauna Registrati sulle Schede di rilievo**

METODICA	DATA RILIEVO
GA	Generico avvistamento
MC	Maschio in canto o attività territoriale
IV	Individuo in volo di spostamento
NI	Nidiata o giovane appena involato
AR	Attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido)
M	Maschio
F	Femmina

Per lo studio della struttura delle comunità ornitiche sono stati calcolati i seguenti indici:

- ricchezza specifica (S), intesa come numero di specie contattate;
- diversità (H’): per il calcolo di questo parametro si è preferito utilizzare l’indice di diversità di Shannon e Wiener:

$$H' = - \sum [(ni/N) * \ln (ni/N)]$$

dove:

ni= n° individui della specie i-esima

N= n° totale individui osservati nel rilievo;

- equiripartizione (J), per studiare la distribuzione degli individui tra le specie; si è utilizzato l’indice di Pielou (1966) :

	<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>	
---	---	---

$$J = H'/\ln S$$

dove:

S= numero di specie

H' = indice di Shannon-Wiener.

Per ogni specie individuata nel corso delle campagne di monitoraggio è stata specificata l'appartenenza all'elenco delle specie inserite in Allegato I della Direttiva "Uccelli" 2009/147/CE.

### 3.2.2 Avifauna notturna – Strigiformi (Metodica B)

Per riuscire a contattare anche le specie crepuscolari o notturne (Strigiformi) presenti nelle aree indagate sono stati svolti anche dei campionamenti puntiformi notturni, avvalendosi anche dell'utilizzo del metodo del *playback*: tale metodo prevede che una specie, ritenuta potenzialmente presente in una determinata area, sia stimolata acusticamente riproducendo un suo canto o richiamo standard e poi ascoltando la risposta allo stimolo.

Il metodo del *playback* consiste nello stimolare una risposta territoriale della specie che si vuole censire, mediante la riproduzione del canto registrato, o *playback* mediante il seguente protocollo operativo: 1 minuto di ascolto (per evidenziare eventuali attività canore spontanee), 1 minuto di stimolazione, 1 minuto di ascolto.

Se dopo questo primo tentativo non si ottengono risposte, si provvede ad una nuova stimolazione sonora di 1 minuto e ad 1 minuto di ascolto. Dopo l'ultima riproduzione, il periodo di ascolto può essere prolungato fino a 5 minuti. Le stimolazioni possono essere effettuate tra le 18.00 e le 3.00, ma i risultati migliori si ottengono da poco dopo il tramonto fino alle 23.00 e/o poco prima dell'alba. Il periodo di monitoraggio è compreso tra l'inizio di febbraio e maggio.

Per ogni specie individuata nel corso delle campagne di monitoraggio è stata specificata l'appartenenza all'elenco delle specie inserite in Allegato I della Direttiva "Uccelli" 2009/147/CE.

### 3.2.3 Materiali Utilizzati

Tutti i campionamenti sono stati effettuati con l'utilizzo di ottiche professionali, quali a titolo esemplificativo:

- Binocolo Swarovsky "Habicht" 7X42.
- Attrezzatura per applicare il metodo del *Playback*: è stata utilizzata la banca dati dei canti e dei richiami delle specie della Collins Bird Guide, associata all'utilizzo di una cassa acustica per le stimolazioni acustiche delle specie più elusive o notturne.

	<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>	
---	--	---

### 3.2.4 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.

## 4 PROGRAMMAZIONE

Il rilevamento delle 3 aree di censimento avifaunistico stato eseguito secondo il seguente calendario, riportato in Tabella 4-1 e Tabella 4-2.

Tabella 4-1 Calendario dei rilievi nella fase AO per la componente Strigiformi

CAMPAGNA	METODICA	DATA RILIEVO
1	STRIGIFORMI	28/02/2022
2	STRIGIFORMI	28/03/2022
3	STRIGIFORMI	27/04/2022

Tabella 4-2 Calendario dei rilievi nella fase AO per la componente Avifauna diurna nidificante

CAMPAGNA	METODICA	DATA RILIEVO
1	NIDIFICANTI	27/04/2022
2	NIDIFICANTI	24/05/2022
3	NIDIFICANTI	30/06/2022
4	NIDIFICANTI	13/07/2022

## 5 RISULTATI

### 5.1 Avifauna diurna nidificante

Nel corso delle indagini del 2022 in fase di *Ante Operam* (AO) sono state rilevate complessivamente 34 specie selvatiche (Tabella 5-1). Di queste, 29 appartengono all'ordine dei Passeriformi, mentre le altre 5 sono distribuite in 4 differenti ordini: accipitriformi, cuculiformi, caprimulgiformi e piciformi.

	<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 numero totale di individui osservati nelle quattro campagne ammonta a 221. I rilievi hanno permesso di osservare numerose specie a fenologia nidificante.

**Tabella 5-1 – Elenco delle specie rilevate complessivamente per ciascun punto di campionamento**

N	SPECIE	FAU-01	FAU-02	FAU-03	TOT. INDD.
1	<i>Buteo buteo</i> Poiana	1		2	3
2	<i>Cuculus canorus</i> Cuculo	3	2	1	6
3	<i>Apus apus</i> Rondone comune	2		6	8
4	<i>Jynx torquilla</i> Torcicollo	2			2
5	<i>Dryocopus martius</i> Picchio nero	1			1
6	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> Rondine montana	4		2	6
7	<i>Hirundo rustica</i> Rondine	2	2		4
8	<i>Delichon urbicum</i> Balestruccio	12	1	4	17
9	<i>Motacilla alba</i> Ballerina bianca	3			3
10	<i>Troglodytes troglodytes</i> Scricciolo		3	1	4
11	<i>Erithacus rubecula</i> Pettiroso		3	3	6
12	<i>Phoenicurus ochruros</i> Codiroso spazzacamino	4		1	5
13	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> Codiroso comune	1	1	2	4
14	<i>Turdus merula</i> Merlo	7	12	3	22
15	<i>Turdus philomelos</i> Tordo bottaccio	1	5	3	9
16	<i>Turdus viscivorus</i> Tordela			1	1
17	<i>Sylvia atricapilla</i> Capinera	1	7	7	15
18	<i>Phylloscopus collybita</i> Luì piccolo	1	7	3	11
19	<i>Regulus regulus</i> Regolo			1	1
20	<i>Muscicapa striata</i> Pigliamosche		2	1	3
21	<i>Periparus ater</i> Cincia mora		4	2	6
22	<i>Cyanistes caeruleus</i> Cinciarella			1	1
23	<i>Parus major</i> Cinciallegra	1		4	5
24	<i>Lanius collurio</i> Averla piccola	2			2
25	<i>Garrulus glandarius</i> Ghiandaia		1	1	2
26	<i>Corvus corone corone</i> Cornacchia nera	2		1	3
27	<i>Corvus corone cornix</i> Cornacchia grigia		1		1
28	<i>Passer italiae</i> Passera d'Italia	21	4	14	39
29	<i>Passer montanus</i> Passera mattugia	1			1
30	<i>Fringilla coelebs</i> Fringuello	3	5	3	11

	<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>	
---	--	---

N	SPECIE		FAU-01	FAU-02	FAU-03	TOT. INDD.
31	<i>Serinus serinus</i>	Verzellino	2		6	8
32	<i>Chloris chloris</i>	Verdone	1		1	2
33	<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino	6	1	1	8
34	<i>Spinus spinus</i>	Lucherino		1		1
<b>TOTALE INDIVIDUI</b>			<b>84</b>	<b>62</b>	<b>75</b>	<b>221</b>
<b>TOTALIE N° SPECIE</b>			<b>24</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>34</b>

I codici di comportamento registrati durante il rilievo hanno fornito indizi sulla potenzialità della nidificazione delle specie nelle aree indagate. In base agli indizi raccolti è possibile classificare la potenziale nidificazione delle specie in tre categorie: possibile, probabile e certa.

I casi di riproduzione certa sono riferibili al contatto di *pulli* non ancora in grado di volare, di adulti che trasportano un'imbeccata oppure una sacca fecale, oppure l'osservazione di un nido con pulli.

Nel caso in cui si notino comportamenti spiccatamente territoriali ripetuti in giorni separati di almeno una settimana (canto territoriale, difesa del territorio, trasporto di rametti per la costruzione del nido, in campagne differenti), allora si considera la nidificazione come probabile.

Nei casi in cui vi siano solamente contatti generici o l'osservazione di un maschio in canto ma in un episodio singolo, allora la nidificazione è considerata possibile.

Dalle analisi effettuate in fase di AO, le specie che sono risultate certamente nidificanti all'interno delle aree di indagine sono state 9 (Tabella 5-2): torcicollo, pettirosso, merlo, tordo bottaccio, pigliamosche, cinciallegra, averla piccola, passera d'italia, verzellino. Altre 9 specie risultano nidificanti probabili: cuculo, scricciolo, codiroso spazzacamino, codiroso comune, capinera, lui piccolo, cincia mora, fringuello, cardellino. Le altre specie risultano solo potenzialmente nidificanti alla luce dei rilievi effettuati, in quanto gli indizi di nidificazione non sono sufficienti.

**Tabella 5-2 – Specie nidificanti possibili, probabili e certe nelle aree indagate**

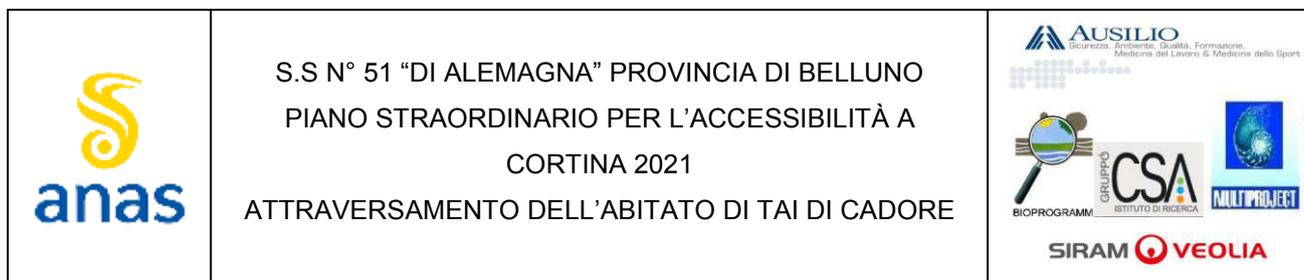
N	SPECIE		NIDIFICAZIONE		
			POSSIBILE	PROBABILE	CERTA
1	<i>Buteo buteo</i>	Poiana	1		
2	<i>Cuculus canorus</i>	Cuculo		1	
3	<i>Apus apus</i>	Rondone comune	1		
4	<i>Jynx torquilla</i>	Torcicollo			1
5	<i>Dryocopus martius</i>	Picchio nero	1		
6	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Rondine montana	1		



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



N	SPECIE		NIDIFICAZIONE		
			POSSIBILE	PROBABILE	CERTA
7	<i>Hirundo rustica</i>	Rondine	1		
8	<i>Delichon urbicum</i>	Balestruccio	1		
9	<i>Motacilla alba</i>	Ballerina bianca	1		
10	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Scricciolo		1	
11	<i>Erithacus rubecula</i>	Pettiroso			1
12	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Codiroso spazzacamino		1	
13	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codiroso comune		1	
14	<i>Turdus merula</i>	Merlo			1
15	<i>Turdus philomelos</i>	Tordo bottaccio			1
16	<i>Turdus viscivorus</i>	Tordela	1		
17	<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera		1	
18	<i>Phylloscopus collybita</i>	Lui piccolo		1	
19	<i>Regulus regulus</i>	Regolo	1		
20	<i>Muscicapa striata</i>	Pigliamosche			1
21	<i>Periparus ater</i>	Cincia mora		1	
22	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Cinciarella	1		
23	<i>Parus major</i>	Cinciallegra			1
24	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola			1
25	<i>Garrulus glandarius</i>	Ghiandaia	1		
26	<i>Corvus corone corone</i>	Cornacchia nera	1		
27	<i>Corvus corone cornix</i>	Cornacchia grigia	1		
28	<i>Passer italiae</i>	Passera d'Italia			1
29	<i>Passer montanus</i>	Passera mattugia	1		
30	<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello		1	
31	<i>Serinus serinus</i>	Verzellino			1
32	<i>Chloris chloris</i>	Verdone	1		
33	<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino		1	
34	<i>Spinus spinus</i>	Lucherino	1		
<b>TOTALIE N° SPECIE</b>			<b>16</b>	<b>9</b>	<b>9</b>



### 5.1.1 Indici calcolati

I valori degli indici di comunità, per fenologia nidificante, e mediati sulle 4 campagne, permettono di dare un valore numerico alle condizioni delle popolazioni di uccelli nelle 3 aree oggetto di indagine in fase di *Ante Operam*, prima dell'insediamento dei cantieri. Pertanto, sarà possibile confrontarli con le fasi di lavorazione successive, per poter comprendere se vi siano sbilanciamenti significativi delle popolazioni di uccelli imputabili alla presenza delle lavorazioni.

In periodo di nidificazione (Tabella 5-3), l'abbondanza media di individui per ciascun punto di rilievo è variata tra 15,5 (FAU-02) e 21 individui (FAU-01). La ricchezza di specie invece è variata tra 9,75 e 11, con valore massimo nei punti FAU-03 e FAU-01. L'indice di diversità di Shannon-Wiener ha assunto il valore massimo nel punto FAU-03 (2,21) e il valore più basso è nei punti FAU-02 e FAU-01 e con 2,17. L'equiripartizione, che indica quanto sia omogeneo il contributo della specie *i*-esima alla comunità rilevata, è ovunque elevato e mediamente oscillante tra 0,91 e 0,96.

Tabella 5-3– Riepilogo degli indici della comunità ornitica. Fenologia nidificante

Indici		Punti di campionamento		
		FAU-01	FAU-02	FAU-03
Abb	Abbondanza	21	15,5	18,75
S	Ricchezza	11	9,75	11
Hs	Diversità	2,17	2,17	2,21
J	Equiripartizione	0,91	0,96	0,94

S=Ricchezza specifica, d=dominanza, Hs= indice di diversità di Shannon, J=equiripartizione,

### 5.1.2 Specie di interesse conservazionistico

La tabella seguente (Tabella 5-4) elenca le specie di particolare interesse conservazionistico che sono state contattate in questo studio, tra tutte quelle avvistate nelle campagne effettuate durante il periodo riproduttivo. Sono state considerate d'interesse conservazionistico le specie:

- incluse nell'Allegato I della Dir. 2009/147 CE (Direttiva Uccelli);
- definite "particolarmente protetta" (P.P.) secondo la L.157/92 (Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio).
- incluse nella Lista Rossa degli uccelli nidificanti in Italia (aggiornata al 2019);
- incluse nella lista "SPEC- Species of european conservation concern", con aggiornamento al 2017

	<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>	
---	--	---

**Tabella 5-4– Specie di interesse conservazionistico**

NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	DIR. 2009/147	L. 157/92	LISTA ROSSA NAZIONALE 2019	SPEC
<i>Buteo buteo</i>	Poiana		x	LC	
<i>Apus apus</i>	Rondone comune		-	LC	3
<i>Jynx torquilla</i>	Torcicollo		-	EN	3
<i>Dryocopus martius</i>	Picchio nero	I	x	LC	
<i>Hirundo rustica</i>	Rondine		-	NT	3
<i>Delichon urbicum</i>	Balestruccio		-	NT	2
<i>Regulus regulus</i>	Regolo		-	LC	2
<i>Muscicapa striata</i>	Pigliamosche		-	LC	2
<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	I	-	VU	2
<i>Passer italiae</i>	Passera d'Italia		-	NT	3
<i>Passer montanus</i>	Passera mattugia		-	LC	3
<i>Serinus serinus</i>	Verzellino		-	LC	2
<i>Chloris chloris</i>	Verdone		-	NT	

**Direttiva uccelli 2009/147 CE, “I”= specie in allegato 1; Legge 157/92 “x”= specie particolarmente protetta; Voci della lista rossa: NT=near threatened (quasi minacciata), EN= endangered (in pericolo), VU= vulnerable (vulnerabile), LC = lower concern (a minor preoccupazione), NA = non applicabile**

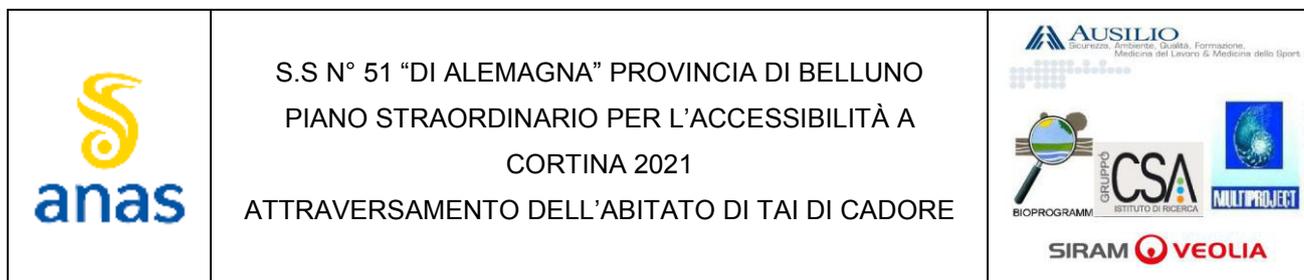
Le specie di interesse conservazionistico ai fini della direttiva comunitaria 2009/147/CE (Direttiva “Uccelli”) osservate durante i rilievi in fase AO sono state 2: picchio nero e averla piccola. Le specie particolarmente protette ai fini della legge 157/92 sono state 2: poiana e picchio nero. Per quanto concerne invece la lista rossa degli uccelli nidificanti, le categorie di minaccia osservate tra le specie contattate in questo studio sono:

- le specie in pericolo (EN, endangered)
- le specie vulnerabili (VU)
- le specie che destano preoccupazione (NT, quasi minacciate)

Le altre specie sono da considerare come LC (least concern – a minor preoccupazione).

Tra le specie in pericolo si segnala il torcicollo; tra le vulnerabili (VU) si segnala l’averla piccola; tra le specie quasi minacciate invece rondine, balestruccio, passera d’Italia e verdone.

Per quanto riguarda la codifica SPEC, non sono state osservate specie minacciate a livello globale, ma numerose specie SPEC 2, specie che hanno uno stato di conservazione sfavorevole e popolazioni concentrate in Europa: balestruccio, regolo, pigliamosche, averla piccola, verzellino. le specie SPEC 3 sono più numerose: rondone, torcicollo, rondine, passera d’Italia e passera mattugia. Le specie SPEC 3



presentano un grado di conservazione sfavorevole, ma le loro popolazioni globali non sono concentrate in Europa.

## 5.2 Strigiformi

Le indagini sugli strigiformi sono state effettuate nelle tre campagne tra febbraio ed aprile 2022.

Nel corso dei rilievi è stata contattata una sola specie, l'allocco (*Strix aluco*). La specie è stata contattata nel corso di due differenti campagne, la seconda e la terza, e in stazioni differenti. In alcuni casi la specie ha cantato spontaneamente, in altri ha risposto alla stimolazione con *playback*.

**Tabella 5-5 – Elenco delle specie rilevate complessivamente per ciascun punto di campionamento**

N	SPECIE		FAU-01	FAU-02	FAU-03	TOT. INDD.
1	<i>Strix aluco</i>	Allocco	2		2	4

L'allocco non è una specie inserita nell'Allegato 1 della direttiva Uccelli 2009/147/CE, ma risulta particolarmente protetta ai fini della Legge 157/92. La categoria di nidificazione all'interno della Lista rossa nazionale dei nidificanti la pone in uno stato di rischio basso (LC), così come non risulta inserita nelle liste SPEC, per cui non desta preoccupazione a livello comunitario nel breve periodo.

	<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>	
---	---	---

## 6 CONCLUSIONI

Le indagini condotte nel corso della fase AO nelle tre aree individuate dal Piano di Monitoraggio Ambientale, per la realizzazione dell’opera di attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore, hanno permesso di definire le caratteristiche della componente Avifauna durante le principali fasi fenologiche annuali, con particolare riferimento alla nidificazione.

Le indagini per l’avifauna diurna nidificante hanno delineato la comunità ornitica presente prima dell’ingresso dei cantieri, sia dal punto di vista qualitativo, sia da quello quantitativo, permettendo di calcolare degli indici parametrici che costituiranno il termine di paragone con le fasi successive di corso d’opera e di *post operam*. Gli ambienti indagati risultano situati ai margini tra aree naturali o seminaturali estese e la parte più antropizzata del fondovalle, in un contesto piuttosto antropizzato e mediamente disturbato. I parametri della comunità ornitica, infatti, mettono in luce dei valori di ricchezza e diversità piuttosto bassi, nonostante si denoti anche la presenza di specie interessanti dal punto di vista conservazionistico.

Le indagini per gli strigiformi hanno messo in luce una idoneità abbastanza bassa degli ambienti indagati per la nidificazione, con il contatto di una singola specie avvenuto in due punti distinti. Gli ambienti di fondovalle indagati si sono mostrati rumorosi a causa del traffico stradale, rendendo difficoltosa la presenza e la contattabilità delle specie di strigiformi. Gli ambienti aperti sono tuttavia un habitat potenziale di caccia per le specie idonee agli spazi aperti, come ad esempio il gufo comune, che però non è stato mai udito od osservato.

	<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

- BIBBY C.J., BURGESS N., HILL D., 2000. Bird Census Techniques. Academic Press, London.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2017. European birds of conservation concern: populations, trends and national responsibilities. Cambridge, UK; Birdlife International.
- BLONDEL J., FERRY C., FROCHOT B., 1981. Point Counts with Unlimited distance. In: Estimating Numbers of terrestrial birds, Studies in Avian Ecology, 6: 414 – 420.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2003. Ornitologia Italiana, 1 Gaviidae-Falconidae. Alberto Perdisa Editore, Bologna.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2004. Ornitologia Italiana, 2 Tetraonidae-Scolopacidae. Alberto Perdisa Editore, Bologna.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2006. Ornitologia Italiana, 3 Stercoraridae-Caprimulgidae. Alberto Perdisa Editore, Bologna.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2007. Ornitologia Italiana, 4 Apodidae-Prunellidae. Oasi Alberto Perdisa Editore, Bologna.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2008. Ornitologia Italiana, 5 Turdidae-Cisticolidae. Oasi Alberto Perdisa Editore, Bologna.
- BRICHETTI P., FRACASSO G., 2010. Ornitologia Italiana, 6 Sylviidae-Paradoxornithidae. Oasi Alberto Perdisa Editore, Bologna.
- BRICHETTI P., GARIBOLDI A. (eds.), 1997. Manuale pratico di ornitologia, Ed agricole, Bologna, pp.259.267.
- BRICHETTI P., MASSA B., 1998 - Check-List degli uccelli italiani aggiornata a tutto il 1997. Riv. ital. Orn., Milano, 68 (2): 129-152
- CRAMP S. (ed.), 1992. The Birds of Western Palearctic, vol. 6. Oxford University Press, Oxford.
- GUSTIN, M., NARDELLI, R., BRICHETTI, P., BATTISTONI, A., RONDININI, C., TEOFILI, C. per il volume (compilatori). 2019 Lista Rossa IUCN degli uccelli nidificanti in Italia 2019 Comitato Italiano IUCN e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Roma.
- PERONACE V., CECERE JACOPO G., GUSTIN MARCO , RONDININI CARLO, 2012. Lista rossa 2011 degli Uccelli nidificanti in Italia. *Avocetta* 36: 11-58 (2012)
- TUCKER G. M. E HEATH M. F., 1994. Birds in Europe: their conservation status. BirdLife International, BirdLife Conservation Series no.3, Cambridge.

	<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

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-01					
<b>Provincia:</b>	Belluno		<b>Comune:</b>	Pieve di Cadore		
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 757509 m E			Y: 5146295 m N		
<b>Data:</b>	27 aprile 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	I campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica A</b>
<b>Attività:</b>	Monitoraggio avifauna nidificante
<b>Ora:</b>	09:40

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-01 si trova in un contesto prativo circondato da abitazioni private e edifici di natura industriale e commerciale, nei pressi del centro abitato di Tai.
<b>Note rilievo:</b>
Cielo sereno, vento assente, temperatura 10 gradi.
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>

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

### Localizzazione della stazione

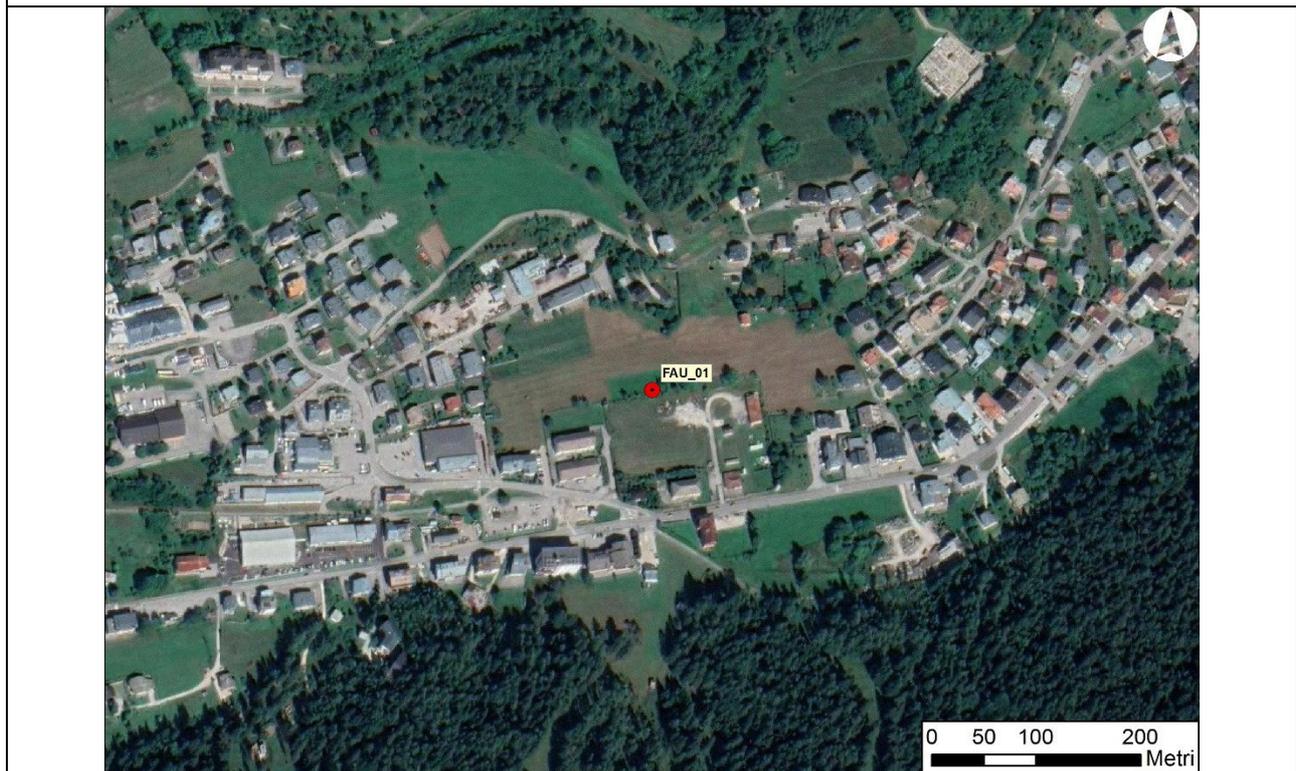


Foto della stazione

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE NIDIFICAZIONE	NOTE
<i>Cuculus canorus</i>	1	0	MC	
<i>Hirundo rustica</i>	2	1	IV	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	2	1	IV	
<i>Jynx torquilla</i>	1	1	MC	
<i>Fringilla coelebs</i>	1	1	MC	
<i>Passer italiae</i>	4	1	MC	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	1	MC	
<i>Delichon urbicum</i>	1	1	IV	
<i>Carduelis chloris</i>	1	1	MC	
<i>Motacilla alba</i>	1	1	IV	
<i>Turdus merula</i>	1	1	MC	
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	2	0	IV	
DISTANZA: 1=<100m, 0= > 100m  CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina				
<b>Totali (n.individui)</b>			<b>18</b>	
<b>Ricchezza specifica (n° specie)</b>			<b>11</b>	
<b>Indice di Shannon e Wiener</b>			<b>2,25</b>	
<b>Indice di equiripartizione (J)</b>			<b>0,94</b>	

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

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

<p>Responsabile analisi</p>	<p>Dr. Biol. P. Turin</p>	
<p>Rilevatore</p>	<p>Dott. For. Andrea Favaretto</p>	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-02					
<b>Provincia:</b>	Belluno		<b>Comune:</b>	Pieve di Cadore		
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 757901 m E			Y: 5146205 m N		
<b>Data:</b>	27 aprile 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	I campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica A</b>
<b>Attività:</b>	Monitoraggio avifauna nidificante
<b>Ora:</b>	08:57

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-02 si trova lungo il corso della pista ciclabile a sud del centro abitato di Tai, a ridosso di una zona residenziale con spazi prativi, mentre sul lato opposto è presente un bosco misto montano a prevalenza di abete rosso e bianco con qualche latifolia (faggio, frassino)
<b>Note rilievo:</b>
Cielo sereno, vento assente, temperatura 6 gradi.
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>

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

### Localizzazione della stazione



Foto della stazione

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE NIDIFICAZIONE	NOTE
<i>Turdus philomelos</i>	1	1	MC	
<i>Turdus merula</i>	1	1	GA	
<i>Fringilla coelebs</i>	1	1	MC	
<i>Cuculus canorus</i>	1	0	MC	
<i>Corvus cornix</i>	1	1	IV	
<i>Turdus merula</i>	1	1	MC	
<i>Periparus ater</i>	1	1	MC	
<i>Phylloscopus collybita</i>	1	1	MC	
<i>Passer italiae</i>	2	1	GA	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	1	MC	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	1	MC	
<i>Turdus merula</i>	1	1	GA	
<i>Turdus philomelos</i>	1	0	MC	
<i>Fringilla coelebs</i>	1	1	MC	
<i>Periparus ater</i>	1	1	MC	
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	1	GA	
DISTANZA: 1=<100m, 0= > 100m  CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina				
<b>Totali (n.individui)</b>		<b>17</b>		
<b>Ricchezza specifica (n° specie)</b>		<b>11</b>		
<b>Indice di Shannon e Wiener</b>		<b>2,31</b>		
<b>Indice di equiripartizione (J)</b>		<b>0,96</b>		

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

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. Andrea Favaretto	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-03					
<b>Provincia:</b>	Belluno	<b>Comune:</b>			Pieve di Cadore	
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 758522 m E			Y: 5146498 m N		
<b>Data:</b>	27 aprile 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	I campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica A</b>
<b>Attività:</b>	Monitoraggio avifauna nidificante
<b>Ora:</b>	09:14

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-03 si trova al margine tra una zona residenziale sparsa a ovest e una zona con spazi prativi alternati a zone boscate, a pochi metri dallo svincolo della strada SS51.
<b>Note rilievo:</b>
Cielo sereno, vento assente, temperatura 9 gradi.
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>



**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**  
*Avifauna nidificante*

COMMITTENTE

**Localizzazione della stazione**

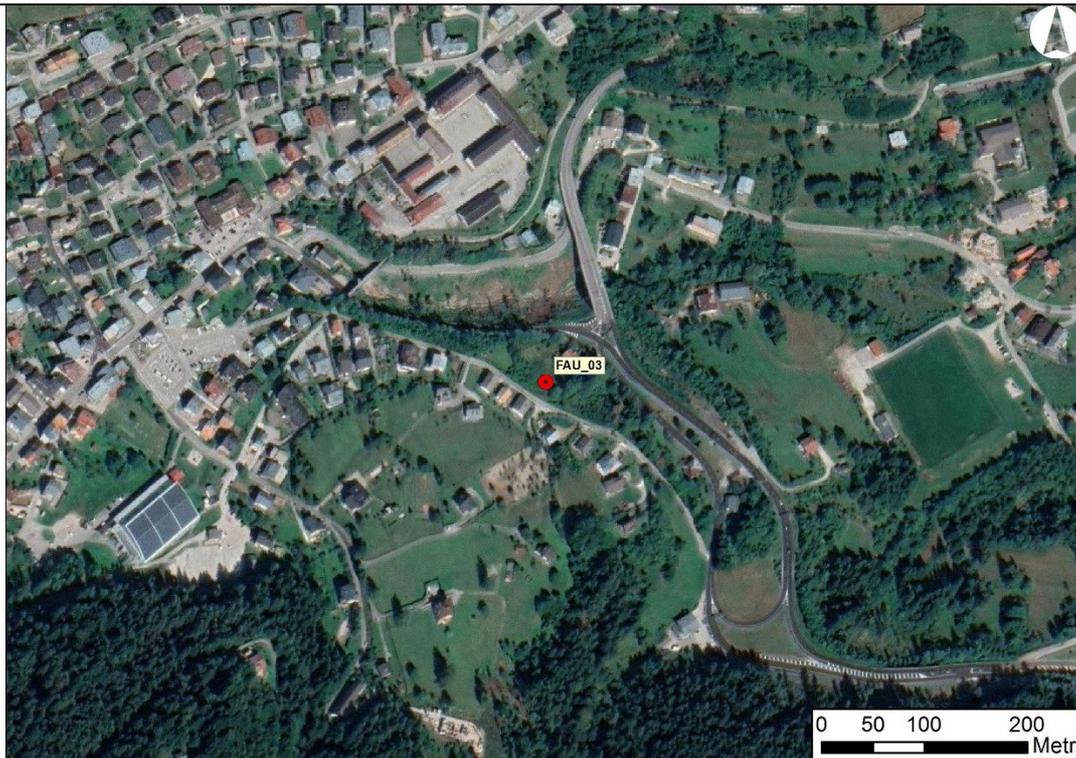


Foto della stazione

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE NIDIFICAZIONE	NOTE
<i>Serinus serinus</i>	1	1	MC	
<i>Passer italiae</i>	4	1	AR	
<i>Phylloscopus collybita</i>	2	1	MC	
<i>Carduelis carduelis</i>	1	1	GA	
<i>Fringilla coelebs</i>	1	1	MC	
<i>Turdus merula</i>	1	1	GA	
<i>Parus major</i>	1	0	MC	
<i>Periparus ater</i>	1	1	MC	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	1	MC	
<i>Turdus viscivorus</i>	1	0	MC	
<i>Corvus corone</i>	1	0	GA	
<i>Regulus regulus</i>	1	1	GA	
<i>Carduelis chloris</i>	1	1	MC	
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	1	MC	
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	2	1	IV	
<p>DISTANZA: 1=&lt;100m, 0= &gt; 100m</p> <p>CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina</p>				
<b>Totali (n.individui)</b>				<b>20</b>
<b>Ricchezza specifica (n° specie)</b>				<b>15</b>
<b>Indice di Shannon e Wiener</b>				<b>2,58</b>
<b>Indice di equiripartizione (J)</b>				<b>0,95</b>

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

<b>LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE</b>		
<b>SPECIE</b>	<b>ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.</b>	<b>N. INDIVIDUI</b>
-	-	-

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. Andrea Favaretto	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-01					
<b>Provincia:</b>	Belluno		<b>Comune:</b>	Pieve di Cadore		
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 757509 m E			Y: 5146295 m N		
<b>Data:</b>	24 maggio 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	Il campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica A</b>
<b>Attività:</b>	Monitoraggio avifauna nidificante
<b>Ora:</b>	05:57

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-01 si trova in un contesto prativo circondato da abitazioni private e edifici di natura industriale e commerciale, nei pressi del centro abitato di Tai.
<b>Note rilievo:</b>
Cielo nuvoloso al 20%, vento assente, temperatura 16 gradi.
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>

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

### Localizzazione della stazione

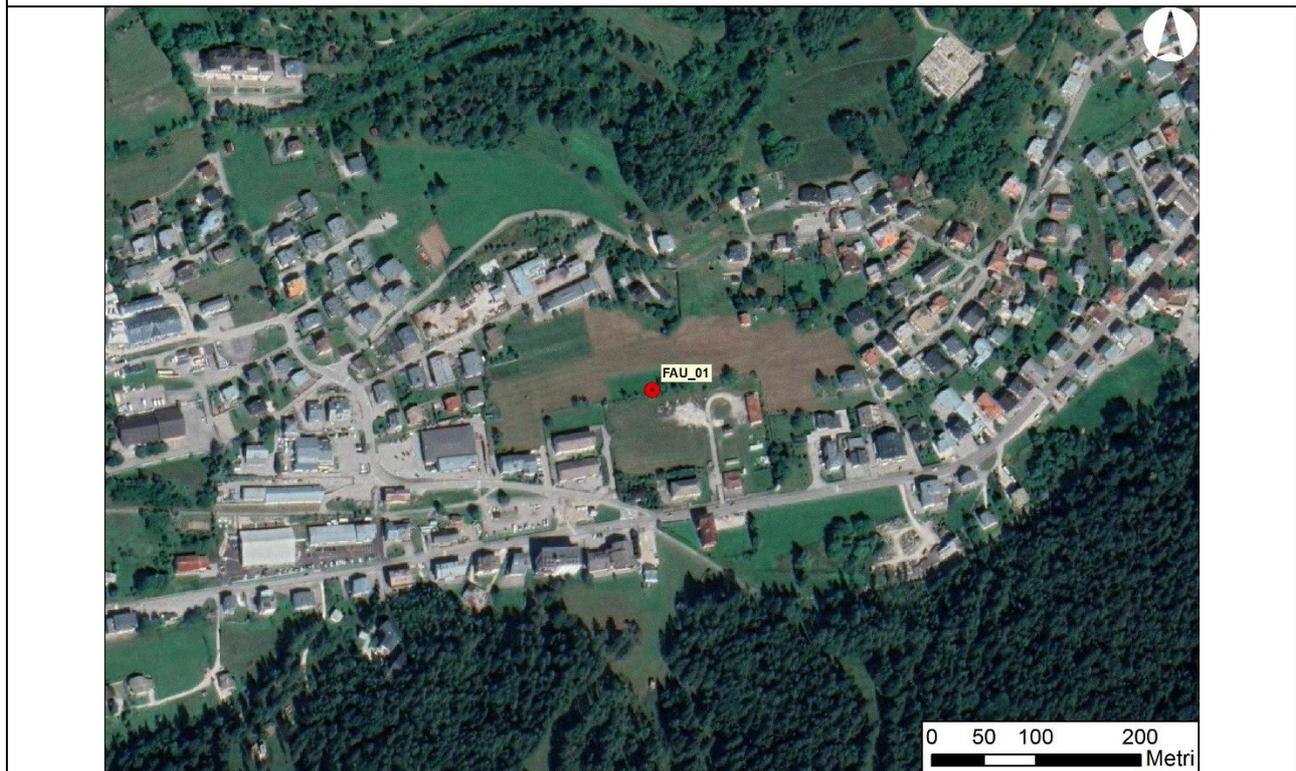


Foto della stazione

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE NIDIFICAZIONE	NOTE
<i>Parus major</i>	1	1	MC	
<i>Cuculus canorus</i>	1	0	MC	
<i>Passer italiae</i>	2	1	AR	
<i>Passer italiae</i>	1	1	GA	
<i>Cuculus canorus</i>	1	0	MC	
<i>Turdus philomelos</i>	1	0	MC	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	0	MC	
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	1	1	IV	
<i>Fringilla coelebs</i>	1	1	MC	
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	0	MC	
<i>Passer italiae</i>	1	1	MC	
<i>Serinus serinus</i>	1	1	MC	
<i>Passer italiae</i>	1	1	AR	
<i>Delichon urbicum</i>	1	1	IV	
<i>Dryocopus martius</i>	1	0	GA	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	0	MC	
<i>Turdus merula</i>	1	1	MC	
<i>Turdus merula</i>	1	0	MC	
<i>Delichon urbicum</i>	1	1	IV	
<i>Turdus merula</i>	1	1	GA	

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

DISTANZA: 1=<100m, 0= > 100m

CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina

<b>Totali (n.individui)</b>	<b>21</b>
<b>Ricchezza specifica (n° specie)</b>	<b>13</b>
<b>Indice di Shannon e Wiener</b>	<b>2,37</b>
<b>Indice di equiripartizione (J)</b>	<b>0,92</b>

**LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE**

SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
<i>Dryocopus martius</i>	1	1

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. Andrea Favaretto	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-02					
<b>Provincia:</b>	Belluno	<b>Comune:</b>			Pieve di Cadore	
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 757901 m E			Y: 5146205 m N		
<b>Data:</b>	24 maggio 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	Il campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica A</b>
<b>Attività:</b>	Monitoraggio avifauna nidificante
<b>Ora:</b>	05:35

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-02 si trova lungo il corso della pista ciclabile a sud del centro abitato di Tai, a ridosso di una zona residenziale con spazi prativi, mentre sul lato opposto è presente un bosco misto montano a prevalenza di abete rosso e bianco con qualche latifolia (faggio, frassino)
<b>Note rilievo:</b>
Cielo nuvoloso 20%, vento assente, temperatura 15 gradi.
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>

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

### Localizzazione della stazione

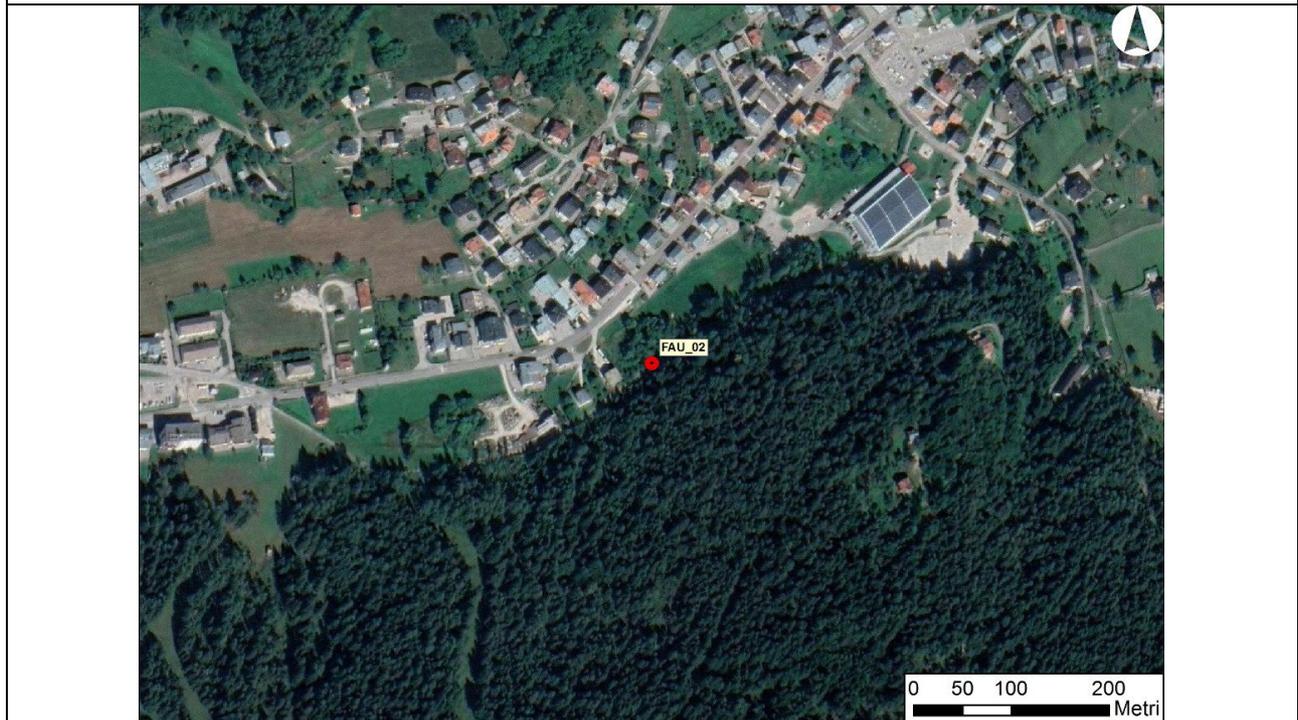


Foto della stazione

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE NIDIFICAZIONE	NOTE
<i>Phylloscopus collybita</i>	1	1	MC	
<i>Turdus merula</i>	1	1	MC	
<i>Turdus merula</i>	2	1	NI	
<i>Phylloscopus collybita</i>	1	1	MC	
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	1	MC	
<i>Turdus merula</i>	1	1	MC	
<i>Passer italiae</i>	1	1	GA	
<i>Fringilla coelebs</i>	1	0	MC	
<i>Cuculus canorus</i>	1	0	MC	
<i>Turdus philomelos</i>	1	0	MC	
<i>Delichon urbicum</i>	1	1	IV	
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	1	MC	
<i>Fringilla coelebs</i>	1	1	GA	
<i>Turdus merula</i>	1	1	GA	
<i>Erithacus rubecula</i>	1	1	GA	
<i>Phylloscopus collybita</i>	1	1	MC	
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	0	MC	
DISTANZA: 1=<100m, 0= > 100m  CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina				
<b>Totali (n.individui)</b>	<b>18</b>			
<b>Ricchezza specifica (n° specie)</b>	<b>9</b>			
<b>Indice di Shannon e Wiener</b>	<b>2,00</b>			
<b>Indice di equiripartizione (J)</b>	<b>0,91</b>			

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

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. Andrea Favaretto	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-03					
<b>Provincia:</b>	Belluno	<b>Comune:</b>	Pieve di Cadore			
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 758522 m E			Y: 5146498 m N		
<b>Data:</b>	24 maggio 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	Il campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica A</b>
<b>Attività:</b>	Monitoraggio avifauna nidificante
<b>Ora:</b>	05:15

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-03 si trova al margine tra una zona residenziale sparsa a ovest e una zona con spazi prativi alternati a zone boscate, a pochi metri dallo svincolo della strada SS51.
<b>Note rilievo:</b>
Cielo nuvoloso 30%, vento assente, temperatura 15 gradi. Rumore da traffico stradale
<b>Distanza dai cantieri (m):</b> -
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi:</b> NO



**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**  
*Avifauna nidificante*

COMMITTENTE

**Localizzazione della stazione**



Foto della stazione

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE NIDIFICAZIONE	NOTE
<i>Periparus ater</i>	1	1	MC	
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	1	MC	
<i>Turdus philomelos</i>	1	1	MC	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	1	MC	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	1	GA	
<i>Passer italiae</i>	2	1	GA	
<i>Fringilla coelebs</i>	1	0	MC	
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	1	MC	
<i>Turdus merula</i>	1	1	MC	
<i>Delichon urbicum</i>	1	1	IV	
<i>Apus apus</i>	4	1	IV	
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	0	MC	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	0	MC	
<i>Turdus merula</i>	1	1	GA	
<i>Erithacus rubecula</i>	1	1	MC	
<i>Fringilla coelebs</i>	1	1	GA	
<i>Garrulus glandarius</i>	1	1	GA	
<i>Muscicapa striata</i>	1	1	GA	
DISTANZA: 1=<100m, 0= > 100m  CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina				
<b>Totali (n.individui)</b>	<b>22</b>			
<b>Ricchezza specifica (n° specie)</b>	<b>14</b>			
<b>Indice di Shannon e Wiener</b>	<b>2,50</b>			

	<p><b>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</b></p> <p><b>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</b></p> <p><b>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</b></p>	
	<p><i>MONITORAGGIO FAUNA</i></p> <p><i>Avifauna nidificante</i></p>	
<p><b>Indice di equiripartizione (J)</b></p>	<p><b>0,95</b></p>	

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. Andrea Favaretto	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-01					
<b>Provincia:</b>	Belluno	<b>Comune:</b>			Pieve di Cadore	
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 757509 m E			Y: 5146295 m N		
<b>Data:</b>	30 giugno 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	III campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica A</b>
<b>Attività:</b>	Monitoraggio avifauna nidificante
<b>Ora:</b>	08:12

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-01 si trova in un contesto prativo circondato da abitazioni private e edifici di natura industriale e commerciale, nei pressi del centro abitato di Tai.
<b>Note rilievo:</b>
Cielo sereno, vento assente, temperatura 21 gradi.
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>

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

### Localizzazione della stazione

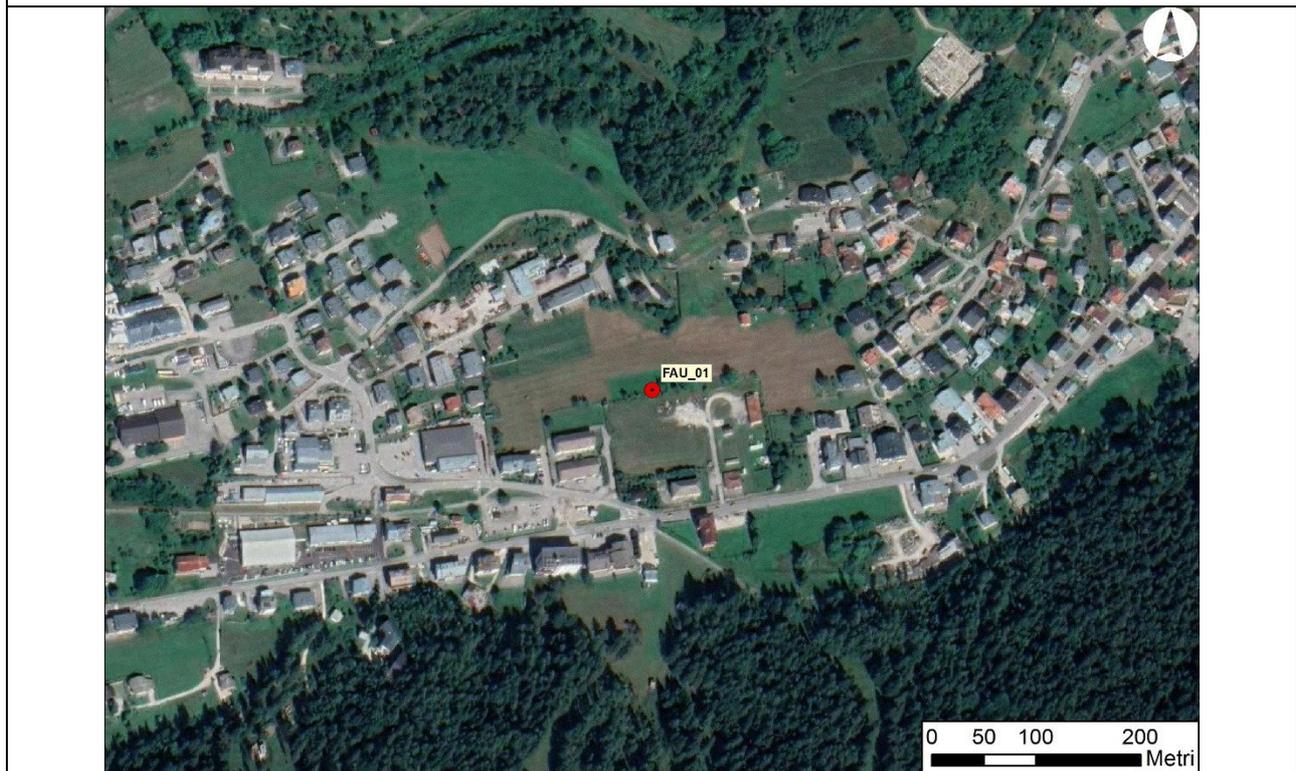


Foto della stazione

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE NIDIFICAZIONE	NOTE
<i>Serinus serinus</i>	1	1	GA	
<i>Carduelis carduelis</i>	1	1	MC	
<i>Turdus merula</i>	1	1	MC	
<i>Fringilla coelebs</i>	1	0	MC	
<i>Jynx torquilla</i>	1	1	NI	
<i>Passer italiae</i>	3	1	AR	
<i>Delichon urbicum</i>	3	1	IV	
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	1	1	IV	
<i>Passer montanus</i>	1	1	IV	
<i>Motacilla alba</i>	2	1	GA	
<i>Turdus merula</i>	1	1	MC	
<i>Buteo buteo</i>	1	0	MC	
<i>Apus apus</i>	1	1	IV	
<i>Carduelis carduelis</i>	2	1	GA	
<i>Corvus corone</i>	2	0	GA	
DISTANZA: 1=<100m, 0= > 100m  CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina				
<b>Totali (n.individui)</b>			<b>22</b>	
<b>Ricchezza specifica (n° specie)</b>			<b>13</b>	
<b>Indice di Shannon e Wiener</b>			<b>2,45</b>	
<b>Indice di equiripartizione (J)</b>			<b>0,96</b>	

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

**LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE**

SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. Andrea Favaretto	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-02					
<b>Provincia:</b>	Belluno	<b>Comune:</b>			Pieve di Cadore	
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 757901 m E			Y: 5146205 m N		
<b>Data:</b>	30 giugno 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	III campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica A</b>
<b>Attività:</b>	Monitoraggio avifauna nidificante
<b>Ora:</b>	08:54

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-02 si trova lungo il corso della pista ciclabile a sud del centro abitato di Tai, a ridosso di una zona residenziale con spazi prativi, mentre sul lato opposto è presente un bosco misto montano a prevalenza di abete rosso e bianco con qualche latifolia (faggio, frassino)
<b>Note rilievo:</b>
Cielo sereno, vento assente, temperatura 22 gradi.
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>

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

### Localizzazione della stazione



Foto della stazione

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE NIDIFICAZIONE	NOTE
<i>Turdus merula</i>	1	1	AR	
<i>Phylloscopus collybita</i>	1	0	MC	
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	1	MC	
<i>Turdus philomelos</i>	1	1	MC	
<i>Phylloscopus collybita</i>	1	1	GA	
<i>Periparus ater</i>	1	1	GA	
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	1	MC	
<i>Turdus merula</i>	1	1	MC	
<i>Turdus philomelos</i>	1	1	IV	
<i>Garrulus glandarius</i>	1	1	IV	
<i>Fringilla coelebs</i>	1	1	MC	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	1	MC	
DISTANZA: 1=<100m, 0= > 100m  CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina				
<b>Totali (n.individui)</b>				<b>12</b>
<b>Ricchezza specifica (n° specie)</b>				<b>8</b>
<b>Indice di Shannon e Wiener</b>				<b>2,02</b>
<b>Indice di equipartizione (J)</b>				<b>0,97</b>

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

	<p><b>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</b>  <b>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</b>  <b>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</b></p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>		
<p>Responsabile analisi</p>	<p>Dr. Biol. P. Turin</p>	
<p>Rilevatore</p>	<p>Dott. For. Andrea Favaretto</p>	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-03					
<b>Provincia:</b>	Belluno	<b>Comune:</b>	Pieve di Cadore			
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 758522 m E			Y: 5146498 m N		
<b>Data:</b>	30 giugno 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	III campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica A</b>
<b>Attività:</b>	Monitoraggio avifauna nidificante
<b>Ora:</b>	08:36

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-03 si trova al margine tra una zona residenziale sparsa a ovest e una zona con spazi prativi alternati a zone boscate, a pochi metri dallo svincolo della strada SS51.
<b>Note rilievo:</b>
Cielo sereno, vento assente, temperatura 22 gradi. Rumore da traffico stradale
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>



**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**  
*Avifauna nidificante*

COMMITTENTE

### Localizzazione della stazione



Foto della stazione

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE NIDIFICAZIONE	NOTE
<i>Parus major</i>	3	1	NI	
<i>Passer italiae</i>	1	1	AR	
<i>Erithacus rubecula</i>	1	1	GA	
<i>Phylloscopus collybita</i>	1	1	MC	
<i>Delichon urbicum</i>	1	1	IV	
<i>Apus apus</i>	2	1	IV	
<i>Passer italiae</i>	1	1	F	
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	1	MC	
<i>Passer italiae</i>	1	1	IV	
<i>Turdus philomelos</i>	2	1	NI	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	0	MC	
<i>Erithacus rubecula</i>	1	1	NI	
DISTANZA: 1=<100m, 0= > 100m  CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina				
<b>Totali (n.individui)</b>	<b>16</b>			
<b>Ricchezza specifica (n° specie)</b>	<b>9</b>			
<b>Indice di Shannon e Wiener</b>	<b>2,10</b>			
<b>Indice di equiripartizione (J)</b>	<b>0,96</b>			

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

	<p><b>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</b>  <b>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</b>  <b>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</b></p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>		
<p>Responsabile analisi</p>	<p>Dr. Biol. P. Turin</p>	
<p>Rilevatore</p>	<p>Dott. For. Andrea Favaretto</p>	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-01					
<b>Provincia:</b>	Belluno		<b>Comune:</b>	Pieve di Cadore		
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 757509 m E			Y: 5146295 m N		
<b>Data:</b>	13 luglio 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	IV campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica A</b>
<b>Attività:</b>	Monitoraggio avifauna nidificante
<b>Ora:</b>	09:12

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-01 si trova in un contesto prativo circondato da abitazioni private e edifici di natura industriale e commerciale, nei pressi del centro abitato di Tai.
<b>Note rilievo:</b>
Cielo sereno, vento assente, temperatura 16 gradi.
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>

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

### Localizzazione della stazione

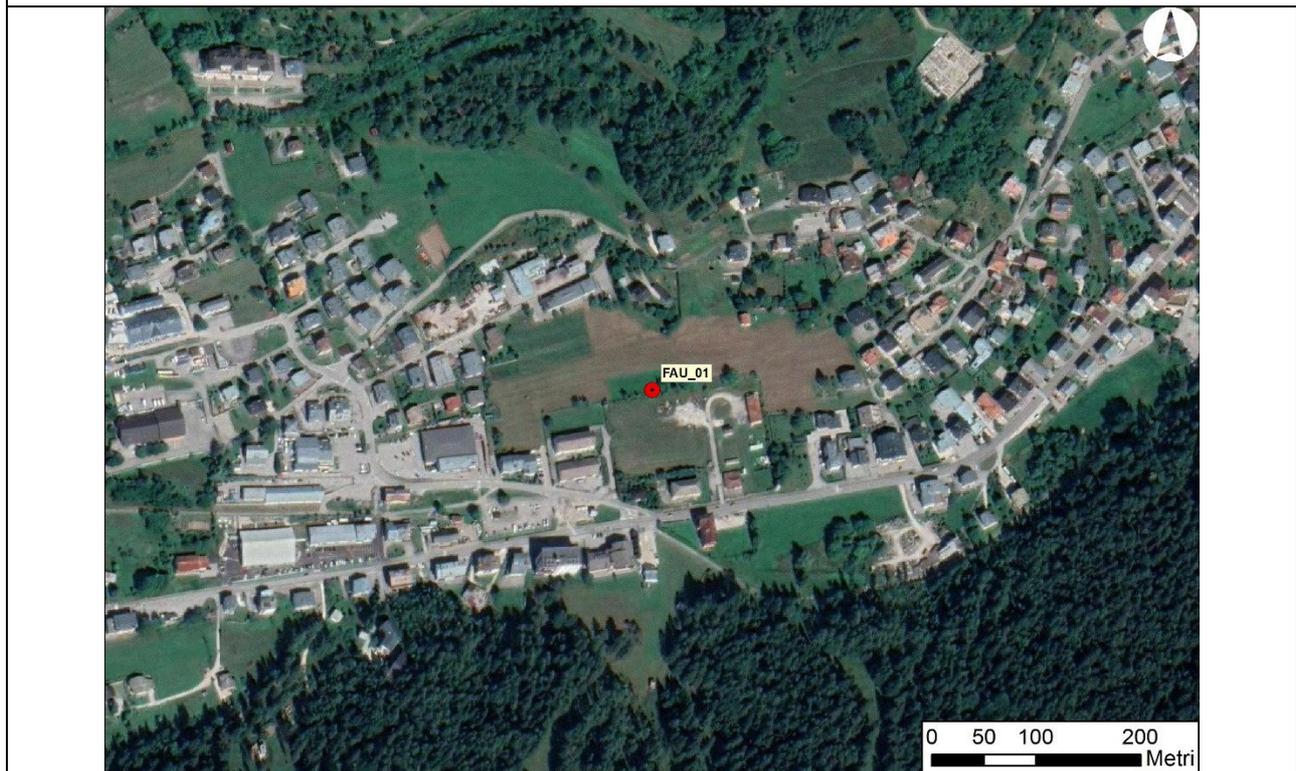


Foto della stazione

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE NIDIFICAZIONE	NOTE
<i>Passer italiae</i>	1	1	MC	
<i>Passer italiae</i>	4	1	IV	
<i>Carduelis carduelis</i>	2	1	GA	
<i>Turdus merula</i>	1	1	IV	
<i>Lanius collurio</i>	1	1	NI	
<i>Delichon urbicum</i>	6	1	IV	
<i>Apus apus</i>	1	1	IV	
<i>Lanius collurio</i>	1	1	MC	
<i>Passer italiae</i>	1	1	MC	
<i>Carduelis carduelis</i>	1	1	IV	
<i>Phylloscopus collybita</i>	1	0	MC	
<i>Passer italiae</i>	3	1	IV	
<p>DISTANZA: 1=&lt;100m, 0= &gt; 100m</p> <p>CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina</p>				
<b>Totali (n.individui)</b>	<b>23</b>			
<b>Ricchezza specifica (n° specie)</b>	<b>7</b>			
<b>Indice di Shannon e Wiener</b>	<b>1,60</b>			
<b>Indice di equipartizione (J)</b>	<b>0,82</b>			

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
<i>Lanius collurio</i>	1	2

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

<p>Responsabile analisi</p>	<p>Dr. Biol. P. Turin</p>	
<p>Rilevatore</p>	<p>Dott. For. Andrea Favaretto</p>	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-02					
<b>Provincia:</b>	Belluno	<b>Comune:</b>			Pieve di Cadore	
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 757901 m E			Y: 5146205 m N		
<b>Data:</b>	13 luglio 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	IV campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica A</b>
<b>Attività:</b>	Monitoraggio avifauna nidificante
<b>Ora:</b>	09:44

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-02 si trova lungo il corso della pista ciclabile a sud del centro abitato di Tai, a ridosso di una zona residenziale con spazi prativi, mentre sul lato opposto è presente un bosco misto montano a prevalenza di abete rosso e bianco con qualche latifolia (faggio, frassino)
<b>Note rilievo:</b>
Cielo sereno, vento assente, temperatura 16 gradi.
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>

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

### Localizzazione della stazione



Foto della stazione

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE NIDIFICAZIONE	NOTE
<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	1	MC	
<i>Erithacus rubecula</i>	2	1	GA	
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	1	MC	
<i>Passer italiae</i>	1	1	GA	
<i>Phylloscopus collybita</i>	1	1	MC	
<i>Muscicapa striata</i>	1	1	MC	
<i>Hirundo rustica</i>	2	1	IV	
<i>Periparus ater</i>	1	1	GA	
<i>Turdus merula</i>	1	1	GA	
<i>Carduelis carduelis</i>	1	1	MC	
<i>Muscicapa striata</i>	1	1	NI	
<i>Carduelis spinus</i>	1	1	GA	
<i>Turdus merula</i>	1	1	GA	
DISTANZA: 1=<100m, 0= > 100m  CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina				
<b>Totali (n.individui)</b>				<b>15</b>
<b>Ricchezza specifica (n° specie)</b>				<b>11</b>
<b>Indice di Shannon e Wiener</b>				<b>2,34</b>
<b>Indice di equiripartizione (J)</b>				<b>0,98</b>

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

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

<p>Responsabile analisi</p>	<p>Dr. Biol. P. Turin</p>	
<p>Rilevatore</p>	<p>Dott. For. Andrea Favaretto</p>	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-03					
<b>Provincia:</b>	Belluno	<b>Comune:</b>			Pieve di Cadore	
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 758522 m E			Y: 5146498 m N		
<b>Data:</b>	13 luglio 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	IV campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica A</b>
<b>Attività:</b>	Monitoraggio avifauna nidificante
<b>Ora:</b>	10:18

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-03 si trova al margine tra una zona residenziale sparsa a ovest e una zona con spazi prativi alternati a zone boscate, a pochi metri dallo svincolo della strada SS51.
<b>Note rilievo:</b>
Cielo sereno, vento assente, temperatura 21 gradi. Rumore da traffico stradale
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>



**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**  
*Avifauna nidificante*

COMMITTENTE

**Localizzazione della stazione**

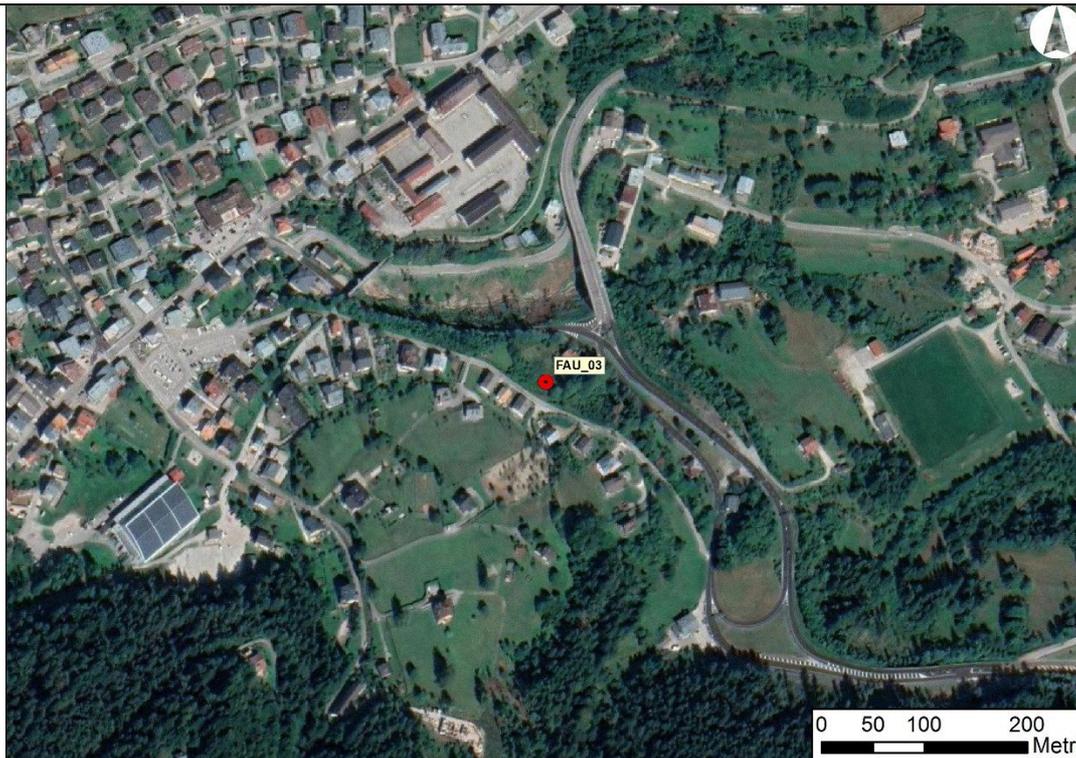


Foto della stazione

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE NIDIFICAZIONE	NOTE
<i>Delichon urbicum</i>	2	1	IV	
<i>Buteo buteo</i>	2	0	IV	
<i>Cuculus canorus</i>	1	0	MC	
<i>Passer italiae</i>	2	1	IV	
<i>Serinus serinus</i>	1	1	MC	
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	0	MC	
<i>Passer italiae</i>	1	1	IV	
<i>Sylvia atricapilla</i>	1	1	MC	
<i>Passer italiae</i>	2	1	AR	
<i>Serinus serinus</i>	4	1	NI	
<p>DISTANZA: 1=&lt;100m, 0= &gt; 100m</p> <p>CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina</p>				
<b>Totali (n.individui)</b>	<b>17</b>			
<b>Ricchezza specifica (n° specie)</b>	<b>6</b>			
<b>Indice di Shannon e Wiener</b>	<b>1,64</b>			
<b>Indice di equiripartizione (J)</b>	<b>0,92</b>			

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

	<p><b>S.S N° 51 “di Alemagna” Provincia di Belluno</b>  <b>Piano straordinario per l’accessibilità a Cortina 2021</b>  <b>Attraversamento dell’abitato di Tai di Cadore</b></p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>		
<p>Responsabile analisi</p>	<p>Dr. Biol. P. Turin</p>	
<p>Rilevatore</p>	<p>Dott. For. Andrea Favaretto</p>	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-01					
<b>Provincia:</b>	Belluno	<b>Comune:</b>			Pieve di Cadore	
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 757509 m E			Y: 5146295 m N		
<b>Data:</b>	28 febbraio 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	I campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica B</b>
<b>Attività:</b>	
Monitoraggio avifauna - strigiformi	
<b>Ora:</b>	19:40

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-01 si trova in un contesto prativo circondato da abitazioni private e edifici di natura industriale e commerciale, nei pressi del centro abitato di Tai.
<b>Note rilievo:</b>
Cielo sereno, vento debole, temperatura 1 grado. Nessun contatto con Strigiformi
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>

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

**Localizzazione della stazione**



**Foto della stazione**

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE CONTATTO	NOTE
-	-	-	-	-
<p>DISTANZA: 1=&lt;100m, 0= &gt; 100m</p> <p>CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidiata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina</p>				

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. Andrea Favaretto	

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

**LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO**

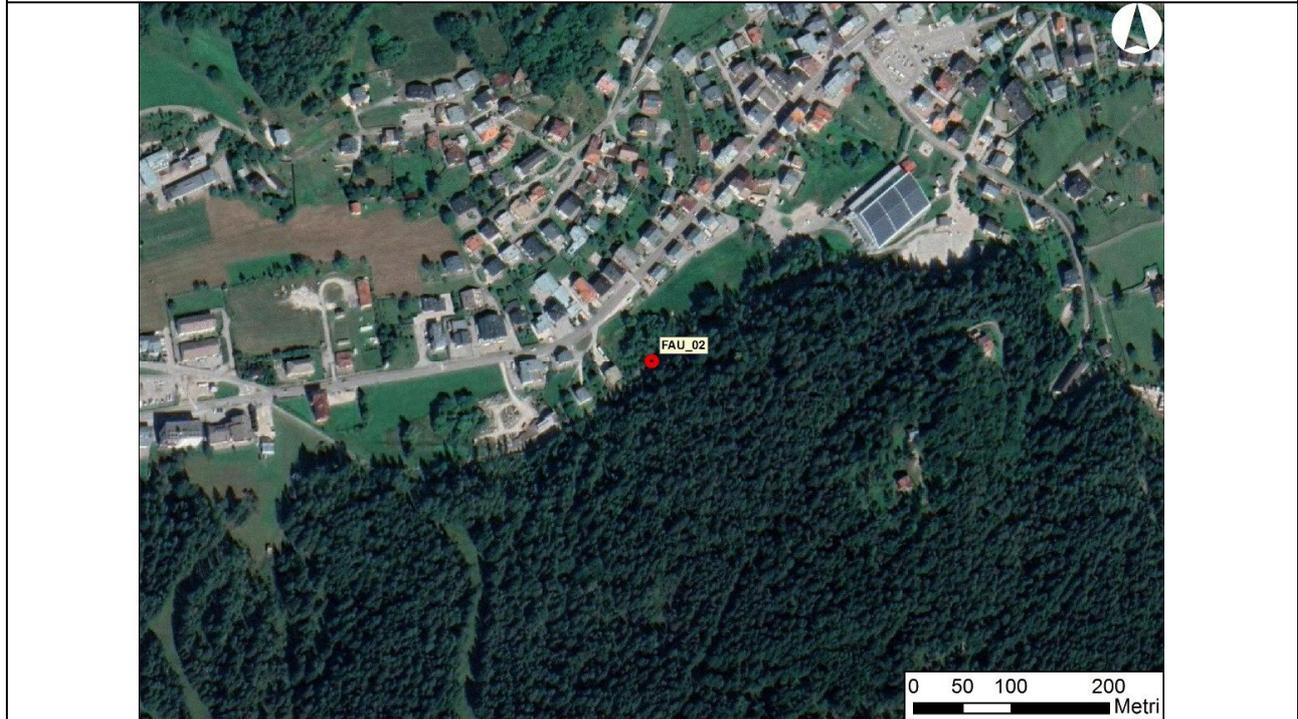
<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-02					
<b>Provincia:</b>	Belluno	<b>Comune:</b>			Pieve di Cadore	
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 757901 m E			Y: 5146205m N		
<b>Data:</b>	28 febbraio 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	I campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica B</b>
<b>Attività:</b>	
Monitoraggio avifauna - strigiformi	
<b>Ora:</b>	19:20

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-02 si trova lungo il corso della pista ciclabile a sud del centro abitato di Tai, a ridosso di una zona residenziale con spazi prativi, mentre sul lato opposto è presente un bosco misto montano a prevalenza di abete rosso e bianco con qualche latifolia (faggio, frassino)
<b>Note rilievo:</b>
Cielo sereno, vento debole, temperatura 2 gradi. Nessun contatto con Strigiformi
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>

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

**Localizzazione della stazione**



**Foto della stazione**

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE CONTATTO	NOTE
-	-	-	-	-
<p>DISTANZA: 1=&lt;100m, 0= &gt; 100m</p> <p>CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidiata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina</p>				

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. Andrea Favaretto	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-03					
<b>Provincia:</b>	Belluno	<b>Comune:</b>	Pieve di Cadore			
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 758522 m E			Y: 5146498 m N		
<b>Data:</b>	28 febbraio 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	I campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica B</b>
<b>Attività:</b>	
Monitoraggio avifauna - strigiformi	
<b>Ora:</b>	18:52

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-03 si trova al margine tra una zona residenziale sparsa a ovest e una zona con spazi prativi alternati a zone boscate, a pochi metri dallo svincolo della strada SS51.
<b>Note rilievo:</b>
Cielo coperto, vento moderato, temperatura 2 gradi. Rumore intenso da traffico stradale
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>

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

**Localizzazione della stazione**



**Foto della stazione**

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE CONTATTO	NOTE
-	-	-	-	-
<p>DISTANZA: 1=&lt;100m, 0= &gt; 100m</p> <p>CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidiata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina</p>				

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. Andrea Favaretto	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-01					
<b>Provincia:</b>	Belluno	<b>Comune:</b>			Pieve di Cadore	
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 757509 m E			Y: 5146295 m N		
<b>Data:</b>	28 marzo 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	Il campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica B</b>
<b>Attività:</b>	
Monitoraggio avifauna - strigiformi	
<b>Ora:</b>	22:40

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-01 si trova in un contesto prativo circondato da abitazioni private e edifici di natura industriale e commerciale, nei pressi del centro abitato di Tai.
<b>Note rilievo:</b>
Cielo sereno, vento assente, temperatura 5 gradi.
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>

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

**Localizzazione della stazione**



**Foto della stazione**

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE CONTATTO	NOTE
<i>Strix aluco</i>	1	0	MC	-
DISTANZA: 1=<100m, 0= > 100m  CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidiata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina				

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. Andrea Favaretto	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-02					
<b>Provincia:</b>	Belluno	<b>Comune:</b>			Pieve di Cadore	
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 757901 m E			Y: 5146205m N		
<b>Data:</b>	28 marzo 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	Il campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica B</b>
<b>Attività:</b>	
Monitoraggio avifauna - strigiformi	
<b>Ora:</b>	23:12

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-02 si trova lungo il corso della pista ciclabile a sud del centro abitato di Tai, a ridosso di una zona residenziale con spazi prativi, mentre sul lato opposto è presente un bosco misto montano a prevalenza di abete rosso e bianco con qualche latifolia (faggio, frassino)
<b>Note rilievo:</b>
Cielo sereno, vento assente, temperatura 5 gradi. Nessun contatto con Strigiformi
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>

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

**Localizzazione della stazione**



**Foto della stazione**

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE CONTATTO	NOTE
-	-	-	-	-
<p>DISTANZA: 1=&lt;100m, 0= &gt; 100m</p> <p>CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidiata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina</p>				

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. Andrea Favaretto	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-03					
<b>Provincia:</b>	Belluno	<b>Comune:</b>			Pieve di Cadore	
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 758522 m E			Y: 5146498 m N		
<b>Data:</b>	28 marzo 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	Il campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica B</b>
<b>Attività:</b>	
Monitoraggio avifauna - strigiformi	
<b>Ora:</b>	23:41

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-03 si trova al margine tra una zona residenziale sparsa a ovest e una zona con spazi prativi alternati a zone boscate, a pochi metri dallo svincolo della strada SS51.
<b>Note rilievo:</b>
Cielo sereno, vento assente, temperatura 2 gradi.
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>

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

**Localizzazione della stazione**



**Foto della stazione**

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE CONTATTO	NOTE
<i>Strix aluco</i>	1	0	MC	
<i>Strix aluco</i>	1	0	MC	
DISTANZA: 1=<100m, 0= > 100m CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina				

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. Andrea Favaretto	

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

**LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO**

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-01					
<b>Provincia:</b>	Belluno	<b>Comune:</b>			Pieve di Cadore	
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 757509 m E			Y: 5146295 m N		
<b>Data:</b>	27 aprile 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	III campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica B</b>					
<b>Attività:</b>	Monitoraggio avifauna - strigiformi					
<b>Ora:</b>	21:25					

<b>Descrizione della stazione:</b>
<p>L’area FAU-01 si trova in un contesto prativo circondato da abitazioni private e edifici di natura industriale e commerciale, nei pressi del centro abitato di Tai.</p>
<b>Note rilievo:</b>
<p>Cielo sereno, vento assente, temperatura 8 gradi. Rumore traffico; rospo smeraldino</p>
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>

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

### Localizzazione della stazione

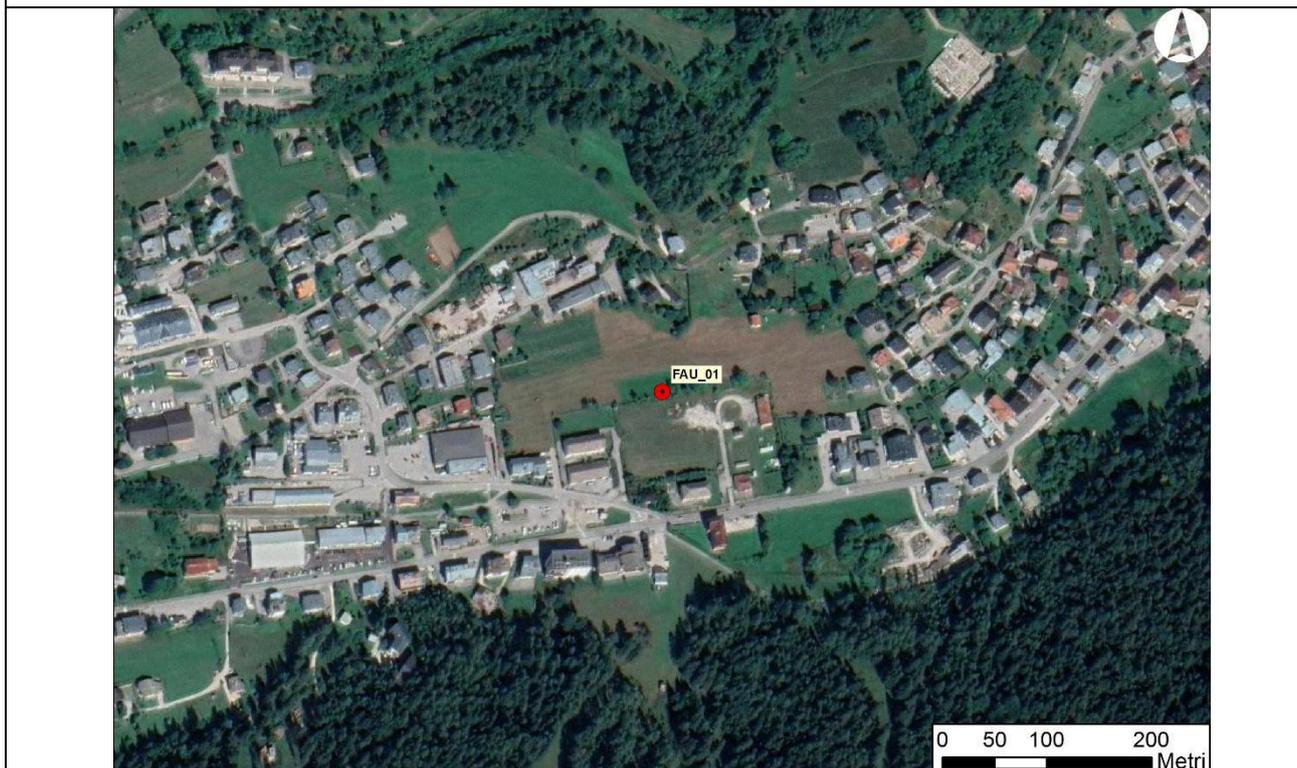


Foto della stazione

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE CONTATTO	NOTE
<i>Strix aluco</i>	1	0	MC	No playback, canto spontaneo
DISTANZA: 1=<100m, 0= > 100m  CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidiata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina				

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. Andrea Favaretto	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

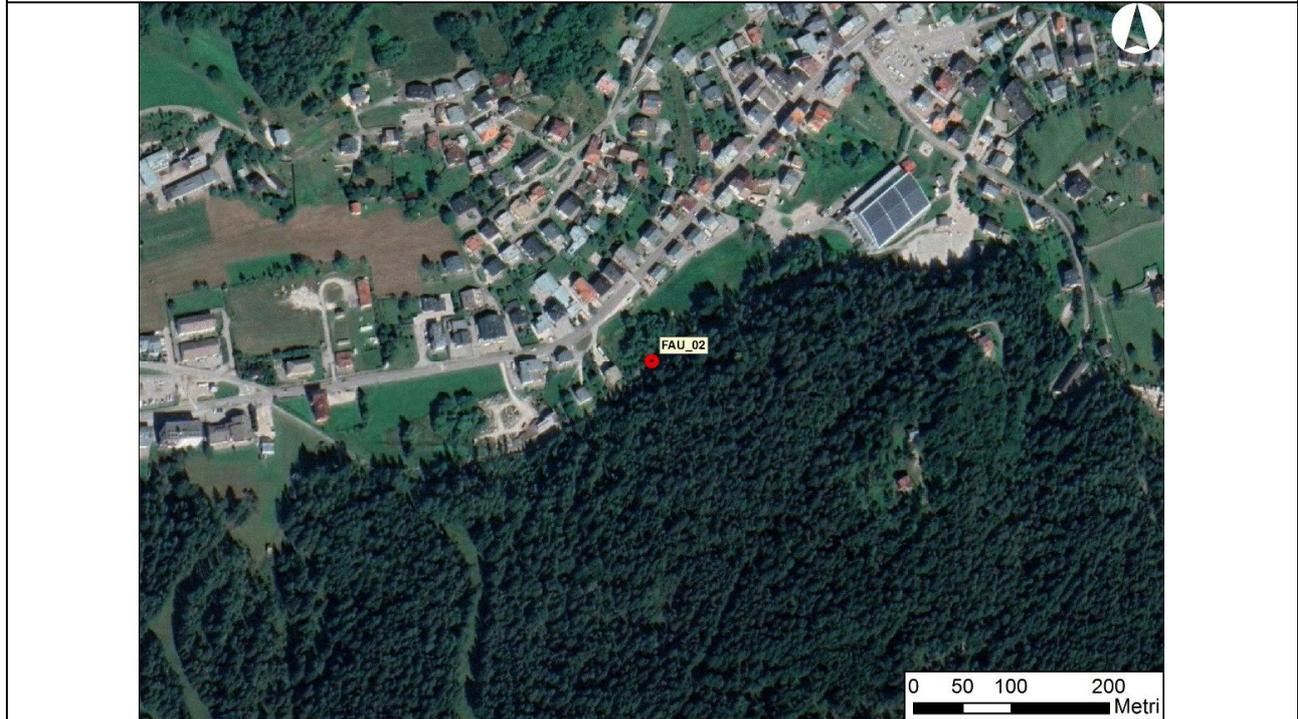
<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-02					
<b>Provincia:</b>	Belluno	<b>Comune:</b>			Pieve di Cadore	
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 757901 m E			Y: 5146205m N		
<b>Data:</b>	27 aprile 2022					
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	III campagna 2022					

<b>Metodica</b>	<b>Metodica B</b>
<b>Attività:</b>	
Monitoraggio avifauna - strigiformi	
<b>Ora:</b>	21:00

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-02 si trova lungo il corso della pista ciclabile a sud del centro abitato di Tai, a ridosso di una zona residenziale con spazi prativi, mentre sul lato opposto è presente un bosco misto montano a prevalenza di abete rosso e bianco con qualche latifolia (faggio, frassino)
<b>Note rilievo:</b>
Cielo sereno, vento assente, temperatura 8 gradi. Nessun contatto con Strigiformi
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>

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

**Localizzazione della stazione**



**Foto della stazione**

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE CONTATTO	NOTE
-	-	-	-	-
<p>DISTANZA: 1=&lt;100m, 0= &gt; 100m</p> <p>CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidiata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina</p>				

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. Andrea Favaretto	

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

### LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

<b>Codice identificativo punto d’ascolto:</b>	FAU-03				
<b>Provincia:</b>	Belluno	<b>Comune:</b>	Pieve di Cadore		
<b>Coordinate centroide area (UTM32/WGS84)</b>	X: 758522 m E		Y: 5146498 m N		
<b>Data:</b>	27 aprile 2022				
<b>Fase:</b>	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO <input type="checkbox"/>
<b>Campagna:</b>	III campagna 2022				

<b>Metodica</b>	<b>Metodica B</b>
<b>Attività:</b>	
Monitoraggio avifauna - strigiformi	
<b>Ora:</b>	23:41

<b>Descrizione della stazione:</b>
L’area FAU-03 si trova al margine tra una zona residenziale sparsa a ovest e una zona con spazi prativi alternati a zone boscate, a pochi metri dallo svincolo della strada SS51.
<b>Note rilievo:</b>
Cielo sereno, vento assente, temperatura 9 gradi. Rumore da traffico stradale. Nessun contatto con Strigiformi
<b>Distanza dai cantieri (m): -</b>
<b>Lavorazioni al momento dei rilievi: NO</b>

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

### Localizzazione della stazione



Foto della stazione

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

LISTA DELLE SPECIE RILEVATE				
NOME SCIENTIFICO	N.IND. CONTATTATI	DISTANZA	CODICE CONTATTO	NOTE
-	-	-	-	-
<p>DISTANZA: 1=&lt;100m, 0= &gt; 100m</p> <p>CODICE NIDIFICAZIONE: GA=generico avvistamento, MC= maschio in canto o attività territoriale, IV= individuo in volo di spostamento, NI= nidiata o giovane appena involato, AR=attività riproduttiva (individuo con imbeccata o con materiale per il nido), M=maschio, F=femmina</p>				

LISTA SPECIE INSERITE IN ALL. I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE		
SPECIE	ALL.I DIR.2009/147/CE e s.m.i.	N. INDIVIDUI
-	-	-

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. For. Andrea Favaretto	