Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato

								DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17											PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
								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 (si, no)	Priorità Motivazione
Bolzano	ALP	B	IT3110046	Biotopo Palude della Volpe	I	1014	Vertigo angustior					C	C	B	C	FV			FV	FV	FV	FV→			6	E	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change				Qualità buona	MA	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si	In considerazione del fatto che nel sito lo stato di conservazione della specie è C e che il Ruolo della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione della specie è "elevato"
Bolzano	ALP	B	IT3110046	Biotopo Palude della Volpe	M	1308	Barbastella barbastellus					C	C	B	C	FV			U1	FV	FV	U1→			2	E						Qualità buona	MA	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si	In considerazione della Valutazione globale "inadeguata e con trend stabile" 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	IT3110046	Biotopo Palude della Volpe	P	1903	Liparis loeselii					A	A	C	C	U1			U2	U2	U2	U2↓	•		2	E	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change				Qualità non buona	MI	Miglioramento del grado di conservazione dell'habitat di Specie in 5 anni	si	In considerazione della Valutazione globale "cattivo 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	IT3110046	Biotopo Palude della Volpe	H	3150		0,09		B	C			B	B	U2	U2	XX			U2	U2↓			2	M					Habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	In considerazione della del "Ruolo medio" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione dell'habitat e dello stato di conservazione buono a livello locale.
Bolzano	ALP	B	IT3110046	Biotopo Palude della Volpe	F	5304	Cobitis bilineata					D				FV			U1	U1	U1	U1↑			3												
Bolzano	ALP	B	IT3110046	Biotopo Palude della Volpe	H	6410		0,41		B	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	M	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change			Habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	In considerazione della priorità media a livello nazionale e del "Ruolo medio" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione dell'habitat e dello stato di conservazione globale B a livello locale.
Bolzano	ALP	B	IT3110046	Biotopo Palude della Volpe	H	6430		1,23		C	C			B	B	FV	FV	FV			U1	U1↑			4	M	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	Habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	In considerazione della priorità media a livello nazionale e del "Ruolo medio" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione dell'habitat e dello stato di conservazione globale B a livello locale.
Bolzano	ALP	B	IT3110046	Biotopo Palude della Volpe	H	91E0		1,15		C	C			B	B	U1	U2	U2			U2	U2↓			2	M			PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	Habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	In considerazione del "Ruolo medio" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione dell'habitat e dello stato di conservazione globale B a livello locale.

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	0,09 superficie attuale	ettari	Superficie attuale, corrispondente all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale			Attualmente manca questa informazione; è previsto come misura il rilievo degli habitat rientranti nel sito Natura 2000 per ottenere i dati mancanti per colmare queste lacune.
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Lemna minor, Schoenoplectus lacustris*
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: Attualmente non si hanno informazioni riguardante la presenza di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat. È previsto come misura il rilievo dei dati mancanti per colmare queste lacune.
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: vedasi sopra
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	Attualmente manca questa informazione; è previsto come misura il rilievo degli habitat rientranti nel sito Natura 2000 per ottenere i dati mancanti per colmare queste lacune.
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Questo corpo idrico non rientra nella rete di monitoriaggio provinciale delle acque. E' comunque presumibile, data la localizzazione degli specchi idrici afferenti a questo codice, che lo stato ecologico si ≥ buono. Un giudizio esperto verrà dato quando sarà rifatta la cartografia del sito.
6410 Praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (*Molinion caeruleae*)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	0,41 superficie attuale	ettari	Superficie attuale, corrispondente all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Caltha palustris, Carex acutiformis, Molinia caerulea, Dactylorhiza incarnata, Iris pseudacorus, Myosotis scorpioides, Phragmites australis, Potentilla erecta, Ranunculus acris, Succisa pratensis*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: Attualmente manca questa informazione; è previsto come misura il rilievo degli habitat rientranti nel sito Natura 2000 per ottenere i dati mancanti per colmare queste lacune.
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Attualmente manca questa informazione; è previsto come misura il rilievo degli habitat rientranti nel sito Natura 2000 per ottenere i dati mancanti per colmare queste lacune.
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento al livello medio stagionale storico
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	Eccessiva affermazione della canna palustre	< 10 copertura massima di canna palustre tollerata	%	La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio prevede annualmente lo sfalcio del canneto. La misura può essere attuata solo se il terreno è gelato e privo di neve, condizione che negli ultimi anni spesso non si presenta nel fondovalle. Si tenga infatto presente che il sito rimane all'ombra per tutto l'inverno, per questo anche una solo precipitazione nevosa rende molto difficile l'intervento. Il livello di questa pressione è medio.
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	1,23 superficie attuale	ettari	Superficie attuale, corrispondente all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Aegopodium podagraria, Angelica sylvestris, Calystegia sepium, Cirsium palustre, Lysimachia vulgaris, Mentha longifolia, Scirpus sylvaticus*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: *Helianthus tuberosus, Impatiens balfourii, Bidens frondosa*
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: *Phragmites australis*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	Eccessiva affermazione della canna palustre	< 10 copertura massima di canna palustre tollerata	%	La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio prevede annualmente lo sfalcio del canneto. La misura può essere attuata solo se il terreno è gelato e privo di neve, condizione che negli ultimi anni spesso non si presenta nel fondovalle. Si tenga infatto presente che il sito rimane all'ombra per tutto l'inverno, per questo anche una solo precipitazione nevosa rende molto difficile l'intervento. Il livello di questa pressione è medio.
91E0* Foreste alluviali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion Incanae, Salicion albae*)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	1,15 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	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Alnus glutinosa, Caltha palustris, Carex acutiformis, Carex remota, Cirsium palustre, Fraxinus excelsior, Iris pseudacorus, Populus nigra, Prunus padus, Rubus caesius, Salix alba, Scutellaria galericulata, Thelypteris palustris*
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: *Solidago gigantea, Helianthus tuberosus* Specie indicatrici di dinamica regressiva:-
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Tali dati, attualmente non disponibili, verranno raccolti nell'ambito della realizzazione della nuova "cartografia degli habitat" del sito (cfr. misure trasversali).
				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 possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti a questo codice raggiungono con ogni probabilità il target indicato per gli alberi maturi di grande diametro. Tali dati verranno raccolti nell'ambito della realizzazione della nuova "cartografia degli habitat" del sito (cfr. misure trasversali).
			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	Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti a questo codice raggiungono con ogni probabilità il target indicato per il legno morto a terra. Tali dati verranno raccolti nell'ambito della realizzazione della nuova "cartografia degli habitat" del sito (cfr. misure trasversali).
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro	Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti a questo codice raggiungono con ogni probabilità il target indicato per il legno morto in piedi. Tali dati verranno raccolti nell'ambito della realizzazione della nuova "cartografia degli habitat" del sito (cfr. misure trasversali).
1903 *Liparis loeselii* Segnalata in 16 siti in 5 regioni	Miglioramento dell'habitat di specie in 5 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	9 popolazione attuale	Numero individui	Non si hanno dati recenti sulla consistenza della popolazione. L'ultimo ritrovamento accertato è del 1999. In tale occasione sono stati ritrovati 9 individui. Rilievi successivi non hanno riscontrato la presenza della specie, tenuto però conto che la specie è generalmente di difficile ritrovamento per la piccola taglia. Un nuovo monitoraggio è previsto per il 2025 (cfr. misure sez. 3).
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	1 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: ambienti umidi
				Regime idrologico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento alla profondità della falda superficiale e alla disponibilità idrica
				Luminosità	Elevata	-	
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica: *Phragmites australis* Attualmente la copertura risulta più elevata per il mancato sfalcio a causa delle temperature invernali troppo elevate. Se il terreno non gela non è possibile sfalciare la superficie.

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-	assente
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	Eccessiva affermazione della canna palustre nell'habitat di specie	< 10 copertura massima di canna palustre tollerata	%	La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio prevede annualmente lo sfalcio del canneto. La misura può essere attuata solo se il terreno è gelato e privo di neve, condizione che negli ultimi anni spesso non si presenta nel fondovalle. Si tenga infatto presente che il sito rimane all'ombra per tutto l'inverno, per questo anche una solo precipitazione nevosa rende molto difficile l'intervento. L'impatto attuale di questa pressione è da ritenersi medio/basso.
1014 *Vertigo angustior* Presente in 57 siti in 11 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Stazioni di presenza nota	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero n. località	
			Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito P	Categorie qualitatve da Formulario Standard Molto rara Rara Comune **Presente**	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	ettari	Habitat di specie: 2 stagni presenti nel sito Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6410, 6430
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6410, 6430
				Terreno da umido a saturo ricoperto da un profondo strato di muschi	si		
				Altezza della vegetazione < 50 cm	si		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	Eccessiva affermazione della canna palustre nell'habitat di specie	< 20 copertura massima di canna palustre tollerata	%	La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio prevede annualmente lo sfalcio del canneto. La misura può essere attuata solo se il terreno è gelato e privo di neve, condizione che negli ultimi anni spesso non si presenta nel fondovalle. Si tenga infatto presente che il sito rimane all'ombra per tutto l'inverno, per questo anche una solo precipitazione nevosa rende molto difficile l'intervento. L'impatto attuale di questa pressione è da ritenersi medio/basso.
1308 *Barbastella barbastellus* Presente in 142 siti in 16 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥C)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara **Comune** Presente	Le conoscenze attuali sulla specie non sono tali da permettere una stima di popolazione. Per effettuare una stima verrà verificata preliminarmente la presenza nell'area protetta di siti di riproduzione, come previsto nella "Sez 3 - Misure di Conservazione". Solo se tale presenza sarà verificata (cosa altamente probabile date le caratteristiche del sito) sarà possibile effettuare una stima sulla consistenza della popolazione. Non esiste attualmente alcun dato circa la presenza di siti di rifugio della specie all'interno dell'area protetta, per quanto la cosa sia altamente probabile, data la presenza di numerosi alberi di grandi dimensioni e vetusti, particolarmente adatti ad offrire possibilità di rifugio.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1,6)	ettari	Habitat di specie: L'habitat trofico per questa specie è rappresentato dalle formazioni boscate, in particolare laddove caratterizzate da una buona articolazione strutturale. Il valore in ettari riportato per questo sito corrisponde a quello delle formazioni forestali presenti al suo interno, consistenti in boschi o nuclei arborei a prevalenza di specie meso-igrofile, quali *Alnus glutinosa, Alnus incana, Salix alba, Populus nigra* , ecc. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91E0
				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
				Presenza di punti d'acqua	si		Nel sito sono presenti almenmto tre specchi idrici, per quanto di piccole dimensioni.

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Qualità dell'habitat trofico	Boschi vetusti o isole di senescenza	≥5	%	Le formazioni boscate presenti all'interno del sito sono lasciate alla libera evoluzione.
				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)	≥5	alberi/ettaro	Questo paramentro nel sito è certamente rispettato
				Piccole radure o chiarie all'interno delle foreste	Nessun decremento		Questo paramentro nel sito è certamente rispettato

			PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Habitat\Specie	Obiettivo	Prioritario (si/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 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
Barbastella barbastellus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio estivo della specie in aree boscate	1	area	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	In aree boscate all'interno del sito Natura 2000 verranno scelte un adeguato numero di aree di monitoraggio presso le quali verrà installato un batdetector per 3 notti consecutive e verranno controllati gli alberi cavitati (eventualmente anche coll'aiuto di treeclimber) nei dintorni dei punti. È prevista una sessione di monitoraggio all'anno almeno una volta ogni sei anni.			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		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione		bilancio provinciale
Barbastella barbastellus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			FO - programma didattico	Formazione personale forestale	1	incontro	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Formazione dei forestali sulle pratiche di gestione selvicolturali favorevoli ai chirotteri forestali. L'attività formativa verrà fatta nel 2026.			Provincia autonoma di Bolzano personale forestale	Sarà organizzata una formazione della durata di un'intera giornata, da effettuarsi on-line oppure in presenza. La formazione verrà organizzata dall'Ufficio Natura avvallendosi degli esperti che collaborano coll'Amministrazione provinciale tramita la cooperazione avviata nel 2023 con il Museo di scienze naturali Alto Adige.	2.000€/formazione		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione		bilancio provinciale
Vertigo angustior	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilievo mirato della specie nel sito	1	campagna di rilievo	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2008 è stato fatto un rilievo mirato per verificare la presenza della specie in tutti gli ambienti idonei presenti nel sito.	https://natura-territorio.provincia.bz.it/it/invertebrati-studi-rilevamenti		Provincia autonoma di Bolzano	Incarico a professionisti esterni	40.000 € spesa complessiva per i rilievi in tutti i siti e tutte le Vertigo sp. dagli anni 2008 fino 2016					bilancio provinciale
6140	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IA - intervento attivo	Sfalcio periodico di contenimento della canna palustre (Phragmites australis)	100	% dell'habitat	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio prevede annualmente lo sfalcio dell'area che viene invasa dalla canna palustre. La misura può essere attuata solo se il terreno è gelato, condizione che negli ultimi anni spesso non si è presentata nel fondovalle. Le temperature alte d'inverno sono fattore limitante per l'attuazione della misura. La canna palustre verrà falciata durante il periodo invernale (su suolo gelato) ed il materiale tagliato sarà completamente asportato.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competente della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali. Le competenze legate alla gestione/contabilità degli interventi SRD04 in oggetto sono affidate all'Ufficio Economia montana della Ripartizione Servizi forestali. La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio rimane invece responsabile della programmazione e della pianificazione/selezione degli interventi.	3.650 €/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino		PSP 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale
6430	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IA - intervento attivo	Sfalcio periodico di contenimento della canna palustre (Phragmites australis)	100	% dell'habitat	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio prevede annualmente lo sfalcio dell'area che viene invasa dalla canna palustre. La misura può essere attuata solo se il terreno è gelato, condizione che negli ultimi anni spesso non si è presentata nel fondovalle. Le temperature alte d'inverno sono fattore limitante per l'attuazione della misura. La canna palustre verrà falciata durante il periodo invernale (su suolo gelato) ed il materiale tagliato sarà completamente asportato.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competente della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali. Le competenze legate alla gestione/contabilità degli interventi SRD04 in oggetto sono affidate all'Ufficio Economia montana della Ripartizione Servizi forestali. La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio rimane invece responsabile della programmazione e della pianificazione/selezione degli interventi.	3.650 €/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino		PSP 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale
Vertigo angustior	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IA - intervento attivo	Sfalcio periodico di contenimento della canna palustre (Phragmites australis) per mantenere l'habitat di specie della Vertigo	100	% dell'habitat di specie	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio prevede annualmente lo sfalcio dell'area che viene invasa dalla canna palustre. La misura può essere attuata solo se il terreno è gelato, condizione che negli ultimi anni spesso non si è presentata nel fondovalle. Le temperature alte d'inverno sono fattore limitante per l'attuazione della misura. La canna palustre verrà falciata durante il periodo invernale (su suolo gelato) ed il materiale tagliato sarà completamente asportato.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competente della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali. Le competenze legate alla gestione/contabilità degli interventi SRD04 in oggetto sono affidate all'Ufficio Economia montana della Ripartizione Servizi forestali. La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio rimane invece responsabile della programmazione e della pianificazione/selezione degli interventi.	3.650 €/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino		PSP 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale
Liparis loiselii	Miglioramento dell'habitat di specie in 5 anni	si	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IA - intervento attivo	Sfalcio periodico di contenimento della canna palustre (Phragmites australis) per mantenere l'habitat di specie della Liparis	100	% dell'habitat di specie	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio prevede annualmente lo sfalcio dell'area che viene invasa dalla canna palustre. La misura può essere attuata solo se il terreno è gelato, condizione che negli ultimi anni spesso non si è presentata nel fondovalle. Le temperature alte d'inverno sono fattore limitante per l'attuazione della misura. La canna palustre verrà falciata durante il periodo invernale (su suolo gelato) ed il materiale tagliato sarà completamente asportato.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competente della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali. Le competenze legate alla gestione/contabilità degli interventi SRD04 in oggetto sono affidate all'Ufficio Economia montana della Ripartizione Servizi forestali. La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio rimane invece responsabile della programmazione e della pianificazione/selezione degli interventi.	3.650 €/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino		PSP 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale
Liparis loiselii	Miglioramento dell'habitat di specie in 5 anni	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della presenza della specie	100	% dell'habitat di specie	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Nel 2025 verrà avviato il piano di monitoraggio della specie. I contenuti del piano (n° di campagne/anno, tipo di campionamento, ripetizione negli anni, ecc.) sono in corso di definizione.			Provincia autonoma di Bolzano	Il piano di monitoraggio verrà sostenuto da fondi propri della Provincia autonoma di Bolzano			si	E.1.3 monitorag e rendicontazione		Agevolazioni dal "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfond")
Vertigo angustior	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Campagna di monitoraggio della specie	una volta ogni 6 anni	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Il monitoraggio verrà fatto nelle località di presenza nota della specie a partire dall'anno 2025 e prevederà anche la stima quantitativa della consistenza della popolazione.			Provincia autonoma di Bolzano/Eurac Research	Questa indagine rientra nell'ambito di una cooperazione avviata nel 2023 con Eurac Research per garantire il monitoraggio continuativo delle specie Natura 2000.	4.500 €/area		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione		bilancio provinciale
Barbastella barbastellus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			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 chirotteri. 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/li-box-dei-pipistrelli.asp		Provincia autonoma di Bolzano Insegnanti delle scuole medie	Insegnanti interessati possono prendere in prestito il box dei pipistrelli su richiesta presso l'ufficio Natura.	13.500€ questa somma include l'elaborazione, la predisposizione e la stampa del materiale didattico messo a disposizione					bilancio provinciale
Barbastella barbastellus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			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/pubblicazioni.asp		Provincia autonoma di Bolzano	distribuzione o download del flyer	La distribuzione è gratuita					
Liparis loiselii	Miglioramento dell'habitat di specie in 5 anni	si			RE - regolamentazione	Specie vegetali integralmente protette dalla legge provinciale 6/2010			Provincia autonoma di Bolzano	Si		Legge provinciale 12 maggio 2010, n. 6 (Legge di tutela della natura e altre disposizioni) ; la specie risulta integralmente protetta; In particolare l'art. 7 comma 4 prevede che (...) è vietato: a) raccogliere, collezionare, tagliare, estirpare o distruggere deliberatamente piante a diffusione spontanea integralmente protette nei loro diversi stadi di sviluppo o parti di esse, conservarle allo stato fresco o essiccato, trasportarle, usarle per lavorazioni, commercializzarle, scambiarle o offrirle a scopi commerciali o di scambio; b) modificare l'ambiente naturale delle piante a diffusione spontanea integralmente protette, in modo tale da metterne in pericolo o pregiudicarne la sopravvivenza;	Lexbrowser - d) Legge provinciale12 maggio 2010, n. 6(12) (provinz.bz.it)		Corpo forestale provinciale	sorveglianza e controllo del territorio						

		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 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Cartografia degli habitat e rilievo dei target per tutto il sito	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Si prevede per il 2025 il rilievo vegetazionale di tutto il sito con particolare attenzione alle zone umide. Queste verranno cartografate secondo la metodologia sviluppata per il rilievo delle zone umide in Alto Adige. Il rilievo verrà fatto in collaborazione con l'Università di Bolzano.			Provincia autonoma di Bolzano/Università di Bolzano	Questa indagine rientra nell'ambito di una cooperazione stipulata nel 2023 con l'Università di Bolzano con lo scopo di cartografare gli habitat particolarmente sensibili in Alto Adige.	La misura è finanziata attraverso il progetto di cooperazione tra l'Amministrazione provinciale e il Museo di scienze naturali Alto Adige, Eurac Research e l'Università di Bolzano, e dispone di una dotazione complessiva di 145.000 euro per tutte le indagini/monitoraggi.		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca		Contratto di collaborazione con l'università di Bolzano.
RE - regolamentazione	Divieti posti a tutela dell'area protetta dal Piano paesaggistico del Comune di Appiano	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	Si		L'articolo 6 del Piano Paesaggistico del Comune di Appiano, approvato con Deliberazione della Giunta Provinciale n. 356/2010, stabilisce le principali azioni vietate o consentite all'interno dell'area protetta.	https://newplan.civis.bz.it/newplan/api/newp/api/document/6503		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://lexbrowser.provinz.bz.it/doc/it/ip-2010-6/legge_provinciale12_maggio_2010_n_6.aspx?q=&a=2010&n=6&ins=&na=		Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio						
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della presenza e diffusione di specie alloctone invasive nel sito Natura 2000	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	L'amministrazione provinciale dispone di una banca dati (FloraFaunaAltoAdige - portale del Museo Scienze Naturali Alto Adige), nella quale la localizzazione delle specie alloctone invasiv viene aggiornata costantemente. Qualora l'autorità forestale rilevasse la presenza sul territorio di specie alloctone, viene segnalata la loro presenza. In caso di località note e particolarmente meritevoli di tutela, vengono organizzati sopralluoghi mirati. Di concerto con l'Ufficio Natura, vengono previste ed adottate, qualora ritenute necessarie e sensate, specifiche misure d'intervento. L'estirpazione di Heracleum mantegazzianum (Panace di Mantegazzi) viene effettuata in tutti i siti Natura 2000.	https://www.provincia.bz.it/agricoltura-foreste/bosco-legno-malghe/neofite.asp http://www.florafauna.it/		Provincia autonoma di Bolzano	In caso di località note e particolarmente meritevoli di tutela, vengono organizzati sopralluoghi mirati. Di concerto con l'Ufficio Natura, vengono previste ed adottate, qualora ritenute necessarie e sensate, specifiche misure d'intervento.	L'attuazione di questo tipo di misura rientra nelle attività ordinare del personale forestale					