



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Assessorato ai Trasporti a Fune
Segreteria Regionale per le Infrastrutture
Direzione Mobilità

PIANO REGIONALE NEVE

**VALUTAZIONE DI
INCIDENZA AMBIENTALE**

Parte III

Valutazione appropriata

Relazione Generale

ALLEGATO F

Assessorato ai Trasporti a Fune
Segreteria Regionale per le Infrastrutture
Direzione Mobilità

Consulente per la procedura di V.A.S.:

Studio Program s.r.l.
Progettazione e gestione delle risorse ambientali
Energia e Fonti Rinnovabili



INDICE

1.	PREMESSA	1
2.	ASPETTI PROCEDURALI	2
3.	RISULTATO DELLA VALUTAZIONE	5

**1. PREMESSA**

Alla luce di quanto emerso dalla Valutazione di Incidenza preliminare relativa al Piano Regionale Neve (PRN All F Parte II) si è proceduto all'aggiornamento della procedura di valutazione.

Nell'ambito di tale valutazione era emerso che, per alcune proposte di piano, non si poteva escludere, con ragionevole certezza scientifica, la sussistenza di possibili effetti significativamente negativi sui siti della rete Natura 2000, per cui si è proceduto alla valutazione di incidenza propriamente detta (valutazione appropriata).

2. ASPETTI PROCEDURALI

Per ciascuna di queste situazioni, per le quali non si poteva escludere, in base al principio di precauzione, la sussistenza di possibili effetti significativamente negativi, si è *proceduto con la valutazione* e sono state analizzate le seguenti tre soluzioni alternative:

- **Soluzione zero:** assenza di pianificazione regionale e mantenimento dell'attuale pianificazione territoriale nell'area in esame (Piano Regolatore Comunale e altri Piani a scala territoriale diversa). Sono state esaminate le interrelazioni tra le attività sciistiche che interessano il demanio sciabile o il collegamento esaminato con le prescrizioni date dagli strumenti di pianificazione territoriale dell'area in esame (Norme tecniche di attuazione del PRG o dei Piani d'Area, ecc.). Si è proceduto con la valutazione esaminando le informazioni acquisite e gli aspetti legati ai siti di Natura 2000 coinvolti (interrelazioni tra demanio o collegamento con i siti della Rete Natura 2000, presenza nell'area in esame di habitat comunitari).
- **Soluzione uno:** Piano degli interventi per la razionalizzazione del settore impiantistico dello sci alpino e da fondo”, preadottato nel luglio 2007. Analogamente alla metodologia adottata per la soluzione alternativa zero, si è proceduto con la valutazione esaminando le prescrizioni date dal Piano degli Interventi, e le interrelazioni tra demanio o collegamento con i siti della Rete Natura 2000, nonché la presenza nell'area in esame di habitat comunitari.
- **Soluzione due:** il “Piano Regionale Neve”, adottato nel novembre 2009 e controdedotto nel marzo 2010, si distingue dalle precedenti formulazioni per i seguenti aspetti:
 - aggiornamento delle Norme Tecniche;
 - introduzione di Norme di Intervento Ambientale;
 - individuazione di demani sciabili definiti aree “contenitore” entro i quali possono essere presenti delle infrastrutture sciistiche e si potranno sviluppare nuove infrastrutture per lo sport sulla neve rispettando gli incrementi di sviluppo imposti dal Piano Neve per ciascun demanio.

Per la soluzione due è stata adottata, secondo quanto prescritto dalla normativa, una metodologia analitica e molto più dettagliata rispetto all'approccio adottato per le altre due soluzioni, in quanto si è trattato di esaminare la più aggiornata alternativa prevista. Inizialmente (*fase 1 e 2*), sono stati individuati ed esaminati tutti gli “elementi” necessari per analizzare nella fase successiva gli effetti ambientali dati dal PRN, quindi la sussistenza e la maggiore o minore significatività dell'incidenza sull'integrità dei siti della rete Natura 2000 coinvolti.

Gli *elementi* individuati ed esaminati sono i seguenti:

- individuazione cartografica dell'area di interesse, che corrisponde all'ambito sciistico o al collegamento;
- le infrastrutture sciistiche esistenti;
- gli interventi previsti dal PRN. Ciascun ambito sciistico è stato classificato sulla base del rapporto tra le piste esistenti e la superficie potenziale complessiva, al fine di verificare se l'ambito sciistico può essere considerato: nuovo, di completamento, di integrazione, confermato.;
- la durata dell'attuazione e cronoprogramma del PRN;
- siti della rete Natura 2000 coinvolti dall'ambito sciistico o collegamento;
- interrelazioni tra il PRN e altri strumenti pianificatori che interessano l'ambito sciistico o il collegamento, al fine di delineare un quadro completo degli obiettivi previsti nell'area in esame;
- sono stati valutati gli articoli delle Norme Tecniche e Norme di Intervento Ambientale applicando una serie di indicatori al fine di individuare i possibili effetti del PRN;
- sono stati identificati gli strumenti di pianificazione che potrebbero indurre effetti cumulativi, interagendo congiuntamente con il PRN;

A questo punto (*fase 3*), si è proceduto con l'individuazione degli aspetti ambientali e la successiva analisi della significatività dell'incidenza degli effetti perturbativi prodotti dall'attuazione del PRN.

Gli *aspetti ambientali* individuati ed esaminati sono i seguenti:



- sono stati definiti con maggiore dettaglio i *limiti* spaziali e temporali dell'analisi;
- sono stati identificati i *siti* della rete Natura 2000 coinvolti dall'ambito sciistico o collegamento, quindi gli habitat comunitari presenti;
- sono stati esaminati i tipi di *copertura del suolo* interpolando i dati ricavati dalla carta della copertura del suolo del Veneto (Edizione 2009);
- sono state elencate le *specie vegetali e animali* presenti o ritenute idonee all'ambiente oggetto di valutazione. Il calcolo dell'idoneità ambientale alla presenza delle specie faunistiche nell'area oggetto di valutazione è stato ottenuto dall'interpolazione dei dati ricavati dalla carta della copertura del suolo del Veneto (Edizione 2009) con i dati REN delle specie ricavati dal sito http://www.gisbau.uniroma1.it/species_sistematico.php
- sono stati esaminati gli *obiettivi di conservazione* dei siti della rete Natura 2000 coinvolti;
- è stata esaminata la *vulnerabilità* degli habitat di interesse comunitario coinvolti dall'ambito sciistico applicando un metodo analitico collaudato e consolidato in molteplici valutazioni similari a questa, e che si basa sull'applicazione di indicatori che vanno ad esaminare il grado di conservazione dell'habitat coinvolto e il rapporto tra la superficie di habitat coinvolta sulla superficie all'interno del sito;
- è stata esaminata la *vulnerabilità* delle specie faunistiche coinvolte attraverso il calcolo dell'indice di Storie - Villa (Storie R. E., 1976; Koreleski K., 1988, in ARILLO, s.d.);
- applicando una serie di indicatori, scelti in base ad un giudizio esperto e considerati tra i più idonei per stimare l'esistenza di possibili incidenze, si è proceduto all'esame dei possibili effetti con riferimento agli habitat, habitat di specie e specie nei confronti dei quali si producono le azioni del piano;
- sono stati identificati eventuali effetti sinergici e cumulativi derivanti dalla commistione reciproca tra il PRN per l'ambito sciistico o collegamento con i piani e progetti;
- sono stati identificati i percorsi e vettori attraverso i quali gli effetti si possono produrre;



- è stata valutata la *significatività dell'incidenza* degli effetti con riferimento agli habitat, habitat di specie e specie applicando un metodo analitico collaudato e consolidato in molteplici valutazioni similari a questa. Il *giudizio di significatività* dell'incidenza attribuito alle azioni del piano è stato ottenuto dal confronto di due fattori:
- 1- la *significatività dell'incidenza* (**S**) quale prodotto tra la gravità dei fattori perturbativi (**G**) e il valore di vulnerabilità delle specie (**P**): $S = G \times P$
- 2- Il *rapporto percentuale* (**R**) tra la superficie degli habitat di specie coinvolti dalle nuove aree sciabili o collegamenti e la superficie di tutti gli habitat di specie idonei ad ospitare la stessa specie presenti nel sito della Rete Natura 2000 coinvolto dall'ambito.

3. RISULTATO DELLA VALUTAZIONE

Al termine di tale procedura si è giunti al **giudizio di significatività** dei singoli interventi previsti (demani sciistici e collegamenti). Di seguito si riporta uno schema riassuntivo della valutazione.



DEMANIO	NOME AMBITO	PROVINCIA	COMUNI	RETE NATURA 2000	GIUDIZIO DI SIGNIFICATIVITA'
A01.1	Falzarego 5 Torri	BL	Cortina d'Ampezzo – Colle Santa Lucia	SIC IT3230017 “Monte Pelmo – Mondeval – Formin” SIC/ZPS IT3230071 “Dolomiti di Ampezzo”	NON SIGNIFICATIVO
A01.2	Pocol Tofana Ra Valles	BL	Cortina d'Ampezzo	SIC/ZPS IT3230071 “Dolomiti di Ampezzo”	NON SIGNIFICATIVO
A01.3	Cristallo Faloria	BL	Cortina d'Ampezzo	SIC/ZPS IT3230071 “Dolomiti di Ampezzo” SIC/ZPS IT3230081 “Gruppo Antelao – Marmarole – Sorapis”	NON SIGNIFICATIVO
A06.1	Falcade	BL	Falcade	SIC/ZPS IT3230043 “Pale di San Martino Focobon, Pape-San Lucano, Agner Croda	
Granda”	NON SIGNIFICATIVO				
A07.1	Marmolada	BL	Rocca Pietore – Canazei (TN)	SIC IT3230005 “Gruppo Marmolada”	NON SIGNIFICATIVO
A07.2.	Arabba Pordoi	BL	Livinallongo Col di Lana	SIC IT3230003 “Gruppo Sella”	NON SIGNIFICATIVO
A07.2	Cherz	BL	Livinallongo Col di Lana	ZPS IT3230086 “Col di Lana – Settsas – Cherz”	NON SIGNIFICATIVO
A13.1	Altopiano Razzo	BL	Santo Stefano di Cadore – Sappada – Vigo di Cadore – Fornidi Sopra (UD) – Sauris (UD)	SIC IT3230085 “Comelico – Bosco della Digola – Brentoni – Tudaio” ZPS IT3230089 “Dolomiti del Cadore e Comelico”	SIGNIFICATIVO
A01.6	Loita Torre Diavolo	BL	Auronzo di Cadore	SIC IT3230078 “Gruppo del Popera – Dolomiti di Ampezzo e di Val Comelico” ZPS IT3230089 “Dolomiti del Cadore e Comelico” SIC IT3230019 “Lago di	NON SIGNIFICATIVO



				Misurina”	
A03	Nevegal	BL	Belluno	SIC IT3230025 “Gruppo del Visentin: M. Faverghera – M. Cor” ZPS IT3240024 “Dorsale prealpina tra Valdobbiadene e Serravalle”	NON SIGNIFICATIVO
A04	Col Dei Mughì	BL	Sappada	SIC IT3230085 “Comelico – Bosco della Digola – Brentoni – Tudaio” ZPS IT3230089 “Dolomiti del Cadore e Comelico”	NON SIGNIFICATIVO
A04	Monte Ferro	BL	Sappada	ZPS IT3230089 “Dolomiti del Cadore e Comelico”	NON SIGNIFICATIVO
A04	Monte Siera	BL	Sappada	ZPS IT3230089 “Dolomiti del Cadore e Comelico”	NON SIGNIFICATIVO
A01.4	San Vito	BL	San Vito di Cadore	SIC/ZPS IT3230081 “Gruppo Antelao – Marmarole – Sorapis”	NON SIGNIFICATIVO
A01.6	Col De Varda	BL	Auronzo di Cadore	SIC IT3230019 “Lago di Misurina”	NON SIGNIFICATIVO
A05.1	Padola	BL	Comelico Superiore	SIC IT3230078 “Gruppo del Popera – Dolomiti di Ampezzo e di Val Comelico” SIC IT3230006 “Val Visdende – Monte Peralba – Quaternà” ZPS IT3230089 “Dolomiti del Cadore e Comelico”	NON SIGNIFICATIVO
A13.3	Avena	BL	Sovramonte – Fonzaso – Pedavena	ZPS IT3230087 “Versante Sud delle Dolomiti Feltrine”	NON SIGNIFICATIVO
A13.4	Palazzo	BL	Tambre	SIC/ZPS IT3230077 “Foresta del Cansiglio”	NON SIGNIFICATIVO
A13.4	Col Dar	TV	Fregona	SIC/ZPS IT3230077 “Foresta del Cansiglio”	NON SIGNIFICATIVO
A12.6	Verena	VI	Roana – Rotzo	SIC/ZPS IT3220036 “Altopiano dei Sette Comuni”	NON SIGNIFICATIVO
A12.5	Cima Larici	VI	Asiago	SIC/ZPS IT3220036 “Altopiano dei Sette Comuni”	NON SIGNIFICATIVO
A12.3	Turcio	VI	Asiago	SIC IT3220002 “Granezza”	NON SIGNIFICATIVO



A13.7	Grappa	VI	Cismon del Grappa	SIC/ZPS IT3230022 "Massiccio del Grappa"	NON SIGNIFICATIVO
A10.1	Malcesine	VR	Malcesine	SIC/ZPS IT3210039 "Monte Baldo Ovest"	NON SIGNIFICATIVO
A08	San Giorgio	VR	Bosco Chiesanuova	SIC/ZPS IT3210040 "Monte lessini – Pasubio – Piccole Dolomiti Vicentini"	NON SIGNIFICATIVO
A10.2	Novezza	VR	Ferrara di Monte Baldo	SIC/ZPS IT3210039 "Monte Baldo Ovest"	NON SIGNIFICATIVO
A10.3	Costabella	VR	San Zeno di Montagna	SIC/ZPS IT3210039 "Monte Baldo Ovest"	NON SIGNIFICATIVO
A01.8	Borca	BL	Borca di Cadore	SIC IT3230017 "Monte Pelmo – Mondeval – Formin"	NON SIGNIFICATIVO
A13.6	San Nazario	VI	San Nazario	SIC/ZPS IT3230022 "Massiccio del Grappa"	NON SIGNIFICATIVO
A12.14	Campolongo	VI	Rotzo	SIC/ZPS IT3220036 "Altopiano dei Sette Comuni"	NON SIGNIFICATIVO
A13.1	Santo Stefano	BL	Santo Stefano di Cadore	SIC IT3230085 "Comelico – Bosco della Digola – Brentoni – Tudaio" ZPS IT3230089 "Dolomiti del Cadore e Comelico"	NON SIGNIFICATIVO

COLLEGAMENTO	PROVINCIA	COMUNI	RETE NATURA 2000	GIUDIZIO DI SIGNIFICATIVITA'
rroccamento Fonzaso	BL	Fonzaso	ZPS IT3230087 "Versante Sud delle Dolomiti Feltrine"	SIGNIFICATIVO
Auronzo – Val Marzon	BL	Auronzo di Cadore	SIC IT3230078 "Gruppo del Popera – Dolomiti di Ampezzo e di Val Comelico"	NON SIGNIFICATIVO
			ZPS IT3230089 "Dolomiti del Cadore e Comelico"	



Civetta – Giau	BL	Colle Santa Lucia – Selva di Cadore	SIC IT3230017 “Monte Pelmo – Mondeval – Formin”	SIGNIFICATIVO
Civetta – San Vito	BL	San Vito di Cadore – Selva di Cadore	SIC IT3230017 “Monte Pelmo – Mondeval – Formin”	SIGNIFICATIVO
Cortina – Arabba	BL	Livinallongo Col di Lana – Colle Santa Lucia	SIC IT3230017 “Monte Pelmo – Mondeval – Formin”	SIGNIFICATIVO
			ZPS IT3230086 “Col di Lana – Settsas – Cherz”	
COLLEGAMENTO	PROVINCIA	COMUNI	RETE NATURA 2000	GIUDIZIO DI SIGNIFICATIVITA'
Cortina – Marebbe	BL	Cortina d'Ampezzo – Marebbe (BZ)	SIC-ZPS IT3230071 “Dolomiti di Ampezzo”	SIGNIFICATIVO
			SIC-ZPS IT3110049 “Parco Naturale Fanes – Senes – Braies”	
Tonezza – Fiorentini	VI	Lastebasse – Arsiero – Tonezza del Cimone	SIC-ZPS IT3220036 “Altopiano dei Sette Comuni”	NON SIGNIFICATIVO
			SIC-ZPS IT3210040 “Monti Lessini – Pasubio – Piccole Dolomiti Vicentine”	
Marmolada – Falcade	BL	Rocca Pietore – Falcade	SIC IT3230005 “Gruppo Marmolada”	NON SIGNIFICATIVO
Melette-Val Maron	VI	Enego – Foza – Gallio	SIC-ZPS IT3220036 “Altopiano dei Sette Comuni”	NON SIGNIFICATIVO
Misurina – Passo Tre Croci	BL	Cortina d'Ampezzo – Auronzo di Cadore	SIC IT3230019 “Lago di Misurina”	NON SIGNIFICATIVO
			SIC-ZPS IT3230071 “Dolomiti di Ampezzo”	



			SIC-ZPS IT3230081 "Gruppo Antelao – Marmarole – Sorapis"	
Pocol – 5 Torri	BL	Cortina d'Ampezzo	SIC IT3230017 "Monte Pelmo – Mondeval – Formin"	NON SIGNIFICATIVO
Roana – Verena	VI	Roana	SIC-ZPS IT3220036 "Altopiano dei Sette Comuni"	SIGNIFICATIVO
Siera – Campetti e M.te Siera – Friuli	BL	Sappada	SIC IT3230085 "Comelico – Bosco della Digola – Brentoni – Tudaio"	NON SIGNIFICATIVO
			ZPS IT3230089 "Dolomiti del Cadore e Comelico"	
COLLEGAMENTO	PROVINCIA	COMUNI	RETE NATURA 2000	GIUDIZIO DI SIGNIFICATIVITA'
Tambre-Piancavallo	BL	Tambre	SIC-ZPS IT3230077 "Foresta del Cansiglio"	SIGNIFICATIVO
Verena – Larici	VI	Asiago – Rotzo	SIC-ZPS IT3220036 "Altopiano dei Sette Comuni"	SIGNIFICATIVO