

FavorevoleInadeguatoSconsigliaton.d. = non determinato																																					
DATI FORMULARI STANDARD															DATI IV REPORT ES-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	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Obiettivi	Priorità Motivazione
								Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento				Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie																	
				PRESSIONI				MINACCE		HABITAT		SPECIE		OBIETTIVI																							
				Descrizione				Descrizione		Condizione dell'Habitat		Qualità dell'Habitat di specie		Tipologia obiettivo		Obiettivo		Prioritario (si, no)		Priorità Motivazione																	
Bolzano	ALP	C	IT3110022	Biotopo Ontaneto della Rienza - Dobbiaco	P	1902	Cypripedium calceolus				B	C	B	B															Qualità buona	MA	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si	Trattandosi di un nuovo inserimento la priorità assegnata è "si"				
Bolzano	ALP	B	IT3110022	Biotopo Ontaneto della Rienza - Dobbiaco	F	1163	Cottus gobio				C	B	B	C	FV			FV	FV	FV	FV	FV↑				2	M		PD02 PI03	Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure) Changes in precipitation regimes due to climate change		Qualità buona ma non è ottimale per la specie per cause naturali	MA	Mantenimento dell'attuale condizione della popolazione	no	In considerazione della Valutazione globale favorevole e con trend in miglioramento a livello biogeografico	
Bolzano	ALP	B	IT3110022	Biotopo Ontaneto della Rienza - Dobbiaco	H	3240		4,14		B	C			B	B	XX	U1	XX			XX	U1↑				4	M		PI01 PI02 PA17	Invasive alien species of Union concern Other invasive alien species (other than species of Union concern) Agricultural activities generating pollution to surface or ground waters (including marine)	Habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	In considerazione del grado di conservazione buono dell'habitat nel sito, della Valutazione globale inadeguata ma con trend in miglioramento a livello biogeografico, della distribuzione non limitata, sia a livello nazionale che biogeografico, della priorità nazionale di livello 4 .	
Bolzano	ALP	B	IT3110022	Biotopo Ontaneto della Rienza - Dobbiaco	H	6410		0,39		B	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→				4	M		PM07 PI03	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change 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 particolare contesto di inserimento dell'habitat, in un'area di fondovalle	
Bolzano	ALP	B	IT3110022	Biotopo Ontaneto della Rienza - Dobbiaco	H	7230		0,17		B	C			B	B	U1	PV	U1			U1	U1→				4	M		PM07 PI03	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change 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 particolare contesto di inserimento dell'habitat, in un'area di fondovalle	
Bolzano	ALP	B	IT3110022	Biotopo Ontaneto della Rienza - Dobbiaco	H	9150		0,24		B	C			B	B	U1	U2	U2			U2	U2↓				2	M	PI04	Plant and animal diseases, pathogens and pests PI01 PI02 PI03 PA17	Invasive alien species of Union concern Other invasive alien species (other than species of Union concern) Changes in precipitation regimes due to climate change Agricultural activities generating pollution to surface or ground waters (including marine)	Habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	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	IT3110022	Biotopo Ontaneto della Rienza - Dobbiaco	H	9410		4,08		B	C			B	B	PV	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 superficie dell'habitat nel sito, a fronte di una sua elevata diffusione sull'intero territorio provinciale, sia internamente che esternamente ai siti comunitari, oltreché della distribuzione non limitata, sia a livello nazionale che biogeografico.		

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	4,14 superficie attuale	ettari	Oltre a fiancheggiare gran parte del corso principale della Rienza, l'habitat è ben rappresentato anche lungo i corsi d'acqua secondari che ad essa affluiscono, spesso originatii da risorgive (numerose all'interno dell'area protetta).
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix myrsinifolia</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Myricaria germanica</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Picea abies</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: -
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	L'habitat è spesso a contatto con formazioni boscate afferenti al Molinio-Pinetum, e con complessi vegetazionali erbacei igrofilo afferenti al <i>Cratoneuretum commutati</i> , al <i>Caricion davallianae</i> , al <i>Molinietum caeruleae</i> , al <i>Nasturtietum officinalis</i> e allo <i>Schoenetum ferruginei</i> .
		Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	L'habitat 3240 è stato cartografato nell'area protetta lungo il fiume Rienza ed alcuni suoi rami laterali. Questo corpo idrico secondo il piano di Gestione delle acque 2021 – 2027 dell'autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali ha uno stato ecologico buono.	
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Cottus gobio</i>	
6410 Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (<i>Molinion caeruleae</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	0,39 superficie attuale	ettari	Principalmente rappresentato da un'ampia superficie accorpata dominata da <i>Molinia caerulea</i> ed altre specie di prato umido (cfr. "specie tipiche"), localizzata in sinistra idrografica della Rienza nella parte meridionale (di monte) dell'area protetta.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Molinia caerulea</i> , <i>Succisa pratensis</i> , <i>Centaurea jacea</i> , <i>Epipactis palustris</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Willemetia stipitata</i> , <i>Cirsium palustre</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile <i>Deschampsia caespitosa</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Picea excelsa</i> , <i>Pinus sylvestris</i>
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento al livello medio stagionale storico
7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	0,17 superficie attuale	ettari	L'habitat, di ridotte dimensioni, è cartografato con un'unica unità accorpata posta a ridosso del confine ovest dell'area protetta.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Carex davalliana</i> , <i>Carex hostiana</i> , <i>Carex lepidocarpa</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>Carex paniculata</i> , <i>Tofieldia calyculata</i> , <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Pinguicula vulgaris</i> , <i>Primula farinosa</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: -
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: -
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
		Scorrimento superficiale		presenza	-		
		Area occupata	Superficie	//	0,24 superficie attuale	ettari	L'habitat è stato cartografato con una piccola superficie accorpata localizzata all'estremo sud del sito, a ridosso della sponda idrografica dx del torrente Rienza.
			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>Alnus incana</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Salix eleagnos</i> , <i>Listera ovata</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	Vedi campo Note della cella "Copertura delle specie tipiche"
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: - Specie indicatrici di dinamica regressiva: <i>Picea abies</i>
				Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	

Habitat	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	Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Parametro non valutabile, tenuto conto della ridotta superficie con cui l'habitat è presente all'interno dell'area protetta		
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	>5	alberi/ettaro	Parametro non valutabile, tenuto conto della ridotta superficie con cui l'habitat è presente all'interno dell'area protetta		
			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	Parametro non valutabile, tenuto conto della ridotta superficie con cui l'habitat è presente all'interno dell'area protetta		
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro	Parametro non valutabile, tenuto conto della ridotta superficie con cui l'habitat è presente all'interno dell'area protetta		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
		Prospettive future	PI04 - Plant and animal diseases, pathogens and pests	La ruggine dell'ontano (<i>Melampsoridium hiratsukanum</i>) è ormai presente in tutta la provincia, per ora a carico esclusivo 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, si è osservato in molte zone del territorio provinciale un vero e proprio deperimento 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 <i>Phytophthora</i> , che tipicamente aggredisce gli individui indeboliti dalla ruggine dell'ontano.	100 Monitoraggio dello stato di salute delle ontanete dell'area protetta rispetto ai danni derivanti dalla diffusione del fungo <i>Melampsoridium hiratsukanum</i>	%	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 provinciale con l’obiettivo di valutare lo stato di salute delle ontanete, di individuare piante resistenti e di definire una efficace strategia di gestione e conservazione delle ontanete. Il livello di impatto di questa pressione è basso.		
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	//	4,08 superficie attuale	ettari	L'habitat è principalmente presente con un'unica ampia unità disposta longitudinalmente lungo il confine est dell'area protetta. Si tratta di una formazione mesofila, ricca di muschi,attraversata da diversi piccoli ruscelli e con numerose aree sorgentizie a vegetazione igrofila, soprattutto nella sua porzione settentrionale.		
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	Sono presenti, seppur non uniformemente distribuiti, sia lo strato arboreo che quelli arbustivo ed erbaceo		
			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>Erica carnea</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Moneses uniflora</i> .	
			Copertura dei licheni		Elevata	%	Non ci sono dati disponibili per la valutazione di tale parametro.		
			Copertura delle briofite		Elevata	%	Non ci sono dati disponibili per la valutazione di tale parametro.		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva		≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: - Specie indicatrici di dinamica regressiva: -		
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Parametro rispettato, con individui afferenti alle fasi adulta, di perticaia e di spessina		
				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. Nel sito non c'è comunque evidenza di fattori che possano risultare di ostacolo alla rinnovazione naturale della specie.		
					Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	Questo parametro è rispettato, quanto meno relativamente agli individui con Φ > 50 cm	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Dato non disponibile mancando le specie connesse al sotto-attributo; non si ritiene rilevante ai fini della valutazione del grado di conservazione dell’habitat.		
		Legno morto in piedi		> 20	mc/ettaro	Dato non disponibile mancando le specie connesse al sotto-attributo; non si ritiene rilevante ai fini della valutazione del grado di conservazione dell’habitat.			
		1902 <i>Cynripedium</i>		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	popolazione attuale C - Comune	Categorie qualitative da Formulario Standard V - Molto rara R - Rara C - Comune P - Presente	Non avendo un dato popolazionistico quantitativo a disposizione si prevede che entro 5 anni (2028) verrà effettuato un apposito rilievo per questa specie. Attualmente è stato stimato un numero di circa 50 individui presenti nell'area protetta.

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1502 <i>Cypripedium calceolus</i> Segnalata in 65 siti in 8 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Habitat di specie	Superficie dell’habitat	//	superficie attuale non definita		Habitat di specie: la specie è stata rilevata in ambiente boschivo non attribuibile a habitat DH; l'estensione delle aree in cui è presente la specie verrà definita in occasione del rilievo per la valuatzione del dato popolazionistico, previsto entro 5 anni (2028)
			Qualità dell’habitat	Umidità	Suoli ben drenanti		
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto		≤ 40	%
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	Non si hanno dati a disposizione rispetto a tale parametro
1163 <i>Cottus gobio</i> Presente in 150 siti in 10 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della popolazione	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ raro)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 0,9)	ettari mq km (lunghezza del corso d'acqua)	Lunghezza del tratto fluviale nel sito
			Qualità dell'habitat	Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		Target soddisfatto
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				LIMeco	Livello 1	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5	Secondo il piano di Gestione delle acque 2021-2027 dell'autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali questo corpo idrico ha raggiunto un indice LIMeco di livello 1 (elevato). https://distrettoalpiorientali.it/piano-gestione-acque/piano-gestione-acque-2021-2027/documentazione-e-cartografia/ https://ambiente.provincia.bz.it/acqua/analisi-chimiche-microbiologiche.asp
				Assenza di Trota fario	si		La presenza della specie è accertata dal XVI secolo. In alcune acque altoatesine le semine di questo salmonide risalgono all'Alto Medioevo. All'epoca erano state immesse trote provenienti dal bacino Danubiano. In epoca più recente sono state immesse trote fario di ceppi diversi.

			PRESSIONI						BERSAGLIO DELLA MISURA			INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
HabitatSpecie	Obiettivo	Prioritario (s/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo M&C	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
Cypripedium calceolus	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 Cypripedium calceolus.	Cercasi piante della Madonna provincia.bz.it/		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	
Cypripedium calceolus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilievo quantitativo della specie		7 quadranti 1x1 m²	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Nel 2025 verrà avviato il piano di monitoraggio della specie. I contenuti del piano (n° di campagne/anno, tipo di campionamento, ripetizione negli anni, ecc.) sono in corso di definizione.	-		Provincia autonoma di Bolzano	Il piano di monitoraggio verrà sostenuto da fondi propri della Provincia autonoma di Bolzano			si	E.1.3 monitorag e rendicontazione		Agricoltura dal "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfond")	
91E0	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si	PD4	Plant and animal diseases, pathogens and pests	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 hirsutumum	100 %		Provincia autonoma di Bolzano		in corso	La ruggine dell'ontano (Melampsorium hirsutumum) 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 "polverini" arancioni 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 deperimento 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.	Nei 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 hirsutumum 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							
91E0	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IA - intervento attivo	Valorizzazione del bosco di ontano bianco mediante deconferimento	100 %		Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nei 2017, nell'ambito di una serie di interventi di riqualificazione interni all'area protetta, l'Habitat 91E0 è stato valorizzato provvedendo alla rimozione delle confere di maggiori dimensioni in esso presenti (Picea abies e Pinus sylvestris)			Provincia autonoma di Bolzano	Lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabile della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali. Le competenze legate alla gestione/contabilità degli interventi 4.4 in oggetto sono affidate all'Ufficio Economia montana della Ripartizione Servizi forestali. La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio rimane invece responsabile della programmazione e della pianificazione/selezione degli interventi.	5.000 €/ha	si			PSR 2014/2020 - misura 4.4		
Cypripedium calceolus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			RE - regolamentazione	Specie vegetali integralmente protette dalla legge provinciale 6/2010			Provincia autonoma di Bolzano	Si		Legge provinciale 12 maggio 2010, n. 6 (Legge di tutela della natura e altre disposizioni) : la specie risulta integralmente protetta. In particolare l'art. 7 comma 4 prevede che (...) è vietato: a) raccogliere, collezionare, tagliare, estrarre o distruggere deliberatamente piante a diffusione spontanea integralmente protette nei loro diversi stadi di sviluppo o parti di esse, conservarle allo stato fresco o essiccato, trasportarle, usarle per lavorazioni, commercializzarle, scambiarle o offrirle a scopi commerciali o di scambio; b) modificare l'ambiente naturale delle piante a diffusione spontanea integralmente protette, in modo tale da metterle in pericolo o pregiudicarne la sopravvivenza.	Lexbrowser - di Legge provinciale 12 maggio 2010, n. 61370 (provincia.bz.it)	Corpo forestale provinciale	sorveglianza e controllo del territorio				bilancio provinciale				
Cottus gobio	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio ogni 6 anni			Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Sono stati definiti 104 punti fissi di rilievo della fauna ittica lungo la rete idrologica dell'Alto Adige. In questi punti vengono monitorate le specie di pesci presenti ogni 6 anni. Il monitoraggio è allinato al monitoraggio previsto dal piano di Gestione delle acque 2021 – 2027 dell'autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali. Il Monitoraggio della popolazione di pesci è effettuato mediante elettropesca.			Provincia autonoma di Bolzano	I rilievi vengono fatti dal personale dell'amministrazione pubblica in collaborazione con gli operai forestali				bilancio provinciale			
Cottus gobio	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			RE - regolamentazione	Divieto di pesca			Provincia autonoma di Bolzano	Si		Il Decreto del Presidente della Provincia, n°19 dell' 8/5/2001, prevede un divieto di pesca per la specie in oggetto (allegato A)	http://lexbrowser.provincia.bz.it/doc/20141121/Idrigo-2001-19/Decreto del presidente della provincia 8.8 maggio 2001, n. 19.aspx?viewer=1	Corpo forestale provinciale e guardiapesca	sorveglianza e controllo del territorio								
91E0		si			PD - programma didattico	Misure di sensibilizzazione della popolazione locale inerente l'importanza e l'ecologia degli ontaneti.			Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Sensibilizzazione attraverso canali adatti, ad esempio tramite social media, riguardante l'importanza della presenza di legno morto negli ontaneti.			Provincia autonoma di Bolzano	L'Ufficio provinciale Natura - settore "Educazione alla natura e all'ambiente" gestisce diversi canali social che prevedono post dedicati alla tematica (Facebook, Instagram).	L'attuazione di questa misura non comporta alcun costo.		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione			

		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 Dobbiaco	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	Si		L'articolo 3 del Piano Paesaggistico del Comune di Dobbiaco, approvato con Delibera della Giunta Provinciale n. 3481 del 15 ottobre 2007, stabilisce le principali azioni vietate o consentite all'interno dell'area protetta.	https://newplan.cbv.bz.it/newplan/apl/newplan/document/7796		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://hexbrowser.provinz.bz.it/doc/it/p-2010-6/legge_provinciale12_maggio_2010_n.6.aspx?c=8a+2010&n=6&inc=8na+		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. Panchi naturali I Provincia autonoma di Bolzano - Alto Adige		ENAC - Provincia Autonoma di Bolzano	sorveglianza e controllo da parte delle autorità preposte						
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 invasive viene aggiornata costantemente. Qualora l'autorità forestale rilevasse la presenza sul territorio di specie alloctone, viene segnalata la loro presenza. In caso di località note e particolarmente meritevoli di tutela, vengono organizzati sopralluoghi mirati. Di concerto con l'Ufficio Natura, vengono previste ed adottate, qualora ritenute necessarie e sensate, specifiche misure d'intervento. L'estirpazione di Heracleum mantegazzianum (Panace di Mantegazzi) viene effettuata in tutti i siti Natura 2000.	https://www.provincia.bz.it/agricoltura-foreste/bosco-legno-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 ordinarie del personale forestale					
AL - altro	Rilascio in bosco di alberi di grandi dimensioni	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	In provincia di Bolzano gli alberi possono essere tagliati o prelevati dal bosco solamente dopo essere stati precedentemente assegnati dal personale forestale mediante la cosiddetta "martellata". Le operazioni di martellata in accordo con i servizi forestali all'interno di questo sito Natura 2000 dovranno risparmiare gli alberi di diametro >= a 50 cm fintanto che non sia garantita nell'area protetta la presenza di almeno 5 alberi/ha con dimensioni >= di tale valore.			Provincia autonoma di Bolzano							
AL - altro	Rilascio in bosco di legno morto in piedi e a terra	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	In accordo con i servizi forestali è stato stabilito che all'interno del sito Natura 2000 le utilizzazioni forestali dovranno favorire la presenza in bosco di legno morto in piedi e a terra, con quantitativi il più possibile elevati, come specificato all'articolo n°13, comma "j" del Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr. DPGP 31/07/2000, n. 291).	http://hexbrowser.provincia.bz.it/doc/2013/0807/it/dsgp-2000-29/decreto_del_presidente_della_giunta_provinciale_31_luglio_2000_n.29.aspx?vie&w=3		Provincia autonoma di Bolzano							