

1

2

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	1,72 superficie attuale	ettari	A questo habitat sono attribuiti due specchi idrici del sito di dimensioni molto diverse tra loro, rispettivamente 254 mq (Vulterer Lacke) e 1,7 ha (Laghetto di Fié).
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥10%	%	Dei due specchi idrici attribuiti a questo habitat, il più piccolo (254 mq) presenta una coperrtura delle specie tipiche (<i>Potamogeton natans</i>) quasi totale, mentre nel più grande (1,7 ha) le specie tipiche occupano una superficie decisamente minore, comunque superiore al 10% (<i>Nymphaea alba</i> , <i>Potamogeton natans</i> , <i>Utricularia minor</i> , <i>Chara sp.</i>)
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Nymphaea alba</i> , <i>Potamogeton gramineus</i> (in uno dei due bacini), <i>Potamogeton natans</i> , <i>Utricularia minor</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	Il più piccolo dei due specchi idrici (254 mq) è circondato da una torbiera, mentre il più grande (1,7 ha) confina nella sua parte meridionale con un ampio e profondo canneto ed una retrostante torbiera.
			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	-	I corpi idrici lacustri presenti nel sito a causa delle loro ridotte dimensioni non sono soggetti a tipizzazione e classificazione ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60/CE. Le acque del Lago di Fié sono comunque monitorate secondo un programma di monitoraggio limnologico provinciale. Nel 2022, la qualità delle acque balenabili, ai sensi del D.Lgs. 116/2008, è stata classificata come eccellente.
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Ichthyosaura alpestris</i> , <i>Bufo bufo</i> , <i>Rana temporaria</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA07 - Intensive grazing or overgrazing by livestock	Il bestiame al pascolo presso lo specchio idrico del Fulterer Lacke all'Alpe di Siusi è causa di danni pesanti alla vegetazione igrofila, sia in termini di calpestio che di apporto di nutrienti per effetto delle deiezioni.	100 Esclusione del pascolo dal 100% dell'area	%	Una recinzione in legno di tipo permanente impedirà l'accesso allo specchio idrico (e alla fascia di torbiera che ne lambisce le sponde) da parte del bestiame al pascolo. Il livello di questa pressione sul singolo poligono del Fulterer Lacke è alto.
		Prospettive future	PF05 - Sports, tourism and leisure activities	La presenza di bagnanti e/o natanti a ridosso dell'ampio canneto che lambisce la sponda sud del Lago di Fiè è causa di disturbo ai diversi gruppi faunistici che utilizzano tale habitat come area di rifugio e/o riproduzione.	20% ≥ 20% dell'area esente da pressione antropica	%	La porzione di lago posta a ridosso del canneto, in cui saranno vietate le attività di balneazione e/o di utilizzo di natatnti (corrispondente a circa il 20% della superficie complessiva dello specchio idrico) verrà delimitata mediante la posa in acqua durante il periodo estivo di una corda di segnalazione con galleggianti. Il livello di questa pressione è basso.
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	70,27 superficie attuale	ettari	La rappresentazione cartografica dell'habitat all'interno del sito è resa difficoltosa dall’estrema variabilità di presenza sia spaziale (talvolta ridotta a superfici di poche decine di metri quadrati) che temporale (soggetto a periodiche scomparse e successive riaffermazioni) che lo caratterizza.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	10-40%	%	I corsi d'acqua del sito attribuiti a questo codice presentano un regime torrentizio e sono periodicamente soggetti ad alluvioni, con periodiche scomparse e successive riaffermazionidella flora tipica di greto.
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Gypsophila repens</i> , <i>Saxifraga aizoides</i> , <i>Leontodon hispidus subsp. Hyoseroides</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Scrophularia juratensis</i> , <i>Tussilago farfara</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni coerenti con la fitotoposequenza ripariale	≥ 90	%	
			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 i principali torrenti del sito Natura 2000 (Rio Saltria, Rio Nero, Rio Sciliar, Rio Ciamin e Rio Brie) uno stato ecologico delle acque da buono a ottimo. E' a tali corsi d'acqua e ai loro affluenti che è riferito il codice 3220.

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	5,79 superficie attuale	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	10-40%	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Alnus incana</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Agrostis stolonifera</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
		Struttura e funzioni	Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			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 i torrenti del sito Natura 2000 Rio Nero e Rio Sciliar uno stato ecologico delle acque ripettivamente ottimo e buono. Il codice 3240 è riferito ad alcuni tratti di tali corsi d'acqua.
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	53,4 superficie attuale	ettari	Le lande alpine e boreali (4060), per il loro carattere acidofilo, trovano espressione assai più limitata rispetto alle mughete carbonatiche, e si localizzano quasi esclusivamente nell’area dell’Alpe di Siusi, spesso in zone di pascolo, su suoli acidificati per la presenza di substrato silicatico o misto. Nell'ambito del 4060 dominano i rodoreti, mentre meno rappresentate sono le mughete su substrato silicatico e le alnete di ontano verde.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arctostaphylos alpinus</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>Juniperus communis subsp. alpina</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Vaccinium gaultherioides</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Picea excelsa</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus cembra</i> , <i>Sorbus aucuparia</i>
4070* Boscaglie di <i>Pinus mugo</i> e <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	493,1 superficie attuale	ettari	Le mughete 4070 sono di gran lunga il tipo di arbusteto prevalente nell’area protetta. Sono diffuse sui contrafforti del Catinaccio e sui grandi sistemi rocciosi dolomitici che dal Passo di Tires si portano (a nord-ovest) verso lo Schilliar e (a sud-ovest) in direzione di Monte Cavallaccio – Cima di Mezzodi, localizzate per lo più nel piano alpino. Sono comuni le discese a livello subalpino e in minor parte nell’orizzonte altimontano.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>Salix glabra</i> , <i>Salix waldsteiniana</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Valeriana saxatilis</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	
4080 Boscaglie subartiche di <i>Salix</i> spp.	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	0,3 superficie attuale	ettari	All'interno del sito Natura 2000 questo habitat è localizzato in prevalenza in poche stazioni umide e fredde dell’Alpe di Siusi, idealmente raccordato alle alnete del 4060. Si tratta di arbusteti edificati da salici di piccola taglia come: <i>Salix alpina</i> , <i>Salix breviserrata</i> , <i>Salix glabra</i> , <i>Salix hastata</i> , <i>Salix mielichhoferi</i> , <i>Salix myrsinifolia</i> , <i>Salix waldsteiniana</i> .
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	140,8 superficie attuale	ettari	Si presentano nelle zone caratterizzate da suoli a matrice cristallina prevalente, con cenosi dominate da specie acidofile, oppure anche in aree a substrato carbonatico prevalente laddove il suolo ha subito forti processi di decarbonatazione (in questo caso la prateria si esprime il più delle volte con cenosi dominate da <i>Nardus stricta</i> , spesso impoverite in termini floristici e con irregolare presenza di elementi calcicoli).
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Festuca halleri</i> , <i>Agrostis rupestris</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Carex curvala</i> , <i>Juncus trifidus</i> , <i>Avenula versicolor</i> , <i>Festuca vari</i>
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Veratrum album</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Aconitum napellus</i>
		Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Vaccinium gaultheroides</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Loiseleuria procumbens</i> , <i>Salix herbacea</i> , <i>Salix retusa</i> , <i>Salix serpyllifolia</i>		
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	976,9 superficie attuale	ettari	Circa il 40% della superficie attribuita a questo codice corrisponde a cenosi erbacee primarie a libera evoluzione, non direttamente influenzate dall’uomo, con assetti vegetazionali che vanno dalle formazioni chiuse su suoli mediamente profondi dei Seslerio-Sempervireti (<i>Seslerion albicantis</i> , inclusi aspetti di debole acidificazione), alle creste ventose ad <i>Elyna myosuroides</i> (<i>Oxytropido-Elynion</i>), alle formazioni pioniere discontinue a <i>Dryas octopetala</i> e <i>Carex firma</i> (<i>Caricion firmae</i>) a stretto contatto con le vegetazioni di ghiaione. La restante percentuale del codice 6170 (60 % della superficie complessiva) è invece pascolata. Dominano in questo caso le formazioni a Sesleria caerulea e Carex sempervirens, spesso, in dipendenza della micromorfologia, costituenti un mosaico fine con i pascoli pingui a <i>Poa alpina</i> e quelli acidificati a <i>Nardus stricta</i> . Nettamente meno frequenti sono i festuceti a Festuca norica, tipicamente localizzati su ripidi assolati, riservati di norma al pascolamento ovi-caprino, spesso poco utilizzati o abbandonati e di conseguenza soggetti, nelle porzioni di minor quota, a più o meno rapida colonizzazione da parte della vegetazione arbustiva (erica, rododendro irsuto, pino mugo).
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Carex mucronata</i> , <i>Carex rupestris</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Festuca norica</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Kobresia myosuroides</i> , <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Achillea clavenae</i> , <i>Antennaria carpatica</i> , <i>Astragalus alpinus</i> , <i>Carex capillaris</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Gentiana terglouensis</i> , <i>Helianthemum alpestre</i> , <i>Traunsteinera globosa</i> , <i>Elyna myosuroides</i> , <i>Horminum pyrenaicum</i>
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Veratrum album</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Poa alpina</i> , <i>Phleum alpinum subsp. rhaeticum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La cessazione del pascolo di un'ampia prateria subalpina calcicola accorpata (5,9 ha), situata in località “Pagunwiese”, in sinistra idrografica della Val Ciamin, a una quota media di 2050 m s.l.m, ha comportato una rapido ingresso di vegetazione arboreo-arbustiva, che tende progressivamente a sostituirsi al cotico erbaceo.	100 contenimento della vegetazione arboreo-arbustiva sul 100% della superficie	%	Il decespugliamento dell'area e il ripristino dell'utilizzo pastorale garantiranno il recupero e la conservazione della prateria subalpina calcicola. Il livello di questa pressione sul poligono del "Pagunwiese" è medio.

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*notevole fioritura di orchidee)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	13,9 superficie attuale	ettari	Si tratta in prevalenza di pascoli termofili termofili riconducibili a comunità di Mesobromion s.l., localizzati a quote tra i 1100 e 1300 m s.l.m., principalmente nell’area della Tuffalm ed in quella compresa tra Ochsenboden e Wuhwald, rispettivamente nel settore nord-occidentale e sud-occidentale del Parco.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Bromus erectus</i> , <i>Briza media</i> , <i>Koeleria pyramidata</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Galium anysophilum</i> , <i>Cirsium acaule</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Biscutella levigata</i> , <i>Hippocrepis comosa</i>
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	<i>Gymnadenia conopsea</i> , <i>Orchis ustulata</i>
				Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui	Non ci sono dati disponibili per la valutazione di tale parametro. Tale lacuna verrà colmata attraverso specifici rilievi.
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	
		Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%			
6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell’Europa continentale)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	83,2 superficie attuale	ettari	Si tratta di cenosi prative di elevato pregio floristico, con espressioni vegetazionali differenti sia in dipendenza della gestione (sfalcio o pascolamento) che della localizzazione (montana o subalpina).
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Gentiana acaulis</i> , <i>Geum montanum</i> , <i>Campanula barbata</i> , <i>Arnica montana</i> , <i>Pulsatilla alpina</i> , <i>Hieracium lactucella</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Luzula campestris</i> agg.,
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	<i>Gymnadenia conopsea</i> , <i>Pseudorchis albida</i> , <i>Nigritella</i> sp.
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Vaccinium</i> sp., <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA13 - Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	L'eccessiva concimazione dei prati montani a sfalcio porta ad una rapida e spesso irreversibile diminuzione della loro ricchezza floristica, con un peggioramento del loro stato di conservazione e in molti casi l'impossibilità di attribuzione al codice comunitario di riferimento (6230).	Target attualmente non definibile. La definizione del target è uno degli obiettivi del Piano di concimazione	%	L'elaborazione dei piani di concimazione dovrà essere preceduta dall'Approvazione e attuazione delle Linee guida di gestione in merito allo spargimento di letame, liquame e colaticcio di origine zootecnica su superfici interne ai Siti Natura 2000 (come previsto dall'art. 21 della LP 6/2010). Il livello di questa pressione è medio.
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	0,9 superficie attuale	ettari	Internamente al sito Natura 2000 l'habitat 6510 è presente solamente con superfici falciate di ridotta estensione, per lo più localizzate lungo i confini del Parco, intorno ai 1.000 m di quota e facenti di norma parte di più estesi appezzamenti prativi situati esternamente all’area protetta
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Campanula patula</i> , <i>Crepis biennis</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Centaurea nigrescens</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Vicia cracca</i> , <i>Vicia sepium</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Chenopodium bonus-henricus</i> , <i>Rumex alpinus</i> , <i>Rumex obtusifolius</i> , <i>Lolium multiflorum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Poa trivialis</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Non sussistono fenomeni di dinamica progressiva legati a questo habitat all'interno del sito.

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6520 Praterie montane da fieno	Miglioramento del grado di conservazione attuale dell’Habitat in 15 anni	Area occupata	Superficie	//	223,90 superficie attuale	ettari	Si tratta di prati microtermi, in massima parte localizzati nell'area dell'Alpe di Siusi, riconducibili dal punto di vista fitosociologico al Centaureo transalpinae – Trisetum flavescens, con espressioni tipologiche assai differenti legate sia alla complessa articolazione degli aspetti morfologici e pedologici caratterizzanti il territorio dell’Alpe (forte variabilità dei substrati geologici e della dotazione idrica), che alle evidenti e determinanti differenze gestionali (concimazione in primis).
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: Trisetum flavescens, Avenula pubescens, Festuca rubra agg., Agrostis tenuis, Phleum pratense, Festuca pratensis, Poa pratensis, Trifolium pratense, Trifolium repens, Taraxacum officinale, Ranunculus acris, Myosotis sylvatica, Carum carvi, Rumex acetosa, Alchemilla vulgaris
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: Chenopodium bonus-henricus , Rumex alpinus, Rumex obtusifolius, Lolium multiflorum , Urtica dioica, Poa trivialis
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Non sussistono fenomeni di dinamica progressiva legati a questo habitat all'interno del sito.
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA13 - Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	L'eccessiva concimazione dei prati montani a sfalcio porta ad una rapida e spesso irreversibile diminuzione della loro ricchezza floristica, con un peggioramento del loro stato di conservazione e in molti casi l'impossibilità di attribuzione al codice comunitario di riferimento (6520).	Target attualmente non definibile. La definizione del target è uno degli obiettivi del Piano di concimazione	%	L'elaborazione dei piani di concimazione dovrà essere preceduta dall'Approvazione e attuazione delle Linee guida di gestione in merito allo spargimento di letame, liquame e colaticcio di origine zootecnica su superfici interne ai Siti Natura 2000 (come previsto dall'art. 21 della LP 6/2010). Il livello di questa pressione è medio.
7140 Torbiere di transizione e instabili	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	6,8 superficie attuale	ettari	All'interno dell'area protetta le torbiere di transizione 7140 sono localizzate solamente nell’area dell’Alpe di Siusi, in un sistema più o meno accorpato a diretto contatto con le torbiere basse calcicole 7230.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Carex nigra, Trichophorum caespitosum, Carex rostrata, Carex echinata, Eriophorum latifolium, Eriophorum vaginatum, Viola palustris, Menyanthes trifoliata, Sphagnum sp..
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: Trifolium badium, Silene flos-cuculi, Trifolium repens, Polygonum bistorta
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: -
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
		Scorrimento superficiale		presenza/assenza	-	Lo scorrimento idrico superficiale caratterizza talvolta le torbiere di pendice	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA07 - Intensive grazing or overgrazing by livestock	Il bestiame al pascolo presso lo specchio idrico del Fulterer Lacke all'Alpe di Siusi è causa di danni pesanti alla vegetazione della fascia di torbiera che ne lambisce le sponde, sia in termini di calpestio che di apporto di nutrienti per effetto delle deiezioni.	100 Esclusione del pascolo dal 100% dell'area	%	Una recinzione in legno di tipo permanente impedirà l'accesso da parte del bestiame al pascolo sia allo specchio idrico che alla fascia di torbiera che lo circonda. Il livello di questa pressione sul poligono del "Fulterer Lacke" è alto.
		Area occupata	Superficie		65,0 superficie attuale	ettari	E' la tipologia di torbiera dominante all'interno del Parco, con espressioni vegetazionali molto diversificate, sia in dipendenza del substrato geologico che della più o meno marcata incidenza delle pressioni antropiche dirette o indirette cui tali zone umide sono spesso sottoposte.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: Carex davalliana, Eriophorum latifolium, Trichophorum caespitosum, Primula farinosa, Carex nigra, Carex echinata, Parnassia palustris, Tofieldia caliculata
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: Trifolium badium, Silene flos-cuculi, Trifolium repens, Polygonum bistorta, Sanguisorba officinalis, Caltha palustris

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
7230 Torbiere basse alcaline	Miglioramento del grado di conservazione attuale dell’Habitat in 5 anni		Regime idrologico	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: -
				Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
				Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-	Lo scorrimento idrico superficiale caratterizza talvolta le torbiere di pendice
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA07 - Intensive grazing or overgrazing by livestock	Gli animali al pascolo sono spesso causa di danneggiamenti alle zone umide sia in termini di calpestio che di apporto di nutrienti, che portano nel tempo ad una semplificazione e banalizzazione del loro corteggio floristico. Tale conflitto può essere evitando escludendo iul pascolo dalle zone umide mediante recinzioni. Tale intervento, già in corso per numerose torbiere 7230 sull'altipiano dello Sciliar, viene proposto per ulteriori 2,5 ha di torbiere 7230 del sito.	2,5 esclusione del pascolo dalle torbiere maggiormente impattate	ha	L'installazione attorno alle zone umide maggiormente impattate dal pascolo di recinzioni elettriche temporanee, oppure di recinzioni permanenti in legno, permette di ridurre in modo consistente tale pressione. Il livello di questa pressione è basso.
		Prospettive future	PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	In alcuni casi (per la verità poco frequenti all'interno dell'area protetta) il degrado delle torbiere è legato ad un ingresso consistente di specie arbustive ed arboree, indice, assieme alla presenza di elementi di Molinion, di un progressivo affrancamento dall’acqua e di una lenta evoluzione verso formazioni di tipo mesofilo. Tale pressione, che nel sito riguarda 0,9 ha di torbiere 7230, viene mitigata provvedendo a periodici interventi di contenimento di tali specie.	0,9 contenimento della vegetazione arboreo-arbustiva	ha	Periodici interventi di decespugliamento permettono di contrastare e rallentare le dinamiche evolutive che, in condizioni di ridotta idratazione del suolo, tendono a fare evolvera la torbiera verso cenosi boscate. Il livello di questa pressione è basso.
7240* Formazioni pioniere alpine del <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	1,0 superficie attuale	ettari	Si tratta di aree poste in corrispondenza di piccole sorgenti o di zone scorrimento idrico superficiale, su suolo minerale a tessitura da limosa a sabbiosa, spesso su superfici puntiformi (talvolta pochi metri quadrati) e pertanto difficilmente rinvenibili nonché cartografabili. La zona di principale diffusione dell’habitat (circa l’85% della superficie) corrisponde all’Altopiano dello Sciliar, ad una quota compresa tra i 2330 e i 2500 m s.l.m., dove si sono rilevate le situazioni più rappresentative, mentre due altre stazioni meno tipiche ma ugualmente meritevoli sono state cartografate per l’Alpe di Siusi, tra i 1860 e i 1970 m s.l.m..
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Carex bicolor</i> , <i>Carex atrofusca</i> , <i>Equisetum variegatum</i> , <i>Juncus triglumis</i> , <i>Kobresia simpliciusqula</i> .
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
				Scorrimento superficiale	presenza	-	Si tratta di aree poste in corrispondenza di piccole sorgenti o di zone scorrimento idrico superficiale, su suolo minerale a tessitura da limosa a sabbiosa.
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA07 - Intensive grazing or overgrazing by livestock	I punti di abbeverata talvolta presenti all'interno delle zone umide o nelle loro immediate vicinanze sono spesso causa di danneggiamenti sia in termini di calpestio che di apporto di nutrienti, che portano nel tempo ad una semplificazione e banalizzazione del loro corteggio floristico. Tale conflitto può essere evitando spostando i punti di abbeverata al di fuori della zona umida. Tale intervento, già effettuato per una torbiera 7240 del sito nel 2017, permane per un'ulteriore torbiera 7240 localizzata sull'altipiano dello Sciliar.	1 Allontanamento degli animali al pascolo dalla zona umida	numero	Lo spostamento del punto di abbeverata permette di ridurre in modo consistente i danni da pascolamento. Il livello di questa pressione sul singolo poligono su cui tale pressione si esercita è medio.
8110 Ghiaioni silicei dei	Mantenimento del grado di	Area occupata	Superficie	//	3,8 superficie attuale	ettari	Questo habitat si si concentra quasi esclusivamente nella cosiddetta zona dei “Frati” situata nella parte superiore della valle del Dialer (alla base del Mahlknecht Polen poco ad ovest dell’ex Rifugio Dialer), con un elevato numero di piccole aree poco rappresentative del codice comunitario, in quanto quasi tutte riconducibili a superfici di erosione di lave vulcaniche disposte su ripidi versanti.

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
piani montano fino a nivale (<i>Androsacetalia alpinae</i> e <i>Galeopsietalia ladani</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Cerastium uniflorum</i> , <i>Luzula alpinopilosa</i> , <i>Saxifraga bryoides</i> , <i>Oxyria digyna</i> , <i>Sedum alpestre</i> , <i>Silene rupestris</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-	
8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	590,9 superficie attuale	ettari	Habitat di norma associato ai grandi sistemi rocciosi carbonatici, come risultato del loro processo di degradazione. Abbassandosi progressivamente di quota, ai ghiaioni nudi si affiancano situazioni parzialmente consolidate, in mosaico con la prateria alpina, o con la mugheta o (raramente) in evoluzione al bosco.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Adenostyles glabra</i> , <i>Papaver alpinum subsp. rhaeticum</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Saxifraga sedoides</i> , <i>Thlaspi rotundifolium</i> , <i>Moehringia ciliata</i> , <i>Aquilegia einseleana</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Minuartia austriaca</i> , <i>Moehringia muscosa</i> , <i>Ranunculus seguieri</i> , <i>Trisetum distichophyllum</i> , <i>Valeriana supina</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
		Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	9,1 superficie attuale	ettari	Alle quote inferiori del Parco, in esposizioni calde e assolate, sono presenti sistemi detritici termofili riconducibili al codice comunitario 8130, costituiti da clasti carbonatici o misti e spesso legati a zone di erosione o frana.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Achnatherum calamagrostis</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Globularia cordifolia</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Scrophularia juratensis</i> , <i>Festuca spectabilis</i> , <i>Aethionema saxatile</i> .
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
		Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	914,25 superficie attuale	ettari	I sistemi rocciosi dei substrati carbonatici (8210) rappresentano il tipo di habitat roccioso prevalente nel Parco. Sono diffusi tutto intorno all’Altopiano dello Sciliar e lungo la dorsale a nord della Valle di Ciamin, che dalla Croda di Maglio si spinge verso est sino al Passo di Tires, e di qui ai Denti di Terrarossa ed ai contrafforti del Catinaccio.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Androsace hausmannii</i> , <i>Androsace helvatica</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Campanula carnica</i> , <i>Cystopteris alpina</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Minuartia rupestris</i> , <i>Paederota bonarota</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Saxifraga squarrosa</i> , <i>Valeriana elongata</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
		Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-		
8220 Pareti rocciose silicee	Mantenimento del grado di	Area occupata	Superficie	//	2,0 superficie attuale	ettari	Le rocce silicatiche (8220) affiorano solo con minime superfici in poche località d’alta quota, sebbene non siano infrequenti ad altitudini inferiori, come substrato geologico su cui si insediano vari habitat boschivi o di prateria. I principali affioramenti si trovano tra i Denti di Terrarossa ed il Rifugio Molignon, nonché nella parte più alta della Thomastal.

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6220 Faretti rocciosi sincesi con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	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>Woodsia alpina</i> , <i>Artemisia mutellina</i> , <i>Draba dubia</i> , <i>Phyteuma hemisphaericum</i> , <i>Saxifraga moschata</i> , <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Sempervivum arachnoideum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
91D0* Torbiere boscate	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	1,6 superficie attuale	ettari	All'interno dell'area protetta questo habitat è presente su tre distinte superfici, a diverso grado di rappresentatività, nell'area compresa tra il Lago di Fié, l'Huber Weiher e i Tschurtschwiesen, ad una quota media di 1.000 m s.l.m..
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 2	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Carex nigra</i> , <i>Carex davalliana</i> , <i>Carx flava lepidocarpos</i> , <i>Carex pulicaris</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Agrostis canina</i> , <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Schoenus ferrugineus</i> , <i>Primula farinosa</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Tofieldia calyculata</i> , <i>Pinguicola vulgaris</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Scorzonera humilis</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Sphagnum spp.</i> , <i>Pinus sylvestris</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età Al momento non si dispone del dato quantitativo, che sarà conseguito attraverso il monitoraggio. Comunque per il tipo di torbiera boscata prresente nel sito e per le caratteristiche specifiche del sito il target ≤ 5 non è raggiungibile.
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
		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	Due delle tre torbiere boscate cartografate nel sito (una in località Tschurtschwiese e una immediadamente a valle del lago di Fiè), sono caratterizzate da una eccessiva affermazione di specie arbustive ed arboree, che, se non contrastata, tende a farle evolvere verso cenosi boscate.	70 copertura massima di specie arboree e arbustive tollerata	%	Periodici interventi di parziale decespugliamento e di rimozione degli alberi di maggior vigore permettono di contrastare e rallentare il fenomeno. Il livello di questa pressione è medio.
		Prospettive future	PA07 - Intensive grazing or overgrazing by livestock	Una delle tre torbiere boscate cartografate nel sito è posizionata nelle immediate adiacenze di un ampio pascolo (Tschurtschwiese) ed è esposta pertanto a danneggiamenti sia in termini di calpestio che di apporto di nutrienti, che possono portare nel tempo ad una semplificazione e banalizzazione del suo corteggio floristico.	0,16 Esclusione del pascolo dal 100% dell'area	ha	La torbiera boscata verrà delimitata da una recinzioni permanenti in legno che eviterà l'ingresso degli animali al pascolo. Il livello di questa pressione sul singolo poligono su cui tale pressione si esercita è medio.
		Area occupata	Superficie	//	1888,0 superficie attuale	ettari	Le peccete costituiscono il tipo di vegetazione forestale più diffuso all'interno del Parco, dall’orizzonte montano a quello subalpino inferiore. La loro situazione complessiva non si discosta molto da quella potenziale. Nell'ambito delle formazioni montane, alcune peccete localizzate nei pressi dei Bagni di Ratzes, nel bosco di Ciamin e nella valle del rio Angola presentano aliquote significative (per quanto minoritarie) di abete bianco (piceo-abieteti).
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
					Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9410 Foreste acidofile montane e alpine di <i>Picea</i> (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	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 una superficie complessiva > 5%
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età. Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9410 non presentano problemi di rinnovazione naturale da far ritenere non raggiunto il target indicato. La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio " <i>Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate</i> " previsto per il 2025 (cfr. Sezione 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 al codice 9410 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per gli alberi di grandi dimensioni. Come specificato all’articolo n°13 Regolamento all’ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr . DPGP 31/07/2000, n. 291), i principi selvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità. La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio " <i>Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate</i> " previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermar come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9410 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per il legno morto a terra. Come specificato all’articolo n°13 Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr . DPGP 31/07/2000, n. 291), i principi selvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità. La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio " <i>Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate</i> " previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermar come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9410 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per il legno morto in piedi. Come specificato all’articolo n°13 Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr . DPGP 31/07/2000, n. 291), i principi selvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità. La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio " <i>Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate</i> " previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI04 - Plant and animal diseases, pathogens and pests	Gli eventi estremi accaduti negli ultimi anni nei boschi in Provincia di Bolzano (tempesta Vaia, schianti da neve, ecc.) hanno creato le condizioni ideali per l’avvio di una pullulazione del bostrico (Ips typographus) su vasta scala, con danni ingenti alle peccete. Nel sito le aree dell'habitat 9410 colpite dal bostrico negli ultimi 5 anni sono molto superiori alla superficie mediamente interessata in passato.	Non è possibile definire un target rispetto a questa pressione	/	La Ripartizione Servizio foreste effettua una costante attività di monitoraggio del bostrico, il rilievo periodico delle aree colpite e laddove possibile Interventi selvicolturali per il suo contenimento. Il livello di questa pressione è medio.
9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	268,4 superficie attuale	ettari	I lariceti e le cembrete costituiscono il tipo di vegetazione forestale più diffuso nell’orizzonte subalpino. La loro situazione complessiva ricalca pienamente quella potenziale. Nell’orizzonte subalpino inferiore, in stazioni pioniere o in canaloni di slavina, sono comuni discese quasi pure di larice; in stazioni stabili tendono invece a formarsi consorzi misti di peccio e pino cembro (piceo-cembrete). Nell’orizzonte subalpino superiore il larice e il pino cembro sono quasi esclusivi e convivono con aliquote molto differenti. Le cembrete pure sono circoscritte ad ambienti d’alta quota stabili e indisturbati.
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus cembra</i> , <i>Picea excelsa</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Moneses uniflora</i> , <i>Lycopodium annotinum</i>
				Copertura dei licheni	Elevata	%	Non ci sono dati disponibili per la valutazione di tale parametro, che comunque si ritiene con ogni probabilità soddisfatto laddove ricorrono 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 una superficie complessiva > 5%
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età. Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9420 non presentano problemi di rinnovazione naturale da far ritenere non raggiunto il target indicato. La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio " <i>Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate</i> " previsto per il 2025 (cfr. Sezione 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 al codice 9420 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per gli alberi di grandi dimensioni. Come specificato all’articolo n°13 Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr . DPGP 31/07/2000, n. 291), i principi selvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità. La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio " <i>Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate</i> " previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermar come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9420 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per il legno morto a terra. Come specificato all’articolo n°13 Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr . DPGP 31/07/2000, n. 291), i principi selvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità. La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio " <i>Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate</i> " previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).		
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermar come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9420 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per il legno morto in piedi. Come specificato all’articolo n°13 Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr . DPGP 31/07/2000, n. 291), i principi selvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità. La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio " <i>Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate</i> " previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).		
1902 <i>Cypripedium calceolus</i> Segnalata in 65 siti in 8 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	popolazione attuale	Numero stazioni e relativa estensione o numero di ramet	La specie è stata ritorvata in 7 quadranti 1x1 km. Per la compilazione del format sono stati presi in considerazione i rilievi fatti dagli anni 2000 in poi. Non avendo un dato popolazionistico quantitativo a disposizione si prevede che entro 5 anni (2028) verrà effettuato un apposito rilievo per questa specie.		
					P - Presente	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> V - Molto rara R - Rara C - Comune P - Presente			
		Habitat di specie	Superficie dell’habitat	//	superficie attuale		Habitat di specie: la specie è stata rilevata in ambiente boschivo non attribuibile a habitat DH; l'estensione delle aree in cui è presente la specie verrà definita in occasione del rilievo per la valuatzione del dato popolazionistico, previsto entro 5 anni (2028)		
					non definita				
					Qualità dell’habitat	Umidità	Suoli ben drenanti	-	
					Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 40	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite	
Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	Non si hanno dati a disposizione rispetto a tale parametro					
			Distribuzione: stazioni di presenza nota	//	Nessun decremento nel sito (≥ 2)	Numero n. celle 1X1 km			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1013 <i>Vertigo geyeri</i> Presente in 5 siti nella PA Bolzano	Miglioramento dell’habitat di specie in 5 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ C)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> - Molto rara = la specie è scarsa, con popolazioni molto piccole oppure occasionale (non rilevata regolarmente) - Rara = la specie non è molto abbondante nè frequente nel sito - Comune = la specie ha popolazioni di grandi dimensioni - Presente = da usare in via eccezionale quando non è noto se la specie è molto rara, rara o comune	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio prevista per l'anno 2024 (cfr. se.3 - Misure di Cconservazione)
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 0,8)	ha	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 7230 La specie è presente nel sito in due aree circoscritte e non in tutti gli habitat riconducibili al codice 7230
			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: 7230
				Terreno da umido a saturo ricoperto da un profondo strato di muschi	si		Nessun dato a disposizione per quanto riguarda la presenza o meno di uno strato profondo di muschi
				Altezza della vegetazione < 50 cm	si		Nessun dato a disposizione per questo parametro. Non è comunque certamente rispettato per il canneto del Laghetto di Fié, nel quale è segnalata la presenza di <i>V.geyeri</i> (e per il quale sono previsti sfalci periodici di contenimento della canna palustre)
		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	L'idoneità del canneto quale habitat per la specie diminuisce fortemente nei tratti in cui questo si presenta eccessivamente denso e monospecifico. E' questo il caso del canneto del Laghetto di Fié, nel quale è segnalata la presenza di V.geyeri.	100 mantenimento di una struttura articolata della vegetazione del canneto sull'intera sua superficie	%	Sfalcio annuale di alcune porzioni del canneto (circa il 10%), da effettuarsi nei mesi invernali, quando l'acqua del lago è gelata, interessando di volta in volta porzioni differenti del canneto.
		Prospettive future	PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	L'eccessiva affermazione di vegetazione arborea ed arbustiva all'interno delle torbiere compromette nel tempo la loro conservazione, indirizzandone l'evoluzione verso cenosi boscate. Ne risulta in tal modo compromessa anche la conservazione delle specie, come ad es. V.geyeri, legate a tali ambienti. E' questo il caso della torbiera posta a ridosso dell'Huber Weiher (0,7 ha), nella quale è segnalata la presenza di V.geyeri.	100 contenimento della vegetazione arboreo-arbustiva	%	Periodici interventi di decespugliamento permettono di contrastare e rallentare le dinamiche evolutive della torbiera e mantenere l'idoneità dell'habitat per V. geyeri
		Prospettive future	PA07 - Intensive grazing or overgrazing by livestock	Il pascolamento animale, specialmente laddove concentrato e intensivo, è una causa di sicuro impatto nei siti di presenza della specie. E' questo il caso della torbiera posta a ridosso dell'Huber Weiher (0,7 ha), nella quale è segnalata la presenza di V.geyeri.	100 esclusione del pascolo dalla torbiera	%	L'esclusione del pascolo dalla torbiera mediante installata una recinzione permanente in legno contribuirà a mantenere l'idoneità dell'habitat per V. geyeri .
			Stazioni di presenza nota	//	Nessun decremento nel sito (≥ 2)	Numero n. celle 1X1 km	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1015 <i>Vertigo genesii</i> Presente in 5 siti nella PA Bolzano	Miglioramento dell’habitat di specie in 5 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ C)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> - Molto rara = la specie è scarsa, con popolazioni molto piccole oppure occasionale (non rilevata regolarmente) - Rara = la specie non è molto abbondante nè frequente nel sito - Comune = la specie ha popolazioni di grandi dimensioni - Presente = da usare in via eccezionale quando non è noto se la specie è molto rara, rara o comune	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio prevista per l'anno 2024 (cfr. se.3 - Misure di Cconservazione)
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 0,2)	ha	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 7230 La specie è presente in due aree circoscritte e non in tutti gli habitat riconducibili al codice 7230 e diverse da quelle di <i>V. geyeri</i>
			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 7230
				Terreno da umido a saturo ricoperto da un profondo strato di muschi	si		Nessun dato a disposizione per quanto riguarda la presenza o meno di uno strato profondo di muschi
				Altezza della vegetazione < 50 cm	si		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA07 - Intensive grazing or overgrazing by livestock	Il pascolamento animale, specialmente laddove concentrato e intensivo, è una causa di sicuro impatto nei siti di presenza della specie. E' questo il caso di 2 zone umide situate rispettivamente sull' Altopiano dello Sciliar (0,7 ha) e all'Alpe di Siusi (0,2 ha) nelle quali è segnalata la presenza di <i>V.genesii</i> .	100 esclusione del pascolo dalla torbiera	%	L'esclusione del pascolo dalle 2 torbiere mediante l'installazione annuale di una recinzione elettrica temporanea, contribuirà a mantenere l'idoneità dell'habitat per <i>V. genesii</i> .
1014 <i>Vertigo angustior</i> Presente in 57 siti in 11 regioni	Miglioramento dell’habitat di specie in 5 anni	Popolazione	Distribuzione: stazioni di presenza nota	//	Nessun decremento nel sito (≥ 4)	Numero n. celle 1X1 km	
			Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ C)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> - Molto rara = la specie è scarsa, con popolazioni molto piccole oppure occasionale (non rilevata regolarmente) - Rara = la specie non è molto abbondante nè frequente nel sito - Comune = la specie ha popolazioni di grandi dimensioni - Presente = da usare in via eccezionale quando non è noto se la specie è molto rara, rara o comune	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio prevista per l'anno 2024 (cfr. se.3 - Misure di Conservazione)
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1,2)	ha	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 7230 e 91D0 La specie è presente nel sito in due aree circoscritte e non in tutti gli habitat riconducibili ai codici 7230/91D0; aree diverse da quelle di <i>V. genesii</i> che però in parte si sovrappongono con <i>V. geyeri</i>
			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: 7230 e 91D0

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
			Quantità dell'habitat	Terreno da umido a saturo ricoperto da un profondo strato di muschi	si		Nessun dato a disposizione per quanto riguarda la presenza o meno di uno strato profondo di muschi	
				Altezza della vegetazione < 50 cm	si			
		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	L'eccessiva affermazione di vegetazione arborea ed arbustiva all'interno delle torbiere compromette nel tempo la loro conservazione, indirizzandone l'evoluzione verso cenosi boscate. Ne risulta in tal modo compromessa anche la conservazione delle specie, come ad es. V.angustior, legate a tali ambienti. E' questo il caso della torbiera boscata posta immediadamente a valle del lago di Fiè (1,3 ha), nella quale è segnalata la presenza di V.angustior.	100 contenimento della vegetazione arboreo-arbustiva	%	Periodici interventi di decespugliamento permettono di contrastare e rallentare le dinamiche evolutive della torbiera e mantenere l'idoneità dell'habitat per V.angustior	
1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni	Miglioramento dell’habitat di specie e incremento della popolazione in 5 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Incremento della popolazione in 6 anni (≥ R)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> V - Molto rara R - Rara C - Comune P - Presente	Attualente non sono disponibili dati quantitativi attendibili sulla consistenza della popolazione nel sito. Per la prossima campagna di monitoraggio (2025) verranno usati metodi CMR (cattura/marcatura/ricattura) per stimare l'abbondanza dei nuclei presenti. L'incremento del numero di individui si vuole ottenere attraverso il miglioramento della disponibilità di siti riproduttivi e di rifugio.	
			Numero di siti riproduttivi	//	Incremento del numero di siti riproduttivi in 6 anni (≥3)	Numero	I monitoraggi del 2023 confermano la presenza all'interno del Parco di 1 solo sito riproduttivo attivo dei 2 certi, individuati fino al 2006. In particolare risulta attivo il sito riproduttivo in località Wuhnleger (val di Tires), mentre non è confermato come riproduttivo il sito presente nell'area del Lago di Huber (vicino al Lago di Fié). Ulteriori 2 siti riproduttivi sono stati individuati "poco" fuori dal confine del Parco. Con la creazione di siti artificiali ad hoc ed il ripristino delle aree un tempo vocate si intende tornare a 3 siti riproduttivi nel Parco nei prossimi 6 anni.	
			Qualità dell’habitat	Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	si			
				Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	si			
				(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento	no		Il sito riproduttivo in località Wuhnleger (val di Tires), posto all'interno di un ampio pascolo, in parte alberato, risultato attivo nel 2023 con ovature in una pozzanghera lungo la strada sterrata e 13 ululoni nel bacino antincendio qui presente, non ha problemi di interrimento. Nella torbiera posta nelle vicinanze del Lago di Huber, individuata nel 2006/7 come sito riproduttivo ma non confermato nel 2023, il progressivo ingresso di vegetazione arborea ed arbustiva comporta una riduzione dell'idoneità di tale area per la riproduzione dell'ululone, di norma legata in questo habitat alla presenza di piccole depressioni riempite di acqua. Nel piccolo bacino antincendio posto nelle vicinanze del maso Heideggerhof, individuato nel 1996 come sito di presenza ma non confermato come riproduttivo nel 2023, la progressiva chiusura dello specchio idrico da parte della vegetazione igrofila di sponda riduce la sua idoneità come area di riproduzione. A partire dal 2025 è prevista l'attivazione di puntuali interventi volti a ripristinare l'idoneità di tali siti come aree riproduttive dell'ulone.	
				Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta	L'unico sito riproduttivo risultato attivo nel 2023, in località Wuhnleger (val di Tires) è posto all'interno di un ampio pascolo, in parte alberato, non riconducibile ad un habitat Natura 2000, di buona qualità in termini di idoneità come habitat per l'ululone.	
		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	La funzione di sito riproduttivo di molte aree utilizzate in passato (anche recente) dall'ululone è stata vanificata da processi naturali di interrimento e/o riconquista da parte della vegetazione, che hanno fatto scomparire (prosciugamento) o reso inidonee (eccessivo ombreggiamento) le piccole raccolte idriche indispensabili alla specie.	0	% perdita di idoneità dei siti riproduttivi attuali e storici del sito	Per contrastare la perdita di idoneità dei siti riproduttivi attuali e storici del sito sono previsti interventi di miglioramento e recupero dei siti riproduttivi Impatto: medio	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 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 V - Molto rara R - Rara C - Comune P - Presente	Non ci sono conoscenze su siti di svernamento o di riproduzione della specie né all'interno del sito né nei suoi dintorni. Durante rilevamenti con batdetector effettuati negli ultimi 15 anni la specie però è stata segnalata nel sito Natura 2000 in alcune occasioni , sempre in ambiente forestale. Anche se una stima della consistenza della popolazione con dati batdetector non è fattibile, sembra che la specie sia abbastanza comune nel sito.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 3143,5)	ha	Habitat di specie: L'habitat trofico per questa specie è rappresentato dalle formazioni boscate, in particolare laddove caratterizzate da una buona articolazione strutturale, con una predilezione per i boschi del piano montano ed altimontano, ma con frequentazione anche delle cenosi forestali di alta quota. Il valore in ettari riportato per questo sito corrisponde pertanto a quello delle formazioni forestali presenti al suo interno, consistenti quasi esclusivamente in boschi di conifere, sia pinete, che piceo-abieteti, peccete e larici cembrete. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9410, 9420
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 9410, 9420
				Presenza di punti d'acqua	Si	Presenza	All'interno del sito e nelle sue vicinanze è ovunque abbondante la presenza di punti d'acqua idonei alle esigenze della specie (abbeveratoi, fossati, corsi d'acqua, specchi idrici con vegetazione riparia, ecc.)
				Boschi vetusti o isole di senescenza	≥5	%	
				Alberi di Φ > 50 cm senescenti o morti	≥5	alberi/ettaro	Target raggiunto. In particolare negli ultimi anni i forti attacchi di bostrico (<i>Ips typographus</i>) hanno favorito la presenza di diffusi nuclei di alberi morti in piedi (abete rosso), il più delle volte non esboscati per evitare di favorire la diffusione dello scoltide.
				Piccole radure o chiarie all'interno delle foreste	Nessun decremento		

PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA							MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
HabitatSpecie	Obiettivo	Prioritario (s/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 M&C	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s/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	Rilievo di chiroterri nel Parco naturale Sciliar-Catinaccio		1	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Il rilievo è stato fatto nel 2015/2016 da parte di un'incaricato esterno e prevedeva oltre ai chiroterri anche il rilievo di eventuali presenze di Muscardinus avellanarius e Oryzomys nitidula	Entro il 2024 verrà attivato un link sul sito web della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio in cui saranno messi a disposizione i risultati dei monitoraggi/ricerche realizzati o incaricati dalla Ripartizione		Provincia autonoma di Bolzano, esterno incaricato	Incirco a professionisti esterni	8.500 €					Fondi di compensazione derivanti dalla gestione di medie e grandi centrali idroelettriche
Barbastella barbastellus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			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 personale forestale	Sark organizzata una formazione della durata di un'intera giornata, da effettuarsi on-line oppure in presenza. La formazione verrà organizzata dall'Ufficio Natura avvalendosi degli esperti che collaborano con l'Amministrazione provinciale tramite 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	
Barbastella barbastellus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilievo della specie		1 numero	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2016 nell'ambito del progetto "Big Research" sono state svolte catture con le reti e rilevamenti tramite badge detector nel sito.			Provincia autonoma di Bolzano	Incirco a professionisti esterni. Collaborazione con personale incaricato dal Museo di Scienze naturali Alto Adige	21.500 € somma complessiva					bilancio provinciale
Vertigo ginesi	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilievo mirato della specie nel sito		2 campagne di rilievo	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2007 e 2008 sono stati fatti rilievi mirati per verificare la presenza della specie in tutti gli ambienti idonei presenti nel sito.	https://natura-territorio.provincia.bz.it/it/inventariati-siti-di-rilevamenti		Provincia autonoma di Bolzano	Incirco 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 provine
Vertigo geyeri	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilievo mirato della specie nel sito		3 campagne di rilievo	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2006, 2007 e 2023 sono stati fatti rilievi mirati per verificare la presenza della specie in tutti gli ambienti idonei presenti nel sito.	https://natura-territorio.provincia.bz.it/it/inventariati-siti-di-rilevamenti		Provincia autonoma di Bolzano	Incirco a professionisti esterni. L'indagine svolta nel 2003 rientra nell'ambito di una cooperazione avviata nel 2023 con l'Eurac Research per garantire il monitoraggio continuativo delle specie Natura 2000.	40.00 € spesa complessiva per i rilievi in tutti i siti e tutte le Vertigo sp. dagli anni 2008 fino 2016					
Vertigo geyeri	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilievo mirato della specie nel sito		3 campagne di rilievo	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2006, 2007 e 2023 sono stati fatti rilievi mirati per verificare la presenza della specie in tutti gli ambienti idonei presenti nel sito.	https://natura-territorio.provincia.bz.it/it/inventariati-siti-di-rilevamenti		Provincia autonoma di Bolzano	Incirco a professionisti esterni. L'indagine svolta nel 2003 rientra nell'ambito di una cooperazione avviata nel 2023 con l'Eurac Research per garantire il monitoraggio continuativo delle specie Natura 2000.	40.00 € spesa complessiva per i rilievi in tutti i siti e tutte le Vertigo sp. dagli anni 2008 fino 2016					
Vertigo angustior	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilievo mirato della specie nel sito		3 campagne di rilievo	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2006, 2007 e 2023 sono stati fatti rilievi mirati per verificare la presenza della specie in tutti gli ambienti idonei presenti nel sito.	https://natura-territorio.provincia.bz.it/it/inventariati-siti-di-rilevamenti		Provincia autonoma di Bolzano	Incirco a professionisti esterni. L'indagine svolta nel 2003 rientra nell'ambito di una cooperazione avviata nel 2023 con l'Eurac Research per garantire il monitoraggio continuativo delle specie Natura 2000.	40.00 € spesa complessiva per i rilievi in tutti i siti e tutte le Vertigo sp. dagli anni 2008 fino 2016					
6170	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IA - intervento attivo	Contenimento della vegetazione arborea ed arbustiva di affermazione su un'ex area pascolare		5,8 ha	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	L'area in questione, situata in località "Pegurwiese", in sinistra idrografica della Val Camin, a una quota media di 2050 m s.l.m., è interessata da un consistente ingresso di cespiaghi di rododendro e di rinnovazione di pino cembro e abete rosso, conseguente ad una cessazione del pascolo. Attraverso l'intervento di decompagulamento proposto sarà possibile ripristinare l'utilizzo pastorale e garantire la conservazione della prateria subalpina calcicola. L'intervento verrà effettuato nel 2025.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competenti 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 a bilancio provinciale	
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	si			IA - intervento attivo	Installazione e manutenzione di siti riproduttivi artificiali idonee alla specie		12 numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Installazione in tre zone del Parco (località Wuhnlager, vicinanze Lago di Huber, vicinanze maso Hedegegerhuf) di vaschette (5) intervallate di cemento, idonee alla colonizzazione spontanea da parte dell'ulivone (forma adatta all'ingresso e l'uscita, con inclinazione non superiore ai 40° per un utilizzo come sito riproduttivo. Per aumentare la disponibilità di siti idonei idonei alla riproduzione, saranno ripristinati (dove in disuso) e modificati (con rampe di inclinazione massima di 40°) 3 vasche di abbeverata presenti nella zona del Tschurtschweize, per renderle idonee all'ingresso/uscita degli anfibii. Il lavoro verrà realizzato entro il 2026.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competenti 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.	800 €/pezzo		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	PSP 2023/2027 - SRD04 a bilancio provinciale	
7230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	IA - intervento attivo	Realizzazione di una recinzione in legno		750 m	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Installazione ex novo di 2 recinzioni permanenti in legno allo scopo di tutelare dai danneggiamenti causati dagli animali al pascolo due zone umide in località Huber Weiher e Tschurtschweize. L'installazione è prevista per il 2024.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competenti della Ripartizione Servizio forestale	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.	32 €/m			E.2 mantenimento e ripristino	bilancio provinciale	
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	si			PD - programma didattico	Misure di sensibilizzazione della popolazione locale e dei turisti nei confronti della specie			Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Sensibilizzazione nei confronti della specie, attraverso canali adatti, ad esempio tramite social media, della popolazione locale e dei turisti in merito alla necessità e modalità di conservazione della specie.	https://parco-naturali.provincia.bz.it/it/mostre-temporanee-centri-visite https://parco-naturali.provincia.bz.it/it/centri-visite-e-info-parco https://natur-raum.provincia.bz.it/it/citizen-science		Provincia autonoma di Bolzano Ufficio Natura	L'Ufficio provinciale Natura - settore "Educazione alla natura e all'ambiente" gestisce diversi canali social che prevedono post dedicati alla tematica (Facebook, Instagram). Sul sito web la specie viene nominata nella sezione "Citizen science" che dà la possibilità ai cittadini di segnalare avvistamenti. Nei sette centri visite sono previsti workshop e una mostra itinerante dedicata agli anfibi.	L'attuazione di questa misura non comporta alcun costo.		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione		
Vertigo angustior	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	si			IA - intervento attivo	Contenimento della vegetazione arborea/arbustiva		0,25 ha	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	L'intervento realizzato nel 2018 in una torbiera situata in località Pfaltzsch allo scopo di contrastare la progressiva affermazione di alberi e arbusti, ha favorito anche la conservazione della specie V. angustior di accertata presenza all'interno di questa zona umida.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competenti della Ripartizione Servizio forestale	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.	Compreso nel budget della misura "Contenimento della vegetazione arborea/arbustiva" prevista per l'Habitat 7230.					
7230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IA - intervento attivo	Contenimento della vegetazione arborea/arbustiva		0,4 ha	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	L'intervento è stato realizzato nel 2018, in due torbiere situate rispettivamente in località Pfaltzsch e in località Tschamschweige/Wellbühnbach, allo scopo di contrastare la progressiva affermazione di alberi e arbusti all'interno di queste zone umide.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competenti della Ripartizione Servizio forestale	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.	3.650 €/ha					bilancio provinciale
6210	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IN - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico		0,4 ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'Habitat 6210 vengono erogati incentivi relativamente alla categoria "Prati magri e prati a torbiera bassa". Per tale categoria il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno ogni 2 anni con asporto del materiale sfalcato (sfalco dopo il 15 luglio). Tali premi intendono compensare la perdita di reddito e le spese aggiuntive sostenute dagli agricoltori per tale impegno. I dati di superficie possono cambiare di anno in anno a seconda delle richieste autorizzate dalla Provincia.	https://natura-territorio.provincia.bz.it/it/premi-incentivanti-per-la-cura-ed-il-mantenimento-del-paesaggio	L'adesione a questi contributi è su base volontaria ed è vincolante per 5 anni. L'interessato fa richiesta alla Provincia di Bolzano di accedere a tali contributi. La provincia attiva i necessari controlli e valuta se concedere il contributo. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	Conduttore di fondo/Provincia autonoma di Bolzano	Si tratta di premi (incentivi) concessi agli agricoltori che si impegnano a gestire determinati habitat di elevato valore paesaggistico ed ecologico in modo estensivo (o in alcuni casi rinunciando alla gestione).	660€/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PSP 2023/2027 - SR409 intervento "gestione di habitat Natura 2000"	
6150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IN - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico		0,44 ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'Habitat 6150 vengono erogati incentivi relativamente alla categoria "Prati magri e prati a torbiera bassa". Per tale categoria il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno ogni 2 anni con asporto del materiale sfalcato (sfalco dopo il 15 luglio). Tali premi intendono compensare la perdita di reddito e le spese aggiuntive sostenute dagli agricoltori per tale impegno. I dati di superficie possono cambiare di anno in anno a seconda delle richieste autorizzate dalla Provincia.	https://natura-territorio.provincia.bz.it/it/premi-incentivanti-per-la-cura-ed-il-mantenimento-del-paesaggio	L'adesione a questi contributi è su base volontaria ed è vincolante per 5 anni. L'interessato fa richiesta alla Provincia di Bolzano di accedere a tali contributi. La provincia attiva i necessari controlli e valuta se concedere il contributo. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	Conduttore di fondo/Provincia autonoma di Bolzano	Si tratta di premi (incentivi) concessi agli agricoltori che si impegnano a gestire determinati habitat di elevato valore paesaggistico ed ecologico in modo estensivo (o in alcuni casi rinunciando alla gestione).	660€/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PSP 2023/2027 - SR409 intervento "gestione di habitat Natura 2000"	
6170	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IN - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico		0,86 ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'Habitat 6170 vengono erogati incentivi relativamente alla categoria "Prati magri e prati a torbiera bassa". Per tale categoria il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno ogni 2 anni con asporto del materiale sfalcato (sfalco dopo il 15 luglio). Tali premi intendono compensare la perdita di reddito e le spese aggiuntive sostenute dagli agricoltori per tale impegno. I dati di superficie possono cambiare di anno in anno a seconda delle richieste autorizzate dalla Provincia.	https://natura-territorio.provincia.bz.it/it/premi-incentivanti-per-la-cura-ed-il-mantenimento-del-paesaggio	L'adesione a questi contributi è su base volontaria ed è vincolante per 5 anni. L'interessato fa richiesta alla Provincia di Bolzano di accedere a tali contributi. La provincia attiva i necessari controlli e valuta se concedere il contributo. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	Conduttore di fondo/Provincia autonoma di Bolzano	Si tratta di premi (incentivi) concessi agli agricoltori che si impegnano a gestire determinati habitat di elevato valore paesaggistico ed ecologico in modo estensivo (o in alcuni casi rinunciando alla gestione).	660€/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PSP 2023/2027 - SR409 intervento "gestione di habitat Natura 2000"	
7230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	PA07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IA - intervento attivo	Contenimento della vegetazione arborea/arbustiva		0,9 ha	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	L'intervento verrà effettuato tra il 2024 e il 2025 e riguarderà una torbiera in località Tschurtschweize e una torbiera a ridosso del lago Huber Weiher (sotto sud-est).			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competenti 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			E.2 mantenimento e ripristino	PSP 2023/2027 - SR409 a bilancio provinciale	
3150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IA - intervento attivo	Eliminazione del collegamento idrico tra il Lago di Fie e il Laghetto Huber (Huber Weiher)		1 numero	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Mediante una deviazione del suo percorso, è stata impedita l'immissione del ruscello proveniente dal Laghetto Huber all'interno del Lago di Fie. Lo scopo della misura era evitare l'ingresso all'interno del Lago di Fie dei nutrienti (nitrati) di cui il corso d'acqua si arricchisce durante l'attraversamento di un'area pascolare per effetto delle deiezioni bovine. Al fine di compensare la diminuzione di ricarica idrica del Lago di Fie conseguente all'intervento è stata realizzata una condotta artificiale che deriva ed immette all'interno del Lago circa 3 l/sec. di acqua del Völsbach (vedi descrizione misura "aumento portata idrica"). Questo intervento è stato realizzato nel 2014.			Provincia autonoma di Bolzano/Agenzia provinciale per la Protezione civile/Ufficio bacini montani nord	lavori in economia	Non è possibile indicare un possibile costo della misura, in quanto compresa all'interno di progetti più grandi realizzati all'inizio degli anni 2000.					bilancio provinciale

HabitatSpecie	Obiettivo	Prioritario (sì/no)	PRESSIONI			Tipologia misura	Misura di conservazione	BERSAGLIO DELLA MISURA			Stato di attuazione	INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITÀ DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO					
			Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione			Vigenza (per misure regolamentari)	Descrizione	LINK UTILI		Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MoC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s.no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF				
7240	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			IA - intervento attivo	Spostamento e risistemazione di 1 punto di abbeverata per il bestiame al pascolo.		1 numero	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	L'intervento riguarda 1 punto di abbeverata situato sull'Altopiano dello Sclar in corrispondenza di un'area sorgentizia, con elementi floristici del habitat 7240. Realizzato nel 2017, l'intervento è consistito nello spostamento dell'abbeveratoio al di fuori della zona umida (molto vulnerabile ai danni causati dagli animali in termini di erosione, compattazione, apporto di deiezioni) e nel suo posizionamento su suolo più asciutto e di conseguenza meno soggetto a danneggiamenti.			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 4.4 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.	1.000 €/installazione di un'abbeveratoio	sì				PSR 2014/2020 - misura 4.4		
7240	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	IA - intervento attivo	Spostamento e risistemazione di 1 punto di abbeverata per il bestiame al pascolo.		1 numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	L'intervento riguarda 1 punto di abbeverata situato sull'Altopiano dello Sclar in corrispondenza di un'area sorgentizia, con elementi floristici del habitat 7240. Consiste nello spostamento dell'abbeveratoio al di fuori della zona umida (molto vulnerabile ai danni causati dagli animali in termini di erosione, compattazione, apporto di deiezioni) e nel suo posizionamento su suolo più asciutto e di conseguenza meno soggetto a danneggiamenti. L'intervento verrà effettuato tra il 2024 e il 2025.			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 4.4 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.	1.000 €/installazione di un'abbeveratoio	sì				PSR 2014/2020 - misura 4.4		
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio di Bombina variegata in Alto Adige		1 anni	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2014 l'associazione Herpeton (BZ) ha effettuato una ricerca sui siti di presenza della specie in tutto il territorio provinciale.	https://www.herpeton.it/publications.php		Projekt Herpeton	Attraverso i fondi provinciali del paesaggio ("Landschaftsfond") vengono finanziati fino al 70% interventi di riqualificazione di habitat o habitat di specie. Questi interventi vengono proposti da associazioni o privati.	19.040 € di contributo					Aggravazioni dal "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfond")		
Cypripedium calceolus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Progetto citizen science		1 scheda	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Tramite progetti di Citizen Science l'Ufficio Natura, in collaborazione con Eurac Research e Museo Scienze Naturali Alto Adige, intende raccogliere maggiori informazioni sulla presenza e distribuzione di varie specie tra cui Cypripedium calceolus.	Cercasi piante della Madonna, scienze@provincia.bz.it		Provincia autonoma di Bolzano	Compilazione del formulario online	L'attuazione di questa misura non comporta alcun costo.	sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	bilancio provinciale				
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Progetto citizen science		1 scheda	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Tramite progetti di Citizen Science l'Ufficio Natura, in collaborazione con Eurac Research e Museo Scienze Naturali Alto Adige, intende raccogliere maggiori informazioni sulla presenza e distribuzione di varie specie tra cui Bombina dal ventre giallo.	Cercasi Ubiolone dal ventre giallo, scienze@provincia.bz.it		Provincia autonoma di Bolzano	Compilazione del formulario online	L'attuazione di questa misura non comporta alcun costo.	sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	bilancio provinciale				
91D0	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IA - intervento attivo	Contenimento della vegetazione arborea/arbustiva		1,4 ha	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	L'intervento verrà effettuato tra il 2024 e il 2025 e riguarderà una torbiera in località Tschurtschwiess e una torbiera immediatamente a valle del lago di Filé (siti nord-est). Per quanto concerne la componente arborea, l'intervento dovrà riguardare esclusivamente gli individui che manifestano buon vigore, rispettando invece gli individui nani ("bonsai"), deboli, in cattive condizioni vegetative e con accrescimenti molto limitati e chioma rada che ben caratterizzano l'ambiente di torbiera.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competenti 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			E.2 mantenimento e ripristino	PSR 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale			
3150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			IA - intervento attivo	Miglioramento della qualità ecologica delle acque del Lago di Filé		1,7 ha	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Al fine di migliorare la qualità ecologica delle acque del Lago di Filé, sensibilmente peggiorata negli ultimi anni specialmente a causa dell'eccessiva riproduzione della carpa erbivora (Ctenopharyngodon idella) legalmente introdotta, sono stati effettuati tra il 2014 e il 2021 i seguenti interventi: 2014: Aumento della portata idrica in ingresso; 2016: Istituzione del divieto di pesca; 2015-2017-2019: Rimozione delle carpe erbivore; 2020: Fissazione del fondale con riduzione del carico di fanghi dell'acqua; 2020 e 2021: Messa a dimora di alghe della famiglia delle Characeae, con azione fitodepurante.	Laghi dell'Alto Adige e l'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima, Provincia autonoma di Bolzano - Alto Adige https://www.provincia.bz.it/archivio-cerca/631547		Provincia autonoma di Bolzano	Agenzia provinciale dell'Ambiente, Laboratorio Biologico provinciale	no							
3150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			IA - intervento attivo	Diradamento del canneto presso il Lago di Filé		10 %	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Pur non essendo cartografato come habitat Natura 2000, il canneto posto a ridosso della porzione sud del laghetto di Filé costituisce con i suoi 1,3 ha di superficie un elemento di grande importanza per la qualità ecologica e il valore naturalistico del lago. Lo sfalcio annuale di alcune sue porzioni persegue i seguenti 2 obiettivi: - limitare l'invasione della canna palustre e la sua tendenza a formare consorzi puri a discapito di altre pregiate specie (meagrio griffa, puntando quanto meno localmente a sostituire il canneto puro o paucispecifico con consorzi griffa a maggiore diversità floristica; - articolare la struttura del canneto, con la creazione di un mosaico dinamico di aree aperte con aree di canneto a differenti stadi evolutivi, a vantaggio della componente faunistica vertebrata ed invertebrata (che in questa particolare cenosi trova un prezioso habitat (arcoli, anfrilli, rentili, libellule, ecc.). Questo intervento viene fatto ogni anno nei mesi invernali, quando l'acqua del lago è gelata, interessando di volta in volta porzioni differenti del canneto.	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.	3.500 €/ha	sì	E.2 mantenimento e ripristino	PSR 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale						
Vertigo geyeri	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	sì			IA - intervento attivo	Diradamento del canneto presso il Lago di Filé		10 %	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Il mantenimento di una struttura articolata della vegetazione del canneto, attraverso lo sfalcio annuale di alcune sue porzioni, è importante al fine di un'ottimale conservazione della specie. Questo intervento viene fatto ogni anno nei mesi invernali, quando l'acqua del lago è gelata, interessando di volta in volta porzioni differenti del canneto.			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.	Compreso nel budget della misura "Diradamento del canneto presso il Lago di Filé" prevista per l'habitat 3150.	sì	E.2 mantenimento e ripristino	PSR 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale				
91D0	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	IA - intervento attivo	Realizzazione di una recinzione permanente in legno a protezione di una torbiera boscosa in località Tschurtschwiess		150 m	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Installazione ex novo di 1 recinzione in legno allo scopo di tutelare dai danneggiamenti causati dagli animali al pascolo una torbiera boscosa in località Tschurtschwiess. L'installazione è prevista per il 2024.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competente della Ripartizione Servizio forestale	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.	32 €/m		E.2 mantenimento e ripristino	bilancio provinciale				
3150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	IA - intervento attivo	Realizzazione di una recinzione permanente in legno presso lo specchio idrico del Futterer Lacke all'Alpe di Sausi		170 m	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Nel 2025 verrà realizzata una recinzione di tipo permanente in legno. La recinzione ha lo scopo di evitare che il bestiame al pascolo possa danneggiare la vegetazione sia dello specchio idrico che dell'area umida (torbiera di transizione con specie di Caricion nigrae e Caricion lasiocarpae) che ne lambisce le sponde.			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.	32 €/m	sì	E.2 mantenimento e ripristino	PSR 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale				
7140	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	IA - intervento attivo	Realizzazione di una recinzione permanente in legno presso lo specchio idrico del Futterer Lacke all'Alpe di Sausi		170 m	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Nel 2025 verrà realizzata una recinzione di tipo permanente in legno. La recinzione ha lo scopo di evitare che il bestiame al pascolo possa danneggiare la vegetazione sia dello specchio idrico che dell'area umida (torbiera di transizione con specie di Caricion nigrae e Caricion lasiocarpae) che ne lambisce le sponde.			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.	Compreso nel budget della misura "Realizzazione di una recinzione permanente in legno presso lo specchio idrico del Futterer Lacke all'Alpe di Sausi" prevista per l'habitat 3150.	sì	E.2 mantenimento e ripristino	PSR 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale				
9410	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	PD4	Plant and animal diseases, pathogens and pests	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato di diffusione del bottrico (lps typographus) e rilievo delle aree colpite		1888 ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	La Ripartizione Servizio foreste promuove l'attività di monitoraggio del bottrico. Il monitoraggio permette di conoscere lo stato di diffusione della specie e lo sviluppo della sua popolazione nel tempo. Viene attuato attraverso una rete di trappole, in grado di attrarre questi insetti con specifici feromoni di aggregazione contenuti in esse. Parallelamente al monitoraggio viene eseguito il rilievo periodico delle aree colpite, altrettanto indispensabile per quantificare i danni e stabilire in modo obiettivo le priorità negli interventi necessari di ripristino (cosa è necessario fare e dove).	https://pericolosi.naturals.provincia.bz.it/it/attivita-di-monitoraggio-e-rilevo Bottrico in Alto Adige: 300.000 euro della Provincia per una ricerca Tutte le news News Amministrazione provinciale Bolzano	Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Servizio foreste monitora la diffusione del bottrico attraverso trappole a feromoni e il rilievo delle aree colpite (avvenutosi in quest'ultimo caso della collaborazione con l'Istituto di ricerca EURAC e l'impiego di tecnologie di tele rilevamento).	incentivi nazionali								
9410	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	PD4	Plant and animal diseases, pathogens and pests	IA - intervento attivo	Interventi selviculturali per il contenimento del bottrico (lps typographus)		1888 ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	L'intervento più efficace consiste nella rimozione durante il periodo primaverile estivo delle piante attaccate entro al massimo 3 settimane dopo la comparsa dei fori di ingresso. In questo modo si possono eliminare gli stadi larvali del bottrico ed il potenziale riproduttivo dell'insetto viene fortemente ridotto. Ovviamente l'efficacia di tale misura dipende dalla possibilità di individuare il prima possibile le piante attaccate. Un altro intervento praticato nella lotta attiva per il contenimento del bottrico consiste nell'impiego di piante esca, che può portare a benefici nelle fasi iniziali di una popolazione oppure in caso di presenza localizzata del bottrico. Le piante esca sono piante sane, volutamente abbattute con l'obiettivo di attrarre il bottrico. Il numero delle piante esca e il periodo di abbattimento e s cortecciatura dipendono dalle condizioni climatiche locali. Tali piante vanno controllate settimanalmente, da quando compaiono i fori di entrata, entro 2, massimo 3 settimane occorre rimuoverle o s cortecciarle prontamente al fine di eliminare gli stadi larvali dell'insetto.	https://pericolosi.naturals.provincia.bz.it/it/attivita-di-gestione-selviculturale	Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Servizio foreste realizza gli interventi di rimozione degli alberi colpiti (ad dove /remoto opportuno) e organizza e gestisce l'impiego di piante esca per il contenimento del bottrico.	incentivi nazionali								

PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SULL'ATTUAZIONE DELLA MISURA							MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
HabitatSpecie	Obiettivo	Prioritario (s/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 URL	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo M&C	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
7230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IA - intervento attivo	Spostamento e ristimazione di 2 punti di abbeverata per il bestiame al pascolo.		2 numero	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	L'intervento riguarda 2 punti di abbeverata situati sull'Altopiano dello Sciliar in corrispondenza di aree sorgentizie, con elementi floristici del habitat 7230. Realizzato nel 2017, l'intervento è consistito nello spostamento degli abbeveratoi al di fuori delle zone sorgentizie (molto vulnerabili ai danni causati dagli animali in termini di erosione, costipazione, apporto di deiezioni) e nel loro posizionamento su suoli più asciutti e di conseguenza meno soggetti a danneggiamenti.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competenti 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 4.4 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.	1.000 €/installazione di un'abbeveratoio	si				PSR 2014/2020 - misura 4.4
6150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IA - intervento attivo	Risanamento dei fenomeni erosivi in atto su cenosi prato-pascolive		2 ha	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Gli interventi di risanamento, realizzati nel 2017 sull'Altopiano dello Sciliar, hanno riguardato diverse aree di erosione, per una superficie complessiva di 2 ha.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competenti 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 4.4 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.	1.500 €/ha	si				PSR 2014/2020 - misura 4.4
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie in aree idonee		2 anni	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Nel 2023 è stata realizzata una campagna di ricerca puntuale dei siti utilizzati e/o idonei alla riproduzione di Bombina variegata (con 2 o 3 sopralluoghi per area), comprensiva della valutazione di eventuali pressioni e minacce. Il monitoraggio proseguirà ad anni alterni (2025, 2027) con 3 ripetizioni all'anno e riguarderà le aree idonee e quelle dove sono stati o verranno effettuati interventi a favore della specie. Se il numero di individui censiti lo consente, verrà effettuata anche una stima della consistenza del nucleo di Bombina presente nel Sito, mediante metodi di Cattura-Marcatura-Ricattura (CMR)			Provincia autonoma di Bolzano/Museo di scienze naturali Alto Adige	Questa indagine rientra nell'ambito di una cooperazione avviata nel 2023 con il Museo di scienze naturali Alto Adige e Eurac Research per garantire il monitoraggio continuativo delle specie Natura 2000.	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.1.3 monitoraggio e rendicontazione		bilancio provinciale	
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerca sulla diffusione del fungo Batrachochytrium dendrobatidis		2 anni	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2016 e nel 2018 sono state effettuate in una vasta porzione del territorio provinciale analisi genetiche su campioni organici prelevati da diverse specie di anfibii, allo scopo di rilevare la presenza del fungo Batrachochytrium dendrobatidis, responsabile della patologia mortale denominata "chitridiomicosi".	https://www.herpeton.it/publications.php		Projekt Herpeton	Attraverso i fondi provinciali del paesaggio ("Landschaftsfond") vengono finanziati fino al 70% interventi di riqualificazione di habitat o habitat di specie. Questi interventi vengono proposti da associazioni o privati.	18.130 € di contributo					Agricoltura dal "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfond")
Vertigo angustior	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	Contenimento della vegetazione arborea/arbustiva		2 ha	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	L'intervento di decespugliamento previsto per una torbiera immediatamente a valle del lago di Fie (lato nord-est) favorirà anche la conservazione della specie V.angustior di accertata presenza all'interno di questa zona umida. L'intervento verrà effettuato tra il 2024 e il 2025.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competenti 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 SR004 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.	Compreso nel budget delle misura "Contenimento della vegetazione arborea/arbustiva" prevista per l'Habitat 9100.		E.2 mantenimento e ripristino		PSR 2023/2027 - SR004 o bilancio provinciale	
Vertigo geyeri	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	Contenimento della vegetazione arborea/arbustiva		2 ha	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	L'intervento di decespugliamento previsto per la torbiera a ridosso del lago Huber Weiher (lato sud-est) favorirà anche la conservazione della specie V.geyeri di accertata presenza all'interno di questa zona umida. L'intervento verrà effettuato tra il 2024 e il 2025.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competenti 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 SR004 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.	Compreso nel budget delle misura "Contenimento della vegetazione arborea/arbustiva" prevista per l'Habitat 7230.		E.2 mantenimento e ripristino		PSR 2023/2027 - SR004 o bilancio provinciale	
7140	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IN - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico		2,5 ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'habitat 7140 vengono erogati incentivi relativamente alle categorie "Prati magri e prati a torbiera bassa" e "Prati di montagna ricchi di specie". Per la categoria "Prati magri e prati a torbiera bassa" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno ogni 2 anni con asporto del materiale sfalcato (l'ultimo dopo il 15 luglio). Per la categoria "Prati di montagna ricchi di specie" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento e all'utilizzo di fertilizzanti minerali, fertilizzanti organici (Equisani e colossoli), fanghi di depurazione o altre sostanze fertilizzanti. La concimazione viene fatta solo con letame e in quantità tali da mantenere l'habitat in uno stato di conservazione favorevole. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno una volta ogni due anni con asporto del materiale sfalcato. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio	https://habitat-territorio.provincia.bz.it/it/premi-incentivanti-per-la-cura-ed-il-mantenimento-del-paesaggio	L'adesione a questi contributi è su base volontaria ed è vincolante per 5 anni. L'interessato fa richiesta alla Provincia di Bolzano di accedere a tali contributi. La provincia attiva i necessari controlli e valuta se concedere il contributo. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	Conduttore di fondo/Provincia autonoma di Bolzano	Si tratta di premi (incentivi) concessi agli agricoltori che si impegnano a gestire determinati habitat di elevato valore paesaggistico ed ecologico in modo estensivo (o in alcuni casi rinunciando alla gestione).	660€/ha 530€/ha	si	E.2 mantenimento e ripristino		PSR 2023/2027 - SR009 Intervento "Gestione di habitat Natura 2000"	
3150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	PF05	Sports, tourism and leisure activities	IA - intervento attivo	Definitazione della porzione di specchio idrico del Lago di Fie da escludere dalla balneazione e dall'utilizzo con natanti		20 %	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Il profondo canotto che lambisce la sponda sud del Lago di Fie costituisce per diversi gruppi faunistici un habitat importante sia come area di rifugio che di riproduzione. La presenza di bagnanti e natanti a ridosso della porzione di questo canotto in affaccio sul lago costituisce una sicura fonte di disturbo per tali animali. La posa in acqua durante il periodo estivo di una corda di segnalazione con galleggianti che impedisce a bagnanti e natanti di avvicinarsi a tale zona annulla di fatto tale impatto. La porzione di lago delimitata dalla corda in cui vigerà divieto di balneazione e di utilizzo natanti sarà pari a circa il 20% della superficie complessiva. La corda, della lunghezza complessiva di circa 100 m, sarà ancorata alle sponde e ad alcuni pali in legno appositamente infissi all'interno del lago. I lavori sono previsti per l'anno 2024.		Provincia autonoma di Bolzano	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.	4.000 €	no			bilancio provinciale		
7230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IN - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico		20,6 ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'habitat 7230 vengono erogati incentivi relativamente alle categorie "Prati magri e prati a torbiera bassa" e "Prati di montagna ricchi di specie". Per la categoria "Prati magri e prati a torbiera bassa" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno ogni 2 anni con asporto del materiale sfalcato (l'ultimo dopo il 15 luglio). Per la categoria "Prati di montagna ricchi di specie" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento e all'utilizzo di fertilizzanti minerali, fertilizzanti organici (Equisani e colossoli), fanghi di depurazione o altre sostanze fertilizzanti. La concimazione viene fatta solo con letame e in quantità tali da mantenere l'habitat in uno stato di conservazione favorevole. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno una volta ogni due anni con asporto del materiale sfalcato. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio	https://habitat-territorio.provincia.bz.it/it/premi-incentivanti-per-la-cura-ed-il-mantenimento-del-paesaggio	L'adesione a questi contributi è su base volontaria ed è vincolante per 5 anni. L'interessato fa richiesta alla Provincia di Bolzano di accedere a tali contributi. La provincia attiva i necessari controlli e valuta se concedere il contributo. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	Conduttore di fondo/Provincia autonoma di Bolzano	Si tratta di premi (incentivi) concessi agli agricoltori che si impegnano a gestire determinati habitat di elevato valore paesaggistico ed ecologico in modo estensivo (o in alcuni casi rinunciando alla gestione).	660€/ha 530€/ha	si	E.2 mantenimento e ripristino		PSR 2023/2027 - SR009 Intervento "Gestione di habitat Natura 2000"	
3150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IA - intervento attivo	Aumento della portata idrica in ingresso nel Lago di Fie		3 litri/sec	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2014 è stata realizzata una derivazione idrica dal Völberbach che immette all'interno del Lago di Fie circa 3 l/s d'acqua nei mesi estivi (15 aprile - 15 ottobre). Durante i mesi invernali (16 ottobre - 14 aprile) un'analoga quantità d'acqua viene derivata ed immessa nel lago da un serbatoio di acqua potabile presente in loco. L'effettivo rilascio delle acque nel Lago di Fie viene monitorato durante i mesi estivi in tempo reale dal laboratorio biologico provinciale.		Provincia autonoma di Bolzano	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.					bilancio provinciale		
6170	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IA - intervento attivo	Risanamento dei fenomeni erosivi in atto su cenosi prato-pascolive		3 ha	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Gli interventi di risanamento, realizzati nel 2017 sull'Altopiano dello Sciliar, hanno riguardato diverse aree di erosione, per una superficie complessiva di 3 ha.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competenti 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 4.4 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.	1.500 €/ha	si				PSR 2014/2020 - misura 4.4
Barbastella barbastellus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagine per l'individuazione di colonie di Barbastella barbastellus su edifici posti all'interno o nelle vicinanze del sito Natura 2000.		3 numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	L'indagine verrà effettuata nei 3 Comuni del sito Natura 2000 attraverso una Campagna Citizen Science (divulgata tramite giornali locali e i due centri visita del Parco Natura), chiedendo agli abitanti di conoscere su colonie di pipistrelli dietro le imposte (o altre localizzazioni) delle loro case, e provvedendo ad un controllo immediato delle segnalazioni ricevute. La Campagna Citizen Science durerà 2 anni consecutivi. Segnalazioni successive alla conclusione del progetto verranno raccolte dai centri visita del Parco, che provvederanno ad inoltrarle agli esperti.	Entro il 2024 verrà attivato un link sul sito web della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio in cui saranno messi a disposizione i 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, Eurac Research e l'Università di Bolzano, e dispone di una dotazione complessiva di 145.000 euro per tutte le indagini/monitoraggi.	si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione		bilancio provinciale			
6150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			AL - altro	Elaborazione di Piani di concimazione		30 numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Al sensi dell'art. 21, comma 4) lettera a) della Legge provinciale del 12 maggio 2010, n. 6 saranno elaborati piani di concimazione per le aziende agricole. Questi dovranno rispettare i criteri di cui alle linee guida e tenere conto delle conseguenze del cambiamento climatico. Il numero esatto delle aziende interessate è rilevato prima dell'elaborazione degli stessi. I piani di concimazione saranno quindi elaborati solo per queste aziende. L'elaborazione dei piani di concimazione avviene con il coinvolgimento dei proprietari dei terreni successivamente all' "Approvazione delle linee guida/nuovi criteri agrari", e quindi presumibilmente a partire dal 2026. Eventuali maggiori costi o perdite di reddito che dovessero derivare per il gestore, dall'attuazione dei piani di concimazione, dovranno essere almeno parzialmente compensati attraverso indennizzi o altre misure.		Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Agricoltura incarica esperti per l'elaborazione di piani di concimazione secondo quanto previsto nelle linee guida.							

HabitatSpecie	Obiettivo	Prioritario (s/no)	PRESSIONI			Tipologia misura	Misura di conservazione	BERSAGLIO DELLA MISURA			INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
			Codice	Descrizione				Valore	UM (ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link URL	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo M&C	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027
6520	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si		Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	AL - altro	Elaborazione di Piani di concimazione		30	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Al sensi dell'art. 21, comma 4) lettera g) della Legge provinciale del 12 maggio 2010, n. 6 saranno elaborati piani di concimazione per le aziende agricole. Questi dovranno rispettare i criteri di cui alle linee guida e tenere conto delle conseguenze del cambiamento climatico. Il numero esatto delle aziende interessate è rilevato prima dell'elaborazione degli stessi. I piani di concimazione saranno quindi elaborati solo per queste aziende. L'elaborazione dei piani di concimazione avviene con il coinvolgimento dei proprietari dei terreni successivamente all' "Approvazione delle linee guida/nuovi criteri appropriati", e quindi presumibilmente a partire dal 2026. Eventuali maggiori costi o perdite di reddito che dovessero derivare per il gestore, dall'attuazione dei piani di concimazione, dovranno essere almeno parzialmente compensati attraverso indennizzi o altre misure.			Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Agricoltura incarica esperti per l'elaborazione di piani di concimazione secondo quanto previsto nelle linee guida.					
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si		Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	AL - altro	Elaborazione di Piani di concimazione		30	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Al sensi dell'art. 21, comma 4) lettera g) della Legge provinciale del 12 maggio 2010, n. 6 saranno elaborati piani di concimazione per le aziende agricole. Questi dovranno rispettare i criteri di cui alle linee guida e tenere conto delle conseguenze del cambiamento climatico. Il numero esatto delle aziende interessate è rilevato prima dell'elaborazione degli stessi. I piani di concimazione saranno quindi elaborati solo per queste aziende. L'elaborazione dei piani di concimazione avviene con il coinvolgimento dei proprietari dei terreni successivamente all' "Approvazione delle linee guida/nuovi criteri appropriati", e quindi presumibilmente a partire dal 2026. Eventuali maggiori costi o perdite di reddito che dovessero derivare per il gestore, dall'attuazione dei piani di concimazione, dovranno essere almeno parzialmente compensati attraverso indennizzi o altre misure.			Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Agricoltura incarica esperti per l'elaborazione di piani di concimazione secondo quanto previsto nelle linee guida.					
6210	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			AL - altro	Elaborazione di Piani di concimazione		30	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Al sensi dell'art. 21, comma 4) lettera g) della legge provinciale del 12 maggio 2010, n. 6 saranno elaborati piani di concimazione per le aziende agricole. Questi dovranno rispettare i criteri di cui alle linee guida e tenere conto delle conseguenze del cambiamento climatico. Il numero esatto delle aziende interessate è rilevato prima dell'elaborazione degli stessi. I piani di concimazione saranno quindi elaborati solo per queste aziende. L'elaborazione dei piani di concimazione avviene con il coinvolgimento dei proprietari dei terreni successivamente all' "Approvazione delle linee guida/nuovi criteri appropriati", e quindi presumibilmente a partire dal 2026. Eventuali maggiori costi o perdite di reddito che dovessero derivare per il gestore, dall'attuazione dei piani di concimazione, dovranno essere almeno parzialmente compensati attraverso indennizzi o altre misure.			Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Agricoltura incarica esperti per l'elaborazione di piani di concimazione secondo quanto previsto nelle linee guida.					
6510	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			AL - altro	Attuazione dei Piani di concimazione		30	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	I piani di concimazione elaborati verranno attuati dalle aziende produttrici di liquami che possiedono superfici private all'interno del sito Natura 2000. L'attuazione dei piani di concimazione sarà conseguente alla misura "Elaborazione di Piani di concimazione" e avverrà presumibilmente a partire dal 2026.			Azienda produttrice di liquame	L'azienda interessata attua le indicazioni previsti nei piani di concimazione					
6520	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	AL - altro	Attuazione dei Piani di concimazione		30	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	I piani di concimazione elaborati verranno attuati dalle aziende produttrici di liquami che possiedono superfici private all'interno del sito Natura 2000. L'attuazione dei piani di concimazione sarà conseguente alla misura "Elaborazione di Piani di concimazione" e avverrà presumibilmente a partire dal 2026.			Azienda produttrice di liquame	L'azienda interessata attua le indicazioni previsti nei piani di concimazione					
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	AL - altro	Attuazione dei Piani di concimazione		30	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	I piani di concimazione elaborati verranno attuati dalle aziende produttrici di liquami che possiedono superfici private all'interno del sito Natura 2000. L'attuazione dei piani di concimazione sarà conseguente alla misura "Elaborazione di Piani di concimazione" e avverrà presumibilmente a partire dal 2026.			Azienda produttrice di liquame	L'azienda interessata attua le indicazioni previsti nei piani di concimazione					
6210	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			AL - altro	Attuazione dei Piani di concimazione		30	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	I piani di concimazione elaborati verranno attuati dalle aziende produttrici di liquami che possiedono superfici private all'interno del sito Natura 2000. L'attuazione dei piani di concimazione sarà conseguente alla misura "Elaborazione di Piani di concimazione" e avverrà presumibilmente a partire dal 2026.			Azienda produttrice di liquame	L'azienda interessata attua le indicazioni previsti nei piani di concimazione					
6510	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			AL - altro	Monitoraggio dei Piani di concimazione		30	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Monitoraggio dell'attuazione corretta dei piani di concimazione delle aziende produttrici di liquami che possiedono superfici private all'interno del sito Natura 2000. Il monitoraggio dei piani di concimazione sarà conseguente alla misura "attuazione dei piani di concimazione" e avverrà presumibilmente a partire dal 2027.			Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Servizio foreste monitora l'attuazione corretta dei piani di concimazione	Costo rientrante in quello del personale della Provincia				
6520	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	AL - altro	Monitoraggio dei Piani di concimazione		30	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Monitoraggio dell'attuazione corretta dei piani di concimazione delle aziende produttrici di liquami che possiedono superfici private all'interno del sito Natura 2000. Il monitoraggio dei piani di concimazione sarà conseguente alla misura "attuazione dei piani di concimazione" e avverrà presumibilmente a partire dal 2027.			Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Servizio foreste monitora l'attuazione corretta dei piani di concimazione	Costo rientrante in quello del personale della Provincia				
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	AL - altro	Monitoraggio dei Piani di concimazione		30	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Monitoraggio dell'attuazione corretta dei piani di concimazione delle aziende produttrici di liquami che possiedono superfici private all'interno del sito Natura 2000. Il monitoraggio dei piani di concimazione sarà conseguente alla misura "attuazione dei piani di concimazione" e avverrà presumibilmente a partire dal 2027.			Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Servizio foreste monitora l'attuazione corretta dei piani di concimazione	Costo rientrante in quello del personale della Provincia				
6210	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			AL - altro	Monitoraggio dei Piani di concimazione		30	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Monitoraggio dell'attuazione corretta dei piani di concimazione delle aziende produttrici di liquami che possiedono superfici private all'interno del sito Natura 2000. Il monitoraggio dei piani di concimazione sarà conseguente alla misura "attuazione dei piani di concimazione" e avverrà presumibilmente a partire dal 2027.			Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Servizio foreste monitora l'attuazione corretta dei piani di concimazione	Costo rientrante in quello del personale della Provincia				
Vertigo genezi	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	si	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	IA - intervento attivo	Installazione di recinzioni elettriche temporanee a protezione della specie		300	m	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Allo scopo di tutelare dai danneggiamenti causati dagli animali al pascolo 2 zone umide nelle quali è segnalata la presenza della specie (Altopiano dello Sciliar e Alpe di Siusi) verranno annualmente installate attorno a tali aree delle recinzioni elettriche temporanee. Ogni anno, a partire dal 2024, poco prima che il bestiame venga condotto al pascolo sull'altopiano, le recinzioni elettriche verranno installate attorno alle zone umide, e successivamente rimosse a fine stagione.			Provincia autonoma di Bolzano	Lavori in economia: Gli ispettori 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 Servizio forestali. La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio rimane invece responsabile della programmazione e della pianificazione/selezione degli interventi.	10 €/m		E.2 mantenimento e ripristino	PSP 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale	
7230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	IA - intervento attivo	Installazione di una recinzioni elettrica temporanea a protezione di una zona umida in località Tschurtschwiess		300	m	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Allo scopo di tutelare una zona umida presente in località Tschurtschwiess dai danneggiamenti causati dagli animali al pascolo, verrà annualmente installata una recinzione elettrica temporanea. Ogni anno, a partire dal 2024, poco prima che il bestiame venga condotto al pascolo in località Tschurtschwiess, la recinzione elettrica verrà installata, e successivamente rimossa a fine stagione.			Provincia autonoma di Bolzano	Il posizionamento delle recinzioni viene fatto dagli operai forestali stagionali (lavori in economia)	10 €/m		E.2 mantenimento e ripristino		
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	IN - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico		33,7	ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'habitat 6230 vengono erogati incentivi relativamente alle categorie "Prati magri e prati a torbiera bassa" e "Prati di montagna ricchi di specie". Per la categoria "Prati magri e prati a torbiera bassa" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno ogni 2 anni con asporto del materiale sfalcato (falciato dopo il 15 luglio). Per la categoria "Prati di montagna ricchi di specie" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento e all'utilizzo di fertilizzanti minerali, fertilizzanti organici (liquami e collettici), fanghi di depurazione o altre sostanze fertilizzanti. La concimazione viene fatta solo con letame e in quantità tali da mantenere l'habitat in uno stato di conservazione favorevole. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno una volta ogni due anni con asporto del materiale sfalcato. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio	https://naturae-territorio.provincia.bz.it/la-forma-incentivanti-per-la-cura-ed-il-mantenimento-del-paesaggio	L'adesione a questi contributi è su base volontaria ed è vincolante per 5 anni. L'interessato fa richiesta alla Provincia di Bolzano di accedere a tali contributi. La provincia attiva i necessari controlli e valuta se concedere il contributo. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	Conduttore di fondo/Provincia autonoma di Bolzano	Si tratta di premi (incentivi) concessi agli agricoltori che si impegnano a gestire determinati habitat di elevato valore paesaggistico ed ecologico in modo estensivo (o in alcuni casi rinunciano alla gestione).	660€/ha 1.804/ha	si	E.2 mantenimento e ripristino	PSP 2023/2027 - SRAD9 (intervento gestione di habitat Natura 2000)	
6520	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	IN - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico		37,4	ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'habitat 6520 vengono erogati incentivi relativamente alle categorie "Prati magri e prati a torbiera bassa" e "Prati di montagna ricchi di specie". Per la categoria "Prati magri e prati a torbiera bassa" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno ogni 2 anni con asporto del materiale sfalcato (falciato dopo il 15 luglio). Per la categoria "Prati di montagna ricchi di specie" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento e all'utilizzo di fertilizzanti minerali, fertilizzanti organici (liquami e collettici), fanghi di depurazione o altre sostanze fertilizzanti. La concimazione viene fatta solo con letame e in quantità tali da mantenere l'habitat in uno stato di conservazione favorevole. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno una volta ogni due anni con asporto del materiale sfalcato. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio	https://naturae-territorio.provincia.bz.it/la-forma-incentivanti-per-la-cura-ed-il-mantenimento-del-paesaggio	L'adesione a questi contributi è su base volontaria ed è vincolante per 5 anni. L'interessato fa richiesta alla Provincia di Bolzano di accedere a tali contributi. La provincia attiva i necessari controlli e valuta se concedere il contributo. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	Conduttore di fondo/Provincia autonoma di Bolzano	Si tratta di premi (incentivi) concessi agli agricoltori che si impegnano a gestire determinati habitat di elevato valore paesaggistico ed ecologico in modo estensivo (o in alcuni casi rinunciano alla gestione).	660€/ha 1.804/ha	si	E.2 mantenimento e ripristino	PSP 2023/2027 - SRAD9 (intervento gestione di habitat Natura 2000)	
Vertigo geyeri	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	si	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	IA - intervento attivo	Realizzazione di una recinzione permanente in legno a protezione della specie		450	m	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Installazione ex novo di una recinzione in legno allo scopo di tutelare dai danneggiamenti causati dagli animali al pascolo 1 zona umida posta a ridosso dell'Huber Weiher nella quale è segnalata la presenza della specie. L'installazione è prevista per il 2024.			Provincia autonoma di Bolzano	Lavori in economia: Gli ispettori 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.	Compreso nel budget della misura "Realizzazione di recinzioni permanenti in legno a protezione di una torbiera in località Tschurtschwiess e di una torbiera posta a ridosso dell'Huber Weiher" prevista per l'habitat 7230.			E.2 mantenimento e ripristino	bilancio provinciale
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	si	PA07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IA - intervento attivo	Creazione di piccole raccolte d'acqua puntiformi		5	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Realizzazione all'interno della torbiera posta a ridosso del Lago Huber (foto sud-est), sito riproduttivo della specie fino al 2007, di piccole raccolte d'acqua idonee alla riproduzione dell'ululone. Si tratta di interventi di scavo puntiformi, da fare a mano e nelle localizzazioni meno pregiate della torbiera. Il lavoro verrà realizzato entro il 2026.			Provincia autonoma di Bolzano	Lavori in economia: Gli ispettori 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 Servizio forestali. La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio rimane invece responsabile della programmazione e della pianificazione/selezione degli interventi.	150 €/m²	si	E.3 aggiuntive specie specifiche	PSP 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale	
3150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della qualità delle acque del Lago di Fie			numero di campionamenti all'anno	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Il programma di monitoraggio provinciale prevede per i laghi di balneazione un campionamento da svolgersi mensilmente, per il periodo aprile - settembre di ogni anno, con un intervallo tra le date di prelievo che non supera mai la durata di un mese. Per ogni punto di prelievo sono effettuate rilevazioni di parametri ambientali (temperatura dell'aria, temperatura dell'acqua, vento, stato del lago, corrente superficiale, condizioni meteorologiche) e prelievi di campioni di acqua per verificare il rispetto dei limiti di legge per i parametri microbiologici (Enterococchi intestinali e Escherichia coli, individuali come indicatori di contaminazione fecale).	Lago di Fie: L'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima i Provincia autonoma di Bolzano - Alto Adige https://ambiente.provincia.bz.it/bacini/la-natura-lago/	Provincia autonoma di Bolzano	La valutazione viene effettuata dal Laboratorio Biologico dell'Agenzia per l'Ambiente, mediante un programma di monitoraggio stabilito, e comunicato al Ministero della Salute prima dell'inizio della stagione balneare. I punti di prelievo sono fissati nei luoghi di maggiore afflusso di bagnanti o dove è più elevato il rischio di inquinamento, in base al profilo delle acque di balneazione.		no				
Barbastella barbastellus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio estivo della specie in aree boscate		6	aree	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 battistrada per 3 notti consecutive e verranno controllati gli alberi cavitati (eventualmente anche col fusto di treecimer) nei dintorni dei punti. È prevista una sessione di monitoraggio all'anno almeno una volta ogni sei anni.	Entro il 2024 verrà attivato un link sul sito web della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio in cui saranno messi a disposizione i 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 Eurac Research per garantire il monitoraggio continuativo delle specie Natura 2000.	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.1.3 monitoraggio e rendicontazione	bilancio provinciale		

		PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SULL'ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO						
HabitatSpecie	Obiettivo	Prioritario (s/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 URL	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MSC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
7140	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IA - intervento attivo	Rifacimento dei sentieri di attraversamento di alcune zone umide dell'Alpe di Siusi.		60 m	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Risanamento dei sentieri di attraversamento di 2 importanti zone umide del Parco presso l'Alpe di Siusi, il cui lagoramento era all'origine di significativi danni da calpestio al prezioso cotico erbaceo. I lavori sono stati fatti nel 2016.			Provincia autonoma di Bolzano	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 4.4 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.	20 €/m	si				PSR 2014/2020 - misura 4.4
7230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IA - intervento attivo	Rifacimento dei sentieri di attraversamento di alcune zone umide dell'Alpe di Siusi.		60 m	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Risanamento dei sentieri di attraversamento di 2 importanti zone umide del Parco presso l'Alpe di Siusi, il cui lagoramento era all'origine di significativi danni da calpestio al prezioso cotico erbaceo. I lavori sono stati fatti nel 2016.			Provincia autonoma di Bolzano	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 4.4 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.	Compreso nel budget della misura "Rifacimento dei sentieri di attraversamento di alcune zone umide dell'Alpe di Siusi" prevista per l'habitat 7230.	si				PSR 2014/2020 - misura 4.4
7230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	IA - intervento attivo	Installazione di recinzioni elettriche temporanee a protezione delle zone umide sull'Altopiano dello Sciliar		600 m	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Allo scopo di tutelare alcune zone umide presenti sull'Altopiano dello Sciliar dai danneggiamenti causati dagli animali al pascolo, vengono annualmente installate attorno a tali aree delle recinzioni elettriche temporanee. Ogni anno, poco prima che il bestiame venga condotto al pascolo, le recinzioni elettriche vengono installate attorno alle zone umide, e successivamente rimosse a fine stagione.			Provincia autonoma di Bolzano	Il posizionamento delle recinzioni viene fatto dagli operai forestali stagionali (lavori in economia)	10 €/m			E.2 mantenimento e ripristino		
Cypripedium calceolus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della presenza della specie		7 quadranti 1x1 m²	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		Aggravolazio del "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfond")
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	si			IA - intervento attivo	Creazione di rifugi per gli animali adulti		5 numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Creazione di cataste di legna o cumuli di pietre, come elementi lineari o puntuali, nei pressi dei siti riproduttivi. Creazione in tre zone del Parco (località Wuhlnäger, vicinanza Lago di Huber, vicinanza maso Heddeggerhof), il lavoro verrà realizzato entro il 2026.			Provincia autonoma di Bolzano	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 SR004 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.	50 €/pezzo	si		E.3 aggiuntive specie specifiche		PSP 2023/2027 - SR004 a bilancio provinciale
9410	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilievo parametri ecologici delle cenosi boscate	da definirsi in seguito allo studio		Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	In base ai risultati ottenuti dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" previsto nella Sezione Misure trasversali, verranno eseguiti i rilievi dei parametri relativi alla presenza in bosco di legno morto a terra e in piedi, alberi di grande dimensione e rinnovazione naturale. Anche nei punti di rilievo dell'Inventario Forestale Nazionale ricadenti all'interno del sito e riguardanti habitat boscati riferiti a codici Natura 2000, sarà previsto dove opportuno il rilievo di tali parametri.	I rilievi verranno completati entro il 2028	Ufficio Assestamento Forestale in collaborazione con la Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio.	I rilievi verranno fatti con personale interno. L'Ufficio Assestamento forestale coordina i rilievi.	Costo rientrante in quello del personale della Provincia						
9420	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilievo parametri ecologici delle cenosi boscate	da definirsi in seguito allo studio		Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	In base ai risultati ottenuti dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" previsto nella Sezione Misure trasversali, verranno eseguiti i rilievi dei parametri relativi alla presenza in bosco di legno morto a terra e in piedi, alberi di grande dimensione e rinnovazione naturale. Anche nei punti di rilievo dell'Inventario Forestale Nazionale ricadenti all'interno del sito e riguardanti habitat boscati riferiti a codici Natura 2000, sarà previsto dove opportuno il rilievo di tali parametri.	I rilievi verranno completati entro il 2028	Ufficio Assestamento Forestale in collaborazione con la Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio.	I rilievi verranno fatti con personale interno. L'Ufficio Assestamento forestale coordina i rilievi.	Costo rientrante in quello del personale della Provincia						
Vertigo geyeri	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	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
Vertigo angustior	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	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
Vertigo genesi	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	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
3150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			RE - regolamentazione	Divieto di introduzione di specie ittiche e astacofauna alloctone nelle acque dei corpi idrici.			Provincia autonoma di Bolzano	si		La legge provinciale 13 febbraio 2023, n. 31 Tutela degli habitat acquatici ed esercizio sostenibile della pesca all'art. 4, comma 3 prevede che (...) è vietato immettere nelle acque superficiali specie alloctone (pesci, gamberi e cozze d'acqua dolce nonché varietà o pool genetici di specie autoctone estranee/estranei al sito. (...)	http://webbrowser-provincia13-febbraio-2023-n-311-provincia-bz-it	Corpo forestale provinciale	sorveglianza e controllo del territorio							
3150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			RE - regolamentazione	Divieto temporaneo di ripopolamento ittico nel Lago di Fè			Provincia autonoma di Bolzano	si		Il divieto di ripopolamento ittico per il lago di Fè è in vigore dal 2017, ad eccezione di eventuali interventi di ripopolamento da fonti locali approvati dall'Ufficio Caccia e pesca della Provincia autonoma di Bolzano. Scopo di questo divieto è evitare il rilascio di specie ittiche esotiche e l'introduzione di patogeni che possono causare malattie, come ad esempio il Koi Herpes Virus.	Attuazione del Piano di coltivazione per acque da pesca	Corpo forestale provinciale	sorveglianza e controllo del territorio		si					
6510	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			AL - altro	Approvazione linee guida/nuovi criteri appropriati			Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Approvazione (2024/2025) delle Linee guida di gestione in merito allo spargimento di letame, liquame e collettico di origine zootecnica su superfici interne ai Siti Natura 2000 (come previsto dall'art. 21 della LP 6/2010).	http://webbrowser-provincia12-maggio-2010-n-6-a-sex?view=18vota11	Provincia autonoma di Bolzano	Approvazione delle Linee guida/nuovi criteri appropriati da parte della Giunta provinciale							
6520	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	AL - altro	Approvazione linee guida/nuovi criteri appropriati			Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Approvazione (2024/2025) delle Linee guida di gestione in merito allo spargimento di letame, liquame e collettico di origine zootecnica su superfici interne ai Siti Natura 2000 (come previsto dall'art. 21 della LP 6/2010).	http://webbrowser-provincia12-maggio-2010-n-6-a-sex?view=18vota11	Provincia autonoma di Bolzano	Approvazione delle Linee guida/nuovi criteri appropriati da parte della Giunta provinciale							
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	AL - altro	Approvazione linee guida/nuovi criteri appropriati			Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Approvazione (2024/2025) delle Linee guida di gestione in merito allo spargimento di letame, liquame e collettico di origine zootecnica su superfici interne ai Siti Natura 2000 (come previsto dall'art. 21 della LP 6/2010).	http://webbrowser-provincia12-maggio-2010-n-6-a-sex?view=18vota11	Provincia autonoma di Bolzano	Approvazione delle Linee guida/nuovi criteri appropriati da parte della Giunta provinciale							
6210	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			AL - altro	Approvazione linee guida/nuovi criteri appropriati			Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Approvazione (2024/2025) delle Linee guida di gestione in merito allo spargimento di letame, liquame e collettico di origine zootecnica su superfici interne ai Siti Natura 2000 (come previsto dall'art. 21 della LP 6/2010).	http://webbrowser-provincia12-maggio-2010-n-6-a-sex?view=18vota11	Provincia autonoma di Bolzano	Approvazione delle Linee guida/nuovi criteri appropriati da parte della Giunta 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 chiroteri. 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 (EURONATS)).	https://parchi-naturali.provincia.bz.it/0-box-des-pipistrelli.asp	Provincia autonoma di Bolzano	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 notturne" 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 (EURONATS)). 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				La distribuzione è gratuita			
Cypripedium calceolus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	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. 4 comma 7 prevede che (...) è vietato: a) raccogliere, collezionare, tagliare, estrarre 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 mettere in pericolo o compromettere la loro sopravvivenza.	http://webbrowser-provincia12-maggio-2010-n-6101-provincia-bz-it	Corpo forestale provinciale	sorveglianza e controllo del territorio							
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	si			RE - regolamentazione	Disposizioni sulla tutela della specie come da Capo II della 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. 5, che prevede che nei monumenti naturali, nei biologi sottoposti a vincolo e nell'ambito dei parchi naturali tutte le specie animali che vivono allo stato selvatico sono integralmente protette.	http://webbrowser-provincia12-maggio-2010-n-6101-provincia-bz-it	Corpo forestale provinciale	sorveglianza e controllo del territorio							
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie in 5 anni	si			RE - regolamentazione	Divieto di introduzione di specie ittiche e astacofauna alloctone nelle acque dei corpi idrici.			Provincia autonoma di Bolzano	si		La presenza dei pesci e di gamberi alloctoni può costituire una pressione tale da rendere del tutto insopportabile all'uomo una raccolta d'acqua. La legge provinciale 13 febbraio 2023, n. 31 Tutela degli habitat acquatici ed esercizio sostenibile della pesca all'art. 4, comma 3 prevede che (...) è vietato immettere nelle acque superficiali specie alloctone di pesci, gamberi e cozze d'acqua dolce nonché varietà o pool genetici di specie autoctone estranee/estranei al sito. (...)	http://webbrowser-bi-legge-provinciale13-febbraio-2023-n-311-provincia-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 (sì/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
PD - programma didattico	Assunzione adetti alle aree protette	2	numero	Provincia autonoma di Bolzano		In corso	Ogni anno, nei mesi di luglio, agosto e settembre, nei parchi naturali sono impiegate persone addette al servizio stagionale protezione natura. È stato constatato che, proprio durante l'alta stagione, con un alto grado di affluenza turistica, un costante servizio di informazione, attivo specialmente nel campo della prevenzione con una miriata opera di educazione ambientale, è necessario per un'efficiente gestione del patrimonio naturalistico. Il compito principale di questo personale è quello di rendere i visitatori nei principali punti di accesso del parco naturale consapevoli degli obiettivi dell'area protetta e di incoraggiare una maggiore comprensione della natura e dell'ambiente. Sono le persone di contatto per le domande relative al parco naturale, informano sulle caratteristiche del parco e sensibilizzano ad un comportamento rispettoso della natura.	https://parchi-naturali.provincia.bz.it/addetti-alle-aree-protette.asp		Provincia Autonoma di Bolzano	assunzione personale da 3 a 6 mesi L'assunzione stagionale nel "Servizio protezione natura" avviene secondo specifici criteri di scelta e secondo la valutazione dei candidati in base all'attribuzione di un punteggio	253.000 € costo complessivo (assegni fissi, oneri e IRAP) per l'assunzione di 22 persone addette per il servizio protezione della natura stagionale nel 2024		sì	E.1.2 amministrazione e comunicazione		bilancio provinciale
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate			Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Realizzazione di uno studio per stabilire la modalità di esecuzione e la densità dei rilievi necessari a definire i parametri relativi alla presenza in bosco di legno morto a terra e in piedi, alberi di grande dimensione e rinnovazione naturale. Lo studio servirà per stabilire quanti e dove dovranno essere fatti i rilievi necessari a definire i parametri ecologici richiesti dal presente format per gli habitat Natura 2000 boscati, in base alle specifiche caratteristiche del sito e tenendo in considerazione l'incidenza che fenomeni naturali (ad es. Vaia, bostrico) hanno già su tali parametri. Lo studio verrà realizzato nel 2025.			Provincia autonoma di Bolzano	Lo studio verrà realizzato dal Servizio Foreste, in accordo con la Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio.	Questo studio verrà fatto con personale interno					bilancio provinciale
RE - regolamentazione	Divieto di spargimento all'interno del sito Natura 2000, di concime minerale e concime organico liquido, colaticcio e liquame di origine zootecnica.	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	sì		La Legge provinciale 12 maggio 2010, n. 6 (Legge di tutela della natura e altre disposizioni), prevede all'articolo 21, comma 4, lettera d, che nell'ambito dei siti Natura 2000 è vietato "spargere concime minerale e concime organico liquido, colaticcio e liquame di origine zootecnica, ad eccezione di quello prodotto nel sito Natura 2000 e ad eccezione delle culture arative, frutticole e viticole. La Giunta provinciale approva in considerazione delle specifiche esigenze naturalistiche e di un appropriato uso del sito linee guida di gestione, sulla base delle quali possono essere concesse delle deroghe al suddetto divieto."	http://lexbrowser.provinz.bz.it/doc/it/lp-2010-6/legge-provinciale12_maggio_2010_n_6.aspx?view=1#nota13		Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio						
PD - programma didattico	Gestione Centro visite Parco naturale Sciliar-Catinaccio	1	numero	Provincia autonoma di Bolzano		In corso	I parchi naturali dell'Alto Adige, oltre a promuovere la tutela della natura e la ricerca scientifica e ad offrire occasioni di relax a stretto contatto con l'ambiente naturale, curano anche l'educazione ambientale. I centri visite e i punti informativi sono i cardini attorno ai quali ruota questo impegno educativo. Ogni centro si è specializzato in un tema specifico; i visitatori dispongono pertanto di un'ampia gamma di proposte e iniziative culturali diversificate. Dotati di allestimenti interessanti e di personale qualificato, i centri visite intendono sensibilizzare il pubblico verso un nuovo modo di concepire la natura e il paesaggio. In ogni centro il tema centrale è sviluppato e approfondito attraverso mostre, riproduzioni di ambienti naturali, diorami, reperti geologici, plastici e film, laboratori didattici per bambini e altro ancora.	https://parchi-naturali.provincia.bz.it/sciliar-catinaccio/centro-visite.asp https://parchi-naturali.provincia.bz.it/virtual-tour-centri-visite.asp		Provincia Autonoma di Bolzano	Ogni centro visita viene gestito da un collaboratore dell'Ufficio Natura (mediatrice/mediatore museale). L'ambito di competenza include, assistenza ai visitatori, visite guidate all'area esterna e alle gallerie del museo, collaborazione in eventi e attività didattiche su richiesta.	costo rientrante in quello del personale della Provincia				bilancio provinciale	
RE - regolamentazione	Legge provinciale 12 maggio 2010, n. 6 (Legge di tutela della natura e altre disposizioni)	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	sì		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/lp-2010-6/legge-provinciale12_maggio_2010_n_6.aspx?q=&a=2010&n=6&m=-&na=		Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio						
RE - regolamentazione	Limitazioni all'utilizzo di droni	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	sì		La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio ha avviato la procedura per l'istituzione di limitazioni allo svolgimento di operazioni con droni (con peso inferiore ai 25 kg) conclusasi con provvedimento di ENAC – Direzione Spazio aereo di data 09.12.2022 che ha visto l'istituzione di 18 zone geografiche "ENV-002" – Aree protette della Provincia di Bolzano successivamente pubblicate sul sito D-Flight in data 30.01.2023. Le zone geografiche sono riportate sul portale D-Flight	Il concetto di parco naturale altoatesino Parchi naturali Provincia autonoma di Bolzano - Alto Adige		ENAC - Provincia Autonoma di Bolzano	sorveglianza e controllo da parte delle autorità preposte						
IA - intervento attivo	Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete sentieristica	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano		In corso	La manutenzione dei sentieri, compresa la segnaletica dei percorsi, viene programmata e realizzata annualmente in base alle necessità. I lavori di manutenzione ordinaria e straordinari vengono progettati dalla Ripartizione Servizio foreste in collaborazione con l'Ufficio Natura della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio e attuati di seguito attraverso gli Ispettorati forestali con i propri lavoratori presenti in loco. I lavori vengono progettati annualmente in base alla necessità riscontrata in loco.			Provincia Autonoma di Bolzano	lavori in economia	4.000€/km		sì			bilancio provinciale
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Piano di pascolamento	439	ha	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Indagine per la valutazione della sostenibilità ecologica-naturalistica del sistema pascolivo dell'Altopiano dello Sciliar.		Nel 2010 è stato realizzato uno studio per valutare la sostenibilità ecologica-naturalistica del sistema pascolivo dell'Altopiano dello Sciliar, allo scopo di fornire delle indicazioni gestionali volte alla mitigazione o risoluzione di eventuali situazioni di conflitto.	Provincia Autonoma di Bolzano	incarico esterno						
PD - programma didattico	Realizzazione film documentario	1	numero	Provincia autonoma di Bolzano		In corso	Il film documentario descrive le diverse sfide a cui andrà incontro la tutela della natura nei prossimi decenni a livello istituzionale; tra i temi trattati si annoverano il cambio a livello dell'agricoltura dovuti a intensificazione e/o abbandono, management dei flussi turistici nelle aree protette, le sfide dovute ai cambiamenti climatici (frane ecc) grandi manifestazioni all'interno delle aree protette. Sono previste diverse interviste con stakeholder e amministrazioni coinvolte.		Interviste con stakeholder e amministrazioni coinvolte	Provincia autonoma di Bolzano	film documentario che verrà terminato entro il 2024	40.000,00 €		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione		bilancio provinciale
RE - regolamentazione	Vincolo paesaggistico nel Parco naturale Sciliar-Catinaccio	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	sì		Il decreto del parco, approvato con D. P. d. G. P. del 16 settembre 1974, n. 68 e successive modifiche, regola tutte le attività consentite all'interno del Parco naturale Sciliar-Catinaccio.	1632122103_Dekret_NP_SR_neu.pdf (provinz.bz.it)		Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio						