

1

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	9,87 superficie attuale	ettari	A tale codice sono state assegnate le sponde fangose dei laghi e degli specchi d’acqua di maggiori dimensioni e, soprattutto, i laghetti alpini oligotrofici, spesso in parte disseccati nella stagione estiva. L’habitat è stato cartografato nelle seguenti località: laghetti Grava Longia, laghetto Alpe delle Pecore, lago Ghiacciato, Laghi dei Piani, Lago di Landro. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell’ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	Tale parametro non è al momento disponibile e sarà acquisito in occasione dell'aggiornamento della cartografia degli habitat del sito (cfr. misura - sez. 3A)
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Rorippa islandica</i> , <i>Potamogeton filiformis</i> , <i>Arabis subcoriacea</i> , <i>Ranunculus trichophyllus</i> , <i>Eriophorum scheuchzeri</i> , <i>Saxifraga stellaris</i> , <i>Hippuris vulgaris</i> , <i>Equisetum hyemale</i> , <i>Juncus alpinoarticulatus</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Triglochin palustris</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: -
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: -
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
		Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche	
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di <i>Chara</i> spp.	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	1,53 superficie attuale	ettari	Si tratta di un habitat molto raro, che interessa superfici assai ridotte, talvolta non cartografabili. Nel sito è stato cartografato in alcuni tratti in prossimità delle sponde del Lago di Landro. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	Tale parametro non è al momento disponibile e sarà acquisito in occasione dell'aggiornamento della cartografia degli habitat del sito (cfr. misura - sez. 3A)
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Chara</i> sp.
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: -
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: -
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Tale parametro non è al momento disponibile e sarà acquisito in occasione dell'aggiornamento della cartografia degli habitat del sito (cfr. misura - sez. 3A)			
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione	Mantenimento del grado di conservazione attuale	Area occupata	Superficie	//	11,02 superficie attuale	ettari	Nel territorio del Parco l'unico sito in cui l'habitat è stato cartografato è quello del Lago di Landro. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
			Copertura della vegetazione	Copertura totale			Tale parametro non è al momento disponibile e sarà acquisito in occasione dell'aggiornamento della cartografia degli habitat del sito (cfr. misura - sez. 3A)

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
del <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	Conservazione attuale dell’Habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Chara globularis</i> , <i>Chara vulgaris</i> , <i>Groenlandia densa</i> , <i>Stuckenia pectinata</i> / <i>S. filiformis</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: -
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Elodea canadensis</i>
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Tale parametro non è al momento disponibile e sarà acquisito in occasione dell'aggiornamento della cartografia degli habitat del sito (cfr. misura - sez. 3A)
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	45,62 superficie attuale	ettari	Nel sitol'habitat 3240, caratterizzato dalle formazioni arbustive a salici di ripa, è stato cartografato in limitati lembi sulla Rienza, allo sbocco della Val Fiscalina, lungo il Rio di Specie, il Rio di Valle Popena bassa. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale			Tale parametro non è al momento disponibile e sarà acquisito in occasione dell'aggiornamento della cartografia degli habitat del sito (cfr. misura - sez. 3A)
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Salix daphnoides</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Alnus incana</i> , <i>Tussilago farfara</i> , <i>Salix triandra</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Salix appendiculata agg.</i> , <i>Salix nigricans agg.</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 vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 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 i principali corsi d'acqua del sito Natura 2000 (Rio Fiscalino, Rio di Specie, Rio di Valle Popena bassa, Rio Ixen, Fiume Rienza, Fiume Drava) uno stato ecologico delle acque buono. E' a tali corsi d'acqua e ai loro affluenti che è riferito il codice 3240.
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	30,47 superficie attualei	ettari	A questo habitat sono state attribuite sia le formazioni miste di arbusti nani a impronta ancora nettamente basifila (quali quelle ad es. presenti nell’alta Val Fiscalina, sia una formazione con ontano verde nei pressi di Malga Casella di Dentro. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium gaultherioides</i> , <i>Arctostaphylos alpinus</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>Daphne striata</i> , <i>Juniperus communis subsp. alpina</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: - Specie indicatrici di dinamica regressiva: -
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: -

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4070* Boscaglie di <i>Pinus mugo</i> e <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	2380,15 superficie attuale	ettari	Tra le differenti espressioni fisionomiche con cui questo habitat è presente nel sito domina largamente la mugheta su substrato basico, non mancando però anche situazioni di mughete arborate con conifere e di mughete su substrato acido. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Vaccinium vitis -ideae</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i> , <i>Rubus saxatilis</i> , <i>Laserpitium peucedanoides</i> , <i>Globularia cordifolia</i> , <i>Juniperus communis subsp. alpina</i> , <i>Salix waldsteiniana</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: - Specie indicatrici di dinamica regressiva: -
4080 Boscaglie subartiche di <i>Salix</i> spp.	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	2,47 superficie attuale	ettari	Ambienti molto rari e frammentari nel sito, ma di preminente qualita, che sono il frutto di fenomeni naturali legati alla presenza di ruscelli e allo stazionamento della neve. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Salix waldsteiniana</i> , <i>S. glabra</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: - Specie indicatrici di dinamica regressiva: -
6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	22,53 superficie attuale	ettari	Nel sito sono principalmente riferiti a questo habitat le formazioni alpine a dominanza di <i>Nardus stricta</i> , i cui esempi più significativi sono all’Alpe dei Piani, sul Pian della Rienza e all’Alpe Mattina. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Poa alpina</i> , <i>Gentiana kochiana</i> , <i>Trollius europaeus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Poligonum viviparum</i> , <i>Anthoxanthum alpinum</i> , <i>Luzula multiflora</i> , <i>Geum montanum</i> , <i>Pulsatilla apiifolia</i> , <i>Arnica montana</i> , <i>Potentilla erecta</i>
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Deschampsia cespitosa</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: -

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	601,5 superficie attuale	ettari	L'habitat nel sito è articolato in diversi aspetti fisionomici, spesso determinati anche dalla gestione e dall’intensità del pascolo, oltre che dalla morfologia di dettaglio. I firmeti sono le formazioni più diffuse, per lo più pascolati e interessati da componenti di Poion alpinae. Meno frequenti i seslerieti come pure gli elineti, entrambi per lo più a mosaico con i firmeti. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Carex firma</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Arctostaphylos alpinus</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Chamorchis alpina</i> , <i>Silene acaulis</i> , <i>Helianthemum alpestre</i> , <i>Arenaria ciliata</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Gentiana terglouensis</i> , <i>Saxifraga caesia</i> , <i>Valeriana saxatilis</i> , <i>Phyteuma sieberi</i> , <i>Sesleria sphaerocephala</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Ranunculus alpestris</i> , <i>Soldanella minima</i> , <i>Horminium pyrenaicum</i> , <i>Scabiosa luicida</i> , <i>Potentilla crantzii</i> , <i>Carex sempervirens</i>
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Poa alpina</i> , <i>Ranunculus repens</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: -
6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell’Europa continentale)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	27,03 superficie attuale	ettari	L'habitat è cartografato nel sito in due località tra loro vicine (Ausergsellwiesen, Innergsellwiesen), dove è gestito a sfalcio. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Campanula barbata</i> , <i>Arnica montana</i> , <i>Gymnadenia conopsea</i> , <i>Pseudorchis albida</i> , <i>Pulsatilla apiifolia</i> , <i>Hypochaeris uniflora</i> , <i>Dianthus barbatus</i> , <i>Traunsteinera globosa</i> , <i>Gentiana punctata</i> , <i>Hieracium aurantiacum</i>
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	<i>Gymnadenia conopsea</i> , <i>Pseudorchis albida</i> , <i>Traunsteinera globosa</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: -
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: -
		Area occupata	Superficie	//	13,78 superficie attuale	ettari	Nel sito l'habitat è cartografato principalmente soprattutto in Val Campo di Dentro, Val Fiscalina, Baumgartner e presso le malghe San Candido e Majer. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6520 Praterie montane da fieno	Miglioramento del grado di conservazione attuale dell'Habitat, in un periodo di tempo indicativamente stimabile in circa 15 anni	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Leucanthemum vulgare</i> agg., <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Alchemilla</i> sp., <i>Vicia sepium</i> , <i>Carum carvi</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Lathyrus pratensis</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Festuca pratensis</i> agg., <i>Poa pratensis</i> , <i>Cerastium holosteoides</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Helictotrichon pubescens</i> , <i>Anthoxantum odoratum</i> , <i>Phyteuma orbiculare</i> , <i>Vicia cracca</i> , <i>Rhinanthus alectorolophus</i> agg., <i>Trifolium pratense</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trollius europaeus</i> , <i>Festuca rubra</i> agg., <i>Ranunculus acris</i> , <i>Poa trivialis</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Silene dioica</i> , <i>Silene vulgaris</i> , <i>Crepis biennis</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Phleum pratense</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Chenopodium bonus-henricus</i> , <i>Rumex alpestris</i> , <i>Rumex obtusifolius</i> , <i>Lolium multiflorum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Poa trivialis</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Silene dioica</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Non sussistono fenomeni di dinamica progressiva legati a questo habitat all'interno del sito.
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA13 - Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	L'eccessiva concimazione dei prati montani a sfalcio porta ad una rapida e spesso irreversibile diminuzione della loro ricchezza floristica, con un peggioramento del loro stato di conservazione e in molti casi l'impossibilità di attribuzione al codice comunitario di riferimento (6520).	Target attualmente non definibile. La definizione del target è uno degli obiettivi del Piano di concimazione	%	L'elaborazione dei piani di concimazione dovrà essere preceduta dall'Approvazione e attuazione delle Linee guida di gestione in merito allo spargimento di letame, liquame e colaticcio di origine zootecnica su superfici interne ai Siti Natura 2000 (come previsto dall'art. 21 della LP 6/2010). Il livello di questa pressione è medio.
7140 Torbiere di transizione e instabili	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	3,12 superficie attuale	ettari	Habita umidi riconducibili al codice 7140 sono stati cartografati nel Parco presso l'Alpe dei Piani, l'Alpe delle Pecore e, in associazione con pozze a Characeae, in Val di Sesto. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Carex bicolor</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex canescens</i> agg., <i>Carex frigida</i> , <i>Equisetum variegatum</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Eriophorum scheuchzeri</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Juncus triglumis</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Salix waldsteiniana</i> , <i>Taraxacum palustre</i> agg., <i>Trichophorum cespitosum</i> agg., <i>Triglochin palustre</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Willemetia stipitata</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/assenza	-		
7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	0,21 superficie attuale	ettari	L'unico sito rilevato nel parco è localizzato poco sopra l'Albergo Dolomiti in Val Fiscalina, a circa 1.500 m s.l.m.. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
(cratoneurion)	del Habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Carex bicolor</i> , <i>Carex davalliana</i> , <i>Carex nigra</i> agg., <i>Carex panicea</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Triglochin palustre</i> , <i>Kobresia simpliciuscula</i> , <i>Juncus triglumis</i> , <i>Equisetum variegatum</i> , <i>Taraxacum palustre</i> agg., <i>Salix waldsteiniana</i> , <i>Carex capillaris</i> , <i>Trichophorum cespitosum</i> agg., <i>Soldanella minima</i> agg., <i>Carex dioica</i> , <i>Eleocharis quinqueflora</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: -
			Regime idrologico	Portata della sorgente o cascata	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle portate medie stagionali storiche
7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	2,39 superficie attuale	ettari	Questo habitat è stato cartografato nel Parco in riferimento a due tipologie: la prima, più diffusa, si riferisce alla situazione tipica, mentre la seconda ad aree in cui la specie dominante è <i>Carex nigra</i> , ma sempre con presenza di elementi basifili. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%
			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/assenza	-	
7240* Formazioni pioniere alpine del <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	6,87 superficie attuale	ettari	Stazioni riconducibili a questo codice prioritario sono state individuate, su lembi limitati e diverse situazioni ecologiche, in prossimità dei Laghi dei Piani e di quello dell’Alpe delle Pecore e, inoltre, alla Grava Longia e all’Alpe Mattina. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%
			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/assenza	-	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	1972,97 superficie attuale	ettari	Questo habitat comprende i popolamenti che caratterizzano i detriti (pietraie, ghiaioni, sfasciumi) prevalentemente di natura carbonatica e in massima parte di alta quota. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000. La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Adenostyles glabra</i> , <i>Festuca pulchella</i> , <i>Leontodon montanus</i> , <i>Papaver rhaeticum</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Saxifraga sedoides</i> , <i>Thlaspi rotundifolium</i> , <i>Aquilegia einseleana</i> , <i>Athamanta cretensis</i> , <i>Cerastium carinthiacum</i> , <i>Doronicum glaciale</i> , <i>Draba hoppeana</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Minuartia austriaca</i> , <i>Moehringia muscosa</i> , <i>Ranunculus alpestris</i> , <i>Sesleria ovata</i> , <i>Trisetum distichophyllum</i> , <i>Valeriana supina</i> , <i>Rumex scutatus</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: -
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-	
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	2937,03 superficie attuale	ettari	La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000. La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Asplenium viridae</i> , <i>Carex brachystachys</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Valeriana elongata</i> , <i>Androsace hausmannii</i> , <i>Asplenium seelosii</i> , <i>Campanula carnica</i> , <i>Draba tomentosa</i> , <i>Hieracium humile</i> , <i>Phyteuma sieberi</i> , <i>Hieracium porrifolium</i> , <i>Minuartia cherlerioides</i> , <i>Paederota bonarota</i> , <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Valeriana saxatilis</i> , <i>Kerneria saxatilis</i> , <i>Globularia cordifolia</i> , <i>Carex mucronata</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: -
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
8240* Pavimenti calcarei	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell’Habitat	Area occupata	Superficie	//	136,57 superficie attuale	ettari	La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000. La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Achillea clavenae</i> , <i>Scabiosa lucida</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Valeriana montana</i> , <i>Saxifraga crustata</i> , <i>Gypsophila repens</i> , <i>Hieracium villosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria subsp. alpestris</i> , <i>Acinos alpinus</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Adenostyles glabra</i> , <i>Aster alpinus</i> , <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Aconitum tauricum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 5	%	Specie indicatrici di dinamica in atto: -
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: -
			Caratteristiche geomorfologiche	Affioramento roccioso	≥ 50	%	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91D0* Torbiere boscate	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	0,37 superficie attuale	ettari	Questo habitat è stato cartografato con un unico poligono nelle vicinanze della località di Patzenfeld, a circa 1.600 m di quota. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000. La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 2	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Molinia caerulea agg.</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Pinus mugo agg.</i> , <i>Salix breviserrata</i> , <i>Saxifraga aizoides</i> , <i>Vaccinium uliginosum s.str.</i> , <i>Sphagnum sp.</i>
				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 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
		Area occupata	Superficie	//	2871,84 superficie attuale	ettari	Le peccete costituiscono il tipo di vegetazione forestale più diffuso all'interno del Parco, con numerose differenti espressioni tipologiche in relazione alla quota, al substrato, all'orografia e ai condizionamenti gestionali. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). La necessità di rifare la cartografia è anche motivata dal fatto che questo habitat è stato negli ultimi anni pesantemente colpito da eventi quali la tempesta VAIA del 2018 e i pesanti attacchi di bostrico (<i>Ips typographus</i>) ancora in corso. Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
			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 excelsa</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Moneses uniflora</i> , <i>Lycopodium annotinum</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Luzula nivea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Hieracium sylvaticum</i> , <i>Erica carnea</i>
				Copertura dei licheni	Elevata	%	Non ci sono dati disponibili per la valutazione di tale parametro, che comunque si ritiene con ogni probabilità soddisfatto laddove ricorrano le condizioni ecologiche idonee, non sussistendo fattori di carattere gestionale, o comunque riconducibili a cause antropiche, che possano fungere da ostacolo.
				Copertura delle briofite	Elevata	%	Vale quanto riportato a riguardo del parametro "Copertura dei licheni"
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Target soddisfatto: non si rileva la presenza di indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva all'interno di questo habitat, quantomeno su una superficie complessiva > del 5%
				Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9410 Foreste acidofile montane e alpine di <i>Picea</i> (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Struttura e funzioni	Classi di età	Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età. <i>Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9410 non presentano problemi di rinnovazione naturale da far ritenere non raggiunto il target indicato.</i> <i>La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).</i>
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	<i>Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9410 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per gli alberi di grandi dimensioni. Come specificato all’articolo n°13 Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr. DPGP 31/07/2000, n. 291), i principi selvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità.</i> <i>La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).</i>
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	<i>Dato non disponibile mancando le specie connesse al sotto-attributo; non si ritiene rilevante ai fini della valutazione del grado di conservazione dell’habitat. E' comunque possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9410 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per il legno morto a terra. Come specificato all’articolo n°13 Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr. DPGP 31/07/2000, n. 291), i principi selvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità.</i> <i>La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).</i>
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	<i>Dato non disponibile mancando le specie connesse al sotto-attributo; non si ritiene rilevante ai fini della valutazione del grado di conservazione dell’habitat. E' comunque possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9410 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per il legno morto in piedi. Come specificato all’articolo n°13 Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr. DPGP 31/07/2000, n. 291), i principi selvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità.</i> <i>La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PIO4 - Plant and animal diseases, pathogens and pests	Gli eventi estremi accaduti negli ultimi anni nei boschi in Provincia di Bolzano (tempesta Vaia, schianti da neve, ecc.) hanno creato le condizioni ideali per l’avvio di una pullulazione del bostrico (<i>Ips typographus</i>) su vasta scala, con danni ingenti alle peccete. Nel sito le aree dell'habitat 9410 colpite dal bostrico negli ultimi 5 anni sono molto superiori alla superficie mediamente interessata in passato.	Non è possibile definire un target rispetto a questa pressione	/	La Ripartizione Foreste effettua una costante attività di monitoraggio del bostrico, il rilievo periodico delle aree colpite e laddove possibile Interventi selvicolturali per il suo contenimento. L'impatto di questa pressione è medio.

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	Area occupata	Superficie	//	450,87 superficie attuale	ettari	Habitat ben rappresentato e tipico del Parco, fortemente limitato nella sua estensione potenziale dalle passate storiche utilizzazioni che hanno favorito il pascolo, che ha spesso condizionato notvolmente anche la composizione floristica dei popolamenti. Gli aspetti più tipici e più naturaliformi si osservano in corrispondenza di aree detritiche o rupestri, poco accessibili. La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000). La superficie qui accanto indicata è da intendersi imprecisa, e verrà meglio definita a seguito dell'aggiornamento della cartografia, previsto entro il 2029 (cfr. misura - sez. 3A). Nell'ambito del rifacimento della cartografia verranno anche verificati/aggiornati gli altri parametri richiesti dalla sezione 2 del presente format.
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus cembra</i> , <i>Picea excelsa</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Lycopodium annotinum</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i> , <i>Viola biflora</i> , <i>Juniperus communis subsp. alpina</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Salix glabra</i>
				Copertura dei licheni	Elevata	%	Non ci sono dati disponibili per la valutazione di tale parametro, che comunque si ritiene con ogni probabilità soddisfatto laddove ricorrono le condizioni ecologiche idonee, non sussistendo fattori di carattere gestionale, o comunque riconducibili a cause antropiche, che possano fungere da ostacolo.
				Copertura delle briofite	Elevata	%	Vale quanto riportato a riguardo del parametro "Copertura dei licheni"
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Target soddisfatto: non si rileva la presenza di indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva all'interno di questo habitat, quantomeno su una superficie complessiva > 5%
			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. Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9420 non presentano problemi di rinnovazione naturale da far ritenere non raggiunto il target indicato. La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio " <i>Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate</i> " previsto per il 2025 (cfr. Sezione <i>Misure trasversali</i>).
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	Pur non essendo disponibili dati puntuali riferiti a questo parametro è possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9420 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per gli alberi di grandi dimensioni. Come specificato all’articolo n°13 Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr . DPGP 31/07/2000, n. 291), i principi selvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità. La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio " <i>Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate</i> " previsto per il 2025 (cfr. Sezione <i>Misure trasversali</i>).

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			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. E' comunque possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9420 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per il legno morto a terra. Come specificato all’articolo n°13 Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr . DPGP 31/07/2000, n. 291), i principi selvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità. La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).
				Legno morto in piedi	> 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. E' comunque possibile affermare come giudizio esperto che i boschi del sito comunitario attribuiti al codice 9420 raggiungono con ogni probabilità il target indicato per il legno morto in piedi. Come specificato all’articolo n°13 Regolamento all'ordinamento forestale della Provincia di Bolzano (cfr . DPGP 31/07/2000, n. 291), i principi selvicolturali generali su cui si basa la gestione dei boschi si ispirano a criteri naturalistici volti ad esaltarne la funzione ecologica e la loro biodiversità. La valutazione di tale parametro verrà effettuata sulla base delle indicazioni che deriveranno dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" previsto per il 2025 (cfr. Sezione Misure trasversali).
1902 <i>Cypripedium calceolus</i> Segnalata in 65 siti in 8 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	popolazione attuale P - Presente	Numero stazioni e relativa estensione o numero di ramet Categorie qualitative da Formulario Standard V - Molto rara R - Rara C - Comune P - Presente	La specie è stata ritrovata in 13 quadranti 1x1 km. Per la compilazione del format sono stati presi in considerazione i rilievi fatti dagli anni 2000 in poi. Non avendo un dato popolazionistico quantitativo a disposizione si prevede che entro 5 anni (2028) verrà effettuato un apposito rilievo per questa specie.
			Habitat di specie	Superficie dell’habitat	//	superficie attuale non definita	
		Qualità dell’habitat		Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH: 9410, 4070
				Umidità	Suoli ben drenanti	-	
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 40	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite
		Altri indicatori di qualità biotica		Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	Non si hanno dati a disposizione rispetto a tale parametro
1015 <i>Vertigo genesii</i> Presente in 5 siti nella PA Bolzano	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Stazioni di presenza nota	//	Nessun decremento nel sito (≥1)	Numero n. celle 1X1 km n. località	
			Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ V	Categorie qualitatve da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	
			Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥1)	ettari	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 7230

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Habitat di specie	Qualità dell’habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 7230
				Terreno da umido a saturo ricoperto da un profondo strato di muschi	si		
				Altezza della vegetazione < 50 cm	si		
1013 <i>Vertigo geyeri</i> Presente in 5 siti nella PA Bolzano	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Stazioni di presenza nota	//	Nessun decremento nel sito (≥1)	Numero n. celle 1X1 km n. località	
			Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ V)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 0,5)	ettari	Habitat di specie: Torbiera sorgentizia
				Terreno da umido a saturo ricoperto da un profondo strato di muschi	si		
				Altezza della vegetazione < 50 cm	si		
<i>Euphydryas aurinia complex</i> 1065 <i>E. a. glaciegenita</i> (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero n. località	Non si hanno dati recenti sulla consistenza della popolazione. Rilievi recenti non hanno rilevato la presenza della specie forse a causa delle condizioni metereologiche avverse. Nuovi rilievi sono in programma entro il 2026 (cfr. misure sez. 3).
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 6)	ettari	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060
			Qualità dell’habitat E. a. glaciegenita (ALP)	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060
				Presenza di <i>Gentiana acaulis</i>	< 10	%	
					Copertura della cotica erbosa	> 40	%

PRESSIONI					BERSAGLIO DELLA MISURA					INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITÀ DI ATTUAZIONE					FINANZIAMENTO				
HabitatSpecie	Obiettivo	Prioritario (sì/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigema (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 (sì/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF		
81D0	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			IA - intervento attivo	Decespugliamento		0,4 ha	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2011 è stato effettuato un intervento di contenimento della vegetazione arborea-arbustiva. Per quanto concerne la componente arborea, l'intervento ha riguardato esclusivamente gli individui che manifestano buon vigore, rispettando invece gli individui nani ("bonsai"), deboli, in cattive condizioni vegetative e con accrescimenti molto limitati e chiama rada che ben caratterizzano l'ambiente di torbiera.			Provincia autonoma di Bolzano	Ispettorati forestali territorialmente competenti della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali. Le competenze legate alla gestione/contabilità degli interventi SRD04 in oggetto sono affidate all'Ufficio Economia montana della Ripartizione Servizi forestali. La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio rimane invece responsabile della programmazione e della pianificazione/selezione degli interventi.	3.650 euro/ha			E.2 mantenimento e ripristino	PSF 2023/2027 - SRD04 a bilancio provinciale		
7140	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IA - intervento attivo	Decespugliamento		0,5 ha	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Nel 2011 è stato effettuato un intervento di contenimento della vegetazione arborea-arbustiva. Per quanto concerne la componente arborea, l'intervento ha riguardato esclusivamente gli individui che manifestano buon vigore, rispettando invece gli individui nani ("bonsai"), deboli, in cattive condizioni vegetative e con accrescimenti molto limitati e chiama rada che ben caratterizzano l'ambiente di torbiera.			Provincia autonoma di Bolzano	Ispettorati forestali territorialmente competenti della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali.	3.650 euro/ha				PSR 2007/2013 - misura 323		
6170	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IN - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico		1,00 ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'habitat 6170 vengono erogati incentivi relativamente alle categorie "Prati magri e prati a torbiera bassa" e "Prati di montagna ricchi di specie". Per la categoria "Prati magri e prati a torbiera bassa" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno ogni 2 anni con apporto del materiale sfalcato (sfalco dopo il 15 luglio). Per la categoria "Prati di montagna ricchi di specie" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento e all'utilizzo di fertilizzanti minerali, fertilizzanti organici (liquami e collettici), fanghi di depurazione e altre sostanze fertilizzanti. La concimazione viene fatta solo con letame e in quantità tali da mantenere l'habitat in uno stato di conservazione favorevole. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno una volta ogni due anni con apporto del materiale sfalcato. 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://naturala-territoio.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).	660€/ha 530€/ha		sì	E.2 mantenimento e ripristino	PSF 2023/2027 - SR409 intervento "gestione di habitat Natura 2000"			
Vertigo peyeri	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilevo mirato della specie nel sito		1	campagne di rilievo	Provincia autonoma di Bolzano	terminata	Nel 2010 è stato fatto un rilievo mirato per verificare la presenza della specie in tutti gli ambienti idonei presenti nel sito.	https://naturala-territoio.provincia.bz.it/it/invertebrati-studi-rilevamenti		Provincia autonoma di Bolzano	Incarico a professionisti esterni	40.000 € spesa complessiva per i rilievi in tutti i siti e tutte le Vertigo sp. dagli anni 2008 fino 2016							
Euphydryas aurinia	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilevo mirato della specie nel sito		2	campagne di rilievo	Provincia autonoma di Bolzano	in corso	A partire dal 2023 sono state fatte verifiche della presenza della specie in tutti i siti noti. Le indagini proseguiranno anche negli anni a venire. Il periodo di volo degli adulti è relativamente breve e fortemente dipendente dalle condizioni meteorologiche ed è quindi piuttosto difficile da rilevare.			Provincia autonoma di Bolzano/Eurac Research	Questa indagine rientra nell'ambito di una cooperazione avviata nel 2023 con il Museo di scienze naturali Alto Adige e l'Eurac Research per garantire il monitoraggio continuativo delle specie Natura 2000.			sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione				
Vertigo geneesi	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	sì			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilevo mirato della specie nel sito		2	campagne di rilievo	Provincia autonoma di Bolzano	terminata	Nel 2009 e 2016 sono stati fatti rilievi mirati per verificare la presenza della specie in tutti gli ambienti idonei presenti nel sito.	https://naturala-territoio.provincia.bz.it/it/invertebrati-studi-rilevamenti		Provincia autonoma di Bolzano	Incarico a professionisti esterni	40.000 € spesa complessiva per i rilievi in tutti i siti e tutte le Vertigo sp. dagli anni 2008 fino 2016							
3240	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			IA - intervento attivo	Installazione di una recinzione		2,3 ha	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	I danni da pascolo (calpestio e apporto di concime) presso il Dürressee nel 2009 sono stati risanati tramite l'installazione di un recinto in legno per escludere una superficie pari a 2,3 ettari dal pascolo. Inoltre sono stati fatti interventi di miglioramento del pascolo in aree adiacenti.			Provincia autonoma di Bolzano	Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali.	5.000 €			PSR 2007/2013 - misura 323			
3130	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			IA - intervento attivo	Installazione di una recinzione		5,6 ha	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	I danni da pascolo (calpestio e apporto di concime) presso il Dürressee nel 2009 sono stati risanati tramite l'installazione di un recinto in legno per escludere una superficie pari a 5,6 ettari dal pascolo. Inoltre sono stati fatti interventi di miglioramento del pascolo in aree adiacenti.			Provincia autonoma di Bolzano	Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali.	5.000 €			PSR 2007/2013 - misura 323			
6030	Miglioramento del grado di conservazione attuale dell'Habitat, in un periodo di tempo indicativamente stimabile in circa 15 anni	no	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	IN - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico		6,20 ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'habitat 6030 vengono erogati incentivi relativamente alle categorie "Prati magri e prati a torbiera bassa", "Prati di montagna ricchi di specie" e "Prati ricchi di specie alberti". Per la categoria "Prati magri e prati a torbiera bassa" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno ogni 2 anni con apporto del materiale sfalcato (sfalco dopo il 15 luglio). Per la categoria "Prati di montagna ricchi di specie" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento e all'utilizzo di fertilizzanti minerali, fertilizzanti organici (liquami e collettici), fanghi di depurazione e altre sostanze fertilizzanti. La concimazione viene fatta solo con letame e in quantità tali da mantenere l'habitat in uno stato di conservazione favorevole. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno una volta ogni due anni con apporto del materiale sfalcato. Per la categoria "Prati ricchi di specie alberti" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, rinuncia all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, e garantisce lo sfalco della superficie a premio almeno ogni 2 anni con apporto del materiale sfalcato e/o aggrasso della ramaglia ed eliminazione di alberi e arbusti di specie diverse dal larice e da latifoglie autoctone. 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://naturala-territoio.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).	660€/ha 530€/ha 590€/ha		sì	E.2 mantenimento e ripristino	PSF 2023/2027 - SR409 intervento "gestione di habitat Natura 2000"			
6020	Miglioramento del grado di conservazione attuale dell'Habitat, in un periodo di tempo indicativamente stimabile in circa 15 anni	no	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	AL - altro	Elaborazione di Piani di concimazione		8	numero	Provincia autonoma di Bolzano	da avviare	Al sensi dell'art. 21, comma 4) lettera g della Legge provinciale del 12 maggio 2010, n. 6 saranno elaborati piani di concimazione per le aziende agricole. Questi dovranno rispettare i criteri di cui alle linee guida e tenere conto delle conseguenze del cambiamento climatico. Il numero esatto delle aziende interessate è rilevato prima dell'elaborazione degli stessi. I piani di concimazione saranno quindi elaborati solo per queste aziende. L'elaborazione dei piani di concimazione avviene con il coinvolgimento dei proprietari dei terreni successivamente all' "Approvazione delle linee guida/nuovi criteri appropriati", e quindi presumibilmente a partire dal 2026. Eventuali maggiori costi o perdite di reddito che dovessero derivare per il gestore, dall'attuazione dei piani di concimazione, dovranno essere almeno parzialmente compensati attraverso indennizzi o altre misure.			Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Agricoltura incarica esperti per l'elaborazione di piani di concimazione secondo quanto previsto nelle linee guida.								
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			AL - altro	Elaborazione di Piani di concimazione		8	numero	Provincia autonoma di Bolzano	da avviare	Al sensi dell'art. 21, comma 4) lettera g della Legge provinciale del 12 maggio 2010, n. 6 saranno elaborati piani di concimazione per le aziende agricole. Questi dovranno rispettare i criteri di cui alle linee guida e tenere conto delle conseguenze del cambiamento climatico. Il numero esatto delle aziende interessate è rilevato prima dell'elaborazione degli stessi. I piani di concimazione saranno quindi elaborati solo per queste aziende. L'elaborazione dei piani di concimazione avviene con il coinvolgimento dei proprietari dei terreni successivamente all' "Approvazione delle linee guida/nuovi criteri appropriati", e quindi presumibilmente a partire dal 2026. Eventuali maggiori costi o perdite di reddito che dovessero derivare per il gestore, dall'attuazione dei piani di concimazione, dovranno essere almeno parzialmente compensati attraverso indennizzi o altre misure.			Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Agricoltura incarica esperti per l'elaborazione di piani di concimazione secondo quanto previsto nelle linee guida.								
6020	Miglioramento del grado di conservazione attuale dell'Habitat, in un periodo di tempo indicativamente stimabile in circa 15 anni	no	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	AL - altro	Attuazione dei Piani di concimazione		8	numero	Provincia autonoma di Bolzano	da avviare	I piani di concimazione elaborati verranno attuati dalle aziende produttrici di liquami che possiedono superfici prative all'interno del sito Natura 2000. L'attuazione dei piani di concimazione sarà conseguente alla misura "Elaborazione di Piani di concimazione" e avverrà presumibilmente a partire dal 2026.			Azienda produttrice di liquame	L'azienda interessata attua le indicazioni previsti nei piani di concimazione								
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			AL - altro	Attuazione dei Piani di concimazione		8	numero	Provincia autonoma di Bolzano	da avviare	I piani di concimazione elaborati verranno attuati dalle aziende produttrici di liquami che possiedono superfici prative all'interno del sito Natura 2000. L'attuazione dei piani di concimazione sarà conseguente alla misura "Elaborazione di Piani di concimazione" e avverrà presumibilmente a partire dal 2026.			Azienda produttrice di liquame	L'azienda interessata attua le indicazioni previsti nei piani di concimazione								
6020	Miglioramento del grado di conservazione attuale dell'Habitat, in un periodo di tempo indicativamente stimabile in circa 15 anni	no	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	AL - altro	Monitoraggio dei Piani di concimazione		8	numero	Provincia autonoma di Bolzano	da avviare	Monitoraggio dell'attuazione corretta dei piani di concimazione delle aziende produttrici di liquami che possiedono superfici prative all'interno del sito Natura 2000. Il monitoraggio dei piani di concimazione sarà conseguente alla misura "Attuazione dei piani di concimazione" e avverrà presumibilmente a partire dal 2027.			Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Servizio foreste monitora l'attuazione corretta dei piani di concimazione	Costo rientrante in quello del personale della Provincia							
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			AL - altro	Monitoraggio dei Piani di concimazione		8	numero	Provincia autonoma di Bolzano	da avviare	Monitoraggio dell'attuazione corretta dei piani di concimazione delle aziende produttrici di liquami che possiedono superfici prative all'interno del sito Natura 2000. Il monitoraggio dei piani di concimazione sarà conseguente alla misura "Attuazione dei piani di concimazione" e avverrà presumibilmente a partire dal 2027.			Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Servizio foreste monitora l'attuazione corretta dei piani di concimazione	Costo rientrante in quello del personale della Provincia							
Cypridium calceolus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della presenza della specie		13	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			sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	Aggravazioni dal "Fondo provinciale del paesaggio" ("Landschaftsfond")			
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	sì			IN - incentivazione	Incentivazione della cura del paesaggio culturale tradizionale e della biodiversità di habitat a elevato pregio ecologico		13,30 ha	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Per l'habitat 6230 vengono erogati incentivi relativamente alle categorie "Prati magri e prati a torbiera bassa", "Prati di montagna ricchi di specie" e "Prati ricchi di specie alberti". Per la categoria "Prati magri e prati a torbiera bassa" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, a creare nuovi drenaggi e a riattivare drenaggi preesistenti. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno ogni 2 anni con apporto del materiale sfalcato (sfalco dopo il 15 luglio). Per la categoria "Prati di montagna ricchi di specie" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento e all'utilizzo di fertilizzanti minerali, fertilizzanti organici (liquami e collettici), fanghi di depurazione e altre sostanze fertilizzanti. La concimazione viene fatta solo con letame e in quantità tali da mantenere l'habitat in uno stato di conservazione favorevole. Inoltre si impegna a sfalciare la superficie a premio almeno una volta ogni due anni con apporto del materiale sfalcato. Per la categoria "Prati ricchi di specie alberti" il beneficiario rinuncia a movimenti di terra e a qualsiasi tipo di intervento, rinuncia all'impiego di concimi di qualsiasi tipo, e garantisce lo sfalco della superficie a premio almeno ogni 2 anni con apporto del materiale sfalcato e/o aggrasso della ramaglia ed eliminazione di alberi e arbusti di specie diverse dal larice e da latifoglie autoctone. 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://naturala-territoio.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).	660€/ha 530€/ha 590€/ha		sì	E.2 mantenimento e ripristino	PSF 2023/2027 - SR409 intervento "gestione di habitat Natura 2000"			
Cypridium calceolus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Progetto citizen science		1	scheda	Provincia autonoma di Bolzano	in corso	Tramite progetti di Citizen Science l'Ufficio Natura, in collaborazione con Eurac Research e Museo Scienze Naturali Alto Adige, intendi raccogliere maggiori informazioni sulla presenza e distribuzione di varie specie tra cui Cypridium calceolus.	Cerca il piano della Madonna, provincia.bz.it		Provincia autonoma di Bolzano	Compilazione del formulario online	L'attuazione di questa misura non comporta alcun costo.		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	bilancio provinciale			

HabitatSpecie		Obiettivo		PRESSIONI		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITÀ DI ATTUAZIONE		FINANZIAMENTO									
				Prioritario (s/n)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link UBLI	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MSC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s/n)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027
3130	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagine di dettaglio per la definizione di interventi specialistici di ripristino e valorizzazione delle zone umide del sito Natura 2000	100 (l'intera superficie dell'habitat cartografato nel sito Natura 2000)	%	Provincia autonoma di Bolzano			da avviare	L'esecuzione di interventi specialistici volti a garantire la conservazione e/o la riqualificazione delle zone umide, quali ad es. la chiusura di drenaggi, il ringiovanimento del cotico erboso, lo sfalcio mirato, l'esclusione dal pascolo, ecc., deve prevedere la realizzazione preliminare di un'indagine che valuti attentamente e definisca nel dettaglio le modalità delle azioni da intraprendere, rilevare lo stato di partenza (flora e vegetazione, ma non solo) sul quale impostare il successivo monitoraggio per la valutazione nel tempo degli effetti degli interventi realizzati, valutare la disponibilità della proprietà. Tale indagine verrà effettuata entro il 2025.			Provincia autonoma di Bolzano	bando per incarico esterno						
7140	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagine di dettaglio per la definizione di interventi specialistici di ripristino e valorizzazione delle zone umide del sito Natura 2000	100 (l'intera superficie dell'habitat cartografato nel sito Natura 2000)	%	Provincia autonoma di Bolzano			da avviare	L'esecuzione di interventi specialistici volti a garantire la conservazione e/o la riqualificazione delle zone umide, quali ad es. la chiusura di drenaggi, il ringiovanimento del cotico erboso, lo sfalcio mirato, l'esclusione dal pascolo, ecc., deve prevedere la realizzazione preliminare di un'indagine che valuti attentamente e definisca nel dettaglio le modalità delle azioni da intraprendere, rilevare lo stato di partenza (flora e vegetazione, ma non solo) sul quale impostare il successivo monitoraggio per la valutazione nel tempo degli effetti degli interventi realizzati, valutare la disponibilità della proprietà. Tale indagine verrà effettuata entro il 2025.			Provincia autonoma di Bolzano	bando per incarico esterno						
7230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagine di dettaglio per la definizione di interventi specialistici di ripristino e valorizzazione delle zone umide del sito Natura 2000	100 (l'intera superficie dell'habitat cartografato nel sito Natura 2000)	%	Provincia autonoma di Bolzano			da avviare	L'esecuzione di interventi specialistici volti a garantire la conservazione e/o la riqualificazione delle zone umide, quali ad es. la chiusura di drenaggi, il ringiovanimento del cotico erboso, lo sfalcio mirato, l'esclusione dal pascolo, ecc., deve prevedere la realizzazione preliminare di un'indagine che valuti attentamente e definisca nel dettaglio le modalità delle azioni da intraprendere, rilevare lo stato di partenza (flora e vegetazione, ma non solo) sul quale impostare il successivo monitoraggio per la valutazione nel tempo degli effetti degli interventi realizzati, valutare la disponibilità della proprietà. Tale indagine verrà effettuata entro il 2025.			Provincia autonoma di Bolzano	bando per incarico esterno						
7240	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagine di dettaglio per la definizione di interventi specialistici di ripristino e valorizzazione delle zone umide del sito Natura 2000	100 (l'intera superficie dell'habitat cartografato nel sito Natura 2000)	%	Provincia autonoma di Bolzano			da avviare	L'esecuzione di interventi specialistici volti a garantire la conservazione e/o la riqualificazione delle zone umide, quali ad es. la chiusura di drenaggi, il ringiovanimento del cotico erboso, lo sfalcio mirato, l'esclusione dal pascolo, ecc., deve prevedere la realizzazione preliminare di un'indagine che valuti attentamente e definisca nel dettaglio le modalità delle azioni da intraprendere, rilevare lo stato di partenza (flora e vegetazione, ma non solo) sul quale impostare il successivo monitoraggio per la valutazione nel tempo degli effetti degli interventi realizzati, valutare la disponibilità della proprietà. Tale indagine verrà effettuata entro il 2025.			Provincia autonoma di Bolzano	bando per incarico esterno						
9410	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	PI04	Plant and animal diseases, pathogens and pests	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato di diffusione del bostrico (Ips typographus) e rilievo delle aree colpite	2871,84	ha	Provincia autonoma di Bolzano			in corso	La Ripartizione Servizio foreste promuove l'attività di monitoraggio del bostrico. Il monitoraggio permette di conoscere lo stato di diffusione della specie e lo sviluppo della sua popolazione nel tempo. Viene attuato attraverso una rete di trappole, in grado di attrarre questi insetti con specifici feromoni di aggregazione contenuti in esse. Parallelamente al monitoraggio viene eseguito il rilievo periodico delle aree colpite, altrettanto indispensabile per quantificare i danni e stabilire in modo obiettivo le priorità negli interventi necessari di ripristino (cosa è necessario fare e dove).	https://percorsi-naturali.provincia.bz.it/attivita-di-monitoraggio-e-rilevati		Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Servizio foreste monitora la diffusione del bostrico attraverso trappole a feromoni e il rilievo delle aree colpite (avvalendosi in quest'ultimo caso della collaborazione con l'Istituto di ricerca EURAC e l'impiego di tecnologie di rilevamento).	incentivi nazionali					
9410	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no	PI04	Plant and animal diseases, pathogens and pests	IA - intervento attivo	Interventi selviculturali per il contenimento del bostrico (Ips typographus)	2871,84	ha	Provincia autonoma di Bolzano			in corso	L'intervento più efficace consiste nella rimozione durante il periodo primaverile estivo delle piante attaccate entro al massimo 3 settimane dopo la comparsa dei fori di ingresso. In questo modo si possono eliminare gli stadi larvali del bostrico ed il potenziale riproduttivo dell'insetto viene fortemente ridotto. Ovviamente l'efficacia di tale misura dipende dalla possibilità di individuare la prima possibile le piante attaccate. Un altro intervento praticato nella lotta attiva per il contenimento del bostrico consiste nell'impiego di piante esca, che può portare a benefici nelle fasi iniziali di una pullulazione oppure in caso di presenza localizzata del bostrico. Le piante esca sono piante sane, volutamente abbattute con l'obiettivo di attrarre il bostrico. Il numero delle piante esca e il periodo di abbattimento e sbriciolatura dipendono dalle condizioni climatiche locali. Tali piante vanno controllate settimanalmente, da quando compaiono i fori di entrata, entro 2, massimo 3 settimane occorre rimuoverle o sbriciolarle prontamente al fine di eliminare gli stadi larvali dell'insetto.	https://percorsi-naturali.provincia.bz.it/attivita-di-gestione-selviculturali		Provincia autonoma di Bolzano	La Ripartizione Servizio foreste realizza gli interventi di rimozione degli alberi colpiti (laddove ritenuto opportuno) e organizza e gestisce l'impiego di piante esca per il contenimento del bostrico.	incentivi nazionali					
9410	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilevo parametri ecologici delle cenosi boscate	da definirsi in seguito allo studio		Provincia autonoma di Bolzano			da avviare	In base ai risultati ottenuti dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" verranno eseguiti i rilievi necessari. Anche nei punti di rilievo dell'Inventario Forestale Nazionale ricadenti all'interno del sito e riguardanti habitat boscati riferiti a codici Natura 2000, sarà previsto dove opportuno il rilievo di tali parametri. I rilievi verranno effettuati a partire dal 2026.			Provincia autonoma di Bolzano							
9420	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rilevo parametri ecologici delle cenosi boscate	da definirsi in seguito allo studio		Provincia autonoma di Bolzano			da avviare	In base ai risultati ottenuti dallo studio "Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate" verranno eseguiti i rilievi necessari. Anche nei punti di rilievo dell'Inventario Forestale Nazionale ricadenti all'interno del sito e riguardanti habitat boscati riferiti a codici Natura 2000, sarà previsto dove opportuno il rilievo di tali parametri. I rilievi verranno effettuati a partire dal 2026.			Provincia autonoma di Bolzano							
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IA - intervento attivo	Decespugliamento	non determinabile		Provincia autonoma di Bolzano			terminata	Dal 2009 in poi sono state decespugliate diverse aree prative o pascolive all'interno del sito per favorire la ripresa/continuazione della gestione			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competente della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali.		3.650 euro/ha			PSR 2007/2013 - misura 323	
Vertigo genesi	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Campagna di monitoraggio della specie	una volta ogni 6 anni	numero	Provincia autonoma di Bolzano			da avviare	Il monitoraggio verrà fatto nelle località di presenza nota della specie a partire dall'anno 2025 e prevederà anche la stima quantitativa della consistenza della popolazione.			Provincia autonoma di Bolzano/Eurac Research	Questa indagine rientra nell'ambito di una cooperazione avviata nel 2023 con Eurac Research per garantire il monitoraggio continuativo delle specie Natura 2000.	4.500 €/area		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione		bilancio provinciale
Vertigo greyi	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Campagna di monitoraggio della specie	una volta ogni 6 anni	numero	Provincia autonoma di Bolzano			da avviare	Il monitoraggio verrà fatto nelle località di presenza nota della specie a partire dall'anno 2025 e prevederà anche la stima quantitativa della consistenza della popolazione.			Provincia autonoma di Bolzano/Eurac Research	Questa indagine rientra nell'ambito di una cooperazione avviata nel 2023 con Eurac Research per garantire il monitoraggio continuativo delle specie Natura 2000.	4.500 €/area		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione		bilancio provinciale
7240	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			IA - intervento attivo	Limitazione del pascolo		valore non determinabile	Provincia autonoma di Bolzano			terminata	Dal 2012 per ridurre la pressione del pascolo sulle zone umide attraverso accordi con i gestori vengono installate recinzioni elettriche temporanee in diverse località del sito.			Provincia autonoma di Bolzano Ispettorati forestali territorialmente competente della Ripartizione Servizio forestale Uffici gestori dei siti all'interno della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio	lavori in economia: Gli Ispettorati forestali territorialmente competenti, elaborano il progetto in stretta collaborazione con gli uffici della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio responsabili della gestione del Sito Natura 2000. Detti progetti vengono quindi realizzati mediante l'impiego degli operai forestali.	10 €/m				PSR 2007/2013 - misura 323	
6020	Miglioramento del grado di conservazione attuale dell'Habitat, in un periodo di tempo indicativamente stimabile in circa 15 anni	no	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	AL - altro	Approvazione linee guida/nuovi criteri appropriati			Provincia autonoma di Bolzano			da avviare	Approvazione delle Linee guida di gestione in merito allo spargimento di letame, liquame e collettico di origine zootecnica su superfici interne ai Siti Natura 2000 (come previsto dall'art. 21 della LP 6/2010) entro il 2025.	http://leibrowser.provincia.bz.it/doc/it/legge-provinciale12_maggio_2010_n_6.aspx?view=18nota13		Provincia autonoma di Bolzano	Approvazione delle Linee guida/nuovi criteri appropriati da parte della Giunta provinciale						
6230	Mantenimento del grado di conservazione attuale dell'Habitat	si			AL - altro	Approvazione linee guida/nuovi criteri appropriati			Provincia autonoma di Bolzano			da avviare	Approvazione delle Linee guida di gestione in merito allo spargimento di letame, liquame e collettico di origine zootecnica su superfici interne ai Siti Natura 2000 (come previsto dall'art. 21 della LP 6/2010) entro il 2025.	http://leibrowser.provincia.bz.it/doc/it/legge-provinciale12_maggio_2010_n_6.aspx?view=18nota13		Provincia autonoma di Bolzano	Approvazione delle Linee guida/nuovi criteri appropriati da parte della Giunta provinciale						
Cypripedium calceolus	Mantenimento dell'attuale condizione della Specie	no			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.	leibrowser - dl legge provinciale12_maggio_2010_n_612010/provincia.bz.it		Corpo forestale provinciale	sorveglianza e controllo del territorio						

		BERSAGLIO DELLA MISURA				INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
AL - altro	Aggiornamento della cartografia degli habitat Natura 2000	100	%	Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	La cartografia degli habitat di questo sito è stata effettuata nel 2006, a una scala di rilievo 1: 10.000. Una nuova cartografia degli habitat, di maggiore dettaglio, verrà realizzata entro il 2029.			Provincia autonoma di Bolzano/Università di Bolzano	Questa indagine rientra nell'ambito di una cooperazione stipulata nel 2023 con l'Università di Bolzano con lo scopo di cartografare gli habitat particolarmente sensibili in 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.1.4 lacune di conoscenza e ricerca		Contratto di collaborazione con l'università di Bolzano.	
PD - programma didattico	Assunzione adetti alle aree protette	2	numero	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Ogni anno, nei mesi di luglio, agosto e settembre, nei parchi naturali sono impiegate persone addette al servizio stagionale protezione natura. È stato constatato che, proprio durante l'alta stagione, con un alto grado di affluenza turistica, un costante servizio di informazione, attivo specialmente nel campo della prevenzione con una mirata opera di educazione ambientale, è necessario per un'efficiente gestione del patrimonio naturalistico. Il compito principale di questo personale è quello di rendere i visitatori nei principali punti di accesso del parco naturale consapevoli degli obiettivi dell'area protetta e di incoraggiare una maggiore comprensione della natura e dell'ambiente. Sono le persone di contatto per le domande relative al parco naturale, informano sulle caratteristiche del parco e sensibilizzano ad un comportamento rispettoso della natura.	https://parchi-naturali.provincia.bz.it/addetti-alle-aree-protette.asp		Provincia autonoma di Bolzano	assunzione personale da 3 a 6 mesi L'assunzione stagionale nel „Servizio protezione natura“ avviene secondo specifici criteri di scelta e secondo la valutazione dei candidati in base all'attribuzione di un punteggio	253.000 € costo complessivo (assegni fissi, oneri e IRAP) per l'assunzione di 22 persone addette per il servizio protezione della natura stagionale nel 2024		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione		bilancio provinciale	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Definizione di una metodologia per il rilevamento dei parametri ecologici delle cenosi boscate			Provincia autonoma di Bolzano		da avviare	Realizzazione di uno studio per stabilire la modalità di esecuzione e la densità dei rilievi necessari a definire i parametri relativi alla presenza in bosco di legno morto a terra e in piedi, alberi di grande dimensione e rinnovazione naturale. Lo studio servirà per stabilire quanti e dove dovranno essere fatti i rilievi necessari a definire i parametri ecologici richiesti dal presente format per gli habitat Natura 2000 boscati, in base alle specifiche caratteristiche del sito e tenendo in considerazione l'incidenza che fenomeni naturali (ad es. Vaia, bostrico) hanno già su tali parametri. Lo studio verrà realizzato nel 2025.			Provincia autonoma di Bolzano	Lo studio verrà realizzato dal Servizio Foreste, in accordo con la Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio.	Questo studio verrà fatto con personale interno					bilancio provinciale	
RE - regolamentazione	Divieto di spargimento all'interno del sito Natura 2000, di concime minerale e concime organico liquido, colaticcio e liquame di origine zootecnica.	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	Si		La Legge provinciale 12 maggio 2010, n. 6 (Legge di tutela della natura e altre disposizioni), prevede all'articolo 21, comma 4, lettera d, che nell'ambito dei siti Natura 2000 è vietato "spargere concime minerale e concime organico liquido, colaticcio e liquame di origine zootecnica, ad eccezione di quello prodotto nel sito Natura 2000 e ad eccezione delle culture arative, frutticole e viticole. La Giunta provinciale approva in considerazione delle specifiche esigenze naturalistiche e di un appropriato uso del sito linee guida di gestione, sulla base delle quali possono essere concesse delle deroghe al suddetto divieto."	http://lexbrowser.provinz.bz.it/doc/it/lp-2010-6/legge_provinciale12_maggio_2010_n_6.aspx?view=1#nota13		Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio							
AL - altro	Elaborazione Piano di gestione	1	piano	Provincia autonoma di Bolzano		terminata	Il piano di gestione Natura 2000 è stato elaborato nel 2005/2006.			Provincia autonoma di Bolzano	Il Piano di gestione Parco naturale Tre Cime è stato approvato con Delibera della Giunta provinciale del 22.09.2008 n. 3430 ed è stato pubblicato sulla Gazzetta della Regione n. 42/-II del 14.10.2008 e sul supplemento n. 1 del Bollettino Ufficiale n. 44/-II del 28 ottobre 2008 (avviso di rettifica).				E.1.1 designazione e pianificazione			
PD - programma didattico	Gestione Centro visite Parco naturale Tre Cime	1	numero	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	I parchi naturali dell'Alto Adige, oltre a promuovere la tutela della natura e la ricerca scientifica e ad offrire occasioni di relax a stretto contatto con l'ambiente naturale, curano anche l'educazione ambientale. I centri visite e i punti informativi sono i cardini attorno ai quali ruota questo impegno educativo. Ogni centro si è specializzato in un tema specifico; i visitatori dispongono pertanto di un'ampia gamma di proposte e iniziative culturali diversificate. Dotati di allestimenti interessanti e di personale qualificato, i centri visite intendono sensibilizzare il pubblico verso un nuovo modo di concepire la natura e il paesaggio. In ogni centro il tema centrale è sviluppato e approfondito attraverso mostre, riproduzioni di ambienti naturali, diorami, reperti geologici, plastici e film, laboratori didattici per bambini e altro ancora.	https://parchi-naturali.provincia.bz.it/it/centro-visite-vedrette-di-ries-aurna		Provincia autonoma di Bolzano	Ogni centro visita viene gestito da un collaboratore dell'Ufficio Natura (mediatrice/mediatore museale). L'ambito di competenza include, assistenza ai visitatori, visite guidate all'area esterna e alle gallerie del museo, collaborazione in eventi e attività didattiche su richiesta.	costo rientrante in quello del personale della Provincia					bilancio provinciale	
RE - regolamentazione	Legge provinciale 12 maggio 2010, n. 6 (Legge di tutela della natura e altre disposizioni)	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	Si		Al capo IV della legge si trovano le disposizioni particolari che valgono per tutti i siti Natura 2000.	http://lexbrowser.provinz.bz.it/doc/it/lp-2010-6/legge_provinciale12_maggio_2010_n_6.aspx?q=&a=2010&n=6&ins=&ng=		Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio							
RE - regolamentazione	Limitazioni all'utilizzo di droni	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	Si		La Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio ha avviato la procedura per l'istituzione di limitazioni allo svolgimento di operazioni con droni (con peso inferiore ai 25 Kg) conclusasi con provvedimento di Enac – Direzione Spazio aereo di data 09.12.2022 che ha visto l'istituzione di 18 zone geografiche "ENV-002" – Aree protette della Provincia di Bolzano successivamente pubblicate sul sito D-Flight in data 30.01.2023. Le zone geografiche sono riportate sul portale D-Flight.	Il concetto di parco naturale altoatesino I. Parchi naturali Provincia autonoma di Bolzano - Alto Adige		ENAC - Provincia Autonoma di Bolzano	sorveglianza e controllo da parte delle autorità preposte							
IA - intervento attivo	Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete sentieristica	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	La manutenzione dei sentieri, compresa la segnaletica dei percorsi, viene programmata e realizzata annualmente in base alle necessità. I lavori di manutenzione ordinaria e straordinari vengono progettati dalla Ripartizione Servizio foreste in collaborazione con l'Ufficio Natura della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio e attuati di seguito attraverso gli Ispettorati forestali con i propri lavoratori presenti in loco. I lavori vengono progettati annualmente in base alla necessità riscontrata in loco.			Provincia autonoma di Bolzano	lavori in economia	4.000€/km		si			bilancio provinciale	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della presenza e diffusione di specie alloctone invasive nel sito Natura 2000	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	L'amministrazione provinciale dispone di una banca dati (FloraFaunaAltoAdige - portale del Museo Scienze Naturali Alto Adige), nella quale la localizzazione delle specie alloctone 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-malgre/neoofite.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						
PD - programma didattico	Realizzazione film documentario	1	numero	Provincia autonoma di Bolzano		in corso	Il film documentario descrive le diverse sfide a cui andrà incontro la tutela della natura nei prossimi decenni a livello istituzione; tra i temi trattati si annoverano il cambio a livello dell'agricolture dovuti a intensificazione e/o abbandono, management dei flussi turistici nelle aree protette, le sfide dovute ai cambiamenti climatici (frane ecc) grandi manifestazioni all'interno delle aree protette. Sono previste diverse interviste con stakeholder e amministrazioni coinvolte.		Interviste con stakeholder e amministrazioni coinvolte	Provincia autonoma di Bolzano	film documentario che verrà terminato entro il 2024	40.000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione		bilancio provinciale	
RE - regolamentazione	Vincolo paesaggistico nel Parco naturale Tre Cime	100	% del sito	Provincia autonoma di Bolzano	Si		Il decreto del parco, approvato con D. P. d. G. P. del 22 dicembre 1981, n. 103/V/81 e successive modifiche, regola tutte le attività consentite all'interno del Parco naturale Tre Cime.	https://assets-eu-01.kc-usercontent.com/35f6aa56-a701-013e-9a6c-7624d40e92a9/249a339d-86b6-420e-aaf5-a72e8752bffc/Naturpark%20dre%20in%20en%20Unterschutzzstellung_Vincolo%20paesaggistico.pdf		Corpo Forestale Provinciale	sorveglianza e controllo del territorio							