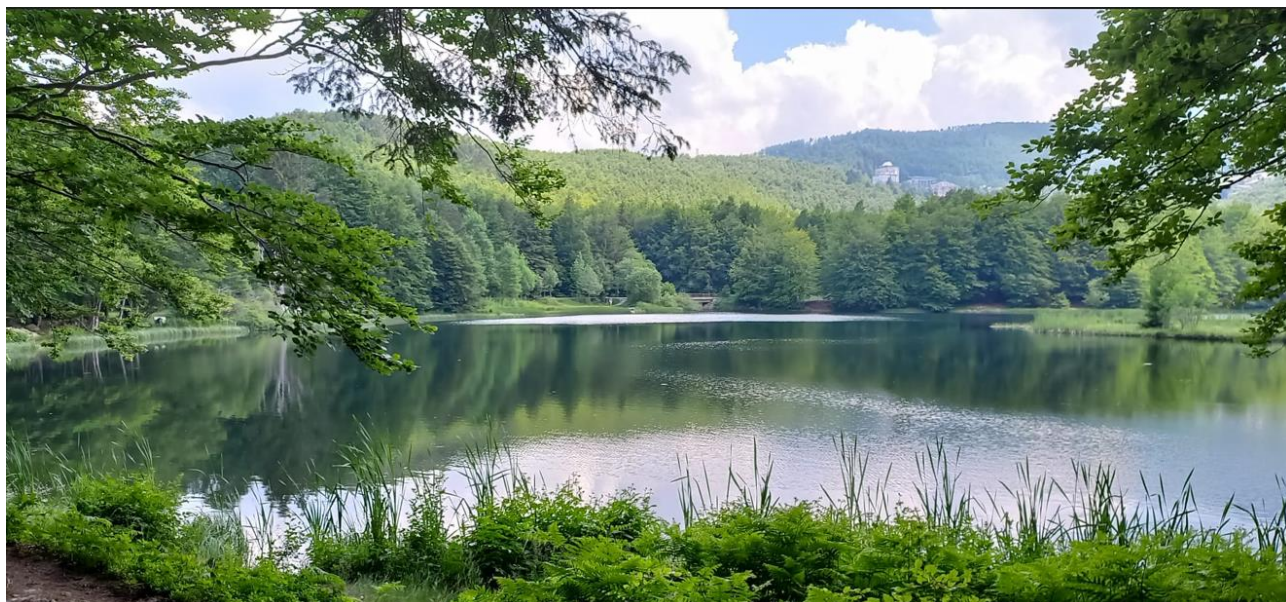


Regione Emilia Romagna  
Unione Montana dei Comuni dell'Appennino Reggiano  
Comune di Ventasso

BENI DEL DEMANIO COLLETTIVO CIVICO DI  
**CERRETO ALPI E CERRETO LAGHI**

**PIANO DI ASSESTAMENTO  
DEL COMPLESSO FORESTALE  
**CERRETO LAGHI**  
PER IL PERIODO 2023 – 2038**

**RELAZIONE**



**Proprietario e Committente:**

COMITATO AMMINISTRAZIONE BENI USI CIVICI FRAZIONALI DI CERRETO

**Sede Legale:** Via Piana 1, Cerreto Alpi – Ventasso (Lu)

**Codice Identificativo per l'informatizzazione – ID\_progettobosco: 08266**

**Codice Unico Progetto – CUP: C38E22000240009**

**TECNICO REDATTORE:**

**Dott. Agr. Petula Salvateci**

Iscriz. Albo Dott. Agr. e For. Prov. Pi-Lu-Ms n. 472

**In collaborazione: Dott. Forestale Alberto Biffoli**

Iscriz. Albo Dott. Agr. e For. Prov. Fi n. 755

## SOMMARIO:

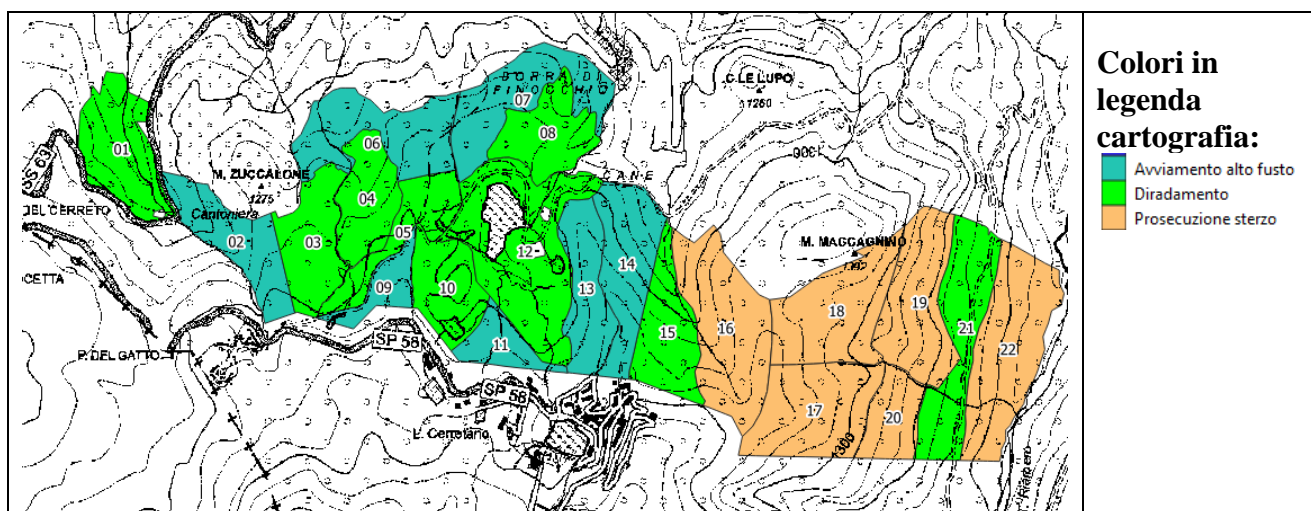
<b>VOLUME 1: RELAZIONE</b> .....	<b>4</b>
<b>0 - Premessa</b> .....	<b>4</b>
<i>0.1 Presentazione del soggetto proponente</i> .....	<i>4</i>
<i>0.2 Cosa sono gli usi civici</i> .....	<i>4</i>
<b>1 - Descrizione dell'ambiente e del territorio</b> .....	<b>5</b>
<i>1.1 Inquadramento geo-oro-idrografico ed amministrativo</i> .....	<i>5</i>
1.1.1 Inquadramento geo-oro-idrografico .....	5
1.1.2 Ambiti amministrativi .....	6
<i>1.2 Storia del complesso assestamentale e del comprensorio di appartenenza</i> .....	<i>8</i>
<i>1.3 Variazione delle superfici nel tempo</i> .....	<i>9</i>
<i>1.4 Inquadramento climatico, geo-pedologico, faunistico e vegetazionale</i> .....	<i>14</i>
1.4.1 Inquadramento climatico .....	14
1.4.2 Inquadramento geo pedologico .....	21
1.4.3 Inquadramento faunistico .....	22
1.4.4 Inquadramento vegetazionale .....	24
1.4.4 Inquadramento ecologico ed habitat .....	28
<i>1.5 Inserimento del piano negli altri livelli di pianificazione territoriale</i> .....	<i>30</i>
<i>1.6 Ruolo del complesso assestamentale nell'economia della zona</i> .....	<i>30</i>
<i>1.7 Vincoli, usi civici, servitù, concessioni</i> .....	<i>31</i>
<i>1.9 Fabbricati, manufatti ed opere di sistemazione idraulico-forestale</i> .....	<i>31</i>
<i>1.10 Assetto idrogeologico dei terreni e dei corsi d'acqua</i> .....	<i>32</i>
<i>1.11 Funzioni prevalenti del complesso forestale</i> .....	<i>34</i>
<b>2 - Presentazione del complesso assestamentale</b> .....	<b>35</b>
<i>2.1 Suddivisione del complesso per tipi di coltura e classi colturali (comprese)</i> .....	<i>35</i>
<i>2.2 Descrizione dello stato attuale</i> .....	<i>36</i>
2.2.1 Descrizione vegetazionale .....	36
2.2.2 Gestione selvicolturale del passato .....	37
2.2.3 Stato attuale delle foreste .....	37
<b>3 - Compartimentazione e rilievi</b> .....	<b>44</b>
<i>3.1 Descrizione dei criteri seguiti per la compartimentazione in particelle forestali</i> .....	<i>44</i>
<i>3.2 Descrizione del metodo di rilievo per i fini assestamentali</i> .....	<i>45</i>
<i>3.3 Descrizione e localizzazione delle aree di saggio</i> .....	<i>45</i>
<i>3.4 Modalità di determinazione dell'età dei boschi cedui a sterzo</i> .....	<i>49</i>
<i>3.5 Riepilogo dei dati delle aree di saggio</i> .....	<i>51</i>
<b>4 - Le comprese</b> .....	<b>54</b>
<i>4.1 Descrizione generale delle comprese</i> .....	<i>54</i>
<i>4.2 Descrizione specifica delle comprese</i> .....	<i>55</i>
4.2 A – Compresa A .....	55
4.2 B – Compresa B .....	56
4.2 C – Compresa C .....	57
4.3 D – Compresa D .....	58
<b>VOLUME 2: PROSPETTI RIEPILOGATIVI</b> .....	<b>59</b>
<b>5 – Riepilogo delle particelle forestali</b> .....	<b>59</b>
<i>5.1 Descrizione delle particelle forestali</i> .....	<i>61</i>
<i>5.2 Prospetti dendrometrici particellari</i> .....	<i>85</i>
<i>5.3 Descrizioni particellari di intervento</i> .....	<i>107</i>
<b>6 – Prospetti riepilogativi per comprese</b> .....	<b>115</b>
<i>6.1 Descrizione generale delle comprese</i> .....	<i>115</i>
<i>6.2 Indicazione specifica delle comprese</i> .....	<i>115</i>
6.2 A – Compresa A .....	115
6.2 B – Compresa B .....	116

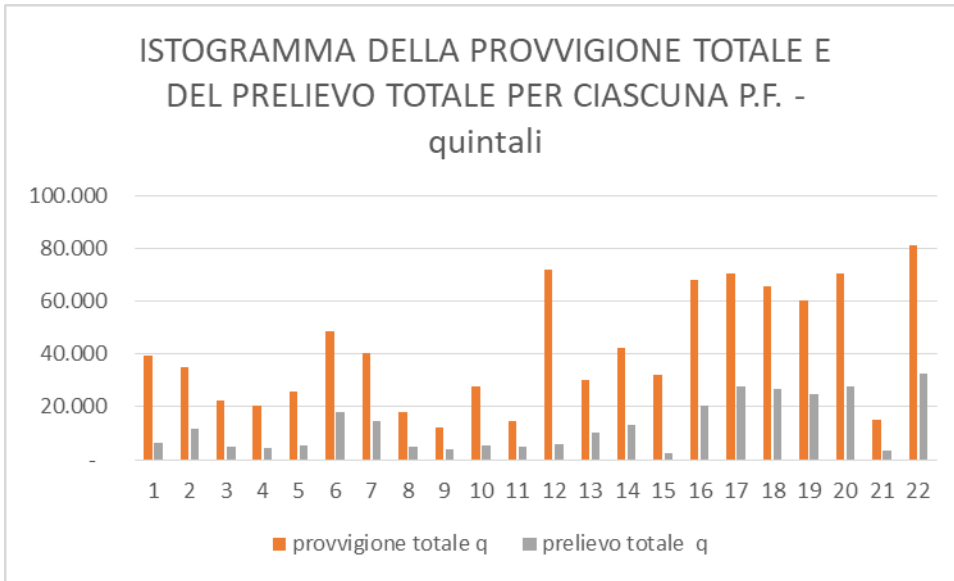
6.2 C – <i>Compresa C</i> .....	116
<b>7 – Prospetti riepilogativi dell’intero complesso assestamentale</b> .....	<b>117</b>
<i>7.1 Riepilogo generale del complesso assestamentale</i> .....	117
<i>7.2 Comparazione tra particelle forestali e dati catastali</i> .....	121
<b>VOLUME 3: PROGRAMMA DI GESTIONE</b> .....	<b>127</b>
<b>8 – Piano degli interventi selvicolturali</b> .....	<b>127</b>
<i>8.1 Interventi selvicoltura programmati: descrizione</i> .....	127
<i>8.2 Pianificazione temporale: piano dei tagli nel quindicennio</i> .....	130
<i>8.3 Interventi di massima su viabilità</i> .....	133
<b>9. Altri interventi connessi non prettamente selvicolturali</b> .....	<b>134</b>
<i>9.1 Altre attività del luogo</i> .....	134
<i>9.2 Individuazione degli interventi legati ai servizi ecosistemi</i> .....	134
<i>9.3 Carta dei servizi ecosistemici</i> .....	135
<b>9 – Indirizzi e prescrizioni per la sostenibilità ambientale</b> .....	<b>136</b>
<i>9.1 Descrizione delle criticità emerse</i> .....	136
<i>9.2 Misure di mitigazione delle criticità emerse</i> .....	137
<i>9.3 Criteri di gestione sostenibile</i> .....	140
<i>9.3 Criteri di priorità per l’accesso al bando di cui alla D. 1471/2022</i> .....	141
<b>VOLUME 4: ELABORATI CARTOGRAFICI</b> .....	<b>143</b>
<b>10 – Elenco della cartografia di piano</b> .....	<b>143</b>
<b>VOLUME 5: REGISTRO DI GESTIONE</b> .....	<b>144</b>
<b>11 – Il registro di gestione</b> .....	<b>144</b>
<i>11.1 Facsimile di registro</i> .....	144
<i>11.2 Finalità del registro</i> .....	144
<b>VOLUME 6: BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA</b> .....	<b>145</b>

## 8.2 Pianificazione temporale: piano dei tagli nel quindicennio

### Piano dei tagli elencato per particella forestale:

kudc	P.F.	COMPRESA	S lorda mq	S impr mq	Sup Netta Boscata (=interv) mq	Intervento programmato	provvigione unitaria q/ha	provvigione totale q	prelievo unitario q/ha	prelievo totale q	PERIODO
08266-01	1	F da tfm	121.950	6.047	115.903	Diradamento	3.401	39.419	566	6.560	5 triennio
08266-02	2	C	104.460	3.300	101.160	Avviamento alto fusto	3.480	35.204	1.175	11.886	4 triennio
08266-03	3	F da tfm	102.450	5.000	97.450	Diradamento	2.315	22.560	503	4.902	5 triennio
08266-04	4	F da tfm	90.432	2.000	88.432	Diradamento	2.315	20.472	503	4.448	5 triennio
08266-05	5	FT da avv	81.170	4.114	77.056	Diradamento	3.329	25.652	671	5.170	2 triennio
08266-06	6	C	139.440	-	139.440	Avviamento alto fusto	3.505	48.874	1.296	18.064	3 triennio
08266-07	7	C	131.025	3.100	127.925	Avviamento alto fusto	3.154	40.348	1.126	14.404	3 triennio
08266-08	8	F da tfm	94.988	-	94.988	Diradamento	1.887	17.924	517	4.911	5 triennio
08266-09	9	C	43.467	5.300	38.167	Avviamento alto	3.229	12.324	1.077	4.111	4 triennio
08266-10	10	FT da avv	89.160	6.000	83.160	Diradamento	3.329	27.684	671	5.580	5 triennio
08266-11	11	C	48.480	3.790	44.690	Avviamento alto fusto	3.229	14.430	1.077	4.813	4 triennio
08266-12	12	FT da avv	216.193	15.505	200.688	Diradamento	3.583	71.907	282	5.659	5 triennio
08266-13	13	C	96.433	3.000	93.433	Avviamento alto fusto	3.229	30.170	1.077	10.063	4 triennio
08266-14	14	C	121.830	700	121.130	Avviamento alto fusto	3.505	42.456	1.077	13.046	4 triennio
08266-15	15	FT da avv	102.270	13.000	89.270	Diradamento	3.583	31.985	282	2.517	5 triennio
08266-16	16	C	180.410	8.600	171.810	Prosecuzione sterzo	3.954	67.934	1.187	20.394	1 triennio
08266-17	17	C	152.190	-	152.190	Prosecuzione sterzo	4.633	70.510	1.828	27.820	1 triennio
08266-18	18	C	153.330	-	153.330	Prosecuzione sterzo	4.282	65.643	1.754	26.889	2 triennio
08266-19	19	C	141.100	-	141.100	Prosecuzione sterzo	4.282	60.419	1.754	24.749	2 triennio
08266-20	20	C	64.150	-	64.150	Prosecuzione sterzo	4.633	70.510	1.828	27.820	3 triennio
08266-21	21	F da tfm	139.210	-	139.210	Diradamento	2.315	14.851	503	3.227	5 triennio
08266-22	22	C	182.809	-	182.809	Prosecuzione sterzo	4.458	81.496	1.791	32.741	3 triennio
08266-23	23	Pr Cr	34.036	18.186	15.850	-	-	-	-	-	
08266-24	24	Pr Cr	22.508	22.508	-	-	-	-	-	-	
-	Lago Pranda	-	27.295	27.295	-	-	-	-	-	-	

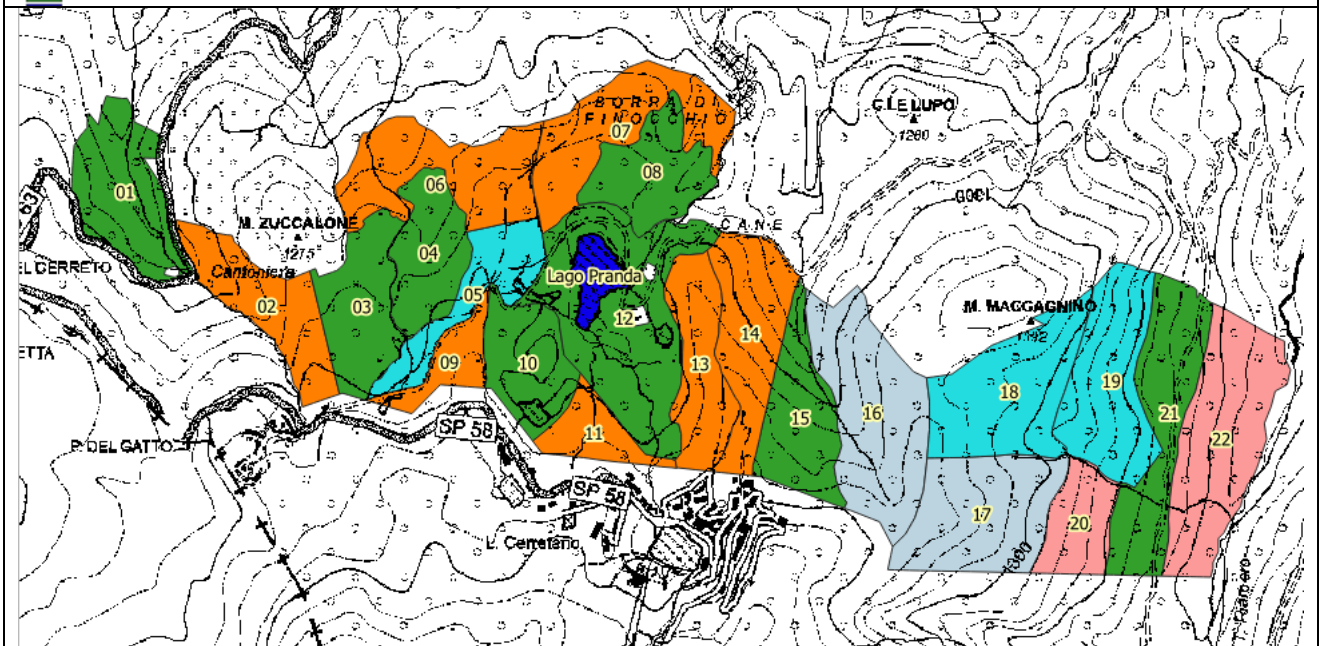




**Piano dei tagli per triennio di intervento:**

**Colori in legenda cartografia**

- 1 triennio
- 2 triennio
- 3 triennio
- 4 triennio
- 5 triennio

















A seguire prospetto riepilogativo del piano dei tagli per triennio di intervento:

PERIODO	P.F. (kudc)	compresa	S lorda mq	S impr mq	SNetBos = Sup interv mq	Selvicoltura programmata	provvigione unitaria q/ha	provv tot q	massa asportata unitaria q/ha	massa asportat tot q
1 triennio	08266-16	C	180410	8600	171810	Prosecuzione sterzo	3954	67934	1187	20394
1 triennio	08266-17	C	152190	0	152190	Prosecuzione sterzo	4633	70510	1828	27820
<b>TOTALI</b>			<b>332.600</b>		<b>324.000</b>			<b>138.444</b>		<b>48.214</b>
<b>VALORI MEDI ANNUI</b>			<b>110.867</b>		<b>108.000</b>					<b>16.071</b>
2 triennio	08266-05	FT da avv	81170	4114	77056	Diradamento	3329	25652	671	5170
2 triennio	08266-18	C	153330	0	153330	Prosecuzione sterzo	4282	65643	1754	26889
2 triennio	08266-19	C	141100	0	141100	Prosecuzione sterzo	4282	60419	1754	24749
			<b>375.600</b>		<b>371.486</b>			<b>151.714</b>		<b>56.808</b>
<b>VALORI MEDI ANNUI</b>			<b>125.200</b>		<b>123.829</b>					<b>18.936</b>
3 triennio	08266-06	C	139440	0	139440	Avviamento alto fusto	3505	48874	1296	18064
3 triennio	08266-07	C	131025	3100	127925	Avviamento alto fusto	3154	40348	1126	14404
3 triennio	08266-20	C	64150	0	64150	Prosecuzione sterzo	4633	70510	1828	27820
3 triennio	08266-22	C	182809	0	182809	Prosecuzione sterzo	4458	81496	1791	32741
			<b>517.424</b>		<b>514.324</b>			<b>241.228</b>		<b>93.029</b>
<b>VALORI MEDI ANNUI</b>			<b>172.475</b>		<b>171.441</b>					<b>31.010</b>
4 triennio	08266-02	C	104460	3300	101160	Avviamento alto fusto	3480	35204	1175	11886
4 triennio	08266-09	C	43467	5300	38167	Avviamento alto fusto	3229	12324	1077	4111
4 triennio	08266-11	C	48480	3790	44690	Avviamento alto fusto	3229	14430	1077	4813
4 triennio	08266-13	C	96433	3000	93433	Avviamento alto fusto	3229	30170	1077	10063
4 triennio	08266-14	C	121830	700	121130	Avviamento alto fusto	3505	42456	1077	13046
			<b>414.670</b>		<b>398.580</b>			<b>134.584</b>		<b>43.919</b>
<b>VALORI MEDI ANNUI</b>			<b>138.223</b>		<b>132.860</b>					<b>14.640</b>
5 triennio	08266-01	F da tfm	121950	6047	115903	Diradamento	3401	39419	566	6560
5 triennio	08266-03	F da tfm	102450	5000	97450	Diradamento	2315	22560	503	4902
5 triennio	08266-04	F da tfm	90432	2000	88432	Diradamento	2315	20472	503	4448
5 triennio	08266-08	F da tfm	94988	0	94988	Diradamento	1887	17924	517	4911
5 triennio	08266-10	FT da avv	89160	6000	83160	Diradamento	3329	27684	671	5580
5 triennio	08266-12	FT da avv	216193	15505	200688	Diradamento	3583	71907	282	5659
5 triennio	08266-15	FT da avv	102270	13000	89270	Diradamento	3583	31985	282	2517
5 triennio	08266-21	F da tfm	139210	0	139210	Diradamento	2315	14851	503	3227
			<b>956.653</b>		<b>909.101</b>			<b>246.802</b>		<b>37.804</b>
<b>VALORI MEDI ANNUI</b>			<b>318.884</b>		<b>303.034</b>					<b>12.601</b>
	23	Pr Cr	34036	18186	15850	-	0	0	0	0
	24	Pr Cr	22508	22508	0	-	0	0	0	0
	Lago Pranda	-	27295	27295	0	-	0	0	0	0

### 8.3 Interventi di massima su viabilità

Si riassumono in breve gli interventi a carico della viabilità rilevata liberamente eseguibili; per tutti gli altri che necessitano di cantierabilità si rimanda alla progettazione in fase esecutiva vincolata al rilascio delle autorizzazioni specifiche.

NR	NOME E LEGENDA	INTERVENTO
1	 <b>STRADA LAGO PRANDA</b>	Manutenzione e miglioramenti
2	 <b>PISTA P.F. 01</b>	Manutenzione e miglioramenti
3	 <b>PISTA P.F. 03 04</b>	Manutenzione e miglioramenti, taglio vegetazione invadente
4	 <b>PISTA P.F. 11</b>	Manutenzione e miglioramenti
5	 <b>PISTA P.F. 11 12</b>	Manutenzione e miglioramenti
6	 <b>PISTA P.F. 09 10</b>	Manutenzione e miglioramenti, taglio vegetazione invadente
7	 <b>PISTA P.F. 06 07</b>	Manutenzione e miglioramenti, taglio vegetazione invadente
08	 <b>PISTA P.F. 16</b>	Manutenzione e miglioramenti
09	 <b>PISTE POLIFUNZIONALI P.F. 12</b>	Manutenzione e miglioramenti, realizzazione sentieri attrezzati, cartellonistica divulgativa, percorsi salutari, manutenzione a piste da fondo
10	 <b>PISTA DA SCI - PISTA FORESTALE</b>	Manutenzione e miglioramenti, realizzazione sentieri attrezzati, cartellonistica divulgativa, percorsi salutari, manutenzione a piste da fondo
11	 <b>PISTA CERRETO L.SCURO CANE</b>	Manutenzione e miglioramenti, taglio vegetazione invadente
12	 <b>PISTA BORRA DI FINOCCHIO</b>	Manutenzione e miglioramenti
13	 <b>PISTA M.TE MACCAGNINO</b>	Manutenzione e miglioramenti
14	 <b>TRACCIATI</b>	Manutenzione e miglioramenti, taglio vegetazione occludente