

Favorevole																																				
Inadeguata																																				
Cattiva																																				
Sconosciuta																																				
n.d. = non determinato																																				
DATI FORMULARI STANDARD														DATI IV REPORT EX-ART. 17																						
HABITAT							SPECIE							HABITAT							SPECIE															
Regione	Reg. Biog.	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz. limitata nazionale	Distribuz. limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (sì, no)	Priorità Motivazione
Bolzano	ALP	B	IT3110054	Gaulschlucht	M	1303	Rhinolophus hipposideros					C	C	B	B	FV			U1	U1	U1	U1↓				2	E		PF02	Sports, tourism and leisure activities		Qualità buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	In considerazione della Valutazione globale "inadeguata e con trend in decremento" a livello biogeografico, della priorità elevata a livello nazionale e del "Ruolo elevato" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione della specie.
Bolzano	ALP	B	IT3110054	Gaulschlucht	M	1304	Rhinolophus ferrumequinum					C	A	B	B	FV			U1	U1	U1	U1↓				2	E		PF03	Sports, tourism and leisure activities		Qualità buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	In considerazione della Valutazione globale "inadeguata e con trend in decremento" a livello biogeografico, della priorità elevata a livello nazionale e del "Ruolo elevato" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione della specie.
Bolzano	ALP	B	IT3110054	Gaulschlucht	M	1307	Myotis blythii					C	C	B	C	U1			FV	U1	U1	U1↓				2	E		PF04	Sports, tourism and leisure activities		Qualità buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	In considerazione della Valutazione globale "inadeguata e con trend in decremento" a livello biogeografico e del "Ruolo elevato" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione della specie.
Bolzano	ALP	B	IT3110054	Gaulschlucht	M	1324	Myotis myotis					C	C	B	C	U1			FV	U1	U1	U1↓				2	E		PF05	Sports, tourism and leisure activities		Qualità buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	In considerazione della Valutazione globale "inadeguata e con trend in decremento" a livello biogeografico e del "Ruolo elevato" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione della specie.
Bolzano	ALP	B	IT3110054	Gaulschlucht	H	3220		2,88		B	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→				4	S				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	In considerazione del grado di conservazione buono dell'habitat nel sito, della Valutazione globale "inadeguata ma con trend stabile" a livello biogeografico, della distribuzione non limitata, sia a livello nazionale che biogeografico, della priorità nazionale di livello 4 e del "Ruolo scarso" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione dell'habitat.	
Bolzano	ALP	B	IT3110054	Gaulschlucht	H	3240		0,12		D						XX	U1	XX			XX	U1↑				4										
Bolzano	ALP	B	IT3110054	Gaulschlucht	H	8220		15,63		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV↑				6					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	In considerazione del grado di conservazione ottimale dell'habitat nel sito, dello stato di conservazione globale favorevole e con trend in miglioramento a livello biogeografico, della distribuzione non limitata, sia a livello nazionale che biogeografico, della priorità nazionale di livello 6.	
Bolzano	ALP	B	IT3110054	Gaulschlucht	H	9180		6,75		A	C			A	A	U1	U1	U1			U1	U1→				4					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	In considerazione del grado di conservazione ottimale dell'habitat nel sito, dello stato di conservazione globale inadeguato ma con trend stabile a livello biogeografico, della distribuzione non limitata, sia a livello nazionale che biogeografico e della priorità nazionale di livello 4.	
Bolzano	ALP	B	IT3110054	Gaulschlucht	H	91E0		0,19		C	C			A	A	U1	U2	U2			U2	U2↓				2					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì	In considerazione dello stato di conservazione cattivo a livello biogeografico per Area occupata e per Struttura e funzioni, della Valutazione globale "cattiva e con trend in decremento" a livello biogeografico, della priorità nazionale di livello 2 e del "Ruolo medio" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione dell'habitat.	
Bolzano	ALP	B	IT3110054	Gaulschlucht	H	9410		18,27		A	C			A	A	FV	U1	U1			U1	U1↓				2					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	In considerazione del grado di conservazione ottimale dell'habitat nel sito, della distribuzione non limitata, sia a livello nazionale che biogeografico e della priorità nazionale di livello 4.	

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	2,88 superficie attuale	ettari	Superficie attuale, corrispondente all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	tra 10 e 30	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> , <i>Hieracium piloselloides</i> , <i>Rumex scutatus</i> , <i>Phalaris arundinacea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria japonica</i>
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	Lungo tutto il tratto fluviale l'habitat 3220 è fiancheggiato e a diretto contatto con i boschi del codice 9180, che ricoprono i tratti più ripidi della forra.
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	I rilievi effettuati nell’ambito del piano di Gestione delle acque 2021 – 2027 dell'autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali per i corpi idrici fluviali tipizzati, indicano per il torrente Valsura uno stato ecologico buono delle sue acque.
8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	15,63 superficie attuale	ettari	Superficie attuale, corrispondente all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Asplenium septentrionale</i> , <i>Asplenium ruta muraria</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Hieracium amplexicaule</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Sempervivum arachnoideum</i> , <i>Sedum album</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Target soddisfatto: le pareti rocciose del sito non presentano alcuna specie indicatrice di disturbo.
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	Non ci sono evidenze di crolli o distacchi di materiale lapideo dalle pareti rocciose tali da non far ritenere soddisfatto il target.
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del <i>Tilio-Acerion</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	6,75 superficie attuale	ettari	Superficie attuale, corrispondente all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	il target è raggiunto
				Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Tilia cordata</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Lunaria rediviva</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	Il target è è soddisfatto: nel bosco di forra sono presenrnti diverse specie arboree, quali <i>Tilia cordata</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Paulownia tomentosa</i>
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Trattandosi in massima parte di boschi lasciati da parecchio alla libera evoluzione, il target si intende soddisfatto
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Non ci sono dati disponibili per la valutazione di tale parametro, che comunque si ritiene con ogni probabilità soddisfatto laddove ricorrano le condizioni ecologiche idonee, non sussistendo fattori di carattere gestionale, o comunque riconducibili a cause antropiche, che possano fungere da ostacolo
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	L'habitat in questione è lasciato a libera evoluzione, pertanto si può supporre, anche in assenza di rilievi dettagliati, che questo sotto-attributi, se riferito alla soglia diametrica dei 50 cm, è raggiunto.
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	La gestione di tale habitat assente o del tutto estemporanea, lascia supporre, anche in assenza di dati certi, che questo sotto-attributo sia raggiunto.
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	La gestione di tale habitat assente o del tutto estemporanea, lascia supporre, anche in assenza di dati certi, che questo sotto-attributo sia raggiunto.
		Area occupata	Superficie	//	0,19 superficie attuale	ettari	Superficie attuale, corrispondente all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion Incanae, Salicion albae)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	Tenuto conto della limitata estensione dell'habitat cartografato (0,19 ha) e del carattere ripariale di tali formazioni, soggette spesso a perturbazioni conseguenti alle dinamiche fluviali, non è possibile garantire costantemente il soddisfacimento di tale parametro.
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	Vale quanto riportato a riguardo del parametro " <i>Stratificazione della vegetazione</i> "
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Alnus incana</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	Sono presenti almeno due specie arboree, ovvero Alnus incana e Salix caprea.
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Target soddisfatto: non si rileva la presenza di specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Tenuto conto della limitata estensione dell'habitat cartografato (0,19 ha) e del carattere ripariale di tali formazioni, soggette spesso a perturbazioni conseguenti alle dinamiche fluviali, non è possibile garantire costantemente il soddisfacimento di tale parametro.
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Tenuto conto della limitata estensione dell'habitat cartografato (0,19 ha) e del carattere ripariale di tali formazioni, soggette spesso a perturbazioni conseguenti alle dinamiche fluviali, tale parametro non può essere raggiunto.
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	Vale quanto riportato a riguardo del parametro " <i>Disetaneità dello strato arboreo</i> "
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro	Vale quanto riportato a riguardo del parametro " <i>Disetaneità dello strato arboreo</i> "
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro	Vale quanto riportato a riguardo del parametro " <i>Disetaneità dello strato arboreo</i> "
9410 Foreste acidofile montane e alpine di <i>Picea</i> (Vaccinio-Piceetea)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	18,27 superficie attuale	ettari	Superficie attuale, corrispondente all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	Target certamente soddisfatto
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	Target certamente soddisfatto
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Target certamente soddisfatto
				Copertura dei licheni	Elevata	%	Non ci sono dati disponibili per la valutazione di tale parametro, che comunque si ritiene con ogni probabilità soddisfatto laddove ricorrano le condizioni ecologiche idonee, non sussistendo fattori di carattere gestionale, o comunque riconducibili a cause antropiche, che possano fungere da ostacolo.
				Copertura delle briofite	Elevata	%	Vale quanto riportato a riguardo del parametro "Copertura dei licheni".
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Target soddisfatto: non si rileva la presenza di indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva all'interno di questo habitat, quantomeno su superfici > del 5%.
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Target certamente soddisfatto
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Non ci sono dati disponibili per la valutazione di tale parametro, che comunque si ritiene con ogni probabilità soddisfatto laddove ricorrano le condizioni ecologiche idonee, non sussistendo fattori di carattere gestionale, o comunque riconducibili a cause antropiche, che possano fungere da ostacolo.
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro, è altamente probabile che il valore indicato sia raggiunto quantomeno per i diametri di 50 cm, tenuto anche conto della scarsa accessibilità di molte porzioni di questo habitat derivante dalla loro elevata pendenza , lasciate per tale motivo alla libera evoluzione.
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Vale quanto riportato a riguardo del parametro " <i>Alberi maturi</i> "
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Vale quanto riportato a riguardo del parametro " <i>Alberi maturi</i> "

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> Presente in 396 siti in tutte le regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	nessun decremento nel sito (≥ 27)	UM quantitative n. individui n. colonie n. celle 1x1 km	Conteggio degli individui presenti nei mesi invernali ogni 2 anni
			Siti di rifugio noti	//	nessun decremento (1)	numero	Tipologia di rifugio: svernamento. Si tratta di strutture a galleria, parzialmente ipogee, artificiali, poste lungo i versanti della forra, un tempo funzionali alla centrale idroelettrica, oggi utilizzate come canali di derivazione dell'acqua per l'irrigazione dal Consorzio di irrigazione Wasserlege di Lana (BZ). Habitat N2000 riconducibile al rifugio: nessuno
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 6,94)	ettari	Habitat di specie: Bosco di forra e formazioni riparie, a dominanza di latifoglie Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9180, 91E0
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	L'accesso al sito di svernamento è difficoltoso e necessita di conoscenze locali dettagliate. La forra è in gran parte inaccessibile al pubblico perchè impedita da uno sbarramento posto antecedentemente all'istituzione del sito Natura 2000.
			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 9180 e 91E0
				Presenza di punti d'acqua	si		Il sito Natura 2000 è percorso per tutta la sua lunghezza dal torrente Valsura.
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥3	alberi/ettaro	il target è stato raggiunto
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 2)	UM quantitative n. individui n. colonie n. celle 1x1 km	Conteggio degli individui presenti nei mesi invernali ogni 2 anni
			Siti di rifugio noti	//	nessun decremento (1)	numero	Tipologia di rifugio: svernamento. Si tratta di strutture a galleria, parzialmente ipogee, artificiali, poste lungo i versanti della forra, un tempo funzionali alla centrale idroelettrica, oggi utilizzate come canali di derivazione dell'acqua per l'irrigazione dal Consorzio di irrigazione Wasserlege di Lana (BZ). Habitat N2000 riconducibile al rifugio: nessuno
1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Presente in 457 siti in tutte le regioni	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 6,94)	ettari	Habitat di specie: Bosco di forra e formazioni riparie, a dominanza di latifoglie Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9180, 91E0
			Siti di rifugio noti	//	nessun decremento (1)	numero	Tipologia di rifugio: svernamento. Si tratta di strutture a galleria, parzialmente ipogee, artificiali, poste lungo i versanti della forra, un tempo funzionali alla centrale idroelettrica, oggi utilizzate come canali di derivazione dell'acqua per l'irrigazione dal Consorzio di irrigazione Wasserlege di Lana (BZ). Habitat N2000 riconducibile al rifugio: nessuno
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 6,94)	ettari	Habitat di specie: Bosco di forra e formazioni riparie, a dominanza di latifoglie Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9180, 91E0
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	L'accesso al sito di svernamento è difficoltoso e necessita di conoscenze locali dettagliate. La forra è in gran parte inaccessibile al pubblico perchè impedita da uno sbarramento posto antecedentemente all'istituzione del sito Natura 2000.
			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 9180 e 91E0
				Presenza di punti d'acqua	si		Il sito Natura 2000 è percorso per tutta la sua lunghezza dal torrente Valsura.
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si		

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥3	alberi/ettaro	il target è stato raggiunto
			Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di Coleotteri coprofagi	si		
1307 Myotis blythii <i>Presente in 152 siti in 18 regioni</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 5)	UM quantitative n. individui n. colonie n. celle 1x1 km	Il numero di individui ≥ 5 si riferisce al genere Myotis e non alla specie in quanto la distinzione e a livello di specie non è possibile farla all'interno del sito di svernamento dove la specie viene monitorata. Conteggio degli individui presenti nei mesi invernali ogni 2 anni.
			Siti di rifugio noti	//	nessun decremento (1)	numero	Tipologia di rifugio: svernamento. Si tratta di strutture a galleria, parzialmente ipogee, artificiali, poste lungo i versanti della forra, un tempo funzionali alla centrale idroelettrica, oggi utilizzate come canali di derivazione dell'acqua per l'irrigazione dal Consorzio di irrigazione Wasserlege di Lana (BZ). Habitat N2000 riconducibile al rifugio: nessuno
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//			Habitat di specie: il sito è utilizzato dalla specie come luogo di svernamento. L'habitat torfico si trova all'esterno del sito. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: nessuno
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	L'accesso al sito di svernamento è difficoltoso e necessita di conoscenze locali dettagliate. La forra è in gran parte inaccessibile al pubblico perchè impedita da uno sbarramento posto precedentemente all'istituzione del sito Natura 2000.
			Qualità dell'habitat trofico	Presenza di punti d'acqua	si		Il sito Natura 2000 è percorso per tutta la sua lunghezza dal torrente Valsura.
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale)</i> Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		Nei dintorni del sito in Val d'Ultimo, il paesaggio risulta ben sturturato. Sono presenti elementi del paesaggio rurale quali siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi sul lato nord del sito. Sul lato sud del sito si rinviene un habitat boschivo.
1324 Myotis myotis <i>Presente in 238 siti in 19 regioni</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 5)	UM quantitative n. individui n. colonie n. celle 1x1 km	Il numero di individui ≥ 5 si riferisce al genere Myotis e non alla specie in quanto la distinzione e a livello di specie non è possibile farla all'interno del sito di svernamento dove la specie viene monitorata. Conteggio degli individui presenti nei mesi invernali ogni 2 anni.
			Siti di rifugio noti	//	nessun decremento (1)	numero	Tipologia di rifugio: svernamento. Si tratta di strutture a galleria, parzialmente ipogee, artificiali, poste lungo i versanti della forra, un tempo funzionali alla centrale idroelettrica, oggi utilizzate come canali di derivazione dell'acqua per l'irrigazione dal Consorzio di irrigazione Wasserlege di Lana (BZ). Habitat N2000 riconducibile al rifugio: nessuno
			Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 6,94)	ettari	Habitat di specie: boschi di forra Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91E0, 9180
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	L'accesso al sito di svernamento è difficoltoso e necessita di conoscenze locali dettagliate. La forra è in gran parte inaccessibile al pubblico perchè impedita da uno sbarramento posto precedentemente all'istituzione del sito Natura 2000.
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH: 91E0, 9180
				Presenza di punti d'acqua	si		Il sito Natura 2000 è percorso per tutta la sua lunghezza dal torrente Valsura.

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat trofico	Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alto = Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Basso = Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo	
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥3	alberi/ettaro	
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Piccole radure o chiarie all'interno delle foreste	Nessun decremento		

PRESSIONI					BERSAGLIO DELLA MISURA			INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE					FINANZIAMENTO				
Habitat/Specie	Obiettivo	Prioritario (sì/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (sì/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
Rhinolophus ferrumequini	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	/	/	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie nel sito di svernamento	annuale	numero	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	La misura è necessaria per garantire un ottimale livello di conoscenza della popolazione di questa specie. Il monitoraggio viene effettuato con cadenza annuale. Anche le altre specie di chiroterri presenti nel sito potrebbero beneficiare della misura.	Entro il 2024 verrà attivato un link sul sito web della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio in cui saranno messi a disposizione un riassunto dei risultati dei monitoraggi/ricerche realizzati o incaricati dalla Ripartizione		Provincia autonoma di Bolzano/Museo di scienze naturali Alto Adige/Eurac Research	Questa indagine rientra nell'ambito di una cooperazione avviata nel 2023 con il Museo di scienze naturali Alto Adige e l'Eurac Research per garantire il monitoraggio continuativo delle specie Natura 2000.	600 €/sito		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione		bilancio provinciale
Rhinolophus hipposideros	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	/	/	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie nel sito di svernamento	annuale	numero	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	La misura è necessaria per garantire un ottimale livello di conoscenza della popolazione di questa specie. Il monitoraggio viene effettuato con cadenza annuale. Anche le altre specie di chiroterri presenti nel sito potrebbero beneficiare della misura.	Entro il 2024 verrà attivato un link sul sito web della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio in cui saranno messi a disposizione un riassunto dei risultati dei monitoraggi/ricerche realizzati o incaricati dalla Ripartizione		Provincia autonoma di Bolzano/Museo di scienze naturali Alto Adige/Eurac Research	Questa indagine rientra nell'ambito di una cooperazione avviata nel 2023 con il Museo di scienze naturali Alto Adige e l'Eurac Research per garantire il monitoraggio continuativo delle specie Natura 2000.	costi rientrano nella misura "Monitoraggio della specie nel sito di svernamento" previsto per la specie Rhinolophus ferrumequini		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione		bilancio provinciale
Myotis blythii	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	/	/	IA - intervento attivo	Realizzazione di interventi per migliorare l'idoneità ambientale della nursery presente nella chiesa di Lana bassa	una volta	numero	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Attraverso specifici interventi quali in particolare la realizzazione di una "campagna di calore" e di un "tubo di involo" è possibile migliorare l'idoneità ambientale della nursery presente nella chiesa di Lana bassa.	Entro il 2024 verrà attivato un link sul sito web della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio in cui saranno messi a disposizione un riassunto dei risultati dei monitoraggi/ricerche realizzati o incaricati dalla Ripartizione		Provincia autonoma di Bolzano/Parrocchia di Lana				sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione		Agevolazioni dal "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfond")
Myotis myotis	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	/	/	IA - intervento attivo	Realizzazione di interventi per migliorare l'idoneità ambientale della nursery presente nella chiesa di Lana bassa	una volta	numero	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Attraverso specifici interventi quali in particolare la realizzazione di una "campagna di calore" e di un "tubo di involo" è possibile migliorare l'idoneità ambientale della nursery presente nella chiesa di Lana bassa.	Entro il 2024 verrà attivato un link sul sito web della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio in cui saranno messi a disposizione un riassunto dei risultati dei monitoraggi/ricerche realizzati o incaricati dalla Ripartizione		Provincia autonoma di Bolzano/Parrocchia di Lana				sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione		Agevolazioni dal "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfond")
Rhinolophus ferrumequini	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	/	/	PD - programma didattico	Formazione personale forestale		1 incontro	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Formazione dei forestali sulle pratiche di gestione selvicolturali favorevoli ai chiroterri forestali. L'attività formativa verrà fatta nel 2026.			Provincia autonoma di Bolzano	Sarà organizzata una formazione della durata di un'intera giornata, da effettuarsi on-line oppure in presenza.	2.000€/formazione		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione		bilancio provinciale
Myotis blythii	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	/	/	PD - programma didattico	Formazione personale forestale		1 incontro	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Formazione dei forestali sulle pratiche di gestione selvicolturali favorevoli ai chiroterri forestali. L'attività formativa verrà fatta nel 2026.			Provincia autonoma di Bolzano	Sarà organizzata una formazione della durata di un'intera giornata, da effettuarsi on-line oppure in presenza.	2.000€/formazione		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione		bilancio provinciale
Myotis myotis	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	/	/	PD - programma didattico	Formazione personale forestale		1 incontro	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Formazione dei forestali sulle pratiche di gestione selvicolturali favorevoli ai chiroterri forestali. L'attività formativa verrà fatta nel 2026.			Provincia autonoma di Bolzano	Sarà organizzata una formazione della durata di un'intera giornata, da effettuarsi on-line oppure in presenza.	2.000€/formazione		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione		bilancio provinciale
Rhinolophus hipposideros	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	/	/	PD - programma didattico	Formazione personale forestale		1 incontro	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Formazione dei forestali sulle pratiche di gestione selvicolturali favorevoli ai chiroterri forestali. L'attività formativa verrà fatta nel 2026.			Provincia autonoma di Bolzano	Sarà organizzata una formazione della durata di un'intera giornata, da effettuarsi on-line oppure in presenza.	2.000€/formazione		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione		bilancio provinciale
Rhinolophus ferrumequini	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	/	/	PD - programma didattico	Predisposizione di materiale didattico riguardante i pipistrelli, a disposizione degli insegnanti delle scuole elementari, medie e superiori.			Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Si tratta di materiali didattici (su supporto digitale o cartaceo), adatti a tutte le età, messi a disposizione degli insegnanti per avvicinare maggiormente gli alunni al mondo dei chiroterri. Questo materiale didattico è stato predisposto nel 2012, per l'anno dei pipistrelli 2011-2012 (The Year of the Bat was a two year long global species awareness initiative undertaken by The Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS) and The Agreement on the Conservation of Populations of European Bats (EUROBATS)).	https://parchi-naturali.provincia.bz.it/it-box-dei-pipistrelli.asp		Provincia autonoma di Bolzano	Interessati possono prendere in prestito il materiale						bilancio provinciale
Rhinolophus ferrumequini	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	/	/	PD - programma didattico	Predisposizione Flyer			Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Flyer "I nostri pipistrelli Minacce e protezione delle specie nostrane" per sensibilizzare la popolazione è stato predisposto nel 2012, per l'anno dei pipistrelli 2011-2012 (The Year of the Bat was a two year long global species awareness initiative undertaken by The Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS) and The Agreement on the Conservation of Populations of European Bats (EUROBATS)). Il Flyer è stato realizzato da una ditta esterna su incarico della Provincia di Bolzano.	https://www.provincia.bz.it/natura-ambiente/natura-territorio/publicazioni.asp		Provincia autonoma di Bolzano	distribuzione o download del flyer						bilancio provinciale
Rhinolophus hipposideros	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	/	/	PD - programma didattico	Predisposizione di materiale didattico riguardante i pipistrelli, a disposizione degli insegnanti delle scuole elementari, medie e superiori.			Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Si tratta di materiali didattici (su supporto digitale o cartaceo), adatti a tutte le età, messi a disposizione degli insegnanti per avvicinare maggiormente gli alunni al mondo dei chiroterri. Questo materiale didattico è stato predisposto nel 2012, per l'anno dei pipistrelli 2011-2012 (The Year of the Bat was a two year long global species awareness initiative undertaken by The Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS) and The Agreement on the Conservation of Populations of European Bats (EUROBATS)).	https://parchi-naturali.provincia.bz.it/it-box-dei-pipistrelli.asp		Provincia autonoma di Bolzano	Interessati possono prendere in prestito il materiale						bilancio provinciale
Rhinolophus hipposideros	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	/	/	PD - programma didattico	Predisposizione Flyer			Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Flyer "I nostri pipistrelli Minacce e protezione delle specie nostrane" per sensibilizzare la popolazione è stato predisposto nel 2012, per l'anno dei pipistrelli 2011-2012 (The Year of the Bat was a two year long global species awareness initiative undertaken by The Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS) and The Agreement on the Conservation of Populations of European Bats (EUROBATS)). Il Flyer è stato realizzato da una ditta esterna su incarico della Provincia di Bolzano.	https://www.provincia.bz.it/natura-ambiente/natura-territorio/publicazioni.asp		Provincia autonoma di Bolzano	distribuzione o download del flyer						bilancio provinciale
Myotis blythii	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	/	/	PD - programma didattico	Predisposizione di materiale didattico riguardante i pipistrelli, a disposizione degli insegnanti delle scuole elementari, medie e superiori.			Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Si tratta di materiali didattici (su supporto digitale o cartaceo), adatti a tutte le età, messi a disposizione degli insegnanti per avvicinare maggiormente gli alunni al mondo dei chiroterri. Questo materiale didattico è stato predisposto nel 2012, per l'anno dei pipistrelli 2011-2012 (The Year of the Bat was a two year long global species awareness initiative undertaken by The Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS) and The Agreement on the Conservation of Populations of European Bats (EUROBATS)).	https://parchi-naturali.provincia.bz.it/it-box-dei-pipistrelli.asp		Provincia autonoma di Bolzano	Interessati possono prendere in prestito il materiale						bilancio provinciale
Myotis blythii	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	/	/	PD - programma didattico	Predisposizione Flyer			Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Flyer "I nostri pipistrelli Minacce e protezione delle specie nostrane" per sensibilizzare la popolazione è stato predisposto nel 2012, per l'anno dei pipistrelli 2011-2012 (The Year of the Bat was a two year long global species awareness initiative undertaken by The Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS) and The Agreement on the Conservation of Populations of European Bats (EUROBATS)). Il Flyer è stato realizzato da una ditta esterna su incarico della Provincia di Bolzano.	https://www.provincia.bz.it/natura-ambiente/natura-territorio/publicazioni.asp		Provincia autonoma di Bolzano	distribuzione o download del flyer						bilancio provinciale
Myotis myotis	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	/	/	PD - programma didattico	Predisposizione di materiale didattico riguardante i pipistrelli, a disposizione degli insegnanti delle scuole elementari, medie e superiori.			Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Si tratta di materiali didattici (su supporto digitale o cartaceo), adatti a tutte le età, messi a disposizione degli insegnanti per avvicinare maggiormente gli alunni al mondo dei chiroterri. Questo materiale didattico è stato predisposto nel 2012, per l'anno dei pipistrelli 2011-2012 (The Year of the Bat was a two year long global species awareness initiative undertaken by The Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS) and The Agreement on the Conservation of Populations of European Bats (EUROBATS)).	https://parchi-naturali.provincia.bz.it/it-box-dei-pipistrelli.asp		Provincia autonoma di Bolzano	Interessati possono prendere in prestito il materiale						bilancio provinciale
Myotis myotis	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	/	/	PD - programma didattico	Predisposizione Flyer			Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Flyer "I nostri pipistrelli Minacce e protezione delle specie nostrane" per sensibilizzare la popolazione è stato predisposto nel 2012, per l'anno dei pipistrelli 2011-2012 (The Year of the Bat was a two year long global species awareness initiative undertaken by The Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS) and The Agreement on the Conservation of Populations of European Bats (EUROBATS)). Il Flyer è stato realizzato da una ditta esterna su incarico della Provincia di Bolzano.	https://www.provincia.bz.it/natura-ambiente/natura-territorio/publicazioni.asp		Provincia autonoma di Bolzano	distribuzione o download del flyer						bilancio provinciale

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (sì/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Divieti posti a tutela dell'area protetta dal Piano paesaggistico del Comune di Lana e San Pancrazio	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	Si		L'articolo 3 del Piano Paesaggistico del Comune di Lana (DGP 3118/2004) e di San Pancrazio (DGP 800/2011) stabiliscono che è vietato danneggiare o compromettere i monumenti naturali.	https://newplan.civis.bz.it/newplan/api/newplan/api/document/7665 https://newplan.civis.bz.it/newplan/api/newplan/api/document/3553		Corpo Forestale Provinciale	Sorveglianza e controllo del territorio						
RE - regolamentazione	Legge provinciale 12 maggio 2010, n. 6 (Legge di tutela della natura e altre disposizioni)	100	% del sito	Provincia Autonoma di Bolzano	Si		Al capo IV della legge si trovano le disposizioni particolari che valgono per tutti i siti Natura 2000.	http://testbrowser.provinz.bz.it/doc/it/legge-provinciale12_maggio_2010_n_6.aspx?q=8a=2010&n=6&in=&na=		Corpo Forestale Provinciale	Sorveglianza e controllo del territorio						
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato ecologico delle acque.	una volta ogni sei anni	Numero	Provincia Autonoma di Bolzano		in corso	Come previsto dalle Direttiva quadro europea sulle acque 2000/60/CE il monitoraggio della rete di sorveglianza per i corpi idrici tipizzati che hanno raggiunto uno stato ecologico buono o elevato viene ripetuto ogni 6 anni.			Provincia Autonoma di Bolzano	il monitoraggio dello stato ecologico delle acque è coordinato dagli uffici competenti in materia dell'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima; l'ultimo monitoraggio del torrente Falschauer è stato effettuato nel 2022.	il monitoraggio viene svolto dal personale dell'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima		no			bilancio provinciale