



INTERVENTO:

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

CONTENUTO:

**MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERAM
COMPONENTE ERPETOFAUNA: ANFIBI E RETTILI
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
00	31.01.2023	SECONDA EMISSIONE	Dott. Luca Bedin	Dott.ssa Ines Savic	Dott. Paolo Turin
00	09.09.2022	PRIMA EMISSIONE	Dott. Luca Bedin	Dott.ssa 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 VALLE 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	Anfibi (Metodica C)	2
3.2.2	Rettili (Metodica D)	3
3.2.3	Materiali Utilizzati	4
3.2.4	Produzione di cartografia georiferita	4
4	PROGRAMMAZIONE.....	4
5	RISULTATI	5
5.1.1	Transetto FAU-01	5
6	CONCLUSIONI	6
7	BIBLIOGRAFIA	7
8	ALLEGATO – CERTIFICATI DI ANALISI	8

	<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 VALLE DI CADORE</p>	
---	--	---

1 PREMESSA

Nel presente documento si riportano i risultati del monitoraggio degli anfibi e rettili concernente le indagini *Ante Operam* eseguite per i lavori di costruzione della variante alla S.S.51 "di Alemagna" per l'attraversamento dell'abitato di Valle di Cadore. Vengono restituiti i dati di monitoraggio delle componenti erpetologiche relativi alla fase di *Ante Operam* (AO) eseguiti da aprile a giugno 2022 per un totale di tre campagne di rilievo.

2 OGGETTO DELLE PRESTAZIONI

Nella presente relazione sono riportate le metodologie utilizzate per il monitoraggio degli anfibi e rettili e i principali risultati ottenuti; le campagne di indagine sono state condotte nei mesi di aprile, maggio e giugno 2022.

3 METODOLOGIE DI RILEVAMENTO E CAMPIONAMENTO

3.1 Localizzazione delle Stazioni d'Indagine

I rilievi erpetologici sono stati condotti sull'area prevista dal PMA e denominata "FAU-01", rispettivamente localizzata a Valle di Cadore, come visualizzato in Figura 3 1.

Per la stazione di indagine è stato individuato un transetto in grado di comprendere le diverse tipologie ambientali presenti. Il transetto di monitoraggio si è sviluppato per una lunghezza minore rispetto ai 300 m previsti dal PMA in quanto, rilevata l'assenza di aree umide, ha permesso di comprendere comunque le differenti tipologie ambientali presenti nel sito (ambienti boschivi e prativi posti lungo il pendio del monte)

Tabella 3-1 - Transetto di monitoraggio della componente Anfibi e Rettili

CODIFICA	METODICA	COMUNE	COORDINATE GAUSS BOAGA OVEST (CENTROIDE)
FAU-01	Osservazione diretta (Visual Encounter Surveys); anfibi e rettili	Valle di Cadore	755067
			5145702



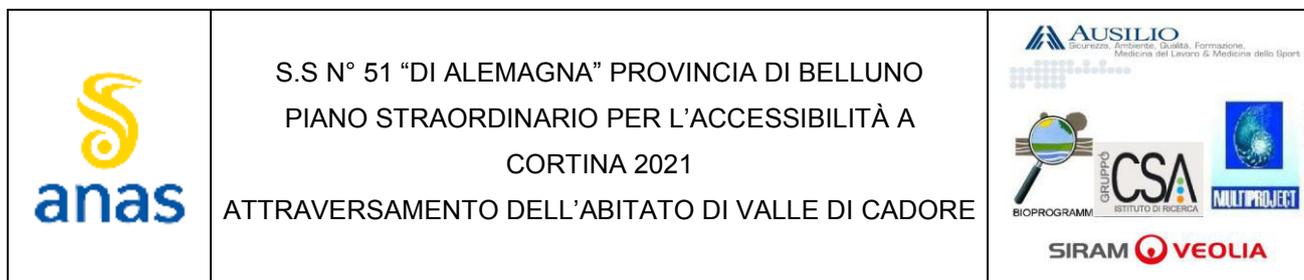
Figura 3-1 - Localizzazione del transetto delle componenti Anfibi e Rettili

3.2 Metodi di Indagine

3.2.1 Anfibi (Metodica C)

Il rilevamento degli Anfibi è stato eseguito prevalentemente mediante un approccio di osservazione diretta “Visual Encounter Surveys” su transetto. La localizzazione del transetto ha cercato di comprendere le differenti tipologie ambientali presenti nel sito. Le perlustrazioni sono state effettuate a velocità molto bassa, sostando e divagando frequentemente dal percorso principale, in modo da visitare tipi diversi di habitat ed avvicinare tutti i punti di particolare interesse. Questo approccio risulta preferibile ad altri metodi di ricerca standardizzata (utilizzo di itinerari-campione, selezione di siti-campione, ricerca per tempi definiti, ecc.), poiché questi ultimi possono essere meno efficaci nel rilevare tutte le specie presenti in un territorio.

Gli Anfibi sono stati ricercati in modo diverso per le diverse specie, ponendo particolare attenzione agli ambienti e alle condizioni più idonee per ciascuna di esse. Gli Urodeli sono stati cercati principalmente



attraverso il riconoscimento di adulti in attività riproduttiva, larve e uova negli ambienti acquatici potenziali, sia a vista sia mediante campionatura con retino. Per gli Anuri, sono stati cercati principalmente adulti in attività riproduttiva, larve e uova negli ambienti acquatici potenziali, ma anche adulti in attività alimentare in ambiente terrestre in condizioni meteorologiche favorevoli e neometamorfosati nel periodo di dispersione; gli animali sono stati contattati a vista o mediante campionatura con retino o ancora mediante rilevamento acustico delle vocalizzazioni.

Per ogni contatto, sono stati rilevati la specie, il numero di individui, lo stadio di sviluppo (uovo, larva, neometamorfosato, adulto) ed il tipo di ambiente. L’identificazione specifica degli animali contattati è stata eseguita sulla base di caratteristiche morfologiche osservabili a distanza o durante una temporanea cattura e manipolazione, o ancora sulla base delle caratteristiche acustiche delle vocalizzazioni. Per la diagnosi delle specie, si è fatto riferimento alle principali guide disponibili per la fauna italiana ed europea. La nomenclatura delle specie fa riferimento a quella riportata nei manuali ISPRA. Per il complesso ibridogenetico delle Rane verdi (*Pelophylax sinkl. esculentus*), si è seguita la convenzione comunemente in uso negli studi faunistici, considerandolo corrispondente ad un’unica specie. I contatti per cui non è possibile ottenere un’identificazione certa non vengono considerati.

3.2.2 Rettili (*Metodica D*)

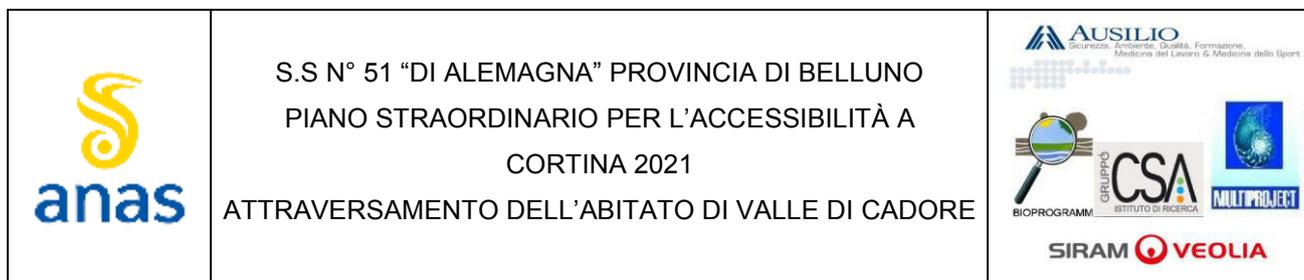
Il rilevamento dei Rettili è stato compiuto fondamentalmente secondo un approccio metodologico di “*visual census*”, comunemente utilizzato per indagini sull’erpetofauna. Le perlustrazioni sono state effettuate a velocità molto bassa, secondo un transetto predefinito, sostando e divagando frequentemente dal percorso principale, in modo da visitare tipi diversi di habitat ed avvicinare tutti i punti di particolare interesse.

I rilevamenti sono stati compiuti prevalentemente in condizioni meteorologiche soleggiate o poco nuvolose allo scopo di massimizzare la possibilità di contattare individui in attività termoregolativa o trofica.

Per ogni contatto, sono stati rilevati la specie, il numero di individui, lo stadio di sviluppo (giovane, subadulto, adulto) e la tipologia ambientale. L’identificazione specifica degli animali contattati è stata fatta sulla base di caratteristiche morfologiche osservabili a distanza. Per la diagnosi delle specie, si è fatto riferimento alle principali guide disponibili per la fauna italiana ed europea.

Per ogni singolo transetto di monitoraggio vengono restituiti i seguenti dati:

- indice di ricchezza, ovvero il numero di specie rilevate;
- gli stadi del ciclo vitale rilevati (giovani, adulti), l’abbondanza relativa delle specie lungo il transetto, le eventuali variazioni delle informazioni rilevate parallelamente alle caratteristiche ecosistemiche.



3.2.3 Materiali Utilizzati

Per le indagini sono stati utilizzati un guadino a maglia fine per la ricerca di anfibi urodela e larve in acqua e un binocolo Minox 10x40 per le osservazioni a distanza.

3.2.4 Produzione di cartografia georiferita

Per quanto riguarda la carta di distribuzione delle specie rilevate e la carta della distribuzione dei siti riproduttivi degli anfibi si è proceduto a produrre le carte di distribuzione 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 presso la stazione di monitoraggio erpetologico è stato eseguito secondo il seguente calendario, riportato in Tabella 4-1

Tabella 4-1 Calendario dei rilievi nella fase AO per la componente Anfibi e Rettili

CAMPAGNA	METODICA	DATA RILIEVO
1	“C” Monitoraggio Anfibi “D” Monitoraggio Rettili	28/04/2022
2	“C” Monitoraggio Anfibi “D” Monitoraggio Rettili	27/05/2022
3	“C” Monitoraggio Anfibi “D” Monitoraggio Rettili	21/06/2022

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

5 RISULTATI

Si riportano di seguito i risultati delle indagini erpetologiche condotte nell’area d’indagine.

5.1.1 Transetto FAU-01

L’area di indagine comprende ambienti boschivi e prativi posti lungo il pendio del monte. Non risultano presenti formazioni umide.



Foto 5-1 Ambienti boschivi e prativi – area FAU-01

La non presenza di ambienti umidi non ha permesso di individuare specie tipiche di tali ambienti montani come la Rana montana. Tale specie è sicuramente presente nei contesti boschivi limitrofi al transetto di indagine. Tra i rettili viene rinvenuta la Lucertola muraiola nelle porzioni esposte al sole all’interno della superficie boschiva caratterizzate da formazioni erbacee ed arboreo – arbustive.

Tabella 5-1 Elenco specie rilevate presso la stazione FAU-01 per le componenti C e D

I campagna		28 aprile 2022				
Nome comune	Nome scientifico	0-10mm	10-20mm	>20mm	Girini	Ovature
Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>			5		
II campagna		27 maggio 2022				
Nome comune	Nome scientifico	0-10mm	10-20mm	>20mm	Girini	Ovature
Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>			2		
III campagna		21 giugno 2022				
Nome comune	Nome scientifico	0-10mm	10-20mm	>20mm	Girini	Ovature
Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>			1		

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

6 CONCLUSIONI

Le indagini condotte sugli anfibi non hanno permesso di accertare la presenza di nessuna specie all'interno delle superfici boschive e prative, in quanto non sono stati osservati ambienti umidi. Tali ambienti risultano idonei alla presenza della Rana montana durante la fase terrestre.

Per quanto riguarda i rettili l'unica specie rilevata risulta la Lucertola muraiola, distribuita sia nelle zone maggiormente antropiche sia lungo i sentieri con superfici esposte al sole. Tra le altre specie di Rettili risultano potenzialmente presenti l'Orbettino e il Colubro liscio. Non si esclude la presenza di Viperidi e altri Colubridi.

Da un punto di vista conservazionistico l'unica specie inserita nell'All. IV della Dir. 92/43/CEE risulta la Lucertola muraiola. Va osservato che, benchè la specie sia altamente comune presso i settori pianziali, le popolazioni montane risultano invece localizzate.

Tabella 6-1 Elenco specie rilevate presso la stazioni di indagine

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE				
Nome comune	Nome scientifico	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	FAU-01
Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>		X	X

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

7 BIBLIOGRAFIA

HEYER W. R., DONNELLY M. A., MCDIARMID R. W., HAYEK L. A. C., FOSTER M. S., 1994. Measuring and monitoring biological diversity. Standard methods for amphibians – Smithsonian Institution, 1994.

SUTHERLAND W. J., 2006 – Ecological Census Techniques (a handbook) Second Edition. University Press, Cambridge, 432 pp.

BERNINI F., BONINI L., FERRI V., GENTILI A., RAZZETTI E., SCALI S., 2004. Atlante degli Anfibi e dei Rettili della Lombardia. "Monografie di Pianura" n. 5, Provincia di Cremona, 255 pp

	<p>S.S N° 51 “DI ALEMAGNA” PROVINCIA DI BELLUNO PIANO STRAORDINARIO PER L’ACCESSIBILITÀ A CORTINA 2021 ATTRAVERSAMENTO DELL’ABITATO DI VALLE 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 Valle di Cadore		
	MONITORAGGIO FAUNA Anfibi		
RESPONSABILI INDAGINI			COMMITTENTE

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

Codice transetto:	FAU-01					
Provincia:	Belluno	Comune:			Valle di Cadore	
Coordinate centroide area (GAUSS-BOAGA-W)	X: 755067 m E			Y: 5145702 m N		
Data:	28 aprile 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	I campagna 2022					

Metodica	Metodica C
Attività:	Monitoraggio anfibi
Ora:	11:00

Descrizione della stazione:
L’area di indagine comprende ambienti boschivi e prativi posti lungo il pendio del monte. Non risultano presenti formazioni umide.
Lunghezza transetto (m): 183
Note rilievo:
Meteo sereno
Distanza dai cantieri (m):
Lavorazioni al momento dei rilievi: Nessuna

	<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 Valle di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Anfibi</i></p>	<p>COMMITTENTE</p>

Localizzazione della stazione

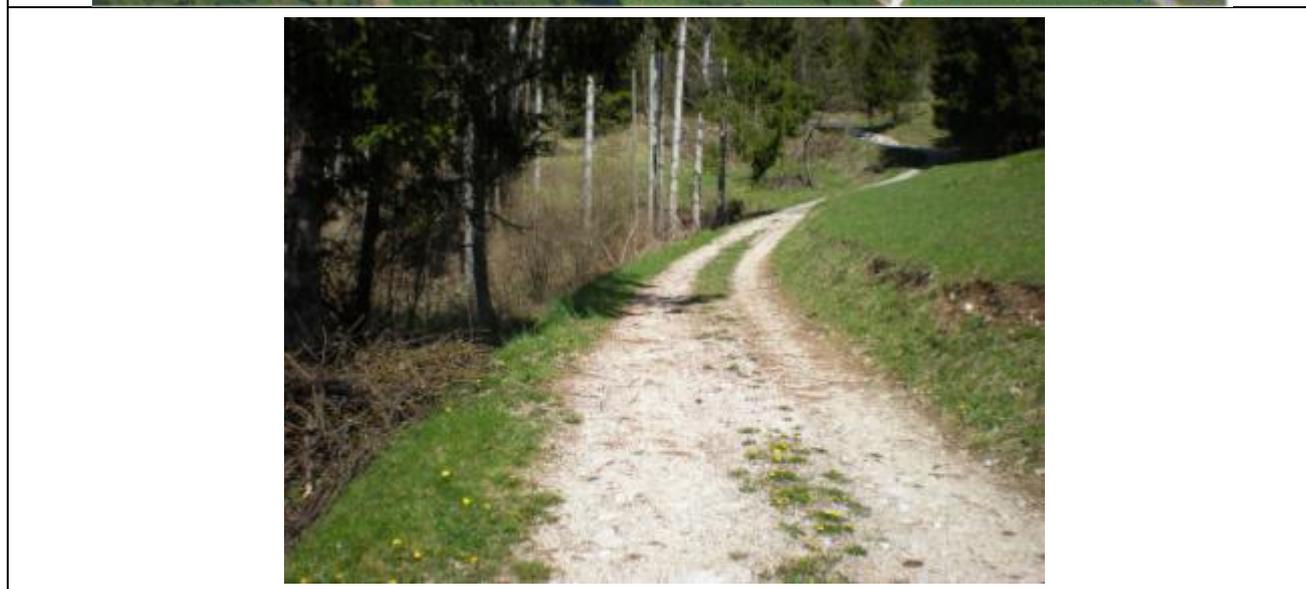
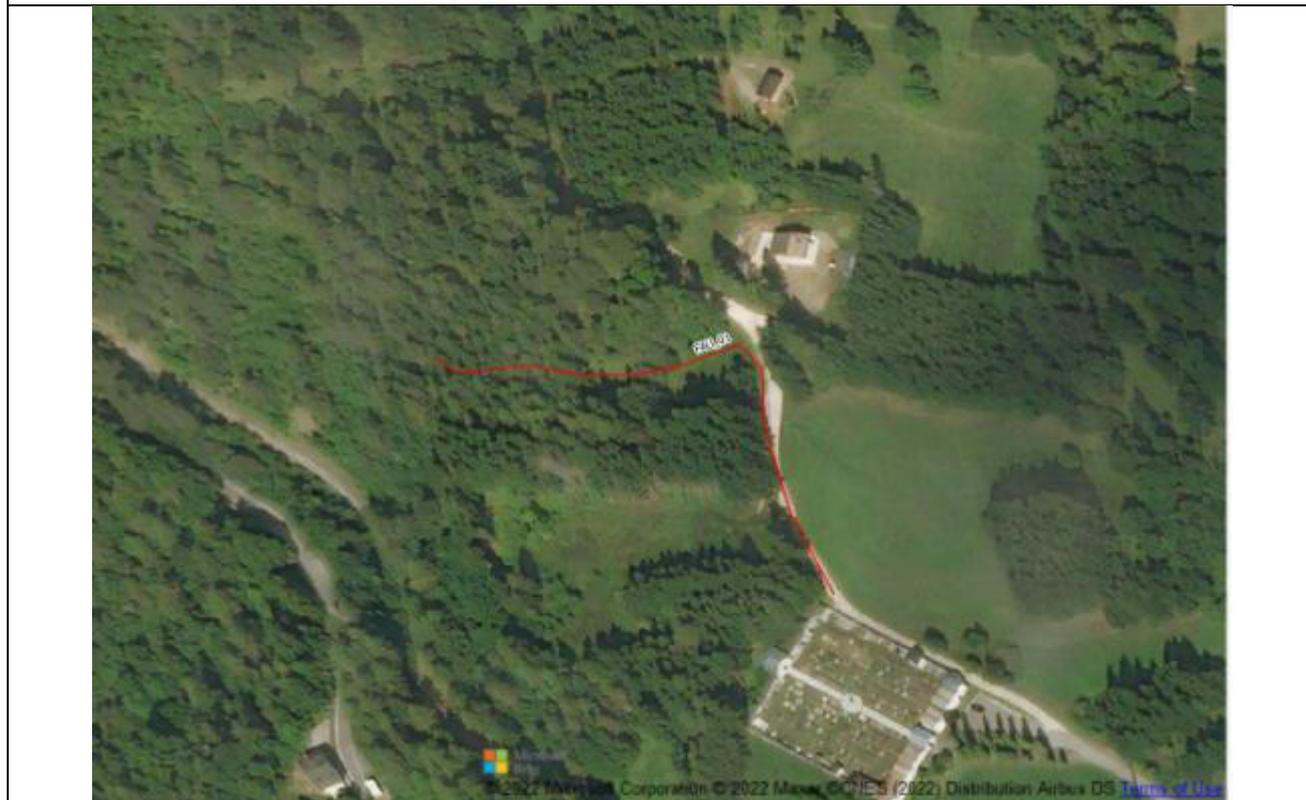


Foto della stazione

	<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 Valle di Cadore</p>	
	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Anfibi</i></p>	

LISTA SPECIE RILEVATE_TRANSETTO FAU_01						
NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	0-10mm	10-20mm	>20mm	GIRINI	OVATURE
<i>Nessuna specie rilevata</i>						
Note:						

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO FAU_01						
NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	NUM. TOT. INDIVIDUI	INDICE DI ABBONDANZA	NOTE
Ricchezza specifica (n° specie)=						

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. Luca Bedin	

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

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

Codice transetto:	FAU-01					
Provincia:	Belluno	Comune:			Valle di Cadore	
Coordinate centroide area (GAUSS-BOAGA-W)	X: 755067 m E			Y: 5145702 m N		
Data:	27 maggio 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	Il campagna 2022					

Metodica	Metodica C
Attività:	Monitoraggio anfibi
Ora:	12:50

Descrizione della stazione:
L’area di indagine comprende ambienti boschivi e prativi posti lungo il pendio del monte. Non risultano presenti formazioni umide.
Lunghezza transetto (m): 183
Note rilievo:
Meteo sereno
Distanza dai cantieri (m):
Lavorazioni al momento dei rilievi: Nessuna

	<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 Valle di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Anfibi</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 Valle di Cadore</p>	
	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Anfibi</i></p>	

LISTA SPECIE RILEVATE_TRANSETTO FAU_01						
NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	0-10mm	10-20mm	>20mm	GIRINI	OVATURE
<i>Nessuna specie rilevata</i>						
Note:						

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO FAU_01						
NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	NUM. TOT. INDIVIDUI	INDICE DI ABBONDANZA	NOTE
Ricchezza specifica (n° specie)=						

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. Luca Bedin	

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

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

Codice transetto:	FAU-01					
Provincia:	Belluno	Comune:			Valle di Cadore	
Coordinate centroide area (GAUSS-BOAGA-W)	X: 755067 m E			Y: 5145702 m N		
Data:	21 giugno 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	III campagna 2022					

Metodica	Metodica C
Attività:	
Monitoraggio anfibi	
Ora:	13:00

Descrizione della stazione:
L’area di indagine comprende ambienti boschivi e prativi posti lungo il pendio del monte. Non risultano presenti formazioni umide.
Lunghezza transetto (m): 183
Note rilievo:
Meteo sereno
Distanza dai cantieri (m):
Lavorazioni al momento dei rilievi: Nessuna

	<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 Valle di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Anfibi</i></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 Valle di Cadore	
RESPONSABILI INDAGINI	MONITORAGGIO FAUNA Anfibi	COMMITTENTE

LISTA SPECIE RILEVATE_TRANSETTO FAU_01						
NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	0-10mm	10-20mm	>20mm	GIRINI	OVATURE
<i>Nessuna specie rilevata</i>						
Note:						

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO FAU_01						
NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	NUM. TOT. INDIVIDUI	INDICE DI ABBONDANZA	NOTE
Ricchezza specifica (n° specie)=						

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. Luca Bedin	

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

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

Codice transetto:	FAU-01					
Provincia:	Belluno		Comune:	Valle di Cadore		
Coordinate centroide area (GAUSS-BOAGA-W)	X: 755067 m E			Y: 5145702 m N		
Data:	28 aprile 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	I campagna 2022					

Metodica	Metodica D
Attività:	
Monitoraggio rettili	
Ora:	11:00

Descrizione della stazione:
L’area di indagine comprende ambienti boschivi e prativi posti lungo il pendio del monte. Non risultano presenti formazioni umide.
Lunghezza transetto (m): 183
Note rilievo:
Meteo sereno
Distanza dai cantieri (m):
Lavorazioni al momento dei rilievi: Nessuna

	<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 Valle di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Rettili</i></p>	<p>COMMITTENTE</p>

Localizzazione della stazione

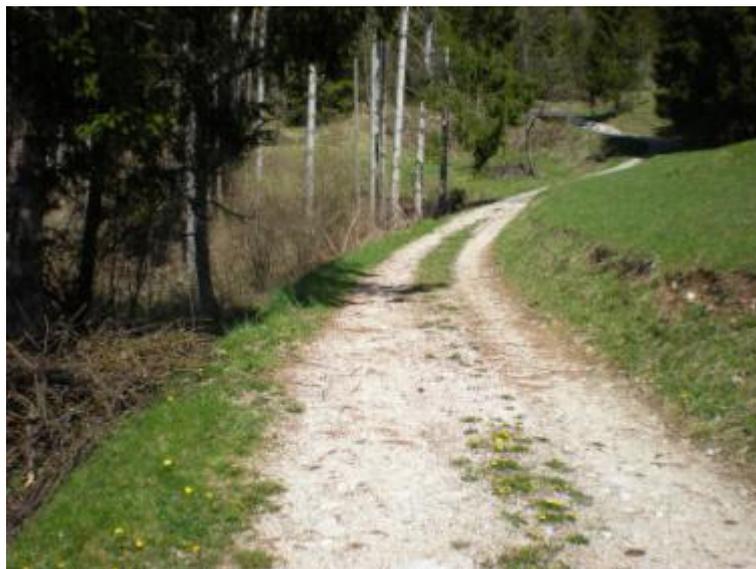


Foto della stazione

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

LISTA SPECIE RILEVATE_TRANSETTO FAU_01					
NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	0-10mm	10-20mm	>20mm	GIOVANI
Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>			5	
Note:					

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO FAU_01						
NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	NUM. TOT. INDIVIDUI	INDICE DI ABBONDANZA	NOTE
Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>		x	5	0,027	
Ricchezza specifica (n° specie)=		1				

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. Luca Bedin	

	<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 Valle di Cadore</p>	
	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Rettili</i></p>	

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

Codice transetto:	FAU-01					
Provincia:	Belluno	Comune:			Valle di Cadore	
Coordinate centroide area (GAUSS-BOAGA-W)	X: 755067 m E			Y: 5145702 m N		
Data:	27 maggio 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	Il campagna 2022					

Metodica	Metodica D
Attività:	
Monitoraggio rettili	
Ora:	12:50

Descrizione della stazione:
L’area di indagine comprende ambienti boschivi e prativi posti lungo il pendio del monte. Non risultano presenti formazioni umide.
Lunghezza transetto (m): 183
Note rilievo:
Meteo sereno
Distanza dai cantieri (m):
Lavorazioni al momento dei rilievi: Nessuna

	<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 Valle di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Rettili</i></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 Valle di Cadore	
RESPONSABILI INDAGINI	MONITORAGGIO FAUNA <i>Rettili</i>	COMMITTENTE

LISTA SPECIE RILEVATE_TRANSETTO FAU_01					
NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	0-10mm	10-20mm	>20mm	GIOVANI
Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>			2	
Note:					

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO FAU_01						
NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	NUM. TOT. INDIVIDUI	INDICE DI ABBONDANZA	NOTE
Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>		x	2	0,010	
Ricchezza specifica (n° specie)=		1				

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. Luca Bedin	

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

LOCALIZZAZIONE STAZIONE DI MONITORAGGIO

Codice transetto:	FAU-01					
Provincia:	Belluno	Comune:			Valle di Cadore	
Coordinate centroide area (GAUSS-BOAGA-W)	X: 755067 m E			Y: 5145702 m N		
Data:	21 giugno 2022					
Fase:	AO	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	<input type="checkbox"/>	PO	<input type="checkbox"/>
Campagna:	III campagna 2022					

Metodica	Metodica D
Attività:	
Monitoraggio rettili	
Ora:	13:00

Descrizione della stazione:
L’area di indagine comprende ambienti boschivi e prativi posti lungo il pendio del monte. Non risultano presenti formazioni umide.
Lunghezza transetto (m): 183
Note rilievo:
Meteo sereno
Distanza dai cantieri (m):
Lavorazioni al momento dei rilievi: Nessuna

	<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 Valle di Cadore</p>	
<p>RESPONSABILI INDAGINI</p>	<p>MONITORAGGIO FAUNA</p> <p><i>Rettili</i></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 Valle di Cadore	
RESPONSABILI INDAGINI	MONITORAGGIO FAUNA <i>Rettili</i>	COMMITTENTE

LISTA SPECIE RILEVATE_TRANSETTO FAU_01					
NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	0-10mm	10-20mm	>20mm	GIOVANI
Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>			1	
Note:					

ELENCO COMPLETO DELLE SPECIE RILEVATE_TRANSETTO FAU_01						
NOME COMUNE	NOME SCIENTIFICO	All.II Dir. 92/43/CEE	All.IV Dir. 92/43/CEE	NUM. TOT. INDIVIDUI	INDICE DI ABBONDANZA	NOTE
Lucertola muraiola	<i>Podarcis muralis</i>		x	1	0,005	
Ricchezza specifica (n° specie)=		1				

Responsabile analisi	Dr. Biol. P. Turin	
Rilevatore	Dott. Luca Bedin	