

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE																																					
																		Favorevole		Inadeguato		Cattivo		Sconosciuto		n.d. = non determinato											
DATI FORMULARI STANDARD																		DATI IV REPORT EX-ART. 17																			
HABITAT														SPECIE				HABITAT										SPECIE									
Regione	Reg. Biog.	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribut. limitata nazionale	Distribut. 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	IT3110031	Biotopo Torbiera Wölfl	A	1193	Bombina variegata					C	C	B	B	U1			U1	U2	U1	U2 ↓	•			2	E						Qualità buona	MA	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	sì	In considerazione della Valutazione globale "cattivo e con trend in decremento" a livello biogeografico e del "Ruolo elevato" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione della specie.
Bolzano	ALP	B	IT3110031	Biotopo Torbiera Wölfl	H	7110		4,05		B	C			B	B	FV	U1	U2			U2	U2 ↓				2	E			PI03 PA08	Changes in precipitation regimes due to climate change Intensive grazing or overgrazing by livestock	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 Struttura e funzioni, della Valutazione globale "cattiva e con trend in decremento" a livello biogeografico, 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	IT3110031	Biotopo Torbiera Wölfl	H	9100		2,05		B	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1 ↓	•			2	E			PI03 PM07 PA08	Changes in precipitation regimes due to climate change Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change Intensive grazing or overgrazing by livestock	Habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì	In considerazione della Valutazione globale "inadeguata e con trend in decremento" a livello biogeografico e del "Ruolo elevato" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione dell'habitat.

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
7110* Torbiere alte attive	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	4,05 superficie attuale	ettari	Superficie attuale risulta più grande di quella corrispondente all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito in quanto l'habitat 7210 è stato integrato nel 7110. Il disturbo antropico presente ai tempi della designazione del sito (pascolo) non è più attuale, nell'arco degli anni la superficie ex 7210 si è sviluppata verso 7110 anche se i tempi di miglioramento degli habitat in questione sono lunghi.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Andromeda polifolia</i> , <i>Carex pauciflora</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Vaccinium oxycoccos</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>Carex limosa</i> , <i>Rhynchospora alba</i> , <i>Scheuchzeria palustris</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Nel sito non sono state riscontrate Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat.
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	target soddisfatto: nel sito attualmente non è presente alcuna specie indicatrice di disturbo
		Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche	
			Scorrimento superficiale	assenza	-		
91D0* Torbiere boscate	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	2,05 superficie attuale	ettari	Superficie attuale, corrispondente all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 2	strati	La stratificazione verticale della vegetazione è > 2
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 60	%	target soddisfatto - la copertura dello strato arboreo dell'habitat risulta essere > 60%
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Betula pubescens</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Carex echinata</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Euphorbium vaginatum</i> , <i>Molinua caerulea</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Pinus silvestris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium oxycoccos</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Viola palustris</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	target soddisfatto, nel sito attualmente non è presente alcuna specie indicatrice di disturbo
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	taregt soddisfatto per questo sito
				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 presente 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
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 (C)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	
			Numero di siti riproduttivi	//			non è sito di riproduzione
		Habitat di specie	Qualità dell’habitat	Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	si		
				Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	si		

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 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
91D0	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IN - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico		1,5 ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'habitat 91D0 vengono erogati incentivi relativamente alla categoria "Torbiere e ontaneti". 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-teritorio.provincia.bz.it/it/temi-tematizzati-per-la-cura-ed-il-mantenimento-del-paesaggio	L'adesione a questi contributi è su base volontaria ed è vincolante per 5 anni. L'interessato fa richiesta alla Provincia di Bolzano di accedere a tali contributi. La provincia attiva i necessari controlli e valuta se concedere il contributo. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	Conduttore di fondo/Provincia autonoma di Bolzano	Si tratta di premi (incentivi) concessi agli agricoltori che si impegnano a gestire determinati habitat di elevato valore paesaggistico ed ecologico in modo estensivo (o in alcuni casi rinunciando alla gestione).	240€/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PSP 2023/2027 - SRA09 (intervento "gestione di habitat Natura 2000")	
7110	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IN - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico		3,8 ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'habitat 7110 vengono erogati incentivi relativamente alla categoria "Torbiere e ontaneti". 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-teritorio.provincia.bz.it/it/temi-tematizzati-per-la-cura-ed-il-mantenimento-del-paesaggio	L'adesione a questi contributi è su base volontaria ed è vincolante per 5 anni. L'interessato fa richiesta alla Provincia di Bolzano di accedere a tali contributi. La provincia attiva i necessari controlli e valuta se concedere il contributo. Il rispetto degli impegni viene controllato ogni anno sul 5% delle superfici a premio.	Conduttore di fondo/Provincia autonoma di Bolzano	Si tratta di premi (incentivi) concessi agli agricoltori che si impegnano a gestire determinati habitat di elevato valore paesaggistico ed ecologico in modo estensivo (o in alcuni casi rinunciando alla gestione).	240€/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PSP 2023/2027 - SRA09 (intervento "gestione di habitat Natura 2000")	
Bombina variegata	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			IA - intervento attivo	Installazione e manutenzione di siti riproduttivi artificiali idonee alla specie		4 numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Le vasche fungono da habitat sostitutivi. Messa in posa delle vasche in punti idonei per la specie è prevista entro il 2025.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competente della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	lavori in economia: Gli ispettori forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali. Le competenze legate alla gestione/contabilità degli interventi SRD04 in oggetto sono affidate all'Ufficio Economia montana della Ripartizione Servizi forestali. La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio rimane invece responsabile della programmazione e della pianificazione/valutazione degli interventi.	360 €/pezzo		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	PSP 2023/2027 - SRD04 o bilancio provinciale	
Bombina variegata	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			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.herpeton.it/publications.php		Provincia autonoma di Bolzano	Compilazione del formulario online	L'attuazione di questa misura non comporta alcun costo.		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	bilancio provinciale	
Bombina variegata	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			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		Projet 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			Agenzie del "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfond")		
Bombina variegata	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			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://perche-naturali.provincia.bz.it/it/mostre-temporanee-centri-visite https://perche-naturali.provincia.bz.it/it/centri-visite-alo-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 post dedicati alla tematica (Facebook, Instagram). Sul sito web la specie viene nominata nella sezione "citizen science" che dà la possibilità ai cittadini di segnalare avvistamenti. Nei sette centri visite sono previsti workshop e una mostra itinerante dedicata agli anfibi.	L'attuazione di questa misura non comporta alcun costo.		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione		
Bombina variegata	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie in aree idonee		2 anni	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Nel 2023 è stata realizzata una campagna di ricerca puntuale dei siti utilizzati e/o idonei alla riproduzione di Bombina variegata (con 2 o 3 sopralluoghi per area), comprensiva della valutazione di eventuali pressioni e minacce. Il monitoraggio proseguirà ad anni alterni (2025, 2027) con 3 ripetizioni all'anno e riguarderà le aree idonee e quelle dove sono stati o verranno effettuati interventi a favore della specie. Se il numero di individui censiti lo consente, verrà effettuata anche una stima della consistenza del nucleo di Bombina presente nel Sito, mediante metodi di Cattura-Mancatura-Ricattura (CMR)			Provincia autonoma di Bolzano/Museo di scienze naturali Alto Adige	La misura è finanziata attraverso il progetto di cooperazione tra l'Amministrazione provinciale e il Museo di scienze naturali Alto Adige, Eurac Research e l'Università di Bolzano, e dispone di una dotazione complessiva di 145.000 euro per tutte le indagini/monitoraggi.			si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	bilancio provinciale	
Bombina variegata	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerca sulla diffusione del fungo Batrachochytrium dendrobatidis .		2 anni	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2016 e nel 2018 sono state effettuate in una vasta porzione del territorio provinciale analisi genetiche su campioni organici prelevati da diverse specie di anfibii, allo scopo di rilevare la presenza del fungo Batrachochytrium dendrobatidis , responsabile della patologia mortale denominata "chitridiomicosi".	https://www.herpeton.it/publications.php		Projet 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			Agenzie del "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfond")		
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.	approvazione - di legge provinciale 2 maggio 2010, n. 6120 (provinz.bz.it)	Corpo forestale provinciale	sorveglianza e controllo del territorio							
Bombina variegata	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			RE - regolamentazione	Divieto di introduzione di specie ittiche e astacofauna alloctone nelle acque dei corpi idrici.			Provincia autonoma di Bolzano	si		La presenza dei pesci e di gambieri alloctoni può costituire una pressione tale da rendere del tutto inopportuna all'ulivone una raccolta d'acqua. La legge provinciale 13 febbraio 2023, n. 31 Tutela degli habitat acquisiti ed esercizio sostenibile della pesca all'art. 4, comma 3 prevede che (...) è vietato immergere nelle acque superficiali specie alloctone di pesci, gambieri e cozze d'acqua dolce nonché varietà o pool genetici di specie autoctone estranee/estranei al sito. (...)	approvazione - di legge provinciale 13 febbraio 2023, n. 31 (provinz.bz.it)	Corpo forestale provinciale	sorveglianza e controllo del territorio							

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Divieti posti a tutela dell'area protetta dal Piano paesaggistico del Comune di Nova Potente	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	Si		L'articolo 5 del Piano Paesaggistico del Comune di Nova Ponente, approvato con Decreto del Presidente della Giunta Provinciale n. 3745/2008, stabilisce le principali azioni vietate o consentite all'interno dell'area protetta.	https://newplan.civis.bz.it/newplan/api/newp/api/document/5870		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 Bolano	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/19/pg-2010-6/legge_provinciale12_maggio_2010_n.6.aspx?c=8a=2010&n=6&inc=8na=		Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio						