

FavorevoleInadeguatoCattivoSconosciuton.d.= non determinato																																					
DATI FORMULARI STANDARD																									DATI IV REPORT EX-ART. 17												
HABITAT							SPECIE								HABITAT			SPECIE																			
Regione	Reg. Biog.	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distrib. limitata nazionale	Distribuz. limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (sì/no)	Priorità Motivazione	
Bolzano	ALP	B	IT3110035	Biotopo Castelfeder	I	1014	Vertigo angustior					C	C	B	C	FV			FV	FV	FV	FV→				6	E		PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change		Qualità buona	MA	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no	In considerazione della Valutazione globale favorevole e con trend in miglioramento a livello biogeografico, e della priorità nazionale di livello 6.	
Bolzano	ALP	B	IT3110035	Biotopo Castelfeder	I	1016	Vertigo moulinsiana					C	C	B	C	FV			FV	FV	FV	FV→		•		2	E		PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change		Qualità buona	MA	Mantenimento dell'attuale condizone della Specie	no	In considerazione del fatto che a livello biogeografico la Valutazione globale è "favorevole e con trend stabile", e il grado di conservazione della specie nel sito è "molto buono"	
Bolzano	ALP	B	IT3110035	Biotopo Castelfeder	I	1083	Lucanus cervus					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV↑				6	S		PB07 PB08 PB14	Removal of dead and dying trees (including debris) Removal of old trees (excluding dead or dying trees) Forest management reducing old growth forests		Qualità buona	MA	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no	In considerazione della Valutazione globale favorevole e con trend in miglioramento a livello biogeografico, e della priorità nazionale di livello 6.	
Bolzano	ALP	B	IT3110035	Biotopo Castelfeder	I	1084	Osmoderma eremita					C	A	B	B	FV			FV	FV	U1	U1↑				4	E		PB07 PB08 PB14	Removal of dead and dying trees (including debris) Removal of old trees (excluding dead or dying trees) Forest management reducing old growth forests		Qualità buona	MA	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no	In considerazione della Valutazione globale inadeguata ma con trend in miglioramento a livello biogeografico, e della priorità nazionale di livello 4.	
Bolzano	ALP	B	IT3110035	Biotopo Castelfeder	I	1088	Cerambyx cerdo					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV↑				6	M		PB07 PB08 PB14	Removal of dead and dying trees (including debris) Removal of old trees (excluding dead or dying trees) Forest management reducing old growth forests		Qualità buona	MA	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no	In considerazione della Valutazione globale favorevole e con trend in miglioramento a livello biogeografico, e della priorità nazionale di livello 6.	
Bolzano	ALP	B	IT3110035	Biotopo Castelfeder	A	1193	Bombina variegata					C	B	B	C	U1			U1	U2	U1	U2↓	•			2	E	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	PJ04 PJ03	Plant and animal diseases, pathogens and pests Changes in precipitation regimes due to climate change		Qualità buona	MA	Mantenimento dell'attuale condizone della Specie	sì	In considerazione del fatto che a livello biogeografico la Valutazione globale è "cattiva e con trend in decremento", a livello nazionale la distribuzione è "limitata" e la Priorità è "elevata", come pure "elevato" è il Ruolo della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione della specie.
Bolzano	ALP	B	IT3110035	Biotopo Castelfeder	M	1304	Rhinolophus ferrumequinum					D				FV			U1	U1	U1	U1↓				2											
Bolzano	ALP	B	IT3110035	Biotopo Castelfeder	M	1307	Myotis blythii					C	C	B	B	U1			FV	U1	U1	U1	U1↓				2	E		PA05 PA14	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Use of plant protection chemicals in agriculture		Qualità buona	MA	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	sì	In considerazione della Valutazione globale "inadeguata con trend in decremento" a livello biogeografico e del "Ruolo elevato" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione della specie.
Bolzano	ALP	B	IT3110035	Biotopo Castelfeder	M	1324	Myotis myotis					C	C	A	B	U1			FV	U1	U1	U1	U1↓				2			PA05 PA14	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Use of plant protection chemicals in agriculture		Qualità buona	MA	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	sì	In considerazione della Valutazione globale "inadeguata con trend in decremento" a livello biogeografico e del "Ruolo elevato" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione della specie.
Bolzano	ALP	B	IT3110035	Biotopo Castelfeder	H	3150		0,26		B	C			B	B	U2	U2	XX			U2	U2↓				2	M	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	PJ03 PM07	Changes in precipitation regimes due to climate change Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	Habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì	In considerazione della Valutazione globale "cattivo con trend in decremento" a livello biogeografico e del "Ruolo medio" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione dell'habitat.
Bolzano	ALP	B	IT3110035	Biotopo Castelfeder	P	4104	Himantoglossum adriaticum					C	A	B	C	FV			U1	XX	U1	U1↓				5	E		PA07 PM07	Intensive grazing or overgrazing by livestock Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change		Qualità buona	MA	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	sì	In considerazione della Valutazione globale "inadeguata con trend in decremento" a livello biogeografico e del "Ruolo elevato" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione della specie.	
Bolzano	ALP	B	IT3110035	Biotopo Castelfeder	H	6240		26,7		B	C			B	B	U2	U2	U1			U1	U2→	•			2	E		PA07 PA05 PA08 PJ01 PJ02 PA14	Intensive grazing or overgrazing by livestock Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Extensive grazing or undergrazing by livestock Invasive alien species of Union concern Other invasive alien species (other than species of Union concern) Use of plant protection chemicals in agriculture	Habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì	In considerazione della Valutazione globale non favorevole a livello biogeografico, della distribuzione limitata a livello nazionale, della priorità nazionale di livello 2 e del ruolo elevato della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione dell'habitat.	
Bolzano	ALP	B	IT3110035	Biotopo Castelfeder	H	6430		0,01		B	C			B	B	FV	FV	FV			U1	U1↑				4	M		PA07 PA22	Intensive grazing or overgrazing by livestock Drainage for use as agricultural land	Habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	In considerazione della Valutazione globale inadeguata ma con trend in miglioramento a livello biogeografico, e della priorità nazionale di livello 4.	
Bolzano	ALP	B	IT3110035	Biotopo Castelfeder	H	7230		0,3		C	C			C	C	U1	FV	U1			U1	U1→						PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	PJ01 PJ02 PA22	Invasive alien species of Union concern Other invasive alien species (other than species of Union concern) Drainage for use as agricultural land	Habitat prevalentemente in condizione non buona		MI	Miglioramento del grado di conservazione attuale dell'Habitat in 5 anni	sì	Tenuto conto del cattivo stato di conservazione dell'habitat
Bolzano	ALP	B	IT3110035	Biotopo Castelfeder	H	8220		0,61		B	C			B	B	FV	FV	XX			FV	FV↑				6	M							MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	In considerazione della Valutazione globale "favorevole e con trend in miglioramento" a livello biogeografico.
Bolzano	ALP	B	IT3110035	Biotopo Castelfeder	H	91E0		1,46		B	C			B	B	U1	U2	U2			U2	U2↓				2	M		PJ01 PJ02 PJ04	Invasive alien species of Union concern Other invasive alien species (other than species of Union concern) Plant and animal diseases, pathogens and pests	Habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì	In considerazione dello stato di conservazione cattivo a livello biogeografico per Area occupata e per Struttura e funzioni, della Valutazione globale "cattiva e con trend in decremento" a livello biogeografico e della priorità nazionale di livello 2.	
Bolzano	ALP	B	IT3110035	Biotopo Castelfeder	H	91H0		13,25		B	C			B	B	U1	U2	U2			U2	U2↓	•			5	E		PJ01 PJ02 PA14	Invasive alien species of Union concern Other invasive alien species (other than species of Union concern) Use of plant protection chemicals in agriculture	Habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì	In considerazione della Valutazione globale non favorevole e con trend in peggioramento a livello biogeografico, della distribuzione limitata a livello nazionale e del ruolo elevato della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione dell'habitat.	

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	//	0,26 superficie attuale	ettari	Questo habitat è presente nel sito in 4 differenti localizzazioni.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 40	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Alisma plantago-aquatica</i> , <i>Bidens cernua</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>Blackstonia acuminata</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex distans</i> , <i>Carex elata</i> , <i>Centaureum pulchellum</i> , <i>Cyperus flavescens</i> , <i>Cyperus fuscus</i> , <i>Eleocharis palustris</i> , <i>Glyceria fluitans</i> , <i>Gratiola officinalis</i> , <i>Hypericum tetrapterum</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Juncus inflexus</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Juncus inflexus</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Nasturtium officinale</i> agg., <i>Ranunculus trichophyllus</i> , <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> , <i>Sparganium erectum</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Veronica beccabunga</i> , <i>Galium boreale</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: <i>Phragmites australis</i> , <i>Typha latifolia</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: -
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	
		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 nell’area protetta a causa delle loro ridotte dimensioni non sono soggetti a tipizzazione e classificazione ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60/CE	
		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 uno dei 4 specchi idrici del sito 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	%	L'installazione attorno alla zona umida di una recinzione impedirà l'accesso allo specchio idrico (e alla fascia con vegetazione igrofila che ne lambisce le sponde) da parte del bestiame pesante (bovini/equini) al pascolo. Il livello di questa pressione sul singolo poligono di questo habitat è alto.
6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	26,7 superficie attuale	ettari	L'habitat, impostato su un substrato geologico acido (porfidi), presenta una certa variabilità nella sua espressione floristica in dipendenza delle differenti profondità del suolo su cui si sviluppa.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	La copertura della vegetazione è mediamente > 60%, per quanto su alcune porzioni della superficie cartografata come habitat 6240 tale valore soglia non sia raggiunto, in parte per i piccoli affioramenti rocciosi (per lo più riconducibili al codice 8230) con cui l'habitat risulta talvolta mosaicato, o per la presenza di nuclei arbustivi chiusi.
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche di accertata presenza: <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Petrorhagia saxifraga</i> , <i>Achillea tormentosa</i> , <i>Centaurea stoebe</i> , <i>Silene otites</i> , <i>Veronica prostrata</i> , <i>Stipa eriocalis</i> , <i>Stipa capillata</i>
				Copertura delle specie briofittiche e licheniche	≥ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Puntuale presenza di <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Senecio inaequidens</i> , senza comunque raggiungere una copertura complessiva >10%.
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	In termini di valore mediato sull'intera superficie dell'habitat la soglia è rispettata. Sono da considerarsi indicatrici di dinamica progressiva specie arboreo arbustive quali <i>Prunus spinosa</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Quercus pubescens</i> , <i>Rubus ulmifolius</i> , <i>Rosa micrantha</i> , <i>Ononis spinosa</i> , <i>Crataegus monogyna</i> ed altri elementi xerotermofili.
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	0,01 superficie attuale	ettari	Presente con superfici non cartografabili all'interno dell'area umida posta all'estremo nord-est del biotopo
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Carex rostrata</i>

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
			Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: -		
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: -		
7230 Torbiere basse alcaline	Miglioramento del grado di conservazione attuale dell'Habitat in 5 anni	Area occupata	Superficie		0,3 superficie attuale	ettari	Trattasi di una zona umida di ridotte dimensioni, posta all'estremo nord-est del biotopo		
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%			
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Mentha acquatica</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Gratiola officinalis</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Dactylorhiza incarnata subsp. incarnata</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Epipactis palustris</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>Carex davalliana</i> , <i>Carex flava</i>		
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: <i>Ranunculus repens</i> , <i>Juncus inflexus</i>		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Ailanthus altissima</i>		
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche		
		Scorrimento superficiale		presenza	-				
		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 il pascolo dalle zone umide mediante recinzioni. Tale intervento viene proposto per l'habitat 7230 , presente con una superficie accorpata di 0,3 ha all'estremo nord-est del biotopo	100 Esclusione del pascolo dal 100% dell'area	%	L'installazione attorno alla zona umida di una recinzione impedirà l'accesso da parte del bestiame pesante (bovini/equini) al pascolo. L'impatto attuale della pressione sull'habitat è da considerarsi medio.		
8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	0,61 superficie attuale	ettari	L'habitat è presente soprattutto nella porzione nord del sito, su pareti di roccia porfirica a volte molto possenti e in forte pendenza. In altre zone della'area protetta si trovano sparse pareti rocciose silicee più piccole, alte pochi metri.		
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%			
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Sempervivum arachnoideum</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Sedum sexangulare</i> , <i>Asplenium septentrionale</i> , <i>Minuartia fastigiata</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Arabidopsis thaliana</i> , <i>Aira elegantissima</i> , <i>Allium montanum</i> , <i>Melica ciliata</i>		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Senecio inaequidens</i>		
		Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-				
		Area occupata	Superficie	//	1,46 superficie attuale	ettari			
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati			
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%			
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Populus nigra</i> , <i>Salix alba</i> , <i>cardamine ama</i> , <i>Lathraea squamaria</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Ranunculus ficaria</i>		
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie			
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: - Specie indicatrici di dinamica regressiva: -		
				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. Non ci sono dati disponibili riferiti a questo parametro. La valutazione di tale parametro verrà effttuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion Incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Struttura e funzioni	Classi di età	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 91E0 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per gli alberi di grandi dimensioni. La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro	Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 91E0 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per il legno morto a terra. La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro	Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 91E0 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per il legno morto in piedi. La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).
91H0* Boschi pannonici di <i>Quercus pubescens</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	13,25 superficie attuale	ettari	La maggior parte di questi boschi si trova nella parte meridionale dell'area, per lo più con popolamenti radi che si alternano a mosaico con le praterie aride steppiche, improntando il tipico paesaggio del sito.
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Quercus pubescens</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Pinus sylvestris</i> ; <i>Carex humilis</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Carex caryophyllea</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Petrorhagia saxifraga</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Potentilla pusilla</i> , <i>Veronica spicata</i> , <i>Himantoglossum adriaticum</i> , <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Phleum phleoides</i> , <i>Campanula spicata</i> , <i>Prunus mahaleb</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Fumana procumbens</i> , <i>Ruscus aculeatus</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	Domina <i>Q.pubescens</i> , accompagnato quasi sempre da aliquote variabili di <i>Fraxinus ornus</i> e <i>Ostrya carpinifolia</i> , puntuali presenze di <i>Pinus sylvestris</i> e cespugli di <i>Prunus spinosa</i> , <i>Prunus mahaleb</i> , <i>Crategus monogyna</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Colutea arborescens</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Berberis vulgaris</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Puntuale presenza di <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Senecio inaequidens</i> , <i>Robinia pseudacacia</i> , senza comunque raggiungere una copertura complessiva >5%.
			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. Non ci sono dati disponibili riferiti a questo parametro. La valutazione di tale parametro verrà effttuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
		Struttura e funzioni	Classi di età	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 91H0 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per gli alberi di grandi dimensioni. La valutazione di tale parametro verrà effttuata 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 affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 91H0 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per il legno morto a terra. La valutazione di tale parametro verrà effttuata 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 affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 91H0 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per il legno morto in piedi. La valutazione di tale parametro verrà effttuata 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).	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lucanus cervus, Osmoderma eremita, Cerambyx cerdo</i>	
4104 - <i>Himantoglossum adriaticum</i> Segnalata in 140 siti in 15 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	6 popolazione attuale	Numero individui	L'ultimo monitoraggio è stato eseguito nel 2024. In quest'occasione sono stati contati 6 individui. Un nuovo monitoraggio è previsto per il 2025 (cfr. misure sez. 3).	
		Habitat di specie	Superficie dell’habitat	//				Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 91H0, 6240 Questa specie è stata rinvenuta all'interno del sito in una sola localizzazione, corrispondente ad un bosco 91H0 con aree aperte di 6240. Entrambi questi due habitat, idonei alla presenza della specie, sono molto diffusi nel sito, con superfici rispettivamente di 13,25 ha (91H0) e 26,7 ha (6240).
			Qualità dell’habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 91H0, 6240	
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: -	
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	nessun dato disponibile	
1014 <i>Vertigo angustior</i> Presente in 57 siti in 11 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Stazioni di presenza nota	//	Nessun decremento nel sito (≥ 3)	Numero n. celle 1X1 km n. località		
			Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ R)	Categorie qualitatve da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		
			Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 0,2)	ettari	Habitat di specie: lungo le rive dei laghi, vegetazione igrofila. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3150	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Habitat di specie	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 3150
				Terreno da umido a saturo ricoperto da un profondo strato di muschi	si		
				Altezza della vegetazione < 50 cm	si		
1016 <i>Vertigo moulinsiana</i> Presente in 18 siti in 9 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Stazioni di presenza nota	//	Nessun decremento nel sito (≥ 2)	Numero n. celle 1X1 km n. località	
			Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ P)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 0,2)	ettari	Habitat di specie: riva del laghi, con substrati calcarei, vegetazione igrofila Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3150
			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 3150
				Terreno da umido a saturo ricoperto da un profondo strato di muschi	si		
				Altezza della vegetazione < 50 cm	si		
1083 <i>Lucanus cervus</i> Presente solo in 396 siti in 12 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ C)	Categorie qualitative da <u>formulario standard</u> Molto rara Rara Comune Presente	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 13.25)	ettari	Habitat di specie: alberi morti e marcescenti, in piedi o a terra. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91H0
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie <i>(In caso di faggete, boschi a dominanza di Quercus sp., castagneti)</i>	≥ Buono		Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91H0
				Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm) <i>(In caso di boschi igrofili)</i>	≥ 5	alberi/ettaro	
				Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 50 cm)	≥ 5	alberi/ettaro	
				Legno morto a terra e/o in piedi	≥ 2	tronchi/ettaro	
1084 <i>Osmoderma eremita</i> Presente in 85 siti in 12 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 4)	UM quantitative n. alberi occupati Categorie qualitative Molto rara Rara Comune Presente	Durante la campagna di monitoraggio 2023 sono stati catturati nelle trappole 6 individui (in 4 località diversa e distanza da più di 100 m, si può ipotizzare con abbastanza certezza che ci siano almeno 4 alberi occupati)
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 13.25)	ettari	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91H0
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91H0
				Alberi vetusti con cavità	≥ 2	Alberi/ettaro	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
			Qualità dell'habitat	Vitalità della chioma degli alberi vetusti con cavità	Nulla o scarsa	Vitalità chioma: Nulla o scarsa 1: chioma vitale ≤ 30% Media: 31 - 60% Alta: > 61%		
1088 <i>Cerambyx cerdo</i> Presente in 379 siti in 20 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 6)	UM quantitative n. alberi occupati	Durante la campagna di monitoraggio 2023 sono stati trovati 41 individui (24 marcati, 14 visti), in 6 località diverse con osservazioni di fori di uscita recenti: si può ipotizzare l'occupazione di almeno 6 alberi.	
						Categorie qualitative Molto rara Rara Comune Presente		
		Habitat di specie	Qualità dell’habitat	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 13.25)	ettari	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91H0
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91H0	
					Grandi alberi deperienti DBH > 20 cm in boschi xerici DBH > 50 cm in boschi termofili DBH > 80 cm in boschi planiziali	≥ 5		alberi/ettaro
Grandi alberi esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)	Nessun decremento							
1193 <i>Bombina variegata</i> Presente in 111 siti in 5 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 30)	UM quantitativa n. individui n. celle 1x1 km	Il monitoraggio effettuato nel corso del 2023 ha permesso di rilevare almeno 28 individui, in tre diverse aree del Sito. In due è stata accertata la riproduzione (presenza di larve a sud-est e di neometamorfosati a ovest). I valori osservati nel 2023 sono più elevati di quelli riscontrati nel 2016 (almeno 12 individui).	
						Numero di siti riproduttivi	//	Incremento del numero di siti riproduttivi in 5 anni (≥ 5)
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3150, 91H0, 6240	
				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 interramento	si			Il fenomeno di interramento riguarda solamente una parte dei siti di riproduzione della specie, corrispondenti a raccolte d'acqua a carattere temporaneo, che tendono naturalmente a prosciugarsi troppo presto o a interrarsi.
				Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto		Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3150, 91H0, 6240
				Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto		Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	Gli ambienti preferiti dalla specie per la riproduzione spesso sono raccolte d'acqua a carattere temporaneo, che tendono naturalmente a prosciugarsi troppo presto o a subire fenomeni di interramento.	50	%	Evitare che più del 50% dei siti naturali si interri o si secchi troppo presto. In un ambiente naturale sufficientemente vasto l'interramento di un sito è compensato dalla creazione di un altro, ma in un'area limitata, come il Sito in questione, è utile intervenire per mantenere una disponibilità sufficiente di aree adatte alla riproduzione. Ci sono molti siti nell'area che sono o possono essere usati per la riproduzione, diversi sono soggetti a interramento; bisogna impedire che tutti si interrino o si prosciughino contemporaneamente, prevedendo manutenzione a blocchi e a rotazione. L'aggiunta di siti artificiali consente di mantenere una disponibilità sufficiente, anche in presenza di condizioni meteo avverse. Il livello attuale di questa pressione è medio.
1307 <i>Myotis blythii</i> Presente in 152 siti in 18 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (C)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Durante rilevamenti tramite mist net e batdetector effettuati nel 2016 la specie però è stata segnalata nel sito Natura 2000 in diverse occasioni. Anche se una stima della consistenza della popolazione del sito con questi metodi non é fattibile, sembra che la specie sia abbastanza comune nel sito. Non ci sono conoscenze su siti di svernamento o di riproduzione della specie all'interno del sito. Nelle immediate vicinanze dell'area protetta, a una distanza di 700 m in linea d'aria, é nota una delle più grandi nursery miste di <i>Myotis myotis/blythii</i> della Provincia nella chiesa di Villa/Egna.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 108)	ettari (superficie del sito)	Habitat di specie: È una specie legata a praterie ad erba alta. Tutti gli habitat che corrispondono ad ambienti aperti con erbe alte favoriscono il foraggiamento della specie.
			Qualità dell'habitat trofico	Presenza di punti d'acqua (nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	si		
					Nessun decremento		
1324 <i>Myotis myotis</i>		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (C)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Durante rilevamenti tramite mist net e batdetector effettuati nel 2016 la specie però è stata segnalata nel sito Natura 2000 in diverse occasioni. Anche se una stima della consistenza della popolazione del sito con questi metodi non é fattibile, sembra che la specie sia abbastanza comune nel sito. Non ci sono conoscenze su siti di svernamento o di riproduzione della specie all'interno del sito. Nelle immediate vicinanze dell'area protetta, a una distanza di 700 m in linea d'aria, é nota una delle più grandi nursery miste di <i>Myotis myotis/blythii</i> della Provincia nella chiesa di Villa/Egna.
			Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 108)	ettari (superficie del sito)	Habitat di specie: Di solito è una specie legata a boschi decidui di bassa quota (con poco sottobosco perchè foraggiano anche su insetti che si muovono sul terreno) e a prati sfalcianti. Il mosaico di diversi elementi di paesaggio nel sito é molto idoneo per la specie.
				Presenza di punti d'acqua	si		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1324 <i>Myotis myotis</i> Presente in 238 siti in 19 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Habitat di specie	Qualità dell'habitat trofico	Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alto = Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Basso = Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo	
				(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		

PRESSIONI						BERSAGLIO DELLA MISURA					INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITÀ 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 UMI	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			
Myotis myotis	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	sì			PD - programma didattico	Formazione personale forestale		1	incontro	Provincia autonoma di Bolzano	da avviare	Formazione dei forestali sulle pratiche di gestione selvicolturali favorevoli ai chiroteri forestali. L'attività formativa verrà fatta nel 2026.			Provincia autonoma di Bolzano personale forestale	Sarà organizzata una formazione della durata di un'intera giornata, da effettuarsi on-line oppure in presenza. La formazione verrà organizzata dall'Ufficio Natura avvalendosi degli esperti che collaborano coll'Amministrazione provinciale tramite la cooperazione avviata nel 2023 con il Museo di scienze naturali Alto Adige.	2.000€/formazione		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione		bilancio provinciale			
Myotis blythii	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	sì			PD - programma didattico	Formazione personale forestale		1	incontro	Provincia autonoma di Bolzano	da avviare	Formazione dei forestali sulle pratiche di gestione selvicolturali favorevoli ai chiroteri forestali. L'attività formativa verrà fatta nel 2026.			Provincia autonoma di Bolzano personale forestale	Sarà organizzata una formazione della durata di un'intera giornata, da effettuarsi on-line oppure in presenza. La formazione verrà organizzata dall'Ufficio Natura avvalendosi degli esperti che collaborano coll'Amministrazione provinciale tramite la cooperazione avviata nel 2023 con il Museo di scienze naturali Alto Adige.	2.000€/formazione		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione		bilancio provinciale			
Osmoderma eremita	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie		1	monitoraggio ogni 3 anni	Provincia autonoma di Bolzano	in corso	Viene effettuato un monitoraggio della specie all'interno del sito Natura 2000, grazie al quale sono stati definiti i criteri a cui attenersi per una gestione del pascolo e del bosco funzionale alle esigenze ecologiche della specie.			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.	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.		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione		bilancio provinciale			
Cerambyx cerdo	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie		1	monitoraggio ogni 3 anni	Provincia autonoma di Bolzano	in corso	Viene effettuato un monitoraggio della specie all'interno del sito Natura 2000, grazie al quale sono stati definiti i criteri a cui attenersi per una gestione del pascolo e del bosco funzionale alle esigenze ecologiche della specie.			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.	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.		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione		bilancio provinciale			
Lucanus cervus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			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 Lucanus cervus.	Cercasi cervo volante (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	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 l'ululone dal ventre giallo.	Cercasi Ululone dal ventre giallo. (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			
3150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			IA - intervento attivo	Valorizzazione ecologica dello specchio idrico		1	numero di specchi idrici	Provincia autonoma di Bolzano	terminata	Nel 2016 è stato effettuato presso uno degli habitat 3150 del sito (Langense) un intervento di escavazione delle sponde per aumentare la superficie degli specchi di acqua libera e contrastare la progressiva avanzata 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	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.	2m²= 150 €		sì	E.2 mantenimento e ripristino		PSP 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale			
Myotis myotis	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	sì			IA - intervento attivo	Miglioramento delle possibilità di involo per gli animali della colonia riproduttiva della chiesa di Egna/Villa		1	numero	Provincia autonoma di Bolzano	terminata	Nella colonia mista di M.myotis/blythii a Egna/Villa (a 700 m di distanza dal sito) sono stati installati dei tunnel di inoscuremento all'interno delle finestre del sottotetto per allontanare i gheppi che nel 2020 avevano occupato il sottotetto, in vicinanza immediata dei chiroteri.			Provincia autonoma di Bolzano/Parrocchia St. Nicolaus		1.500 € di contributo					Agevolazioni dal "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfon d")			
Myotis blythii	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	sì			IA - intervento attivo	Miglioramento delle possibilità di involo per gli animali della colonia riproduttiva della chiesa di Egna/Villa		1	numero	Provincia autonoma di Bolzano	terminata	Nella colonia mista di M.myotis/blythii a Egna/Villa (a 700 m di distanza dal sito) sono stati installati dei tunnel di inoscuremento all'interno delle finestre del sottotetto per allontanare i gheppi che nel 2020 avevano occupato il sottotetto, in vicinanza immediata dei chiroteri.			Provincia autonoma di Bolzano/Parrocchia St. Nicolaus		1.500 € di contributo					Agevolazioni dal "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfon d")			
Myotis myotis	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	sì			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 batdetector nel sito.			Provincia autonoma di Bolzano	Incarico a professionisti esterni Collaborazione con personale incaricato dal Museo di Scienze naturali Alto Adige.	25.500 € somma complessiva					bilancio provinciale			
Myotis blythii	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	sì			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 batdetector nel sito.			Provincia autonoma di Bolzano	Incarico a professionisti esterni Collaborazione con personale incaricato dal Museo di Scienze naturali Alto Adige.	25.500 € somma complessiva					bilancio provinciale			
Cerambyx cerdo	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			AL - altro	Mantenimento degli alberi vetusti e del legno morto		1	piano di gestione	Comune di Montagna/Provincia autonoma di Bolzano	sì	in corso	Attraverso il piano di gestione dei beni silvo-pastorali del Comune di Montagna sono stati definiti gli interventi a favore della specie.		Provincia autonoma di Bolzano	Piano di gestione dei beni silvo-pastorali					E.2 mantenimento e ripristino				
Lucanus cervus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			AL - altro	Mantenimento degli alberi vetusti e del legno morto		1	piano di gestione	Comune di Montagna/Provincia autonoma di Bolzano	sì	in corso	Attraverso il piano di gestione dei beni silvo-pastorali del Comune di Montagna sono stati definiti gli interventi a favore della specie.		Provincia autonoma di Bolzano	Piano di gestione dei beni silvo-pastorali					E.2 mantenimento e ripristino				
Osmoderma eremita	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			AL - altro	Mantenimento degli alberi vetusti e del legno morto		1	piano di gestione	Comune di Montagna/Provincia Autonoma di Bolzano	sì	in corso	Attraverso il piano di gestione dei beni silvo-pastorali del Comune di Montagna sono stati definiti gli interventi a favore della specie.		Provincia autonoma di Bolzano	Piano di gestione dei beni silvo-pastorali					E.2 mantenimento e ripristino				
Cerambyx cerdo	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilievo della specie		1	rilievo	Provincia autonoma di Bolzano	sì	terminata	Tra il 2013 e il 2015 sono stati effettuati rilievi specifici nell'area protetta.	https://natura-territoio.provincia.bz.it/it/invertebrati-studi-rilevamenti	Provincia autonoma di Bolzano/Museo di Scienze naturali Alto Adige	Collaborazione con personale incaricato dal Museo di Scienze naturali Alto Adige.	8.200 € somma complessiva								
Lucanus cervus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilievo della specie		1	rilievo	Provincia autonoma di Bolzano	sì	terminata	Tra il 2013 e il 2015 sono stati effettuati rilievi specifici nell'area protetta.	https://natura-territoio.provincia.bz.it/it/invertebrati-studi-rilevamenti	Provincia autonoma di Bolzano/Museo di Scienze naturali Alto Adige	Collaborazione con personale incaricato dal Museo di Scienze naturali Alto Adige.	8.200 € somma complessiva								
Osmoderma eremita	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilievo della specie		1	rilievo	Provincia autonoma di Bolzano	sì	terminata	Tra il 2013 e il 2015 sono stati effettuati rilievi specifici nell'area protetta.	https://natura-territoio.provincia.bz.it/it/invertebrati-studi-rilevamenti	Provincia autonoma di Bolzano/Museo di Scienze naturali Alto Adige	Collaborazione con personale incaricato dal Museo di Scienze naturali Alto Adige.	8.200 € somma complessiva								
Vertigo angustior	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilievo mirato della specie nel sito		2	campagne di rilievo	Provincia autonoma di Bolzano	terminata	Nel 2008 e 2023 sono stati fatti rilievi mirati per verificare la presenza della specie in tutti gli ambienti idonei presenti nel sito.	https://natura-territoio.provincia.bz.it/it/invertebrati-studi-rilevamenti	Provincia autonoma di Bolzano	Incarico 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.	40.20 € spesa complessiva per i rilievi in tutti i siti e tutte le Vertigo sp. dagli anni 2008 fino 2016					bilancio provinciale				
Vertigo moulinsiana	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilievo mirato della specie nel sito		2	campagne di rilievo	Provincia autonoma di Bolzano	terminata	Nel 2008 e 2023 sono stati fatti rilievi mirati per verificare la presenza della specie in tutti gli ambienti idonei presenti nel sito.	https://natura-territoio.provincia.bz.it/it/invertebrati-studi-rilevamenti	Provincia autonoma di Bolzano	Incarico 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.	40.20 € spesa complessiva per i rilievi in tutti i siti e tutte le Vertigo sp. dagli anni 2008 fino 2016					bilancio provinciale				
Bombina variegata	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	sì	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IA - intervento attivo precoce	Ripristino di aree umide soggette a interrimento o a prosciugamento precoce		3	numero	Provincia autonoma di Bolzano	da avviare	A partire dal 2028 verranno effettuati dei puntuali interventi di escavazione in 3 dei bacini idrici presenti nel sito per aumentare la superficie dello specchio di acqua libera e contrastare la progressiva avanzata del canneto. Si tratta di interventi straordinari, di norma ripetuti nel singolo bacino idrico ogni 10 anni.			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.	Il costo di questa misura rientra in quello relativo alla misura di "Valorizzazione ecologica dello specchio idrico" prevista per l'habitat di specie				E.3 agnitive specie specifiche		PSP 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale		
3150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			IA - intervento attivo	Valorizzazione ecologica dello specchio idrico		3	numero di specchi idrici	Provincia autonoma di Bolzano	da avviare	A partire dal 2028 verranno effettuati dei puntuali interventi di escavazione in 3 dei bacini idrici presenti nel sito per aumentare la superficie dello specchio di acqua libera e contrastare la progressiva avanzata del canneto. Si tratta di interventi straordinari, di norma ripetuti nel singolo bacino idrico ogni 10 anni.			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.	2m²= 150 €		sì	E.2 mantenimento e ripristino			PSP 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale		
Bombina variegata	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	sì			IA - intervento attivo	Installazione e manutenzione di siti riproduttivi artificiali idonee alla specie		6	numero	Provincia autonoma di Bolzano	da avviare	Per aumentare la disponibilità di siti idonei alla riproduzione, saranno ripristinate (in modo da contenere acqua per l'intera stagione riproduttiva) e modificate (con rampe di inclinazione massima di 40°, sia interne sia esterne) 2 vasche di cemento, ora in disuso, per renderle idonee all'ingresso/uscita degli anfib. Installazione di vasche interrate di cemento, idonee alla colonizzazione spontanea da parte dell'ululone (forma adulta all'ingresso e l'uscita, con inclinazione non superiore ai 40°), per un utilizzo come sito riproduttivo. L'intervento sarà effettuato entro il 2027.			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.	360 €/pezzo		sì	E.3 agnitive specie specifiche			PSP 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale		
Himantoglossum adriaticum	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della presenza della specie		100	% dell'habitat di specie	Provincia autonoma di Bolzano	da avviare	Nel 2025 verrà avviato il piano di monitoraggio della specie. I contenuti del piano (n° di campagne/anno, tipo di campionamento, ripetizione negli anni, ecc.) sono in corso di definizione.			Provincia autonoma di Bolzano	Il piano di monitoraggio verrà sostenuto da fondi propri della Provincia autonoma di Bolzano			sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione			Agevolazioni dal "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfon d")		

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 MAC	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		
Himantoglossum adriaticum	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	s			IA - intervento attivo	Contenimento della vegetazione arborea/arbustiva		100	% dell'habitat di specie	Provincia autonoma di Bolzano	in corso	Periodicamente laddove necessario vengono effettuati interventi di contenimento della vegetazione arbustiva per favorire l'affermazione della specie.			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.	Il costo di questa misura rientra in quello relativo alla misura di "Contenimento della vegetazione arborea ed arbustiva" prevista per l'habitat 6240			sì	E.2 mantenimento e ripristino		PSP 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale	
6240	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	s			AL - altro	Prosecuzione del pascolamento		100	% dell'habitat	Provincia autonoma di Bolzano	in corso	L'esatto numero di capi e il periodo di pascolamento vengono comunicati ogni anno dall'Ufficio Natura della Provincia di Bolzano, sulla base delle indicazioni contenute nel Piano di gestione dei beni silvo-pastorali del Comune di Montagna.	cf. Legge provinciale 21 ottobre 1996 n. 21 - Ordinamento forestale - articolo 22 http://webbrowser.provincia.bz.it/doc/it/lp-1996-21/legge_provinciale_21_ottobre_1996_n_21.aspx			Attuazione del Piano di assestamento forestale. Art. 22 della Legge provinciale 21/1996 inerente l'esercizio del pascolo su terreni pascolivi, prevede al comma 1 che "per l'esercizio del pascolo su terreni pascolivi soggetti a vincolo è fatta eccezione per i pascoli gestiti in base a piani di gestione di cui all'articolo 13, comma 3 (superfici boschive e pascolive aventi una superficie forestale netta superiore a 100 ha), il carico di bestiame e la durata del pascolo sono stabiliti dal direttore dell'ispettorato forestale territorialmente competente.								
6240	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	s			IA - intervento attivo	Contenimento della vegetazione arborea/arbustiva		100	% dell'habitat	Provincia autonoma di Bolzano	in corso	Il contenimento della vegetazione arborea e arbustiva serve per contrastare le dinamiche evolutive della prateria verso cenosi boscate. La Ripartizione Foreste e la Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio elaborano progetti che vengono attuati attraverso gli Ispettorati forestali con i propri lavoratori presenti in loco. I lavori vengono progettati annualmente in base alle necessità riscontrate.			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.	3650€/ettaro		sì	E.2 mantenimento e ripristino		PSP 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale		
3150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	s			IA - intervento attivo	Sfalcio periodico di contenimento della canna palustre (Phragmites australis)		100	% del canneto	Provincia autonoma di Bolzano	in corso	La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio prevede lo sfalcio periodico dell'area a dominanza di Phragmites australis posta a ridosso di 3 dei 4 specchi idrici del sito. Lo sfalcio, che riguarda di volta in volta solo una porzione del canneto, persegue i seguenti 2 obiettivi: - limitare l'invasione della canna palustre a discapito dello specchio idrico; - 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 (uccelli, anfibii, rettili, libellule, ecc.). Questa misura può essere realizzata anche con macchinari speciali, in modo da poterla eseguire non solo quando il terreno è gelato. La canna palustre viene falciata da parte dei servizi forestali provinciali.			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.	3650€/ha		sì	E.2 mantenimento e ripristino		PSP 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale		
91E0	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	s			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato di salute delle ontanete dell'area protetta rispetto ai danni derivanti dalla diffusione del fungo Melampsorium hirsutakanum		100	%	Provincia autonoma di Bolzano	in corso	La ruggine dell'ontano (Melampsorium hirsutakanum) è ormai presente in tutta la provincia, per ora a carico esclusivamente dell'ontano bianco. Questo patogeno, osservato in Alto-Adige per la prima volta nel 2010, è visibile in estate sotto forma di "polvere" arancione sulla pagina inferiore delle foglie ed è responsabile della caduta precoce delle stesse. In seguito al monitoraggio condotto nel corso del 2017 e proseguito nel 2018 da parte dei servizi forestali provinciali, si è osservato in molte zone del territorio provinciale un vero e proprio deterioramento a carico dell'ontano bianco. Oltre alla presenza della ruggine è stata rilevata in più ontanete la presenza di un fungo patogeno appartenente al genere Phytophthora, che tipicamente aggredisce gli individui di ontano bianco indeboliti dalla ruggine.		Nel 2019 l'Ufficio Pianificazione Forestale, in collaborazione con il Servizio Fitosanitario Provinciale e con la Fondazione E. Mach di San Michele all'Adige (TN), ha avviato un'indagine su tutto il territorio della provincia di Bolzano, con l'obiettivo di valutare lo stato di salute delle ontanete di ontano bianco, individuare piante resistenti al fungo Melampsorium hirsutakanum e definire una efficace strategia di gestione e conservazione. A tale scopo è stata predisposta una rete fissa di punti di monitoraggio estesa a tutte le ontanete planiziali e fluviali di fondovalle presenti sul territorio provinciale (precedentemente cartografate), oggetto di periodici rilevamenti.	Ufficio Pianificazione Forestale, in collaborazione con il Servizio Fitosanitario Provinciale e con la Fondazione E. Mach di San Michele all'Adige (TN)	Il monitoraggio viene fatto dal personale interno della Ripartizione Servizio forestale	Costo rientrante in quello del personale della Provincia							
7230	Miglioramento del grado di conservazione attuale dell'Habitat in 5 anni	s	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	IA - intervento attivo	Installazione di una recinzione a protezione della zona umida		250	m	Provincia autonoma di Bolzano	da avviare	A partire dal 2025 verrà installata una recinzione (elettrica mobile o permanente in legno) allo scopo di evitare che il bestiame pesante (bovini/equini) al pascolo possa danneggiare la vegetazione.			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.	da 10 €/m (recinzione elettrica) a 33 €/m (recinzione in legno)				E.2 mantenimento e ripristino			
3150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	s			IA - intervento attivo	Recinzione permanente degli specchi idrici con steccato in legno		700	m	Provincia autonoma di Bolzano	terminata	Le recinzioni degli specchi idrici sono state fatte negli anni 2017 e 2019 per evitare l'accesso diretto del bestiame.			Provincia autonoma di Bolzano		33€/m				E.2 mantenimento e ripristino	bilancio provinciale		
Vertigo angustior	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			IA - intervento attivo	Recinzione permanente degli specchi idrici con steccato in legno		700	m	Provincia autonoma di Bolzano	terminata	Le recinzioni degli specchi idrici sono state fatte negli anni 2017 e 2019 per evitare l'accesso diretto del bestiame.			Provincia autonoma di Bolzano		33€/m				E.2 mantenimento e ripristino	bilancio provinciale		
3150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	s			RE - regolamentazione	Divieto di introduzione di specie ittiche e astacofoana alloctone nelle acque dei corpi idrici.				Provincia autonoma di Bolzano	sì	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/estranee al sito. [...]	Legge provinciale 13 febbraio 2023, n. 31	Corpo forestale provinciale	sorveglianza e controllo del territorio									
Lucanus cervus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			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 il cervo volante.	Cerca il cervo volante 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	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	s			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio di Bombina variegata in Alto Adige		1	numero	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				Agevolazioni dal "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfond")			
Bombina variegata	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	s			PD - programma didattico	Misure di sensibilizzazione della popolazione locale e dei turisti nei confronti della specie		1	numero	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://parchi-naturali.provincia.bz.it/it/mostre-temporanee-centri-visite https://parchi-naturali.provincia.bz.it/it/centri-visite-e-info-parco https://natur-raum.provinz.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 posti 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.		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione					
3150	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	s	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	IA - intervento attivo	Recinzione elettrica temporanea di uno specchio idrico		170	m	Provincia autonoma di Bolzano	da avviare	A partire dal 2025 verrà installata una recinzione elettrica temporanea presso uno degli specchi idrici del sito. L'unico a non avere ancora una recinzione. La recinzione ha lo scopo di evitare che il bestiame pesante (bovini/equini) al pascolo possa danneggiare la vegetazione sia dello specchio idrico che delle sponde. La recinzione elettrica verrà posizionata prima dell'arrivo del bestiame pesante e rimossa a inizio agosto. E' infatti importante che l'accesso allo specchio idrico non venga del tutto escluso per fare in modo che l'alimentazione degli animali funga in parte da elemento di contenimento della vegetazione, contrastando in tal modo la dinamica evolutiva e la chiusura della superficie di acqua libera.			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.	10 €/m		sì	E.2 mantenimento e ripristino		PSP 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale		
Bombina variegata	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	s			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 l'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.		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	bilancio provinciale			
Bombina variegata	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	s			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				Agevolazioni dal "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfond")			
Myotis myotis	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	s			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilievo della specie		2	(anni di ricerca)	numero	Provincia autonoma di Bolzano	in corso	Progetto: Studio/Monitoraggio della popolazione di chiroteri nel Parco naturale Monte Corno e nei comuni di Salorno, Anterivo e Egna. Combinazione di catture con le reti, rilevamenti bioacustici, installazione di cassette nido. Studio di telemetria nella colonia di Villa. L'indagine è iniziata nel 2022 e termina nel 2024.			Provincia autonoma di Bolzano	Incarico a professionisti esterni			51.218,86 € + MwSt		Fondi di compensazione derivanti dalla gestione di medie e grandi centrali idroelettriche		
Myotis blythii	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	s			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilievo della specie		2	(anni di ricerca)	numero	Provincia autonoma di Bolzano	in corso	Progetto: Studio/Monitoraggio della popolazione di chiroteri nel Parco naturale Monte Corno e nei comuni di Salorno, Anterivo e Egna. Combinazione di catture con le reti, rilevamenti bioacustici, installazione di cassette nido. Studio di telemetria nella colonia di Villa. L'indagine è iniziata nel 2022 e termina nel 2024.			Provincia autonoma di Bolzano	Incarico a professionisti esterni			51.218,86 € + MwSt		Fondi di compensazione derivanti dalla gestione di medie e grandi centrali idroelettriche		

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 UMI	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
Myotis myotis	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie	2 (una volta ogni 2 anni)	numero	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Con cadenza biennale, viene effettuato il monitoraggio del sito di rifugio estivo a Egna/Villa, roost in immediata vicinanza del sito Natura 2000. Conteggi all'interno della colonia tra la fine di maggio/inizio giugno per contare le femmine adulte.			Provincia autonoma di Bolzano/Museo di scienze naturali Alto Adige/Eurac Research	Questa indagine rientra nell'ambito di una cooperazione avviata nel 2023 con il Museo di scienze naturali Alto Adige e l'Eurac Research per garantire il monitoraggio continuativo delle specie Natura 2000.	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
Myotis blythii	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie	2 (una volta ogni 2 anni)	numero	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Con cadenza biennale, viene effettuato il monitoraggio del sito di rifugio estivo a Egna/Villa, roost in immediata vicinanza del sito Natura 2000. Conteggi all'interno della colonia tra la fine di maggio/inizio giugno per contare le femmine adulte.			Provincia autonoma di Bolzano/Museo di scienze naturali Alto Adige/Eurac Research	Questa indagine rientra nell'ambito di una cooperazione avviata nel 2023 con il Museo di scienze naturali Alto Adige e l'Eurac Research per garantire il monitoraggio continuativo delle specie Natura 2000.	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	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			IA - intervento attivo	Creazione di rifugi per gli animali adulti	8-10	numero di elementi	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.			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 "Installazione di siti riproduttivi artificiali per la specie"		si	E.3 agnitive specie specifiche		PSP 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale
91H0	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			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 rinovazione 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					
91E0	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			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 rinovazione 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 angustior	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			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 2024 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 monitoraggio e rendicontazione		bilancio provinciale	
Vertigo moulinsiana	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			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 2024 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 monitoraggio e rendicontazione		bilancio provinciale	
Myotis blythii	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 (EUROBATS)).	https://parchi-naturali.provincia.bz.it/il-box-dei-pipistrelli.asp	Provincia autonoma di Bolzano insegnanti delle scuole medie	Insegnanti interessati possono prendere in prestito il box dei pipistrelli su richiesta presso l'Ufficio Natura.	13.500€ questa somma include l'elaborazione, la predisposizione e la stampa del materiale didattico messo a disposizione					bilancio provinciale	
Myotis blythii	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			PD - programma didattico	Predisposizione Flyer			Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Flyer "I nostri pipistrelli Minacce e protezione delle specie nostrane" per sensibilizzare la popolazione è stato predisposto nel 2012, per l'anno dei pipistrelli 2011-2012 (The Year of the Bat was a two year long global species awareness initiative undertaken by The Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS) and The Agreement on the Conservation of Populations of European Bats (EUROBATS)).	https://www.provincia.bz.it/natura-ambiente/natura-territorio/publicazioni.asp	Provincia autonoma di Bolzano	distribuzione o download del flyer	La distribuzione è gratuita						
Myotis myotis	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 (EUROBATS)).	https://parchi-naturali.provincia.bz.it/il-box-dei-pipistrelli.asp	Provincia autonoma di Bolzano insegnanti delle scuole medie	Insegnanti interessati possono prendere in prestito il box dei pipistrelli su richiesta presso l'Ufficio Natura.	13.500€ questa somma include l'elaborazione, la predisposizione e la stampa del materiale didattico messo a disposizione					bilancio provinciale	
Myotis myotis	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			PD - programma didattico	Predisposizione Flyer			Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Flyer "I nostri pipistrelli Minacce e protezione delle specie nostrane" per sensibilizzare la popolazione è stato predisposto nel 2012, per l'anno dei pipistrelli 2011-2012 (The Year of the Bat was a two year long global species awareness initiative undertaken by The Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS) and The Agreement on the Conservation of Populations of European Bats (EUROBATS)).	https://www.provincia.bz.it/natura-ambiente/natura-territorio/publicazioni.asp	Provincia autonoma di Bolzano	distribuzione o download del flyer	La distribuzione è gratuita						
Bombina variegata	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			RE - regolamentazione	Divieto di introduzione di specie ittiche e astazofauna 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 insostenibile all'ululone 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/al sito. (...)	Lexbrowser - bi Legge provinciale 13 febbraio 2023, n. 31 (provincia.bz.it)	Corpo forestale provinciale	sorveglianza e controllo del territorio							
Bombina variegata	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	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 biotopi sottoposti a vincolo e nell'ambito dei parchi naturali tutte le specie animali che vivono allo stato selvatico sono integralmente protette.	Lexbrowser - di Legge provinciale12 maggio 2010, n. 61121 (provincia.bz.it)	Corpo forestale provinciale	sorveglianza e controllo del territorio							
Himantoglossum adriaticum	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. 7 comma 4 prevede che (...) è vietato: a) raccogliere, collezionare, tagliare, estirpare o distruggere deliberatamente piante a diffusione spontanea integralmente protette nei loro diversi stadi di sviluppo o parti di esse, conservarle allo stato fresco o essiccato, trasportarle, usarle per lavorazioni, commercializzarle, scambiarle o offrirle a scopi commerciali o di scambio; b) modificare l'ambiente naturale delle piante a diffusione spontanea integralmente protette, in modo tale da metterle in pericolo o pregiudicarne la sopravvivenza.	Lexbrowser - di Legge provinciale12 maggio 2010, n. 61121 (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 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio insetti	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano		In corso	Monitoraggio degli insetti per valutarne il trend della popolazione.		Indagine preliminare sulle api selvatiche lungo transetti a distanza crescente dai frutteti nel ambito die Kortscher Leiten. Sulla base di questo studio preliminare verrà progettato un progetto di ricerca da parte del Museo di Scienze naturali Alto Adige col titolo <i>Be(e) wild: Le api selvatiche (Apidae, Hymenoptera) dei prati aridi della Val Venosta. Un progetto pilota.</i>	Provincia autonoma di Bolzano Museo di Scienze naturali Alto Adige	Lo studio preliminare viene fatto da esperti esterni incaricati dalla Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio.	13.800 €					bilancio provinciale
IA - intervento attivo	Contenimento specie alloctone invasive	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano		In corso	Sulla base delle indicazioni derivanti dal monitoraggio delle specie alloctone invasive realizzato dalla Ripartizione Servizio Foreste attraverso i Distretti e le Stazioni Forestali nei territori di loro competenza, vengono realizzati annualmente, dove necessario, interventi di contenimento di tali specie, riguardanti per il sito in questione <i>Allanthus altissima</i> e <i>Senecio inaequidens</i> .			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	1.000€/ha		si	E.3 aggiuntive specie specifiche		SRD04 o 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	Divieti posti a tutela dell'area protetta dal Piano paesaggistico del Comune di Montagna sulla strada del vino	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	Si		L'articolo 6 del Piano Paesaggistico del Comune di Monatgna sulla strada del vino, approvato con Decreto del Presidente della Giunta Provinciale n. 408/28.1 del 4 maggio 2000, stabilisce le principali azioni vietate o consentite all'interno dell'area protetta.	https://newplan.civis.bz.it/newplan/api/newp/api/document/5530		Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio						
RE - regolamentazione	Divieti posti a tutela dell'area protetta dal Piano paesaggistico del Comune di Ora	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	Si		L'articolo 6 del Piano Paesaggistico del Comune di Ora, approvato con Decreto del Presidente della Giunta Provinciale n. 379/28.1 del 7 luglio 1998, stabilisce le principali azioni vietate o consentite all'interno dell'area protetta.	https://newplan.civis.bz.it/newplan/api/newp/api/document/6132		Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio						
RE - regolamentazione	Legge provinciale 12 maggio 2010, n. 6 (Legge di tutela della natura e altre disposizioni)	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	Si		Al capo IV della legge si trovano le disposizioni particolari che valgono per tutti i siti Natura 2000.	http://lexbrowser.provinz.bz.it/doc/it/lp-2010-6/legge_provinciale12_maggio_2010_n_6.aspx?q=&a=2010&n=6&in=&na=		Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio						
RE - regolamentazione	Limitazioni all'utilizzo di droni	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	Si		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 I Parchi naturali I 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 necessita riscontrata in loco.			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	4.000€/km		si			bilancio provinciale
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della presenza e diffusione di specie alloctone invasive nel sito Natura 2000	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano		In corso	L'amministrazione provinciale dispone di una banca dati (FloraFaunaAltoAdige - portale del Museo Scienze Naturali Alto Adige), nella quale la localizzazione delle specie alloctone invasiv viene aggiornata costantemente. Qualora l'autorità forestale rilevasse la presenza sul territorio di specie alloctone, viene segnalata la loro presenza. In caso di località note e particolarmente meritevoli di tutela, vengono organizzati sopralluoghi mirati. Di concerto con l'Ufficio Natura, vengono previste ed adottate, qualora ritenute necessarie e sensate, specifiche misure d'intervento. L'estirpazione di <i>Heracleum mantegazzianum</i> (Panace di Mantegazzi) viene effettuata in tutti i siti Natura 2000.	https://www.provincia.bz.it/agricoltura-foreste/bosco-legno-malgha/neoifte.asp http://www.florafauna.it/		Provincia autonoma di Bolzano	In caso di località note e particolarmente meritevoli di tutela, vengono organizzati sopralluoghi mirati. Di concerto con l'Ufficio Natura, vengono previste ed adottate, qualora ritenute necessarie e sensate, specifiche misure d'intervento.	L'attuazione di questo tipo di misura rientra nelle attività ordinare del personale forestale					