



# Comunità Montana Alta Valtellina

Provincia di Sondrio

STUDIOQUATTRO

## AREE SCIABILI ATTREZZATE



ARCHITETTURA  
URBANISTICA  
INTERNI



ARCHITETTI  
Enzo Bonazzola  
Luigi Conca  
Silvano Molinetti

23022 **Chiavenna** (SO)  
P.zza Bertacchi, 6  
Tel. 0343.32835  
Fax 0343.35257  
E-mail: infoch@studioquattro.it

22015 **Gravedona ed Uniti** (CO)  
Viale Stampa, 4  
Tel. 0344.85769  
Fax 0344.89240  
E-mail: infoqr@studioquattro.it  
P.IVA 00145020145

Progettista:

*Arch. Silvano Molinetti*

Committente:

*Comunità Montana  
Alta Valtellina*

ARCHITETTI: ENZO BONAZZOLA - LUIGI CONCA - SILVANO MOLINETTI

## RELAZIONE TECNICA

commessa:	scala:	allegato:
795/CH		A

Nome File:	Data:	Fase di lavoro:	Redatto:	Verif.:	Approv.:	Rev.:
All_A_Relazione tecnica.docx	Giugno '23	ANALISI	SM	SM	SM	0

---

## INDICE

<b>2. PREMESSA</b> .....	<b>2</b>
2.1    AMBITO DI RIFERIMENTO.....	2
2.2    IL SISTEMA DELLE PISTE ESISTENTI.....	2
2.3    GLI IMPIANTI DI RISALITA.....	9
<b>3. METODOLOGIA PER LA DEFINIZIONE DELLE AREE SCIABILI ATREZZATE</b> .....	<b>11</b>
<b>4. OBIETTIVI DI SVILUPPO TURISTICO ED IMPATTO SUL SISTEMA RURALE</b> .....	<b>12</b>
4.1    OBIETTIVI DI SVILUPPO TURISTICO.....	12
4.2    IMPATTO SUL SISTEMA RURALE.....	13
4.3    PRESENZA DI BENI PAESAGGISTICI INTERESSATI DALLA PROPOSTA.....	14
4.4    SITUAZIONE NIVOLOGICA E QUADRO DISSESTI.....	16
<b>5. QUADRO RICOGNITIVO RELATIVO ALLA SITUAZIONE URBANISTICA</b> .....	<b>17</b>
5.1    LA PIANIFICAZIONE REGIONALE E PROVINCIALE.....	17
5.2    LA PIANIFICAZIONE COMUNALE – IL PIANO DI INDIRIZZO FORESTALE.....	17
<b>6. CONCLUSIONI</b> .....	<b>19</b>
<b>7. ELENCO ELABORATI</b> .....	<b>19</b>

## 2. PREMESSA

La Comunità Montana Alta Valtellina ha predisposto la documentazione progettuale necessaria per l'attuazione dei contenuti della legge regionale 01 ottobre 2014 n. 26 art. 13 Aree sciabili attrezzate e del regolamento regionale 29 settembre 2017 n. 5 art. 25.

La proposta di definizione delle aree sciabili attrezzate della Comunità Montana prevede innanzitutto una ricognizione completa dello stato attuale delle piste e degli impianti di risalita partendo dalla documentazione esistente presso gli uffici e confrontando lo stato di fatto con le informazioni territoriali ed urbanistiche del comprensorio.

### 2.1 AMBITO DI RIFERIMENTO

Le piste e gli impianti di risalita sono quelli presenti nella Comunità Montana dell'Alta Valtellina e situati nei seguenti Comuni:

- Comuni dei Livigno
- Comune di Valdidentro
- Comune di Bormio
- Comune di Valdisotto
- Comune di Valfurva

Le valutazioni sono state effettuate in accordo con i Comuni e tenendo conto della necessità di prevedere, in maniera omogenea, alla definizione delle aree sciabili attrezzate anche per poter consentire le autorizzazioni all'esecuzione delle opere necessarie per lo svolgimento delle gare delle olimpiadi del 2026.

### 2.2 IL SISTEMA DELLE PISTE ESISTENTI

Nella tabella che segue sono riportate le piste esistenti classificate secondo il sistema regionale.

N° Tavole	ID REGIONE	Nome pista	Località	Comune	Comprensorio	Stazione sciistica
1	<u>185</u>	BABY 2000	VALLECETTA	Valdisotto	BORMIO - VALDISOTTO	VALLECETTA
2	<u>172</u>	BETULLE	VALLECETTA	Valdisotto	BORMIO - VALDISOTTO	VALLECETTA
3	<u>164</u>	BIMBI AL SOLE	VALLECETTA	Valdisotto	BORMIO - VALDISOTTO	VALLECETTA
4	<u>3263</u>	BOSCO BASSO	VALLECETTA	Valdisotto	BORMIO - VALDISOTTO	VALLECETTA
5	<u>417</u>	CONTA	VALLECETTA	Valdisotto	BORMIO - VALDISOTTO	VALLECETTA
6	<u>177</u>	ERMELLINI	VALLECETTA	Valdisotto	BORMIO - VALDISOTTO	VALLECETTA
7	<u>180</u>	GENZIANA	VALLECETTA	Valdisotto	BORMIO - VALDISOTTO	VALLECETTA
8	<u>178</u>	LA ROCCA	VALLECETTA	Valdisotto	BORMIO - VALDISOTTO	VALLECETTA

9	<u>184</u>	MARMOTTA	VALLECETTA	Valdisotto	BORMIO - VALDISOTTO	VALLECETTA
10	<u>4143</u>	NEVADA EST	VALLECETTA	Valdisotto	BORMIO - VALDISOTTO	VALLECETTA
11	<u>4144</u>	NEVADA OVEST	VALLECETTA	Valdisotto	BORMIO - VALDISOTTO	VALLECETTA
12	<u>168</u>	PRAIMONT	VALLECETTA	Valdisotto	BORMIO - VALDISOTTO	VALLECETTA
13	<u>170</u>	SANT' AMBROGIO	VALLECETTA	Valdisotto	BORMIO - VALDISOTTO	VALLECETTA
14	<u>4145</u>	SAN PIETRO	VALLECETTA	Valdisotto	BORMIO - VALDISOTTO	VALLECETTA
15	<u>161</u>	STELLA ALPINA	VALLECETTA	Valdisotto	BORMIO - VALDISOTTO	VALLECETTA
16	<u>175</u>	STELVIO	VALLECETTA	Valdisotto	BORMIO - VALDISOTTO	VALLECETTA
17	<u>171</u>	VALBELLA	VALLECETTA	Valdisotto	BORMIO - VALDISOTTO	VALLECETTA
18	<u>5013</u>	ALLENAMENTO	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
19	<u>5004</u>	AMERIKAN FUN	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
20	<u>5003</u>	AMERIKAN NORD	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
21	<u>4966</u>	AQUILA	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
22	<u>122</u>	AUTOSTRADA	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
23	<u>3407</u>	BABY	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
24	<u>3404</u>	BAMBI	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
25	<u>3244</u>	BELLAVISTA	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
26	<u>3240</u>	BLESACCIA	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
27	<u>4971</u>	BORCH	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
28	<u>3218</u>	BOTAREL	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
29	<u>4976</u>	CANALINO	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
30	<u>116</u>	CAPRIOLO	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
31	<u>3237</u>	CENTRALE	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
32	<u>4978</u>	CERBIATTO	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
33	<u>4970</u>	CERVO	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
34	<u>4998</u>	COLLEGAMENTO DA SCIOVIA DOSS18	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
35	<u>5000</u>	COLLEGAMENTO DA SKIAREA CAROSSELLO	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
36	<u>4999</u>	COLLEGAMENTO DA SKILIFT SAROCCH	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
37	<u>139</u>	COLLEGAMENTO PIAN DELLA VOLPE	LIVIGNO PAESE	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
38	<u>5015</u>	COLLEGAMENTO PONTE RIN DA RIN	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000

39	<u>5012</u>	COLLEGAMENTO SKI SCHOOL	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
40	<u>3245</u>	COSTACCIA	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
41	<u>4973</u>	CROCIFISSO	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
42	<u>5014</u>	CRONOMETRO	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
43	<u>109</u>	DEGLI AMANTI	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
44	<u>3221</u>	DEI PUFFI	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
45	<u>125</u>	DELLE CIME	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
46	<u>3406</u>	DIAGONALE	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
47	<u>4981</u>	DOSS VALLE	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
48	<u>4980</u>	DOSS MONTE	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
49	<u>3255</u>	DOSS BABY	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
50	<u>3254</u>	DOSS NORD	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
51	<u>3256</u>	DOSS SCUOLA	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
52	<u>3253</u>	DOSS SUD	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
53	<u>111</u>	ERMELLINI	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
54	<u>3242</u>	FEDERIA	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
55	<u>3239</u>	FEMMINILE	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
56	<u>4972</u>	GENZIANA	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
57	<u>3398</u>	GESSI ALTI	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
58	<u>3399</u>	GESSI BASSI	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
59	<u>3251</u>	GIORGIO ROCCA	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
60	<u>4965</u>	GIPETO	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
61	<u>4986</u>	KL	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
62	<u>526</u>	KL VARIANTE A	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
63	<u>1028</u>	KL VARIANTE B	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
64	<u>3403</u>	LAC SALIN	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
65	<u>3246</u>	LARICE	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
66	<u>4974</u>	LEPRE	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
67	<u>115</u>	LIBELLULA	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
68	<u>3400</u>	MAGU	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
69	<u>120</u>	MARMOTTA	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
70	<u>138</u>	MINILIFT	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
71	<u>3259</u>	MOLINO (Pista da fondo)	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	LIVIGNO FONDOVALLE
72	<u>107</u>	MOTTOLINO 1	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO

73	<u>108</u>	MOTTOLINO 2	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
74	<u>123</u>	NERA	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
75	<u>145</u>	NUOVA PALIPERT	LIVIGNO PAESE	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
76	<u>4969</u>	ORSO	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
77	<u>1025</u>	PARADISIN	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
78	<u>117</u>	PARAMOUNTAINS	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
79	<u>110</u>	PASSO D'EIRA 1	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
80	<u>3250</u>	PASSO D'EIRA 2	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
81	<u>105</u>	PEMONTE 1	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
82	<u>106</u>	PEMONTE 2	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
83	<u>121</u>	PERNICE	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
84	<u>3405</u>	PETER PAN	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
85	<u>4990</u>	CAMPO SCUOLA NORD	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
86	<u>4991</u>	CAMPO SCUOLA SUD	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
87	<u>4992</u>	COLLEGAMENTO SKIAREA SITAS	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
88	<u>4993</u>	BABY	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
89	<u>5002</u>	PLANON	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
90	<u>4967</u>	POLVERE	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
91	<u>3247</u>	RIN	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
92	<u>414</u>	RONDINELLA	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
93	<u>4997</u>	SAROCH NORD	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
94	<u>4996</u>	SAROCH SUD	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
95	<u>124</u>	SCOIATTOLO	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
96	<u>5011</u>	SKI SCHOOL BABY	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
97	<u>5009</u>	SKI SCHOOL GOBBE	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
98	<u>5010</u>	SKI SCHOOL SUD	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
99	<u>5005</u>	SKIWEG 1 COLLEGAMENTI CON CAROSSELLO	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
100	<u>5006</u>	SKIWEG 2 COLLEGAMENTI CON CAROSSELLO	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
101	<u>5101</u>	SKIWEG PIAN DELLA VOLPE	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
102	<u>5017</u>	SKIWEG SKI SCHOOL	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
103	<u>5016</u>	SKIWEG 1 - COLLEGAMENTO	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000

		CON SEGGIOVIA CAMPO SCUOLA				
104	<u>4995</u>	SKIWEG 2 COLLEGAMENTO DA SCIOVIA A PIAN DELLA VOLPE	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
105	<u>5018</u>	SKIWEG VALFIN - SPONDA	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
106	<u>3402</u>	SLALOM	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
107	<u>4968</u>	SNOW PARK	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
108	<u>5008</u>	SOLE NORD	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
109	<u>5007</u>	SOLE SUD	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
110	<u>118</u>	SPONDA	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
111	<u>119</u>	SPONDA FIS	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
112	<u>4977</u>	STAMBECCO	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
113	<u>3248</u>	TAGLIEDE	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
114	<u>112</u>	TREPALLE 1	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
115	<u>113</u>	TREPALLE 2	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
116	<u>3249</u>	VALLANDREA	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
117	<u>4979</u>	VALLE	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
118	<u>114</u>	VERDOLIN	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	MOTTOLINO
119	<u>4975</u>	VOLPE	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
120	<u>4140</u>	YETI	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
121	<u>3238</u>	ZUELLI	LIVIGNO	Livigno	LIVIGNO	CAROSSELLO 3000
122	<u>192</u>	ADLER	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
123	<u>150</u>	CAMPI SCUOLA OGA (Pista dismessa)	SAN COLOMBANO	Valdidentro	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
124	<u>199</u>	COSTA ROSSA	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
125	<u>151</u>	CUNA ALTA	ISOLACCIA	Valdidentro	OGA-VALDIDENTRO	VALDIDENTRO
126	<u>5019</u>	DEI CAPRIOLI (Pista in parte dismessa)	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
127	<u>3261</u>	DEI CEMBRI	ISOLACCIA	Valdidentro	OGA-VALDIDENTRO	VALDIDENTRO
128	<u>189</u>	DEI CERVI	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
129	<u>155</u>	DELLA MOTTA	ISOLACCIA	Valdidentro	OGA-VALDIDENTRO	VALDIDENTRO
130	<u>415</u>	DOSS ALT	ISOLACCIA	Valdidentro	OGA-VALDIDENTRO	VALDIDENTRO
131	<u>5036</u>	FOCHIN	ISOLACCIA	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	VALDIDENTRO
132	<u>198</u>	GESINA	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA

133	<u>201</u>	LA CASINA	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
134	<u>200</u>	LA SPOSINA	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
135	<u>195</u>	MARMOTTE	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
136	<u>3260</u>	MASUCCO	ISOLACCIA	Valdidentro	OGA-VALDIDENTRO	VALDIDENTRO
137	<u>207</u>	MONTE MASUCCO	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
138	<u>152</u>	PALANCANA	ISOLACCIA	Valdidentro	OGA-VALDIDENTRO	VALDIDENTRO
139	<u>205</u>	PRA LUIS	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
140	<u>204</u>	PRA VEGL	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
141	<u>5138</u>	SKIWEG 1	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
142	<u>5139</u>	SKIWEG 2	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
143	<u>5140</u>	SKIWEG 3	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
144	<u>5141</u>	SKIWEG 4	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
145	<u>5142</u>	SKIWEG 5	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
146	<u>5143</u>	SKIWEG 6	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
147	<u>5144</u>	SKIWEG 7 (Pista dismessa)	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
148	<u>190</u>	SKIWEG COSTA ROSSA - DEI CERVI	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
149	<u>3262</u>	SKIWEG LA SPOSINA - DEI CERVI	SAN COLOMBANO	Valdisotto	OGA-VALDIDENTRO	SAN COLOMBANO/OGA
150	<u>158</u>	CRISTALLO	PASSO STELVIO	Bormio	PASSO STELVIO	BORMIO
151	<u>227</u>	FONDO CRISTALLO	PASSO STELVIO	Bormio	PASSO STELVIO	BORMIO
152	<u>160</u>	LIVRIO	PASSO STELVIO	Bormio	PASSO STELVIO	BORMIO
153	<u>159</u>	PAYER AGONISTICA	PASSO STELVIO	Bormio	PASSO STELVIO	BORMIO
154	<u>3266</u>	PAYER TURISTICA	PASSO STELVIO	Bormio	PASSO STELVIO	BORMIO
155		TRINCERONE - PASSO STELVIO	PASSO STELVIO	Bormio	PASSO STELVIO	BORMIO
156	<u>211</u>	ADLER	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
157	<u>5132</u>	ADLER SKIWEG DELL'ALPE	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
158	<u>5068</u>	BUCANEVE (EX EDELWEISS)	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
159	<u>3265</u>	CAMERACCIA	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
160	<u>5066</u>	CAMPI SCUOLA 1	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
161	<u>5067</u>	CAMPI SCUOLA 2	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
162	<u>208</u>	CAMPO SCUOLA ALTO	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
163	<u>220</u>	CEVEDALE 1	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA

164	<u>5069</u>	CEVEDALE 2 (EX DREZZOLA)	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
165	<u>3219</u>	DEBORAH COMPAGNONI	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
166	<u>4988</u>	DEL SOLE	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
167	<u>219</u>	DELL'ALPE 1	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
168	<u>210</u>	EDELWEISS	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
169	<u>221</u>	GAVIA	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
170	<u>212</u>	GENZIANA	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
171	<u>209</u>	GINEPRO	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
172	<u>217</u>	LA FONTE	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
173	<u>216</u>	PRIMAVERA	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
174	<u>5133</u>	SKIWEG CAMPI SCUOLA A CEVEDALE	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
175	<u>5135</u>	SKIWEG CEVEDALE A CAMPI SCUOLA	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
176	<u>5134</u>	SKIWEG CEVEDALE A CAMPI SCUOLA BASSO	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
177	<u>5136</u>	SKIWEG CEVEDALE A EDELWEISS	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
178	<u>5137</u>	SKIWEG DELL'ALPE A CAMPO SCUOLA	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
179	<u>5070</u>	DELL'ALPE 2 (EX DELL'ALPE)	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
180	<u>3264</u>	VALL'ALPE	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
181	-	SKIWEG CRESTA	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA
182	<u>4989</u>	VALTELLINA (Pista da Fondo)	S.CATERINA	Valfurva	SANTA CATERINA	SANTA CATERINA

## 2.3 GLI IMPIANTI DI RISALITA

Gli impianti di risalita esistenti sono elencati nella tabella seguente, suddivisa per Comune.

NUMERO PROGRESSIVO	TIPOLOGIA IMPIANTO *	DESCRIZIONE TIPOLOGIA **	DENOMINAZIONE IMPIANTO	SOCIETA' (SOGETTO CONCESSIONARIO)	COMUNE
1	3	QUADRIPOSTO	FONTANE - VETTA	SITAS S.p.A.	Livigno
2	3	QUADRIPOSTO	VALANDREA - VETTA	SITAS S.p.A.	Livigno
3	3	QUADRIPOSTO	TREPALLE - MOTTOLINO	MOTTOLINO S.p.A.	Livigno
4	4	A FUNE ALTA	NUOVA VALANDREA	SILVER s.r.l.	Livigno
5	3	BIPOSTO	SAN ROCCO - TEA DEL PEL	SKIAREA SAN ROCCO s.r.l.	Livigno
6	4	A FUNE ALTA	SAN ROCCO	SKIAREA SAN ROCCO s.r.l.	Livigno
7	3	TRIPOSTO	BLESACCIA 1 - BLESACCIA 2	CAROSSELLO 3000 S.R.L.	Livigno
8	3	QUADRIPOSTO	BLESACCIA 2 - CIMA 28	CAROSSELLO 3000 S.R.L.	Livigno
9	6	DODECAPOSTO	PONTE BONDIO - MOTTOLINO	MOTTOLINO S.p.A.	Livigno
10	3	QUADRIPOSTO	PIANONI BASSI - MONTE SPONDA	MOTTOLINO S.p.A.	Livigno
11	3	ESAPOSTO	VALFIN - MONTE DELLA NEVE	MOTTOLINO S.p.A.	Livigno
12	3	QUADRIPOSTO	TEOLA - PIANONI BASSI	MOTTOLINO S.p.A.	Livigno
13	3	TRIPOSTO	LAC SALIN - BLESACCIA	CAROSSELLO 3000 S.R.L.	Livigno
14	4	A FUNE ALTA	MINI LIFT	MINI LIFT s.r.l.	Livigno
15	4	A FUNE ALTA	PIAN DELLA VOLPE	LINO'S IMMOB. S.r.l.	Livigno
16	3	QUADRIPOSTO	CAMPO SCUOLA - LE COSTE	LIVIGNO s.r.l.	Livigno
17	4	A FUNE ALTA	DEL SOLE	LIVINSKI s.r.l.	Livigno
18	4	A FUNE ALTA	NUOVA GALLI SPORT	LINO'S IMMOB. S.r.l.	Livigno
19	4	A FUNE ALTA	NUOVA PALIPERT	F.Ili ANTONIOLI s.n.c.	Livigno
20	4	A FUNE ALTA	AMERIKAN	MANZIN s.a.s.	Livigno
21	6	OTTOPOSTI	LIVIGNO - TAGLIEDE	SITAS S.p.A.	Livigno
22	6	OTTOPOSTI	TAGLIEDE - COSTACCIA	SITAS S.p.A.	Livigno
23	6	OTTOPOSTI	CASSANA	TELECABINA CASSANA s.a.s.	Livigno
24	3	ESAPOSTO	BOTAREL - TEA DEL PLAN	SILVER s.r.l.	Livigno
25	4	A FUNE ALTA	DOSS 18	FED S.R.L.	Livigno
26	6	DECAPOSTO	S. ROCCO - BAITE PEL	CAROSSELLO 3000 S.R.L.	Livigno
27	6	DECAPOSTO	BAITE PEL - LAC SALIN	CAROSSELLO 3000 S.R.L.	Livigno
28	3	ESAPOSTO	PASSO D'EIRA - MOTTOLINO	MOTTOLINO S.p.A.	Livigno
29	4	A FUNE ALTA	MOTTOLINO	MOTTOLINO S.p.A.	Livigno
30	4	A FUNE ALTA	PLANON	MOTTOLINO S.p.A.	Livigno
31	3	ESAPOSTO	VAL FEDERIA - SALIN	CAROSSELLO 3000 S.R.L.	Livigno
32	4	A FUNE ALTA	NUOVA CRISTALLO	SIFAS S.p.A.	Bormio
33	4	A FUNE ALTA	PAYER	SIFAS S.p.A.	Bormio
34	2	BIFUNE	PASSO STELVIO - TRINCERONE	SIFAS S.p.A.	Bormio
35	3	QUADRIPOSTO	NUOVA BORMIO 2000 - CIMINO	S.I.B. S.p.A.	Bormio
36	6	OTTO POSTI	BORMIO - BORMIO 2000	S.I.B. S.p.A.	Bormio - Valdisotto
37	4	A FUNE ALTA	ROCCA EST	S.I.B. S.p.A.	Bormio - Valdisotto
38	4	A FUNE ALTA	PALANCANA	S.I.VAL. S.p.A.	Valdidentro
39	6	OTTOPOSTI	ISOLACCIA - PIAN DELLA MOTTA	SI.VAL. S.p.A.	Valdidentro

40	4	A FUNE ALTA	CUNA ALTA - MASUCCO	S.I.VAL. S.p.A.	Valdidentro - Valdisotto
41	4	A FUNE ALTA	PRA VEGL	S.I.B. S.p.A.	Valdisotto
42	4	A FUNE ALTA	MONTE MASUCCO	S.I.B. S.p.A.	Valdisotto
43	4	A FUNE ALTA	DOSSO - LE PONE	S.I.B. S.p.A.	Valdisotto
44	3	BIPOSTO	LA ROSSA - SAN COLOMBANO	S.I.B. S.p.A.	Valdisotto
45	3	TRIPOSTO	BORMIO 2000 - PIAN DEI LARICI	S.I.B. S.p.A.	Valdisotto
46	2	BIFUNE	BORMIO 2000 - CIMA BIANCA	S.I.B. S.p.A.	Valdisotto
47	4	A FUNE ALTA	NEVADA EST	S.I.B. S.p.A.	Valdisotto
48	4	A FUNE ALTA	NEVADA OVEST	S.I.B. S.p.A.	Valdisotto
49	4	A FUNE ALTA	BABY 2000	S.I.B. S.p.A.	Valdisotto
50	3	QUADRIPOSTO	CIUK - LAGHETTI	S.I.B. S.p.A.	Valdisotto
51	3	BIPOSTO	FORTE - TADE'	S.I.B. S.p.A.	Valdisotto
52	3	QUADRIPOSTO	LE MOTTE - DOSSACCIO	S.I.B. S.p.A.	Valdisotto
53	3	QUADRIPOSTO	FONTANA LONGA - VALBELLA	S.I.B. S.p.A.	Valdisotto
54	3	QUADRIPOSTO	VALBELLA - BORMIO 3000	S.I.B. S.p.A.	Valdisotto
55	4	A FUNE ALTA	PLAGHERA DI FUORI	S.C.I. S.p.A.	Valfurva
56	3	BIPOSTO	PARADISO LA FONTE - LE PRIORE	S.C.I. S.p.A.	Valfurva
57	4	A FUNE ALTA	NUOVO TRESERO	S.C.I. S.p.A.	Valfurva
58	6	OTTOPOSTI	SANTA CATERINA - PLAGHERA	S.C.I. S.p.A.	Valfurva
59	6	OTTOPOSTI	PLAGHERA - MONTE SOBRETTEA	S.C.I. S.p.A.	Valfurva
60	3	QUADRIPOSTO	VALLE DELL'ALPE	S.C.I. S.p.A.	Valfurva

\* Tipologia impianti

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

\*\* Descrizione tipologia

- descrizione funicolare
- descrizione funivia
- numero posti seggiovia
- sciovia a fune alta - bassa

### 3. METODOLOGIA PER LA DEFINIZIONE DELLE AREE SCIABILI ATREZZATE

In questa fase la definizione delle aree sciabili attrezzate tiene conto della situazione urbanistica esistente sia per quanto riguarda il PTCP che i PGT dei comuni coinvolti, valutando altresì le varianti in itinere nei Comuni. In particolare la Provincia di Sondrio sta aggiornando il PTCP nella parte riguardante i domini sciabili e i comuni di Bormio e Valdisotto sono in fase di definizione delle varianti ai propri strumenti urbanistici.

Nella proposta allegata si sono già inserite le aree che attraverso le modifiche introdotte nei PGT, mediante le varianti in itinere, concordate con la Provincia, verranno a far parte del dominio sciabile provinciale, sapendo che l'effettiva operatività scatterà soltanto al completamento dell'iter delle varianti urbanistiche.

La proposta dei perimetri delle aree sciabili attrezzate è stata definita con le seguenti modalità:

- 1) Fanno parte delle aree sciabili attrezzate le aree del dominio sciabile definite dal PTCP di Sondrio che sono rappresentate, in alcuni casi, in forma areale ampia, in particolare nel comune di Livigno ed, in altri casi, in maniera molto ristretta limitandosi alle piste esistenti.
- 2) Sono inoltre state inserite alcune aree, individuate nelle tavole con apposita grafica, che risultano nel PTCP fuori dal dominio sciabile, ma che a tutti gli effetti ne fanno parte, alcune delle quali devono essere oggetto di interventi legati allo svolgimento delle olimpiadi 2026.
- 3) Le aree riguardanti lo sci da fondo sono state inserite utilizzando le informazioni contenute nel PTR, che risulta l'unico strumento contenente una rappresentazione delle stesse, aggiornandole con le informazioni più recenti disponibili in Comunità Montana.

## 4. OBIETTIVI DI SVILUPPO TURISTICO ED IMPATTO SUL SISTEMA RURALE

### 4.1 OBIETTIVI DI SVILUPPO TURISTICO

Il territorio della Comunità Montana Alta Valtellina comprende il sistema di aree attrezzate per la pratica dello sci, di maggiore dimensione della Regione Lombardia, e riguarda le aree sciabili di Livigno, Bormio-Valdisotto-Valdidentro e Santa Caterina Valfurva, comprensori che sviluppano un insieme di circa 100 Km di piste e 60 impianti di risalita di varia tipologia, compresi gli impianti per lo sci estivo al Passo dello Stelvio in parte situati in provincia di Bolzano.

I territori dei comuni coinvolti, ma anche dell'intera Valtellina, hanno sviluppato nei decenni scorsi un importante incremento delle attività economiche generato o indotto dalla presenza del turismo invernale, all'interno del quale la pratica dello sci riveste importanza primaria per l'intera economia della montagna.

La Strategia Alta Valtellina prevede tra i risultati attesi quello della diversificazione dell'offerta turistica, fino a pochi anni fa incentrata principalmente sugli sport invernali. Questo settore ha subito un'evoluzione importante e l'offerta è stata negli ultimi anni segnata da una progressiva riduzione delle precipitazioni nevose, fenomeno particolarmente marcato negli ultimi anni.

Considerata la rilevanza che la stagione invernale legata allo sci continua ad avere nell'economia dell'Alta Valtellina i soggetti interessati e la Comunità Montana, hanno definito di approfondire possibili interventi di sostegno al settore con l'obiettivo di supportare una progressiva transizione verso un'offerta territoriale turistica sempre più ampia e diversificata nel corso dell'anno; tuttavia mentre il comprensorio attiverà questo percorso di riposizionamento della propria proposta di soggiorno, risulta necessario assicurare continuità all'offerta invernale e alla filiera a questa collegata.

La Comunità Montana, in collaborazione con Regione Lombardia e Provincia di Sondrio, ha già svolto un'analisi preliminare su queste tematiche curando la redazione di un "Piano di orientamento per lo sviluppo ed il collegamento delle stazioni sciistiche dell'Alta Valtellina" con l'obiettivo di individuare modalità innovative di rilancio del settore impiantistico comprensoriale, in considerazione del fatto che esso rappresenta il motore del sistema turistico invernale e che la sua presenza qualifica l'offerta turistica della montagna con rilevanti indotti sia in termini economici che occupazionali.

L'analisi è stata accompagnata da valutazioni sugli aspetti economici e sociali indotti dagli interventi prospettati, sugli aspetti urbanistici e sulla coerenza degli investimenti con la vigente pianificazione territoriale sovraordinata e, infine, sugli aspetti ambientali, anche in considerazione dell'alta naturalità delle aree interessate, della presenza di numerosi siti della Rete Natura 2000 e del Parco Nazionale dello Stelvio.

Una delle principali problematiche, che l'analisi finora svolta ha portato in luce e che riguarda il comparto sciistico in Alta Valtellina, è costituita dalla carenza e scarsa razionalizzazione delle reti di innevamento programmato.

Infatti, prima ancora di valutare le possibilità di collegamento delle stazioni sciistiche, occorre sottolineare che oggi la certezza dell' innevamento è il requisito fondamentale per garantire l'attività impiantistica ed è propedeutico ad ogni ulteriore ipotesi di sviluppo.

La situazione si è aggravata negli ultimi anni con un'evoluzione climatica non favorevole. In Alta Valtellina l'assenza di bacini in quota costringe gli impiantisti ad onerosi consumi energetici per il pompaggio dell'acqua dal fondovalle, con difficoltosi attingimenti dai corsi d'acqua i quali – come noto - hanno i loro minimi di portata proprio nei periodi di maggiore necessità idrica. I costi diventano quindi insostenibili se paragonati a quelli di altre stazioni sciistiche dell'arco alpino, ove da tempo si investe sempre più nella realizzazione di bacini artificiali in quota e nell'innovazione tecnologica degli impianti per la produzione di neve programmata.

L'insicurezza dell' innevamento delle piste in Alta Valtellina spinge gli utenti a scegliere altri comprensori che danno più ampie garanzie in questo senso (es. Dolomiti-Superski), con gravi ripercussioni non solo sugli impiantisti ma sull'indotto e su tutta la filiera del turismo invernale che costituisce il principale motore dell'economia locale.

Da evidenziare come i bacini idrici abbiano la possibilità di essere utilizzati anche per finalità legate alla prevenzione e al contenimento degli incendi nei periodi estivi.

In fase di attivazione di tale intervento è stata commissionata un'analisi propedeutica al fine di individuare le soluzioni più adeguate in termini di localizzazione e di costo sommario delle opere. Ne è scaturita l'individuazione di due siti ottimali per la realizzazione dei bacini ubicati in Comune di Valfurva (Valle dell'Alpe con capienza di ca. 97.000 mc a servizio del comprensorio di Santa Caterina e Valle Sobretta con capienza di ca. 50.000 mc a servizio del comprensorio di Bormio).

Parallelamente alla programmazione dei bacini idrici, la Comunità Montana, in accordo con Provincia di Sondrio e Regione Lombardia, ha stabilito di avviare un processo per l'individuazione di un soggetto pubblico in grado di gestire la realizzazione di impianti ed infrastrutture connesse (ivi compresi bacini ed impianti di innevamento) la cui gestione verrebbe successivamente conferita a terzi mediante procedure di evidenza pubblica che dovranno garantire l'equilibrio economico attraverso un congruo canone.

## **4.2 IMPATTO SUL SISTEMA RURALE**

Il sistema degli impianti di risalita presenti nella Comunità Montana Alta Valtellina, costituisce un impianto storico ed una situazione già consolidata in tutti i comprensori dell'Alta Valle.

La realizzazione delle piste e degli impianti è avvenuta con un corretto rapporto tra le strutture per la pratica dello sci ed il sistema rurale di riferimento, rispettando la normativa vigente sia di natura urbanistica e territoriale che paesaggistica ed ambientale.

Rispetto al perimetro delle aree sciistiche attrezzate proposto, le aree effettivamente occupate dalle piste e dagli impianti sono una superficie inferiore, e il loro impatto sul sistema rurale risulta complessivamente limitato.

La proposta attuale inoltre prevede una mera conferma delle aree sciabili attrezzate esistenti, il cui rapporto con il sistema rurale è consolidato da decenni, e garantisce un sostanziale equilibrio tra le diverse componenti ambientali ed ecosistemiche.

### 4.3 PRESENZA DI BENI PAESAGGISTICI INTERESSATI DALLA PROPOSTA

Come è rilevabile dalle tavole 1 scala 1:25.000 e 1:10.000 "Aree sciabili attrezzate e vincoli paesaggistici" le aree sciabili attrezzate proposte insistono su un territorio interessato dalla vincolistica paesaggistica esistente quali gli elementi e le aree di particolare interesse ambientale-paesistico (PPR), i beni culturali e paesaggistici ai sensi degli artt. 136 e 142 del D\_Lgs 42/2004 (SIBA) e i siti di Rete Natura 2000.

Di seguito si riporta la presenza del sistema vincolistico esistente, dettagliato per ogni comprensorio.

#### COMUNE DI LIVIGNO

Nel comune di Livigno è presente un solo comprensorio sciistico che interessa i due versanti idrografici dell'ultimo tratto del fiume Spöl.

All'interno dell'area sciabile attrezzata proposta o nelle vicinanze sono presenti alcuni elementi ed aree di interesse ambientale-paesistico del PPR ai sensi degli artt. 17, 22, 26 delle norme di attuazione e più precisamente:

- Il geosito "Passo d'Eira" il cui valore prevalente è la geologia strutturale, si trova nei pressi del nucleo abitato da cui prende il nome.
- I tracciati guida di interesse escursionistico "Sentiero Italia" e "Via Alpina", percorsi che corrono lungo il fondovalle del comune e che attraversano, per un piccolo tratto, l'area sciabile attrezzata mentre coinvolgono la pista da fondo; è inoltre presente la strada panoramica "SS301 Passo del Foscagno", il cui tratto corrisponde in toto alla strada statale SS 301 che da Livigno raggiunge la località Semogo nel comune di Valdidentro;
- Ambiti di elevata naturalità, che comprende il territorio comunale al di sopra della curva di livello dei 1.800 metri con esclusione del centro abitato (per il quale è stato utilizzato lo strato urbanizzato della ctr vettoriale) e del territorio ricadente nel Parco dello Stelvio.

I beni culturali e paesaggistici presenti nel sistema informativo SIBA sono i seguenti:

- art.136 del D\_Lgs 42/2004 *Immobili ed aree di notevole interesse pubblico* con decreto 07/07/1960 "Valle di Livigno";
- artt.142 del D\_Lgs 42/2004 *Aree tutelate per legge* lettere b, c, d.

Per quanto attiene ai siti di Rete Natura 2000 sono presenti la ZSC IT2040003 "Val Federia", parzialmente inserito nelle aree sciistiche attrezzate del versante idrografico sinistro, e la ZSC IT2040006 "La Vallaccia - Pizzo Filone" che è posto ai margini delle aree sciistiche attrezzate del versante idrografico destro.

#### COMUNI DI VALDIDENTRO, BORMIO E VALDISOTTO

Nei territori dei comuni di Valdidentro, Bormio e Valdisotto sono presenti tre comprensori sciistici e più precisamente il comprensorio Bormio-Valdisotto, Oga-Valdidentro e Passo Stelvio.

In questo contesto, rispetto alla vincolistica del PPR, sono presenti alcuni elementi ai sensi degli artt. 17, 22, 26 della norma di attuazione, e più precisamente:

- nel comprensorio Oga-Valdidentro, ricade il geosito "Paluaccio di Oga", il cui valore prevalente è quello naturalistico, mentre nelle vicinanze del comprensorio del Passo Stelvio vi è il geosito "Piano delle Platigliole" di valore geomorfologico;
- sono presenti tre Tracciati guida il "Sentiero Lombardo della Pace", il "Sentiero Italia" e la "Via Alpina, nessuno dei quali interferisce con il sistema delle aree sciistiche attrezzate proposte. Sono percorsi escursionistici, in particolare il Sentiero Lombardo della Pace è un percorso dedicato ai luoghi di combattimento della Prima Guerra Mondiale e si sviluppa per lo più ad alta quota nel territorio del Parco dello Stelvio.

È presente il solo tratto della Strada panoramica "SS38 dello Stelvio" che da Bormio prosegue fino al Passo dello Stelvio, anch'essa senza interferire con le aree sciistiche attrezzate proposte.

- Gli Ambiti di elevata naturalità individuati sono presenti nei solo comprensori sciistici di Bormio-Valdisotto e di Oga-Valdidentro in quanto aree esterne al Parco dello Stelvio. In questo caso il territorio compreso nella perimetrazione è quello al di sopra della curva di livello dei 1.600 metri.

I beni culturali e paesaggistici presenti nel sistema informativo SIBA sono i seguenti:

- art.136 del D\_Lgs 42/2004 *Immobili ed aree di notevole interesse pubblico* con decreti: 21/06/1963 "Morfologia, vegetazione e costruzioni, Bormio"; 12/01/1972 "Zona panoramica denominata Piatta, Valdisotto" e 29/05/1973 "Zone di Forte, Oga, La Motta, Valle San Colombano, Ghesa, Calosio e Santa Lucia, Comune di Valdisotto".
- artt.142 del D\_Lgs 42/2004 *Aree tutelate per legge* lettere c, d, e, f.

Per quanto attiene ai siti di Rete Natura 2000 il comprensorio sciistico "Passo Stelvio" ricade in parte nella ZPS IT2040044 "Parco Nazionale dello Stelvio", così come il comprensorio sciistico "Bormio – Valdisotto". Mentre per quanto riguarda le zone speciali di conservazione (ZSC) ce ne sono due nelle immediate vicinanze delle aree sciistiche attrezzate del "Passo Stelvio" e più precisamente la ZSC IT2040010 "Valle del Braulio - Cresta di Reit" e la ZSC IT2040013 "Val Zebrù - Gran Zebrù - Monte Confinale", quest'ultima la tocca per un piccolissimo tratto nella parte più alta. Nel comprensorio sciistico "Oga-Valdidentro" è presente la ZSC IT2040015 "Paluaccio di Oga".

### COMUNE DI VALFURVA

Nel territorio comunale di Valfurva è presente il comprensorio sciistico Santa Caterina interamente collocato nel Parco Nazionale dello Stelvio.

In questo contesto, rispetto al PPR sono individuati alcuni elementi riconosciuti nel PPR all'art.26 e più precisamente: il Tracciato guida di interesse escursionistico "Sentiero Italia" e la Strada panoramica "SS300 del passo di Gavia".

I beni culturali e paesaggistici presenti nel sistema informativo SIBA sono i seguenti:

- art.136 del D\_Lgs 42/2004 *Immobili ed aree di notevole interesse pubblico* con decreto 24/01/1967 "Sponda destra Torrente Frodolfo all'ingresso di Santa Caterina, Valfurva";
- artt.142 del D\_Lgs 42/2004 *Aree tutelate per legge* lettere b, c, d, f.

Per quanto attiene ai siti di Rete Natura 2000 il comprensorio sciistico "Santa Caterina" ricade interamente nella ZPS IT2040044 "Parco Nazionale dello Stelvio".

#### **4.4 SITUAZIONE NIVOLOGICA E QUADRO DISSESTI.**

Dal punto di vista nivologico, non sono presenti aggiornamenti della situazione nivologica riguardanti gli scenari futuri. Si segnala che in occasione dell'apprestamento di nuove piste o di impianti di risalita, la Comunità Montana richiede nuovi approfondimenti in merito alla situazione nivologica delle aree interessate. Per quanto attiene alla situazione attuale dei dissesti e dei vincoli idrogeologici le informazioni sono rilevabile dalle tavole 7 - Aree sciabili attrezzate e vincoli idrogeologici-.

## 5. QUADRO RICOGNITIVO RELATIVO ALLA SITUAZIONE URBANISTICA

### 5.1 LA PIANIFICAZIONE REGIONALE E PROVINCIALE

Nel territorio della Comunità Montana Alta Valtellina sono presenti strumentazioni urbanistiche e territoriali di Regione Lombardia e della Provincia di Sondrio, in particolare il Piano Territoriale d'Area dell'Alta Valtellina ha ulteriormente declinato le aree del dominio sciabile, rispetto a quanto previsto nel PTCP.

Nelle tavole di raffronto con le pianificazioni provinciali e regionali, è riportato il perimetro delle aree sciabili attrezzate posto in relazione con le previsioni degli strumenti urbanistici.

Riguardo al PTCP la documentazione cartografica allegata illustra con la tavola 4 scala 1:25.000 le previsioni progettuali strategiche contenute nello strumento urbanistico provinciale ed individua le aree del dominio sciabile aggiornate al 2022 per consentire una verifica tra le aree sciabili attrezzate in previsione ed i contenuti dello strumento urbanistico.

Più dettagliatamente l'insieme delle previsioni progettuali del PTCP sono:

- Gli ambiti agricoli strategici, i varchi inedificabili e quelli consigliati, le aree di naturalità fluviale e gli elementi puntuali del paesaggio quali le conoidi, le cascate, le viste attive e passive, le aree di degrado.
- Le aree di rete natura 2000 e le aree naturali protette
- Le infrastrutture a rete esistenti ed i nuovi tracciati proposti, la rete dei sentieri e delle piste ciclabili
- I servizi di livello intercomunale.

Rispetto alle previsioni del PTRA media e alta Valtellina, la tavola 3 -Rapporto con il PTRA – riporta le informazioni principali previste nello strumento urbanistico e più dettagliatamente:

- I domini sciabili, la perimetrazione dei domini sciabili con condizioni, la perimetrazione dei domini sciabili non sostenibili
- Greenway dell'Adda con l'indicazione dei percorsi ciclopedonali esistenti e proposti
- La rete ecologica
- L'accessibilità ferroviaria per lo sviluppo sostenibile
- Gli elementi di identità del paesaggio storico quali la testata dell'Alta Valle, le valli a bassa antropizzazione, la proposta di navigazione dei bacini idrici, le visuali sensibili.

### 5.2 LA PIANIFICAZIONE COMUNALE – IL PIANO DI INDIRIZZO FORESTALE.

I Piani di Governo del Territorio dei comuni interessati prevedono specifiche destinazioni negli ambiti dove sono presenti gli impianti di risalita e le piste di discesa.

Le tavole 5A, 5B, 5C, - Rapporto con il P.I.F. e con i P.G.T., riportano le perimetrazioni delle aree sciistiche previste negli strumenti urbanistici comunali e le informazioni delle trasformazioni del bosco del Piano di Indirizzo Forestale in rapporto con le aree sciabili attrezzate proposte.

Le tavole sono suddivise nei tre comparti in cui si articolano le aree sciabili, Livigno, Valdidentro, Bormio, Valdisotto, Valfurva.

Le tavole riportano le informazioni di maggior rilievo del P.I.F. ed in particolare:

- La viabilità agro-silvo-pastorale esistente e di progetto
- La trasformazione prevista dagli strumenti urbanistici vigenti
- La trasformazione dei boschi prevista dal P.I.F. per la realizzazione delle infrastrutture viarie, per fini urbanistici e per attività sportiva
- I boschi non trasformabili.

Per quanto riguarda i Piani di Governo del Territorio, sono riportate le aree riguardanti gli ambiti sciistici sportivi.

## 6. CONCLUSIONI

L'insieme delle informazioni contenute nella presente relazione e nelle tavole allegate, consentono una lettura completa del sistema sciistico sportivo presente nella Comunità Montana dell'Alta Valtellina, rapportando la situazione degli impianti di risalita e delle piste con le informazioni territoriali ed urbanistiche presenti nel territorio.

In particolare le tavole proposte e la relazione tecnica, rispettano quanto contenuto nella lettera predisposta da Regione Lombardia riguardante "Semplificazione del procedimento di approvazione delle aree sciabili attrezzate e di autorizzazione all'apprestamento e all'apertura al pubblico delle pista da sci".

## 7. ELENCO ELABORATI

Gli elaborati facenti parte dello studio relativo alle aree sciabili attrezzate, sono stati definiti con l'obiettivo di consentire una lettura completa del sistema vincolistico esistente, proponendo una tavola di sintesi in scala 1:25.000 e tre tavole in scala 1:10.000 riguardanti il territorio di Livigno, Valdisotto, Bormio, Valdidentro, Valfurva.

La ripartizione delle informazioni è stata raggruppata per consentire una più facile lettura delle tavole.

Gli elaborati facenti parte dello studio sono i seguenti:

All. A – Relazione Tecnica

Tav.1 – Aree sciabili attrezzate e i vincoli paesaggistici	scala 1:25.000
Tav.1A – Aree sciabili attrezzate e i vincoli paesaggistici - LIVIGNO -	scala 1:10.000
Tav.1B – Aree sciabili attrezzate e i vincoli paesaggistici - VALDIDENTRO – BORMIO – VALDISOTTO -	scala 1:10.000
Tav.1C – Aree sciabili attrezzate e i vincoli paesaggistici - VALFURVA -	scala 1:10.000
Tav.2 – Aree sciabili attrezzate e strutture connesse	scala 1:25.000
Tav.2A – Aree sciabili attrezzate e strutture connesse - LIVIGNO -	scala 1:10.000
Tav.2B – Aree sciabili attrezzate e strutture connesse - VALDIDENTRO – BORMIO – VALDISOTTO -	scala 1:10.000
Tav.2C – Aree sciabili attrezzate e strutture connesse - VALFURVA -	scala 1:10.000
Tav.3 – Rapporto con il P.T.R.A.	scala 1:25.000
Tav.4 – Rapporto con la tavola delle Previsioni del P.T.C.P.	scala 1:25.000

---

Tav.5 – Rapporto con il P.I.F. e con i P.G.T.	scala 1:25.000
Tav.5A – Rapporto con il P.I.F. e con i P.G.T. - LIVIGNO -	scala 1:10.000
Tav.5B – Rapporto con il P.I.F. e con i P.G.T. - VALDIDENTRO – BORMIO – VALDISOTTO -	scala 1:10.000
Tav.5C – Rapporto con il P.I.F. e con i P.G.T. - VALFURVA -	scala 1:10.000
Tav.6 – Aree sciabili attrezzate su cartografia catastale	scala 1:25.000
Tav.6A – Aree sciabili attrezzate su cartografia catastale - LIVIGNO -	scala 1:10.000
Tav.6B – Aree sciabili attrezzate su cartografia catastale - VALDIDENTRO – BORMIO – VALDISOTTO -	scala 1:10.000
Tav.6C – Aree sciabili attrezzate su cartografia catastale - VALFURVA -	scala 1:10.000
Tav.7 – Aree sciabili attrezzate e i vincoli idrogeologici	scala 1:25.000
Tav.7A – Aree sciabili attrezzate e i vincoli idrogeologici - LIVIGNO -	scala 1:10.000
Tav.7B – Aree sciabili attrezzate e i vincoli idrogeologici - VALDIDENTRO – BORMIO – VALDISOTTO -	scala 1:10.000
Tav.7C – Aree sciabili attrezzate e i vincoli idrogeologici - VALFURVA -	scala 1:10.000