

Favorabile																												Inadeguato		Cattivo		Sconosciuto		R.L.2 - 1° livello di conservazione				
DATI FORMULARI STANDARD														DATI IV REPORT EX-ART. 17																								
Regione	Reg. Biog.	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	HABITAT				SPECIE		Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	HABITAT			SPECIE		Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz. limitata nazionale	Distribuz. limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI				
								Superficie ha	N. grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento				Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie																		
Bolzano	ALP	B	IT3110052	Biotopo Pigleidermoos - Biotop Pigleidermoos	I	1042	Leucorrhinia pectoralis				A	C	B	B	FV				U1	U1	FV	U1→	•	•			4	E	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	/	/		Qualità buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	si	In considerazione del fatto che si tratta dell'unico sito Natura 2000 in provincia di Bolzano in cui è presente la specie, rinvenuta inoltre solamente in due ulteriori siti nella Regione Biogeografica Alpina (1 sito in provincia di Trento e 1 sito in Friuli). Tenuto altresì conto della distribuzione limitata della specie a livello nazionale e dell'elevato ruolo della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la sua conservazione.
Bolzano	ALP	B	IT3110052	Biotopo Pigleidermoos - Biotop Pigleidermoos	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	PI04 PJ03	Plant and animal diseases, pathogens and pests Changes in precipitation regimes due to climate change		Qualità buona	MI	Miglioramento dell'habitat di specie in 5 anni	si	In considerazione del fatto che a livello biogeografico la Valutazione globale è "cattiva e con trend in decremento", la distribuzione a livello nazionale è "limitata", la priorità nazionale è di livello 2 e il ruolo della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione della specie è "elevato".	
Bolzano	ALP	B	IT3110052	Biotopo Pigleidermoos - Biotop Pigleidermoos	H	3160		0,23		A	C		B	B	U2	U2	U2			U2	U2↓					2	E	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	PJ03	Changes in precipitation regimes due to climate change	Habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	In considerazione del fatto che a livello biogeografico la Valutazione globale è "cattiva e con trend in decremento", la priorità nazionale è di livello 2e il ruolo della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione della specie è "elevato".		
Bolzano	ALP	B	IT3110052	Biotopo Pigleidermoos - Biotop Pigleidermoos	H	6230		0,06		B	C		C	B	U1	FV	U1			U1	U1→					4	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	/	/		Habitat prevalentemente in condizione non buona	MI	Miglioramento del grado di conservazione attuale dell'Habitat in 5 anni	si	In considerazione del grado di conservazione non buono dell'habitat nel sito, in fase di dinamica evolutiva verso cenosi arboreo-arbustive come effetto dell'assenza di gestione/utilizzi.	
Bolzano	ALP	B	IT3110052	Biotopo Pigleidermoos - Biotop Pigleidermoos	H	7140		0,19		A	C		B	B	FV	FV	U1			U1	U1→					4	M	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	PJ03	Changes in precipitation regimes due to climate change	Habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	Tenuto conto della rapidità con cui, specialmente in contesti di media quota, la vegetazione arboreo-arbustiva e la canna palustre tendono ad affermarsi in questo tipo di habitat.		
Bolzano	ALP	B	IT3110052	Biotopo Pigleidermoos - Biotop Pigleidermoos	H	7230		0,03		A	C		B	B	U1	FV	U1			U1	U1→					4	M	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	PJ03	Changes in precipitation regimes due to climate change	Habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	Tenuto conto della rapidità con cui, specialmente in contesti di media quota, la vegetazione arboreo-arbustiva e la canna palustre tendono ad affermarsi in questo tipo di habitat.		
Bolzano	ALP	B	IT3110052	Biotopo Pigleidermoos - Biotop Pigleidermoos	H	9100		1,57		A	C		A	B	U1	U1	U1			U1	U1↓	•				2		PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	PJ03	Changes in precipitation regimes due to climate change	Habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	In considerazione del fatto che a livello biogeografico la Valutazione globale è "inadeguata e con trend in decremento", a livello nazionale la distribuzione è "limitata" e la Priorità è di "livello 2"		
Bolzano	ALP	B	IT3110052	Biotopo Pigleidermoos - Biotop Pigleidermoos	H	9410		0,22		C	C		B	B	FV	U1	U1			U1	U1↓					2	E	/	/	/	/		Habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	In considerazione della ridotta rappresentatività con cui si esprime questo habitat all'interno del biotopo e tenuto conto dell'elevata diffusione sull'intero territorio provinciale, sia internamente che esternamente ai siti comunitari, e della distribuzione non limitata, sia a livello nazionale che biogeografico.	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3160 Laghi e stagni distrofici naturali	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	0,23 superficie attuale	ettari	Si tratta di una serie (circa una ventina) di piccoli specchi idrici, di differente dimensioni, variamente distribuiti all'interno della zona umida (torbiera) del biotopo.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 20-30	%	Come valore medio tra i diversi specchi idrici
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Alisma plantago-aquatica</i> , <i>Chara vulgaris</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Nymphaea alba</i> , <i>Ranunculus flammula</i> , <i>Sparganium natans</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> , <i>Utricularia minor</i> , <i>Veronica scutellata</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat - graminoidi, elofite: <i>Phragmites australis</i> , <i>Thypha latifolia</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo - aliene, nitrofile
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	Gli specchi idrici sono a contatto diretto con ambienti di torbiera, riconducibili ai codici 7140 e 91D0
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	I corpi idrici lacustri presenti nel sito a causa delle loro ridotte dimensioni non sono soggetti a tipizzazione e classificazione ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60/CE.
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	La progressiva affermazione della canna palustre (<i>Phragmites australis</i>) tende a ridurre nel tempo la superficie di acqua libera degli specchi idrici su cui "si affaccia" (specialmente nel caso di raccolte d'acqua di piccole dimensioni come quelle dell'habitat 3160 all'interno di questo sito).	10 Contenere la canna palustre ad un livello di copertura fisiologico non superiore al 10%	%	Il contenimento della canna palustre mediante sfalcio periodico riguarderà l'intera area umida (ca. 0,8 ha) entro la quale sono posizionati gli specchi idrici riferiti al codice 3160. Impatto: medio.
6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell’Europa continentale)	Miglioramento del grado di conservazione attuale dell’Habitat in 5 anni	Area occupata	Superficie	//	0,06 superficie attuale	ettari	Superficie accorpata di ridotte dimensioni, inserita in un contesto prevalentemente boscato, un tempo irregolarmente pascolata, ora in uno stato di (semi-) abbandono e di riconquista da parte della vegetazione arboreo-arbustiva circostante.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	Questo valore non è attualmente raggiunto, essendo gran parte della superficie di questo habitat caratterizzata da un progressivo inarbustamento, a seguito della cessazione/diminuzione del pascolamento. La copertura totale della vegetazione erbacea è del 60%.
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Questo valore non è attualmente raggiunto. Le specie tipiche di nardeto sono diventate minoritarie a seguito della cessazione/diminuzione del pascolamento, sostituite da altre specie più concorrenziali in tale situazione di abbandono, sia erbacee che arboreo-arbustive. La copertura totale delle specie tipiche è del 30%. Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Danthonia decumbens</i> , <i>Carex pallescens</i>
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo - nitrofile, aliene: <i>Pteridium aquilinum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Questo parametro non è rispettato. A seguito della cessazione/diminuzione del pascolamento l'habitat si trova in una fase di dinamica evolutiva verso cenosi arboreo-arbustive. La copertura totale delle specie indicatrici di dinamica progressiva è > del 50%. Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Carex echinata</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Pinus sylvestris</i> ,
		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	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La cessazione/riduzione degli utilizzi (pascolamento) ha comportato un progressivo ingresso di vegetazione arboreo-arbustiva ed altra vegetazione erbacea più concorrenziale rispetto a quella tipica di nardeto.	10 Contenere la vegetazione arbustiva ad un livello di copertura fisiologico non superiore al 10%	%	Per favorire la pogressiva riaffermazione delle specie tipiche dell'habitat si prevede il decespugliamento dell'intera superficie dell'habitat (0,06 ha) e il successivo pascolamento saltuario dell'area. Impatto: medio
7140 Torbiere di transizione e instabili	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	0,19 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Carex rostrata</i> , <i>Carex hostiana</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Rhynchospora alba</i> , <i>Vaccinium microcarpum</i> , <i>Sphagnum sp.</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat - specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat: <i>Betula pendula</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Frangula alnus</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Picea excelsa</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo - aliene, ruderali, sinantropiche: -
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
				Scorrimento superficiale	assenza	-	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	In condizioni di suolo più asciutto aumenta l'ingresso di specie arboree ed arbustive, che avviano proceessi di dinamiche evolutive della torbiera verso cenosi forestali.	5 Contenere la vegetazione arbustiva ad un livello di copertura fisiologico non superiore al 5%	%	Periodici interventi di contenimento della rinnovazione arboreo-arbustiva sull'intera superficie dell'habitat (0,19 ha) permettono di contrastare tali dinamiche. Il livello di questa pressione è medio.
7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	0,03 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Carex davalliana</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Carex flava</i> , <i>Carex hostiana</i> , <i>Carex lepidocarpa</i> , <i>Eriophorum latifolia</i> , <i>Schoenus ferrugineus</i> , <i>Valeriana dioica</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat - specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat: <i>Betula pendula</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Phragmites australis</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo - aliene, ruderali, sinantropiche
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
				Scorrimento superficiale	assenza	-	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	In condizioni di suolo più asciutto aumenta l'ingresso di specie arboree ed arbustive, che avviano proceessi di dinamiche evolutive della torbiera verso cenosi forestali.	5 Contenere la vegetazione arbustiva ad un livello di copertura fisiologico non superiore al 5%	%	Periodici interventi di contenimento della rinnovazione arboreo-arbustiva sull'intera superficie dell'habitat (0,03 ha) permettono di contrastare tali dinamiche. Impatto: medio.
		Area occupata	Superficie	//	1,57 superficie attuale	ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 2	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 60	%	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91D0* Torbiere boscate	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Betula pubescens</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccin Carex nigra</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Schoenus ferrugineus</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Sphagnum spp.</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età Al momento non si dispone del dato quantitativo, che sarà conseguito attraverso il monitoraggio. Comunque per il tipo di torbiera boscata prresente nel sito e per le caratteristiche specifiche del sito il target <= 5 non è raggiungibile.
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	L'affermazione eccessiva di specie arbustive ed arboree e di elementi di Molinion, a partire dalle zone con ridotta idratazione del suolo, è indice di un progressivo affrancamento della torbiera dall’acqua e di una lenta evoluzione verso formazioni di tipo mesofilo.	70 copertura massima di specie arboree e arbustive tollerata	%	Periodici interventi di decespugliamento e di rimozione degli alberi di maggior vigore, da prevedere su gran parte (circa 2/3) della superficie dell'habitat. permettono di contrastare e rallentare tali dinamiche evolutive. Impatto: medio.
9410 Foreste acidofile montane e alpine di <i>Picea</i> (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	0,22 superficie attuale	ettari	Piceo-abieti-faggeta silicatica
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Erica carnea</i>
				Copertura dei licheni	Elevata	%	Questo parametro non è definibile per una superficie di estensione ridotta come quella che caratterizza 9410 all'interno del sito
				Copertura delle briofite	Elevata	%	Questo parametro non è definibile per una superficie di estensione ridotta come quella che caratterizza 9410 all'interno del sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo - aliene, ruderali, sinantropiche: <i>Rubus idaeus</i> Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età. Non ci sono dati disponibili per la valutazione di tale parametro, con ogni probabilità comunque raggiunto in questa piccola porzione di bosco, tenuto conto della presenza di numerosi individui arborei maturi delle specie tipiche
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	All'interno di questa ridotta porzione di bosco, in stato di abbandono, tale parametro si intende raggiunto.
		Altri indicatori di qualità biotica		Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	All'interno di questa ridotta porzione di bosco, in stato di abbandono, tale parametro si intende raggiunto.
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	All'interno di questa ridotta porzione di bosco, in stato di abbandono, tale parametro si intende raggiunto.

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1193 Bombina variegata <i>Presente in 111 siti in 5 regioni</i>	Miglioramento dell'habitat di specie in 5 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 10)	UM quantitativa numero di individui n. celle 1x1 km	Il monitoraggio effettuato nel mese di giugno 2023 in corrispondenza dei siti riproduttivi individuati nel 2014, ha accertato la presenza di 8 adulti all'interno di due pozzanghere situate lungo la strada sterrata che corre a ridosso del confine nord dell'area protetta. Data la sottostima altamente probabile in questi tipi di conteggi, tenuto altresì conto della idoneità in termini di habitat di specie di altre vaste porzioni del sito e della spesso difficile percorribilità dello stesso, è corretto ritenere che la popolazione sia costituita da più di 10 individui.
			Numero di siti riproduttivi	//	Incremento del numero di siti riproduttivi in 6 anni (≥ 3)	Numero	Il carattere effimero dei siti riproduttivi della specie rende due soli siti (cfr. "Note" parametro "Consistenza della popolazione") insufficiente per garantire il reclutamento di nuovi individui, per l'effetto di eventi stocastici che possono portare alla morte di uova o larve prima del completo sviluppo. E' pertanto prevista l'installazione di 4 nuovi siti riproduttivi artificiali e interventi di valorizzazione dell'idoneità ambientale delle aree poste nelle vicinanze dei siti riproduttivi accertati
				Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	si		I rilievi effettuati nel 2023 durante il monitoraggio della Leucorrhinia pectoralis non hanno individuato alcuna presenza di ittiofauna o astacofauna alloctona
				Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	si		
				(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interramento	no		All'interno dell'area protetta i siti riproduttivi di questa specie, individuati durante il monitoraggio di giugno 2023, corrispondono a piccole raccolte d'acqua disposte lungo la strada sterrata che corre a ridosso del confine nord del biotopo, spesso soggette nel tempo a fenomeni di interramento.
				Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH: 91D0
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	Le piccole raccolte d'acqua disposte lungo la strada sterrata che corre a ridosso del confine nord del biotopo, attualmente usate dalla specie come sito riproduttivo, sono a rischio di un progressivo interramento/inerbimento che comporterebbe la perdita della loro funzione. Tale processo è già avvenuto per i siti riproduttivi un tempo presenti lungo un tratto abbandonato di strada forestale posto nelle immediate vicinanze e all'interno di un piccolo fossato disposto lungo il confine sud-ovest del biotopo, risultati ancora attivi in occasione del monitoraggio del 2014. La vegetazione arborea-arbustiva che fiancheggia la strada tende inoltre a creare un eccessivo ombreggiamento dei siti riproduttivi attualmente attivi.	100	% perdita di idoneità dei siti riproduttivi attuali e storici del sito	Per contrastare la perdita di idoneità dei siti riproduttivi attuali e storici del sito sono previsti interventi di miglioramento e recupero dei siti riproduttivi Impatto: medio
1042 Leucorrhinia pectoralis Presente in 5 siti: 1 in PA Trento, 1 in PA Bolzano, 1 in Veneto, 2 in Friuli-Venezia Giulia	Mantenimento del grado di conservazione attuale della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 30)	UM quantitativa n. individui	Il dato si riferisce all'ultimo monitoraggio della specie effettuato nel 2023.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 0,23)	ettari	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3160
			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: 3160
				Copertura della vegetazione ripariale < 1 m di altezza	> 50	%	Molti degli specchi idrici di piccole dimensioni sono quasi completamente circondati dalla canna palustre, per la quale è previsto nelle misure uno sfalcio periodico a partire dal 2025.
				Presenza di muschi (Sphagnopsida e Bryopsida)	si		Sphagnum capillifolium, S. papillosum, S. subsecundum, S. tenellum
				Presenza di macrofite	si		Alisma plantago-aquatica, Chara vulgaris, Lemna minor, Nymphaea alba, Ranunculus flammula, Sparganium natans, Spirodela polyrhiza, Utricularia minor, Veronica scutellata
			Altri indicatori di qualità	Assenza di Procambarus clarkii	si		Nessun individuo di Procambarus clarkii rilevato in occasione dell'ultimo rilievo del 2023

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			biotica	Assenza di ittiofauna	si		Nessuna presenza di pesci rilevata in occasione dell'ultimo rilievo del 2023
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	La progressiva affermazione della canna palustre (Phragmites australis) tende a ridurre nel tempo la superficie di acqua libera degli specchi idrici su cui "si affaccia" (specialmente nel caso di raccolte d'acqua di piccole dimensioni come quelle presenti all'interno di questo sito) e funge pertanto da ostacolo alla loro ottimale frequentazione da parte della Leucorrhinia pectoralis.	≤ 10	% Copertura della canna palustre intorno agli specchi idrici	Lo sfalcio verrà effettuato periodicamente (in media ogni 2 anni), durante il periodo invernale (su suolo gelato), asportando completamente il materiale tagliato al fine di mantenere un livello di copertura fisiologico non superiore al 10%. Impatto: basso

			PRESSIONI					BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SUI ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	Obiettivo	Prioritario (sì/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Hz, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link URI	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MAC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (sì/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
7140	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			IA - intervento attivo	Contenimento della vegetazione arborea/arbustiva	1900	m²	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2016 è stato effettuato un intervento di contenimento della vegetazione arborea/arbustiva sull'intera superficie dell'habitat, riguardante principalmente le seguenti specie: Betula pendula, Caluna vulgaris, Pinus sylvestris, Picea excelsa, Frangula alnus			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	Compreso nel budget della misura "Realizzazione ex novo e parziale ripristino di una recinzione in legno - art.3a)"				bilancio provinciale	
9100	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			IA - intervento attivo	Contenimento della vegetazione arborea/arbustiva	2600	m²	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2016 è stato effettuato un intervento di contenimento della vegetazione arborea/arbustiva su una porzione dell'intera superficie dell'habitat, riguardante principalmente le seguenti specie: Betula pendula, Caluna vulgaris, Pinus sylvestris, Picea excelsa, Frangula alnus			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	Compreso nel budget della misura "Realizzazione ex novo e parziale ripristino di una recinzione in legno - art.3a)"				bilancio provinciale	
7140	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì	PA07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IA - intervento attivo	Contenimento della vegetazione arborea/arbustiva	1900	m²	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	L'intervento effettuato già nel 2016 verrà nuovamente ripetuto nel 2025 sull'intera superficie dell'habitat, provvedendo ad un'eliminazione manuale degli individui.			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	3.650 €/ha	sì		E.2 mantenimento e ripristino	SRD04 o bilancio provinciale	
7230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì	PA07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IA - intervento attivo	Contenimento della vegetazione arborea/arbustiva	127	m²	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	L'intervento verrà effettuato nel 2025 sull'intera superficie dell'habitat, provvedendo ad un'eliminazione manuale degli individui.			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	3.650 €/ha	sì		E.2 mantenimento e ripristino	SRD04 o bilancio provinciale	
9100	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì	PA07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IA - intervento attivo	Contenimento della vegetazione arborea/arbustiva	10000	m²	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	L'intervento effettuato già nel 2016 su una porzione limitata dell'habitat verrà nuovamente ripetuto nel 2025 su gran parte (circa 2/3) della superficie dell'habitat. Per quanto concerne la componente arborea, l'intervento dovrà riguardare esclusivamente gli individui che manifestano buon vigore, rispettando invece gli individui sani ("bonus"), deboli, in cattive condizioni vegetative e con accrescimenti molto limitati e chioma rada che ben caratterizzano l'ambiente di torbiera.			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	3.650 €/ha	sì		E.2 mantenimento e ripristino	SRD04 o bilancio provinciale	
3160	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì	PA07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IA - intervento attivo	Sfalcio periodico di contenimento della canna palustre (Phragmites australis)		0,9 ha	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Lo sfalcio verrà effettuato periodicamente (in media ogni 2 anni) a partire dal 2025, e interesserà l'intera zona umida all'interno della quale sono inseriti gli specchi idrici dell'habitat 3160. La canna palustre verrà falciata durante il periodo invernale (su suolo gelato) e il materiale tagliato sarà completamente asportato.			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	3.500 €/ha	sì		E.2 mantenimento e ripristino	SRD04 o bilancio provinciale	
3160	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			N - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico		0,15 ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'habitat 3160 vengono erogati incentivi relativamente alla categoria "Torbiera e ortanti". Per tale categoria il beneficiario si impegna per 5 anni a: - rinunciare al pascolo - rinunciare allo sfalcio - rinunciare a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti - rinunciare all'impiego di concime di qualsiasi tipo Tali premi intendono compensare la perdita di reddito e le spese aggiuntive sostenute dagli agricoltori per tale impegno. I dati di superficie possono cambiare di anno in anno a seconda delle richieste autorizzate dalla Provincia.	https://natura.tertiotopo.provincia.bz.it/it/premi-incentivanti-per-la-cura-ed-il-mantenimento-del-paesaggio	L'adesione a questi contributi è su base volontaria ed è vincolante per 5 anni. L'interessato fa richiesta alla Provincia di Bolzano di accedere a tali contributi. La provincia attiva i necessari controlli e valuta se concedere il contributo. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	Conduttore di fondo/Provincia autonoma di Bolzano	Si tratta di premi (incentivi) concessi agli agricoltori che si impegnano a gestire determinati habitat di elevato valore paesaggistico ed ecologico in modo estensivo (o in alcuni casi rinunciano alla gestione).	240€/ha	sì		E.2 mantenimento e ripristino	SRD09 (intervento "gestione di habitat Natura 2000)	
7140	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			N - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico		1877 m²	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'habitat 7140 vengono erogati incentivi relativamente alla categoria "Torbiera e ortanti". Per tale categoria il beneficiario si impegna per 5 anni a: - rinunciare al pascolo - rinunciare allo sfalcio - rinunciare a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti - rinunciare all'impiego di concime di qualsiasi tipo Tali premi intendono compensare la perdita di reddito e le spese aggiuntive sostenute dagli agricoltori per tale impegno. I dati di superficie possono cambiare di anno in anno a seconda delle richieste autorizzate dalla Provincia.	https://natura.tertiotopo.provincia.bz.it/it/premi-incentivanti-per-la-cura-ed-il-mantenimento-del-paesaggio	L'adesione a questi contributi è su base volontaria ed è vincolante per 5 anni. L'interessato fa richiesta alla Provincia di Bolzano di accedere a tali contributi. La provincia attiva i necessari controlli e valuta se concedere il contributo. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	Conduttore di fondo/Provincia autonoma di Bolzano	Si tratta di premi (incentivi) concessi agli agricoltori che si impegnano a gestire determinati habitat di elevato valore paesaggistico ed ecologico in modo estensivo (o in alcuni casi rinunciano alla gestione).	240€/ha	sì		E.2 mantenimento e ripristino	SRD09 (intervento "gestione di habitat Natura 2000)	
9100	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			N - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico		3302 m²	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'habitat 9100 vengono erogati incentivi relativamente alla categoria "Torbiera e ortanti". Per tale categoria il beneficiario si impegna per 5 anni a: - rinunciare al pascolo - rinunciare allo sfalcio - rinunciare a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti - rinunciare all'impiego di concime di qualsiasi tipo Tali premi intendono compensare la perdita di reddito e le spese aggiuntive sostenute dagli agricoltori per tale impegno. I dati di superficie possono cambiare di anno in anno a seconda delle richieste autorizzate dalla Provincia.	https://natura.tertiotopo.provincia.bz.it/it/premi-incentivanti-per-la-cura-ed-il-mantenimento-del-paesaggio	L'adesione a questi contributi è su base volontaria ed è vincolante per 5 anni. L'interessato fa richiesta alla Provincia di Bolzano di accedere a tali contributi. La provincia attiva i necessari controlli e valuta se concedere il contributo. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	Conduttore di fondo/Provincia autonoma di Bolzano	Si tratta di premi (incentivi) concessi agli agricoltori che si impegnano a gestire determinati habitat di elevato valore paesaggistico ed ecologico in modo estensivo (o in alcuni casi rinunciano alla gestione).	240€/ha	sì		E.2 mantenimento e ripristino	SRD09 (intervento "gestione di habitat Natura 2000)	
6230	Miglioramento del grado di conservazione attuale dell'Habitat (in 5 anni)	sì	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IA - intervento attivo	Contenimento della vegetazione arborea/arbustiva		0,06 ha	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Nel 2025 verrà effettuato un intervento di contenimento della vegetazione arborea/arbustiva sull'intera superficie dell'habitat, seguito da uno sfalcio periodico della vegetazione erbacea.			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	3.650 €/ha	sì		E.2 mantenimento e ripristino	SRD04 o bilancio provinciale	
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie (in 5 anni)	sì			IA - intervento attivo	Installazione e manutenzione di siti riproduttivi artificiali idonei alla specie		4 numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Installazione lungo le 3 strade sterrate (una in uso ed una abbandonata) che corrono a ridosso del confine nord del biotopo, di alcune vasche (3) interrate di cemento, idonee alla colonizzazione spontanea da parte dell'ulivone (forma adatta all'ingresso e l'uscita, con inclinazione non superiore ai 40°) e all'utilizzo come sito riproduttivo. L'intervento verrà effettuato entro il 2026.			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	360 €/pezzo	sì		E.3 aggiuntive specie specifiche	SRD04 o bilancio provinciale	
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie (in 5 anni)	sì	PA07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IA - intervento attivo	Sradimento della vegetazione arborea-arbustiva		250 m	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Riduzione dell'ombreggiamento della vegetazione arborea-arbustiva presente lungo le 2 strade sterrate, per valorizzare l'idoneità di tali spazi ad ospitare altri riproduttivi per l'ulivone. L'intervento verrà effettuato entro il 2027.			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	3.650 €/ha	sì		E.2 mantenimento e ripristino	SRD04 o bilancio provinciale	
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie (in 5 anni)	sì			IA - intervento attivo	Creazione di rifugi per gli animali adulti		4 numero di cataste	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2016 sono stati creati cataste di legno o cumuli di pietre, come elementi lineari o puntuali, nei pressi dei siti riproduttivi.			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	Compreso nel budget della misura "Realizzazione ex novo e parziale ripristino di una recinzione in legno - art.3a)"	sì		E.3 aggiuntive specie specifiche	SRD04 o bilancio provinciale	
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie (in 5 anni)	sì			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.	sì		E.1.3 monitoring e rendicontazione	bilancio provinciale		
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie (in 5 anni)	sì			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/publication.php	Progetto 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.	no			Aggiornazioni dal "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfond")			
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie (in 5 anni)	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio di Bombina variegata in Alto Adige		1 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/publication.php	Progetto 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.	no			Aggiornazioni dal "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfond")			
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie (in 5 anni)	sì			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 la popolazione locale e turisti in merito alla necessità e modalità di conservazione della specie.			Provincia autonoma di Bolzano/Associazione Herpeton		sì		E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione			
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie (in 5 anni)	sì			RE - regolamentazione	Divieto di introduzione di specie ittiche e ittaiofauna alloctone nelle acque dei corpi idrici		100 % dei specchi idrici nel sito	Provincia autonoma di Bolzano	sì		La presenza dei pesci e di gamberi alloctoni può costituire una pressione tale da rendere del tutto insostenibile all'ulivone 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 a pool genetici di specie autoctone estranee/estranee al sito. (...)	http://www.provincia.bz.it/legge-provinciale-13-febbraio-2023-n-31-lavorino-bz-61	Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio							
Leucorhinia pectoralis	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	PA07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IA - intervento attivo	Sfalcio periodico di contenimento della canna palustre (Phragmites australis)		0,9 ha	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Lo sfalcio verrà effettuato periodicamente a partire dal 2025, e interesserà l'intera zona umida all'interno della quale sono inseriti gli specchi idrici dell'habitat 3160. La canna palustre verrà falciata durante il periodo invernale (su suolo gelato) ed il materiale tagliato sarà completamente asportato.			Provincia Autonoma di Bolzano	lavori in economia	Compreso nel budget della misura "Sfalcio periodico di contenimento della canna palustre (Phragmites australis)"	sì		E.2 mantenimento e ripristino	SRD04 o bilancio provinciale	
Leucorhinia pectoralis	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio di Leucorhinia pectoralis internamente all'area protetta		2 anni	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Un esperto esterno è stato incaricato dalla Ripartizione Natura, Paesaggio e Sviluppo del territorio a rilevare la specie all'interno del sito.			Incarico a professionisti esterni	Rilevo in loco	4.000 €+IVA	sì		E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	bilancio provinciale	
Leucorhinia pectoralis	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì	PA07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio di Leucorhinia pectoralis internamente all'area protetta		2 anni	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Entro il 2028 verrà incaricato un professionista esterno per effettuare il monitoraggio della specie.			Incarico a professionisti esterni	Rilevo in loco	4.000 €+IVA	sì		E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	bilancio provinciale	
Leucorhinia pectoralis	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì			RE - regolamentazione	Divieto di introduzione di specie ittiche e ittaiofauna alloctone nelle acque dei corpi idrici		100 % dei specchi idrici nel sito	Provincia autonoma di Bolzano	sì		La presenza di alcune specie di pesci all'interno degli specchi idrici (come ad es. per il sito in questione il laghetto realizzato nel 2016 lungo il suo confine ovest) può costituire un fattore limitante per le libellule nello stadio di uovo o giovane larva. 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 a pool genetici di specie autoctone estranee/estranee al sito. (...)	http://www.provincia.bz.it/legge-provinciale-13-febbraio-2023-n-31-lavorino-bz-61	Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio							
Leucorhinia pectoralis	Mantenimento del grado di conservazione attuale della Specie	sì			IA - intervento attivo	Realizzazione di uno specchio idrico		1 numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Nel 2025 verrà realizzato nell'estremo nord-ovest del biotopo un nuovo specchio idrico di circa 400 mq di superficie, allo scopo di favorire la conservazione della Leucorhinia pectoralis e, in generale, quale intervento di valorizzazione ecologica e sostegno della biodiversità dell'area protetta.			Provincia Autonoma di Bolzano	lavori in economia	250 €/m²	sì		E.3 aggiuntive specie specifiche	SRD04 o bilancio provinciale	
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie (in 5 anni)	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Progetto citizen science		1 scheda	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Tramite progetti di Citizen Science l'Ufficio Natura, in collaborazione con Eurac Research e Museo Scienze Naturali Alto Adige, intende raccogliere maggiori informazioni sulla presenza e distribuzione di varie specie tra cui l'ulivone dal ventre giallo.	https://www.provincia.bz.it/legge-provinciale-12-maggio-2020-n-6131-lavorino-bz-61	Provincia autonoma di Bolzano	Completazione del formulario online	sì			E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	bilancio provinciale		
Bombina variegata	Miglioramento dell'Habitat di specie (in 5 anni)	sì			RE - regolamentazione	Disposizioni sulla tutela della specie come da Capo II della legge provinciale 6/2010			Provincia autonoma di Bolzano	sì		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.	http://www.provincia.bz.it/legge-provinciale-12-maggio-2020-n-6131-lavorino-bz-61	Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio							

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (sì,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
RE - regolamentazione	Divieti posti a tutela dell'area protetta dal Piano paesaggistico del Comune di Aldino	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	Sì		L'articolo 6 del Piano Paesaggistico del Comune di AldinoDirettore di Ripartizione n2/28.1 del 15 marzo 2001, stabilisce le principali azioni vietate o consentite all'interno dell'area protetta.	https://newplan.civis.bz.it/newplan/api/newsp/api/document/5520		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	Sì		Al capo IV della legge si trovano le disposizioni particolari che valgono per tutti i siti Natura 2000.	http://webbrowser.provinz.bz.it/doc/17/1p-2010-1/legge_provinciale12_maggio_2010_n_6.aspx?q=8a20108n-6&int=-&qs		Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio							
IA - intervento attivo	Realizzazione di una soglia di innalzamento dell'acqua di un ruscello	1	numero	Provincia Autonoma di Bolzano		da avviare	Innalzamento del livello di uscita del piccolo corso d'acqua che si origina all'interno del biotopo in prossimità dell'estremo nord-ovest, allo scopo di limitare le perdite d'acqua e favorire una "reidratazione a ritroso" dell'intera zona umida verrà fatto entro il 2026. Pochi metri prima dell'uscita del biotopo verrà realizzata una soglia in legno alta circa 150 cm rispetto all'attuale livello medio dell'acqua corrente, in modo tale da raggiungere l'altezza media del livello della falda presente nell'area umida. A ridosso della soglia in legno sarà poi realizzata nella sua porzione di valle una rampa in sassi per lo scorrimento dell'acqua di sfioramento tale da garantire la continuità ecologica del corso d'acqua.			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	10.000 €		no			bilancio provinciale	
IA - intervento attivo	Realizzazione di uno specchio idrico	1	numero	Provincia Autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2016 è stato realizzato a ridosso del confine ovest del biotopo un piccolo specchio idrico, quale intervento di valorizzazione ecologica e sostegno della biodiversità dell'area protetta.			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	Compreso nel budget della misura "Realizzazione ex novo e parziale ripristino di una recinzione in legno"					bilancio provinciale	
IA - intervento attivo	Realizzazione ex novo e parziale ripristino di una recinzione in legno	650 m				terminata	Nel 2016 è stata ripristinata, ove necessario, la recinzione in legno che delimita il confine nord ed ovest del biotopo; un ulteriore tratto di recinzione in legno è stato inoltre realizzato ex novo per delimitare l'intera zona umida dell'area protetta nella sua porzione meridionale.			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	27.000 €					bilancio provinciale	