

Trend: Trend stabile Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d. = non determinato

DATI FORMULARI STANDARD																				DATI REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT		SPECIE		OBIETTIVI	
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	Distribuzione nazionale	Distribuzione Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia emblemica	Obiettivo	Prioritario (sì, no)	Priorità Motivazione			
Bolzano	ALP	B	IT3110014	Biotopo Gisser Auen	H	9160		0,27		C	C			B	B	U1	U2	U2			U2	U2 ↓							PL05	Modification of hydrological flow	Habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'habitat	sì	In considerazione dello stato di conservazione cattivo a livello biogeografico per Area occupata e per Struttura e funzioni, della Valutazione globale "cattiva e con trend in decremento" a livello biogeografico, della priorità nazionale di livello 2 e del "Ruolo medio" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione dell'habitat.				
Bolzano	ALP	B	IT3110014	Biotopo Gisser Auen	H	3230		0,83		B	C			B	B	U2	U2	U2			U2	U2 ↓							PL05 PI01 PI02 PI03	Modification of hydrological flow invasive alien species of Union concern Other invasive alien species (other than species of Union concern) Changes in precipitation regimes due to climate change	Habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'habitat	sì	In considerazione dello stato di conservazione cattivo a livello biogeografico per Area occupata e per Struttura e funzioni, della Valutazione globale "cattiva e con trend in decremento" a livello biogeografico, della priorità nazionale di livello 2 e del "Ruolo medio" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione dell'habitat.				
Bolzano	ALP	B	IT3110014	Biotopo Gisser Auen	H	3230		1,39		B	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1 →							PL05 PI01 PI02	Modification of hydrological flow invasive alien species of Union concern Other invasive alien species (other than species of Union concern)	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 stabile a livello biogeografico, della distribuzione non limitata, sia a livello nazionale che biogeografico, della priorità nazionale di livello 4 e del "Ruolo scarso" della Provincia Autonoma di Bolzano in termini di responsabilità per la conservazione dell'habitat.				
Bolzano	ALP	B	IT3110014	Biotopo Gisser Auen	H	3240		0,71		A	C			B	B	XX	U1	XX			XX	U1 ↑								PL05 PI01 PI02	Modification of hydrological flow invasive alien species of Union concern Other invasive alien species (other than species of Union concern)	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	IT3110014	Biotopo Gisser Auen	H	9410		1,54		C	C			B	B	IV	U1	U1			U1	U1 ↓										MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'habitat	no	In considerazione della bassa rappresentatività e 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.				
Bolzano	ALP	B	IT3110014	Biotopo Gisser Auen	F	1107	Salmo marmoratus									U1					U1	UV	UV →									MA	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'habitat						

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	1,39 superficie attuale	ettari	Nel 2016 è stato effettuato un intervento di riqualificazione naturalistica del tratto di torrente che attraversa il sito, con un consistente ampliamento dell'alveo fluviale, che ha permesso l'affermazione dell'habitat 3220, prima presente nel sito solamente su limitate superfici non cartografabili.
					tra 10 e 30	%	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura totale	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> , <i>Myricaria germanica</i> , <i>Epilobium fleischeri</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali, quali <i>Alnus incana</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Salix eleagnos</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	<i>Solidago canadensis</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Lupinus polyphyllus</i>
				Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni coerenti con la fitotoposequenza ripariale	≥ 90	%
Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	I rilievi effettuati nell'ambito del piano di Gestione delle acque 2021 – 2027 dell'autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali per i corpi idrici fluviali tipizzati, indicano per il torrente Talvera uno stato ecologico buono delle sue acque.			
3230 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Myricaria germanica</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	0,83 superficie attuale	ettari	Nel 2016 è stato effettuato un intervento di riqualificazione naturalistica del tratto di torrente che attraversa il sito, con un consistente ampliamento dell'alveo fluviale, che ha comportato una variazione dell'estensione di questo habitat rispetto a quanto indicato nel formulario.
					tra 10 e 30	%	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura totale	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> , <i>Myricaria germanica</i> , <i>Epilobium fleischeri</i> . Il valore soglia del 50% di copertura delle specie tipiche non è attualmente raggiunto, essendo l'habitat fluviale stato oggetto nel 2016 di un intervento di riqualificazione naturalistica, con un consistente ampliamento dell'alveo e l'acquisizione di nuovi spazi a disposizione degli habitat ripari, ora in fase di dinamica evolutiva.
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	
				Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	0,71 di superficie attuale	ettari	Nel 2016 è stato effettuato un intervento di riqualificazione naturalistica del tratto di torrente che attraversa il sito, con un consistente ampliamento dell'alveo fluviale, che ha comportato una variazione dell'estensione di questo habitat rispetto a quanto indicato nel formulario.
					40-50	%	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura totale	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Salix triandra</i> , <i>Salix pentandra</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: -
				Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni coerenti con la fitotoposequenza ripariale	≥ 90	%
Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	I rilievi effettuati nell'ambito del piano di Gestione delle acque 2021 – 2027 dell'autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali per i corpi idrici fluviali tipizzati, indicano per il torrente Talvera uno stato ecologico buono delle sue acque.			
0150* Foreste alluviali di		Area occupata	Superficie	//	0,27 superficie attuale	ettari	Nel 2016 è stato effettuato un intervento di riqualificazione naturalistica del tratto di torrente che attraversa il sito, con un consistente ampliamento dell'alveo fluviale, che ha comportato una variazione dell'estensione di questo habitat rispetto a quanto indicato nel formulario.
					≥ 3	strati	
		Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Alnus incana</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Salix triandra</i> , <i>Salix pentandra</i>	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9100 Foreste alluvionali 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	Composizione floristica	Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: <i>Picea excelsa</i>
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	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 ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
			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			
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	//	1,54 superficie attuale	ettari	Nel 2016 è stato effettuato un intervento di riqualificazione naturalistica del tratto di torrente che attraversa il sito, con un consistente ampliamento dell'alveo fluviale, che ha comportato una variazione dell'estensione di questo habitat rispetto a quanto indicato nel formulario.
		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>Larix decidua</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i>
				Copertura dei licheni	Elevata	%	
				Copertura delle briofite	Elevata	%	
				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	
				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 ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	Questo parametro è rispettato, quanto meno relativamente agli individui con $\Phi > 50$ 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.	

Habitat/Specie	PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO							
	Obiettivo	Priorità (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (ha, numero, N...)	Responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link USB	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MAC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2017-2027 (si/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
3230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della Myricaria germanica	una volta ogni 3 anni	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Monitoraggio triennale della Myricaria germanica, per valutare la ricolonizzazione da parte di questa specie delle superfici di greto fluviale a seguito dell'intervento di valorizzazione naturalistica del tratto di torrente che attraversa il sito Natura 2000. Il monitoraggio verrà effettuato a partire dal 2025 ed interesserà l'intera area fluviale interna al sito. Ogni tre anni, a partire dal 2025, un dipendente della Ripartizione Natura, Paesaggio e Sviluppo del Territorio o della Ripartizione Servizio foreste monitorerà la diffusione della Myricaria germanica nel sito.			Provincia autonoma di Bolzano	Il monitoraggio viene fatto dal personale interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio			no				bilancio provinciale
3230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IA - intervento attivo	Piantumazione di talee di Myricaria germanica	una volta ogni 5 anni	numero	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Allo scopo di favorire l'affermazione della Myricaria germanica negli spazi di sua pertinenza all'interno dell'alveo fluviale, verranno messe a dimora delle piantine di Myricaria germanica, come talee direttamente ricavate da individui di questa specie già presenti nel sito o nelle sue vicinanze. Nel corso del 2024 l'Agenzia per la Protezione civile della Provincia di Bolzano effettuerà all'interno del sito un intervento di piantumazione in alveo di piantine a radice nuda e talee di Myricaria germanica. Le talee verranno messe a dimora in posizioni idonee, sia ad evitare la rigida asportazione da parte delle dinamiche fluviali, sia da impedire l'instaurarsi di dinamiche vegetazionali evolutive che porterebbero comunque alla scomparsa della Myricaria, non in grado di sopportare la competizione e l'ombreggiamento delle altre specie. Le esperienze fatte a tale proposito dalla Provincia di Bolzano sono numerose, come documentato nel seguente articolo scientifico: "Bruno Michielon, Tommaso Sitza (2015): Tracciamento di Myricaria germanica (L. Desv. in Alto Adige / Südtirol - Gredleriana - 015: 43 - 60."	Bruno Michielon, Tommaso Sitza (2015): Tracciamento di Myricaria germanica (L. Desv. in Alto Adige / Südtirol - Gredleriana - 015: 43 - 60.		Agenzia per la Protezione civile Area funzionale Bacini montani	Lavori in economia: La Ripartizione Sicurezza e protezione civile con proprio personale progettano i lavori di riqualifica ambientale. Attraverso i propri operai questi progetti vengono successivamente realizzati.	Compreso nel budget della misura "Sistemazione idraulica di alcuni tratti del torrente"		no			Fondi di compensazione derivanti dalla gestione di medie e grandi centrali idroelettriche	
3230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IA - intervento attivo	Riproduzione e coltivazione in vivaio di Myricaria germanica			Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Il Vivaio di Prato allo Stelvio in Val Venosta (BZ) produce piante di Myricaria germanica, ottenute per talea da rami prelevati da esemplari presenti nel Biotope Gisser Auen o nelle sue vicinanze, e coltivate a terra in pieno campo. Le piantine di 3 anni vengono poi estirate dal suolo, conservate in cella frigorifera e piantate a radice nuda in primavera. Le piante vengono prodotte in base alle richieste fatte l'anno precedente dai diversi responsabili di zona che decidono, in base a valutazioni personali, se, dove e quante piante piantare.			Agenzia per la Protezione civile Area funzionale Bacini montani	Lavori in economia: La Ripartizione Sicurezza e protezione civile con proprio personale progettano i lavori di riqualifica ambientale. Attraverso i propri operai questi progetti vengono successivamente realizzati.	Compreso nel budget della misura "Sistemazione idraulica di alcuni tratti del torrente"		no		Fondi di compensazione derivanti dalla gestione di medie e grandi centrali idroelettriche		
3230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IA - intervento attivo	Sistemazione idraulica di alcuni tratti del torrente			Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	L'intervento ha lo scopo di favorire la creazione in alcune zone del torrente di depositi di materiale fine (sabbia e limi) idonei all'affermazione della Myricaria germanica. Nel corso del 2024-2026 l'Agenzia per la Protezione civile della Provincia di Bolzano effettuerà tale intervento all'interno del sito.			Agenzia per la Protezione civile Area funzionale Bacini montani	Lavori in economia: La Ripartizione Sicurezza e protezione civile con proprio personale progettano i lavori di riqualifica ambientale. Attraverso i propri operai questi progetti vengono successivamente realizzati.	100.000 €		si	E.2 manutenzione e ripristino	Fondi di compensazione derivanti dalla gestione di medie e grandi centrali idroelettriche		
9410	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			RE - regolamentazione	Attuazione del Regolamento forestale			Provincia autonoma di Bolzano	si		Come specificato all'articolo n°13 del Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr. DPGP 31/07/2000, n. 29), i principi silvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità.	Lezabozaner, al Decreto del Presidente della Giunta provinciale 31 luglio 2000, n. 2911 (provvisoriamente)	Corpo forestale provinciale	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 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).	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 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
IA - intervento attivo	Abbassamento del terreno			Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	L'abbassamento del terreno ha lo scopo di creare un ambiente idoneo per l'insediamento di un bosco ripariale; i lavori verranno fatti tra il 2024-2026.			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	Compreso nel budget della misura "Sistemazione idraulica di alcuni tratti del torrente"		no			Fondi di compensazione derivanti dalla gestione di medie e grandi centrali idroelettriche
IA - intervento attivo	Contenimento della vegetazione arborea (conifere)	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Nell'area dove è previsto l'abbassamento del terreno per la creazione di un ambiente idoneo per l'insediamento di un bosco ripariale e dove necessario nel letto fluviale È previsto il taglio delle conifere. I lavori sono previsti per il 2024			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	Compreso nel budget della misura "Contenimento specie alloctone invasive "		si	E-3 aggiuntive specie specifiche		Fondi di compensazione derivanti dalla gestione di medie e grandi centrali idroelettriche
IA - intervento attivo	Contenimento specie alloctone invasive	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Sulla base delle indicazioni derivanti dal monitoraggio delle specie alloctone invasive realizzato dalla Ripartizione Servizio foreste attraverso i Distretti e le Stazioni Forestali nei territori di loro competenza, verranno realizzati a partire dal 2024, con cadenza annuale, interventi di contenimento di tali specie, riguardanti per il sito in questione principalmente Lupinus polyphyllus , oltre a presenze secondarie di Impatiens glandulifera , Mimulus cupreus e Solidago canadensis.			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	20.000,00 €		si	E-3 aggiuntive specie specifiche		Fondi di compensazione derivanti dalla gestione di medie e grandi centrali idroelettriche
RE - regolamentazione	Divieti posti a tutela dell'area protetta dalla Deliberazione della Giunta provinciale del 6 settembre 2010, n. 1447	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	si		L'articolo 1 della Deliberazione della Giunta provinciale del 6 settembre 2010, n. 1447, stabilisce le principali azioni vietate consentite all'interno dell'area protetta.	https://bollettino.rszona.taa.it/pdf/2010/28/60/6038100157927.pdf		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://webbrowser.provinz.bz.it/doc/16-2010-6/legge_provinciale12_maggio_2010_n_6.aspx?qs=&u=2010&n=6&me=&na=		Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio						
MIR - 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-malhe/neoftite.asp http://www.florafaua.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					
MIR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato ecologico delle acque.	una volta ogni sei anni	Numero	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Come previsto dalle Direttive quadro europea sulle acque 2000/60/CE il monitoraggio della rete di sorveglianza per i corpi idrici tipizzati che hanno raggiunto uno stato ecologico buono o elevato viene ripetuto ogni 6 anni.			Provincia autonoma di Bolzano	Il monitoraggio dello stato ecologico delle acque è coordinato dagli uffici competenti in materia dell'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima.	Il monitoraggio viene svolto dal personale dell'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima		no			bilancio provinciale
IA - intervento attivo	Rimozione della recinzione in filo spinato.	300	m	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel periodo compreso tra il 2008 e il 2010, la Ripartizione Servizio foreste, in collaborazione con la Ripartizione Natura, Paesaggio e Sviluppo del territorio, ha provveduto a sostituire la recinzione in filo spinato di delimitazione dell'area pascolata con una recinzione in legno.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competente della Ripartizione Servizio forestale	lavori in economia: Gli ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, Paesaggio e Sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali.	33 €/m recinzione in legno					bilancio provinciale
IA - intervento attivo	Riqualificazione naturalistica del torrente Talvera	58	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	L'Ufficio Bacini montani della Ripartizione Protezione civile, in collaborazione con la Ripartizione Natura, Paesaggio e Sviluppo del territorio ha effettuato nel 2016 un intervento di riqualificazione naturalistica del torrente Talvera nel tratto interno al sito Natura 2000. L'intervento ha riguardato un ampliamento del letto del corso d'acqua, principalmente funzionale a ricreare le condizioni per lo sviluppo della vegetazione ripariale.	https://news.provinz.bz.it/it/news-archivio/539331		Agenzia per la Protezione civile Area funzionale Bacini montani	Lavori in economia: La Ripartizione Sicurezza e protezione civile con proprio personale progettano i lavori di riqualifica ambientale. Attraverso i propri operai questi progetti vengono successivamente realizzati.	755.000 € Costi totali per le misure attuate nell'area protetta Gisser Auen dal 2015 in poi. Questi lavori sono stati realizzati in diversi lotti.				Fondi di compensazione derivanti dalla gestione di medie e grandi centrali idroelettriche	