

ALLEGATI

ALLEGATI TABELLARI

Allegato 1 - DATI SOCIO – ECONOMICI

Allegato 2 - ELENCO FLORISTICO

Allegato 3 - ELENCO FAUNISTICO

Allegato 4 - SCHEDE AZIONI

Allegato 5 - SINOSI DELLE TIPOLOGIE AMBIENTALI NELLA ZSC IT1110013

Allegato 6 - FORMULARIO STANDARD è un pdf, chiedere a Gianfranco

Allegato 7 - ELENCO DELLE SPECIE FORESTALI AUTOCTONE SPORADICHE

Allegato 8 - ELENCO DELLE SPECIE ANIMALI E VEGETALI ALLOCTONE

ALLEGATI CARTOGRAFICI

ALL. A INQUADRAMENTO TERRITORIALE

ALL. B1 PLANIMETRIA CATASTALE

ALL. B2 CARTA DELLE PROPRIETA'

ALL. C CARTA DEGLI HABITAT

ALL. D CARTA DELLA FRUIZIONE

ALL. E CARTA DELLE ESOTICHE

ALLEGATO 1
DATI SOCIO – ECONOMICI

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Elenco delle tabelle

TABELLA 1	INDICATORI TERRITORIALI E AMMINISTRATIVI
TABELLA 2	POPOLAZIONE RESIDENTE PER SESSO, DENSITÀ DEMOGRAFICA E VARIAZIONE DELLA POPOLAZIONE
TABELLA 3	DINAMICA DEMOGRAFICA - VALORI ASSOLUTI
TABELLA 4	POPOLAZIONE PER CLASSI DI ETÀ
TABELLA 5	POPOLAZIONE PER CONDIZIONE LAVORATIVA
TABELLA 6	ADDETTI IMPRESE PER SETTORE E NUMERO DI IMPRESE - ADDETTI UL PER SETTORE E NUMERO UL
TABELLA 7A	UNITÀ LOCALI: SETTORI E DIMENSIONI – BALDISSERO CANAVESE
TABELLA 7B	UNITÀ LOCALI: SETTORI E DIMENSIONI - CASTELLAMONTE
TABELLA 7C	UNITÀ LOCALI: SETTORI E DIMENSIONI - VIDRACCO
TABELLA 8	INDICATORI SUL REDDITO 2014
TABELLA 9	INDICATORI SUL CREDITO
TABELLA 10	STRUTTURE COMMERCIALI PER DIMENSIONE
TABELLA 11	POPOLAZIONE PER TITOLO DI STUDIO
TABELLA 12	STRUTTURA SCOLASTICA E NUMERO DI ALUNNI
TABELLA 13	ALTRE STRUTTURE
TABELLA 14	STRUTTURE RICETTIVE
TABELLA 15	ABITAZIONI OCCUPATE DA PERSONE RESIDENTI
TABELLA 16	UTILIZZO DI TERRENI
TABELLA 17	UTILIZZO DI TERRENI - AGRISTAT
TABELLA 18	AZIENDE AGRICOLE - TITOLO DI POSSESSO
TABELLA 19	FORMA GIURIDICA DELLE AZIENDE
TABELLA 20	AZIENDE AGRICOLE: SUPERFICIE PER CLASSE DI SAU
TABELLA 21	ALLEVAMENTO
TABELLA 22	AZIENDE CON TERRENI RICADENTI ENTRO LA ZSC - NATURA 2000
TABELLA 23A	PRINCIPALI INDICI DEMOGRAFICI CALCOLATI SULLA POPOLAZIONE RESIDENTE A BALDISSERO C.SE
TABELLA 23B	PRINCIPALI INDICI DEMOGRAFICI CALCOLATI SULLA POPOLAZIONE RESIDENTE A CASTELLAMONTE
TABELLA 23C	PRINCIPALI INDICI DEMOGRAFICI CALCOLATI SULLA POPOLAZIONE RESIDENTE A VIDRACCO.

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Tabella 1. Indicatori territoriali e amministrativi

Codice identificazione	IT1110013
Superficie territoriale del Sito	147 ha
Comuni coinvolti	Baldissero Canavese, Catellamonte, Vidracco
Superficie territoriale dei comuni coinvolti	Baldissero C.se: 4,37 Km ^q
	Catellamonte: 38,71 km ^q
	Vidracco: 3 km ^q
Unione Montana	No
Città metropolitana	Torino
Zona Omogenea	n. 8 - Canavese occidentale n. 9 - Eorediese
Aree Protette	Riserva Naturale Speciale dei Monti Pelati e Torre Cives
Ecomusei	no
Ambiti territoriali	Montagna
Regioni agrarie	Morenica di Ivrea
Sistema Locale del Lavoro	Rivarolo Canevese
Aree LEADER	GAL Valchiusella, Valle Sacra e Dora Baltea canavesana
Aree PSR	Area Rurale con problemi complessivi di sviluppo
Aree sensibili ai nitrati	no
Distretti rurali	Distretto dei vini nord Canavese, Coste del Sesia, Colline Novaresi (solo Castellamonte e Vidracco)
Distretti agroalimentari	No
Aree a denominazione di origine	Vini a Denominazione di Origine Controllata "Canavese" (tra cui Baldissero Canavese, Castellamonte, Vidracco)

Tabella 2. Popolazione residente per sesso, densità demografica e variazione della popolazione

BALDISSERO CANAVESE									
Popolazione residente		Unità di misura		1991	2001	2011	2015		
Maschi	n.	272	247	241	255				
Femmine					n.	282	267	293	295
Totale					n.	554	514	534	550
Variazione % popolazione 1991-2001						-7,2%			
Variazione % popolazione 2001-2011						3,9%			
Variazione % popolazione 2011-2015						3,0%			
Variazione % popolazione 1991-2015						-0,7%			
Superficie		4,37		kmq					
Densità demografica				ab/kmq		126,8	117,6	122,2	125,9
CATELLAMONTE									
Popolazione residente		Unità di misura		1991	2001	2011	2015		
Maschi					n.	4338	4291	4744	4786
Femmine					n.	4620	4679	5176	5073
Totale					n.	8958	8970	9920	9859
Variazione % popolazione 1991-2001						0,1%			
Variazione % popolazione 2001-2011						10,6%			
Variazione % popolazione 2011-2015						-0,6%			
Variazione % popolazione 1991-2015						10,1%			
Superficie		38,71		kmq					

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Densità demografica	ab/kmq	231,4	231,7	256,3	254,7
VIDRACCO					
Popolazione residente	Unità di misura	1991	2001	2011	2015
Maschi	n.	210	253	252	247
Femmine	n.	201	271	249	260
Totale	n.	411	524	501	507
Variazione % popolazione 1991-2001	27,5%				
Variazione % popolazione 2001-2011	-4,4%				
Variazione % popolazione 2011-2015	1,2%				
Variazione % popolazione 1991-2015	23,4%				
Superficie	3	kmq			
Densità demografica	ab/kmq	137,0	174,7	167,0	169,0

Fonte: Istat, 2011

Tabella 3. Dinamica demografica - valori assoluti

Movimento della popolazione	Nati Anno 2015	Morti Anno 2015	Saldo Naturale Anno 2015	Saldo Migratorio Anno 2015	Variazione anno precedente
Baldissero Canavese	3	7	-4	9	5
Castellamonte	65	151	-86	-41	-127
Vidracco	2	6	-4	-9	-13

Fonte: Istat, 2015

Tabella 4. Popolazione per classi di età

BALDISSERO CANAVESE			
Popolazione residente per classi di età	2002	2011	2016
da 0 a 14 anni	50	52	65
da 15 a 64 anni	350	354	337
65 anni ed oltre	114	145	148
Totale	514	551	550
<i>Età media</i>	<i>46,3</i>	<i>48,7</i>	<i>47,7</i>
CASTELLAMONTE			
Popolazione residente per classi di età	2002	2011	2016
da 0 a 14 anni	1.082	1.350	1.310
da 15 a 64 anni	5.819	6.406	6.217
65 anni ed oltre	2.069	2.252	2.332
Totale	8.970	10.008	9.859
<i>Età media</i>	<i>44,6</i>	<i>44,3</i>	<i>45,4</i>
VIDRACCO			
Popolazione residente per classi di età	2002	2011	2016
da 0 a 14 anni	48	49	57
da 15 a 64 anni	392	354	342
65 anni ed oltre	84	96	108
Totale	524	499	507
<i>Età media</i>	<i>42,8</i>	<i>46</i>	<i>47,8</i>

Fonte: Censimento Istat, 2011

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Tabella 5 - Popolazione per condizione lavorativa

Comune	forze di lavoro	forze di lavoro		non forze di lavoro	tasso disocc.	non forze di lavoro				tot.
		occ.	in cerca di occ.			percettore-rice di una o più pensioni per effetto di attività lavorativa precedente o di redditi da capitale	Studente /ssa	casalinga/o	in altra condizione	
Baldissero Canavese	245	222	23	240	9%	169	26	33	12	485
	51%	91%	9%	49%		70%	11%	14%	5%	
Castellamonte	4529	4127	402	4058	9%	2587	510	640	321	8587
	53%	91%	9%	47%		64%	13%	16%	8%	
Vidracco	276	238	38	173	14%	106	24	24	19	449
	61%	86%	14%	39%		61%	14%	14%	11%	

Censimento Istat, 2011

Tabella 6. Addetti Imprese per settore e numero di Imprese - Addetti UL per settore e numero UL

	Addetti imprese primario	Addetti imprese secondario	Addetti imprese terziario	Totale addetti imprese	Numero imprese primario	Numero imprese secondario	Numero imprese terziario	Totale imprese
CMTO	922	296.307	449.745	746.974	369	40.299	133.541	174.209
Baldissero C.se	0	140	86	226	0	22	35	57
%	0%	62%	38%	100%	0%	39%	61%	100%
Castellamonte	33	1.202	993	2.228	6	205	463	674
%	1%	54%	45%	100%	1%	30%	69%	100%
Vidracco	0	41	60	101	0	13	29	42
%	0%	41%	59%	100%	0%	31%	69%	100%
	Addetti U.L. Primario	Addetti U.L. Secondario	Addetti U.L. Terziario	Totale Addetti U.L.	Numero U.L. Primario	Numero U.L. Secondario	Numero U.L. Terziario	Totale U.L.
CMTO	1.292	265.942	455.621	722.855	396	44.164	146.306	190.866
Baldissero C.se	0	137	86	223	0	23	38	61
%	0%	61%	39%	100%	0%	38%	62%	100%
Castellamonte	32	1.165	1.206	2.403	6	220	493	719
%	1%	48%	50%	100%	1%	31%	69%	100%
Vidracco	0	50	62	112	0	15	33	48
%	0%	45%	55%	100%	0%	31%	69%	100%

Fonte: Istat, Censimento, 2011

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Tabella 7a. Unità locali: settori e dimensioni – BALDISSERO CANAVESE

ateco 2007	numero unità attive				numero addetti			
	Anno	2001	2011	var % 2001- 2011	% su totale 2011	2001	2011	var % 2001- 2011
totale	57	60	5%		183	223	22%	
attività manifatturiere	19	14	-26%	23%	108	111	3%	50%
industrie alimentari	..	1			..	3		
industrie tessili	1	..			1	..		
confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	1	1			18	41		
fabbricazione di carta e di prodotti di carta	1	..			1	..		
stampa e riproduzione di supporti registrati	1	1			1	3		
fabbricazione di prodotti chimici	1	..			6	..		
fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	2	2			7	4		
metallurgia	1	1			20	23		
fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	6	4			32	22		
fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	1	1			11	7		
fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	2	2			7	7		
altre industrie manifatturiere	1	1			1	1		
riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	1	..			3	..		
costruzioni	10	9	-10%	15%	29	26	-10%	12%
ingegneria civile	1	1			7	16		
lavori di costruzione specializzati	9	8			22	10		
commercio all'ingrosso e al dettaglio riparazione di autoveicoli e motocicli	12	14	17%	23%	21	31	48%	14%
commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1	2			4	6		
commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	4	4			6	9		
commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	7	8			11	16		
trasporto e magazzinaggio	1	1	0%	2%	2	2	0%	1%
servizi postali e attività di corriere	1	1			2	2		
attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	2	3	50%	5%	4	6	50%	3%
attività dei servizi di ristorazione	2	3			4	6		
servizi di informazione e comunicazione	3	2	-33%	3%	9	3	-67%	1%
attività editoriali	1	..			6	..		
attività di produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi, di registrazioni musicali e sonore	1	..			1	..		
produzione di software, consulenza informatica e attività connesse	1	2			2	3		
attività finanziarie e assicurative	1	1	0	2%	1	1	0%	0%
attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative	1	1			1	1		
attività immobiliari	2	2	0%	3%	2	7	250%	3%
attività immobiliari	2	2			2	7		
attività professionali, scientifiche e tecniche	2	7	250%	12%	2	7	250%	3%
attività degli studi di architettura e d'ingegneria, collaudi ed analisi tecniche	1	3			1	3		
ricerca scientifica e sviluppo	1	0	-	0%	1	0	-	0%

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

altre attività professionali, scientifiche e tecniche	..	4			..	4		
noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	2	4	100%	7%	2	21	950%	9%
attività di servizi per edifici e paesaggio	..	2			..	3		
attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese	2	2			2	18		
sanità e assistenza sociale	2	2	0%	3%	2	7	250%	3%
assistenza sanitaria	2	1			2	1		
servizi di assistenza sociale residenziale	..	1			..	6		
attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	-	1	100%	2%	..	1	100%	0%
attività creative, artistiche e di intrattenimento	..	1			..	1		
altre attività di servizi	1	0	-	0%	1	0	-	0%
altre attività di servizi per la persona	1	..			1	..		
							100%	100%

Fonte: Istat, 2007

Tabella 7b. Unità locali: settori e dimensioni – CASTELLAMONTE

Ateco 2007	numero unità attive				numero addetti			
	2001	2011	var % 2001- 2011	% su totale 2011	2001	2011	var % 2001- 2011	% su totale 2011
totale	667	716			1.848	2.403		
agricoltura, silvicoltura e pesca	2	4	100%	1%	3	30	900%	1%
coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia e servizi connessi	1	2			1	2		
silvicoltura ed utilizzo di aree forestali	1	2			2	28		
estrazione di minerali da cave e miniere	1	2	100%	0%	1	2	100%	0%
altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	1	2			1	2		
attività manifatturiere	98	88	-10%	12%	653	560	-14%	23%
industrie alimentari	16	13			40	33		
industria delle bevande	1	1			2	2		
industrie tessili	1	2			31	30		
confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	4	4			34	19		
fabbricazione di articoli in pelle e simili	..	2			..	17		
industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	12	8			47	20		
stampo e riproduzione di supporti registrati	3	3			70	5		
fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	5	5			56	67		
fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	12	9			45	48		
metallurgia	..	1			..	4		
fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	26	22			235	209		
fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica, apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	..	1			..	1		
fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	4	6			45	66		
fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	1	2			10	30		
fabbricazione di mobili	3	1			13	..		
altre industrie manifatturiere	4	4			5	5		
riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	6	4			20	4		
fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1	1	0%	0%	3	1	-67%	0%
fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1	1			3	1		
fornitura di acqua reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	3	6	100%	1%	6	350	5733%	15%
raccolta, trattamento e fornitura di acqua	..	1			..	55		

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

gestione delle reti fognarie	1	1			1	2		
attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti recupero dei materiali	2	4			5	293		
costruzioni	117	125	7%	17%	257	254	-1%	11%
costruzione di edifici	22	20			101	70		
ingegneria civile	1	1			1	7		
lavori di costruzione specializzati	94	104			155	177		
commercio all'ingrosso e al dettaglio riparazione di autoveicoli e motocicli	181	177	-2%	25%	347	504	45%	21%
commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	11	13			21	33		
commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	36	44			78	97		
commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	134	120			248	374		
trasporto e magazzinaggio	12	9	-25%	1%	47	63	34%	3%
trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	9	6			27	36		
servizi postali e attività di corriere	3	3			20	27		
attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	40	50	25%	7%	103	133	29%	6%
alloggio	3	2			5	5		
attività dei servizi di ristorazione	37	48			98	128		
servizi di informazione e comunicazione	13	21	62%	3%	32	41	28%	2%
attività di programmazione e trasmissione	2	2			13	12		
produzione di software, consulenza informatica e attività connesse	8	12			9	12		
attività dei servizi d'informazione e altri servizi informatici	3	7			10	17		
attività finanziarie e assicurative	17	12	-29%	2%	59	47	-20%	2%
attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)	6	4			40	34		
attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative	11	8			19	13		
attività immobiliari	11	25	127%	3%	22	44	100%	2%
attività immobiliari	11	25			22	44		
attività professionali, scientifiche e tecniche	74	87	18%	12%	118	122	3%	5%
attività legali e contabilità	14	13			37	38		
attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale	4	3			13	8		
attività degli studi di architettura e d'ingegneria, collaudi ed analisi tecniche	10	50			12	53		
ricerca scientifica e sviluppo	3	1			4	1		
pubblicità e ricerche di mercato	4	2			5	2		
altre attività professionali, scientifiche e tecniche	38	15			45	16		
servizi veterinari	1	3			2	4		
noleggior, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	25	20	-20%	3%	74	52	-30%	2%
attività di noleggio e leasing operativo	7	2			9	2		
attività di ricerca, selezione, fornitura di personale	..	3			..	11		
attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator e servizi di prenotazione e attività connesse	1	2			1	2		
servizi di vigilanza e investigazione	..	1			..	18		
attività di servizi per edifici e paesaggio	4	6			46	6		
attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese	13	6			18	13		
istruzione	5	8	60%	1%	15	28	87%	1%
istruzione	5	8			15	28		
sanità e assistenza sociale	24	35	46%	5%	54	103	91%	4%
assistenza sanitaria	24	34			54	100		
assistenza sociale non residenziale	..	1			..	3		
attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	4	4	0%	1%	4	5	25%	0%
attività creative, artistiche e di intrattenimento	3	..			3	..		
attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case da gioco	..	1			..	2		
attività sportive, di intrattenimento e di divertimento	1	3			1	3		
altre attività di servizi	39	42	8%	6%	50	64	28%	3%
riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa	6	4			7	4		
altre attività di servizi per la persona	33	38			43	60		
							100%	100%

Fonte: Istat, 2007

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Tabella 7c. Unità locali: settori e dimensioni - VIDRACCO

Ateco 2007	numero unità locali attive				numero addetti			
	Anno	2001	2011	var % 2001- 2011	% su totale 2011	2001	2011	var % 2001- 2011
totale	29	47	62%		52	112	115%	
agricoltura, silvicoltura e pesca	1	0	-100%	0%	1	0	-	0%
silvicoltura ed utilizzo di aree forestali	1	..			1	..		
estrazione di minerali da cave e miniere	1	..	-	-	13	0	-100%	0%
altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	1	..			13	..		
attività manifatturiere	3	9	200%	19%	6	28	367%	25%
industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	1	1			3	3		
fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	1	4			2	16		
fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	1	1			1	1		
fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	..	1			..	1		
altre industrie manifatturiere	..	2			..	7		
costruzioni	1	6	500%	13%	1	22	2100%	20%
lavori di costruzione specializzati	1	6			1	22		
commercio all'ingrosso e al dettaglio riparazione di autoveicoli e motocicli	2	7	250%	15%	2	18	800%	16%
commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli	1	2			1	2		
commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	..	3			..	5		
commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli)	1	2			1	11		
trasporto e magazzinaggio	3	..	-	-	5	0	-100%	0%
trasporto terrestre e trasporto mediante condotte	2	..			3	..		
servizi postali e attività di corriere	1	..			2	..		
attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	1	2	100%	4%	1	5	400%	4%
attività dei servizi di ristorazione	1	2			1	5		
servizi di informazione e comunicazione	3	1	-67%	2%	5	1	-80%	1%
produzione di software, consulenza informatica e attività connesse	3	1			5	1		
attività finanziarie e assicurative	..	2	-	4%	..	2	-	2%
attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative	..	2			..	2		
attività immobiliari	..	1	-	2%	..	1	-	1%
attività immobiliari	..	1			..	1		
attività professionali, scientifiche e tecniche	4	8	100%	17%	4	8	100%	7%
attività legali e contabilità	1	..			1	..		
attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale	1	1			1	1		
attività degli studi di architettura e d'ingegneria, collaudi ed analisi tecniche	1	2			1	2		
ricerca scientifica e sviluppo	1	..			1	..		
altre attività professionali, scientifiche e tecniche	..	4			..	4		
servizi veterinari	..	1			..	1		
noleggino, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	1	1	0%	2%	1	1	0%	1%
attività di servizi per edifici e paesaggio	..	1			..	1		

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese	1	..			1	..		
istruzione	2	..	-	-	2	0	-	0%
istruzione	2	..			2	..		
sanità e assistenza sociale	5	4	-20%	9%	5	13	160%	12%
assistenza sanitaria	5	4			5	13		
attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1	2	100%	4%	1	2	100%	2%
attività creative, artistiche e di intrattenimento	..	2			..	2		
attività sportive, di intrattenimento e di divertimento	1	..			1	..		
altre attività di servizi	1	4	300%	9%	5	11	120%	10%
riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa	..	1			..	1		
altre attività di servizi per la persona	1	3			5	10		
-			100%				100%	

Fonte: Istat, 2007

Tabella 8. Indicatori sul reddito 2014

Indicatore	Baldissero Canavese	Castellamonte	Vidracco
Numero contribuenti	390	7.059	384
Reddito imponibile - Ammontare	7.325.014	137.384.908	6.285.931
Reddito procapite	18.782	19.462	16.370
Posizione nella graduatoria della CMT0	207	153	293

Fonte: Ministero Economia e Finanze, 2017

Tabella 9. Indicatori sul credito

	n° sportelli bancari	
Baldissero c.se	-	
Castellamonte		4
Vidracco	-	

Fonte: Bankitalia

Tabella 10. Strutture commerciali per dimensione

Strutture commerciali	Baldissero C.se		Castellamonte		Vidracco	
	numero	sup. (mq)	numero	sup. (mq)	numero	sup. (mq)
Esercizi di vicinato alimentari	1	-	27	-	1	-
Esercizi di vicinato non alimentari	3	-	95	-	2	-
Esercizi di vicinato misti	2	-	10	-	-	-
totale	6		132		3	
Medie strutture alimentari	-	-	-	-	-	-
Medie strutture non alimentari	1	200	2	636	-	-
Medie strutture miste	-	-	-	160	-	-
totale	1	200	3	796	-	-
Grandi strutture alimentari	-	-	-	-	-	-
Grandi strutture non alimentari	-	-	-	-	-	-
Grandi strutture miste	-	-	-	-	-	-
totale	-	-	-	-	-	-
Centri commerciali medie strutture	-	-	1	1.187	-	-
Centri commerciali grandi strutture	-	-	1	4.093	-	-

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

totale	-	-	2	5.280	-	-
---------------	---	---	----------	--------------	---	---

Fonte: Osservatorio regionale sul commercio, Regione Piemonte, 2011

Tabella 11. Popolazione per titolo di studio

Tipo dato	popolazione residente (valori assoluti)									
	analfabeta		alfabeta privo di titolo di studio		licenza di scuola elementare	licenza di scuola media inferiore o di avviamento professionale	diploma di scuola secondaria superiore	diploma terziario non universitario del vecchio ordinamento e diplomi A.F.A.M.	titoli univ.	totale
Età	65 anni e più	6 anni e più	65 anni e più		6 anni e più					
	Baldissero Canavese	2	3	1	14	109	168	180	4	41
% su totale	0%	1%	0%	3%	21%	32%	35%	1%	8%	100%
Castellamonte	28	40	123	578	1963	3147	2925	24	674	9351
% su totale	0%	0%	1%	6%	21%	34%	31%	0%	7%	100%
Vidracco	1	1	2	21	62	115	209	6	61	475
% su totale	0%	0%	0%	4%	13%	24%	44%	1%	13%	100%

Fonte: Istat, Censimento 2011

Tabella 12: Struttura scolastica e numero di alunni

Comune	scuola	n. classi	n. studenti	%
Castellamonte	Primaria	25	423	41%
	Secondaria 1° livello	13	280	27%
	Secondaria 2° livello	17	337	32%
Totali		55	1.040	100%

Fonte: Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca - MIUR, a.s. 2011/2012

Tabella 13. Altre strutture

Altre strutture	Baldissero c.se	Castellamonte	Vidracco
numero mercati ambulanti	-	2	-
totale banche	-	139	-
Impianti distribuzione carburanti	1	2	-
Numero farmacie	-	7	-
Numero rivendite generi di monopolio	1	6	-
Numero edicole	1	6	1
Esercizi di somministrazione	3	51	2
Circoli	1	5	-
Agriturismi	-	1	-

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Fonte: Osservatorio regionale sul commercio, Regione Piemonte, 2011

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Tabella 14. Strutture Ricettive

Comune	Esercizi	Letti	ITALIANI		STRANIERI		TOTALE		T.M.P*
			arrivi	presenze	arrivi	presenze	arrivi	presenze	
Baldissero C.se	3	30							
Castellamonte	9	93	1.064	2.970	68	157	1.132	3.127	2,76
Vidracco	3	27							

Fonte: Osservatorio del turismo, Regione Piemonte, 2015

T.M.P*: Tempo Medio di Permanenza

Castellamonte	Settore Alberghiero- Extralberghiero	Numero strutture	Camere	Letti	Bagni
Extra-alberghiero	3	14	38	14	
		5	33	76	33

Fonte: Regione Piemonte, 2008

Vidracco	Settore Alberghiero- Extralberghiero	Numero strutture	Camere	Letti	Bagni
		3	18	23	9

Fonte: Regione Piemonte, 2008

Tabella 15. Abitazioni occupate da persone residenti

Comune	n. abitazioni (valori assoluti)	superficie (mq) (valori assoluti)	sup. media abitazioni (mq)
Baldissero C.se	nd	nd	nd
Castellamonte	4.239	429.914	101
Vidracco	219	31.814	145

Fonte: Istat, censimento 2011

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Tabella 16. Utilizzo dei terreni

Comune	Utilizzo del terreno generale	Utilizzo del terreno	Aziende con terreni (n.)	Superficie totale (ha)	% su Tot	%su SAU	
Baldissero Canavese	Altra superficie		4	1,75	2%		
	Arboricoltura da legno						
	Bosco		15	17,09	18%		
	Superficie agraria non utilizzata						
			<i>1 Seminativi</i>	12	33,89	37%	46%
			<i>2 Coltivazioni permanenti</i>	1	0,03		
	Superficie agricola utilizzata (SAU)		<i>3 Orti familiari</i>	1	0,12		
			<i>4 Prati permanenti e pascoli</i>	8	39,69	43%	54%
			<i>N.D.</i>				
			<i>totale superficie disp.</i>		92,58		
		<i>totale SAU</i>		73,74	80%		
Castellamonte	Altra superficie		116	90,3548	8%		
	Arboricoltura da legno		10	1,10			
	Bosco		149	219,3556	20%		
	Superficie agraria non utilizzata						
			<i>1 Seminativi</i>	164	302,28	28%	39%
			<i>2 Coltivazioni permanenti</i>	97	32,32	3%	4%
	Superficie agricola utilizzata (SAU)		<i>3 Orti familiari</i>	4	0,75		
			<i>4 Prati permanenti e pascoli</i>	106	441,6746	41%	57%
			<i>N.D.</i>	4	0,27		
			<i>totale superficie disp.</i>		1.088,10		
		<i>totale SAU</i>		777,29	71%		
Vidracco	Altra superficie		4	0,3629	4%		
	Arboricoltura da legno						
	Bosco		3	5,178	58%		
	Superficie agraria non utilizzata						
			<i>1 Seminativi</i>	4	0,55	6%	16%
			<i>2 Coltivazioni permanenti</i>	4	0,94	11%	27%
	Superficie agricola utilizzata (SAU)		<i>3 Orti familiari</i>	1	0,21	2%	6%
			<i>4 Prati permanenti e pascoli</i>	3	1,7272	19%	50%
			<i>N.D.</i>				
			<i>totale superficie disp.</i>		8,97		
		<i>totale SAU</i>		3,42	38%		

Fonte: Anagrafe Agricola Unica, Regione Piemonte, 2016

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Tabella 17. Utilizzo di terreni - Agrtistat

Comune	Livello 1	Aziende con terreni (n.)	Superficie totale (ha)	% su sup. totale
Baldissero Canavese	Altra superficie	8	6,98	7,54%
	Arboricoltura da legno e boschi	15	17,09	18,46%
	Cereali	6	13,68	14,77%
	Coltivazioni industriali	1	0,06	0,07%
	Fiori e piante ornamentali			
	Foraggiere permanenti	8	39,69	42,87%
	Foraggiere temporanee	6	14,89	16,08%
	Fruttiferi	1	0,03	0,03%
	Funghi coltivati			
	Legumi secchi			
	Olivo			
	Orticole	1	0,12	0,13%
	Patata	1	0,03	0,04%
	Sementi			
	Vite			
Vivai				
	totali	47	93	100,00%
Castellamonte	Altra superficie	132	103,45	9,51%
	Arboricoltura da legno e boschi	151	220,46	20,26%
	Cereali	35	92,68	8,52%
	Coltivazioni industriali	2	0,40	0,04%
	Fiori e piante ornamentali			
	Foraggiere permanenti	106	441,67	40,59%
	Foraggiere temporanee	125	194,64	17,89%
	Fruttiferi	35	12,94	1,19%
	Funghi coltivati			
	Legumi secchi	1	0,02	0,00%
	Olivo	4	2,24	0,21%
	Orticole	11	1,46	0,13%
	Patata	9	1,00	0,09%
	Sementi			
	Vite	73	17,12	1,57%
Vivai	1	0,01	0,00%	
	totali	685	1.088	100,00%
Vidracco	Altra superficie	4	0,36	4,05%
	Arboricoltura da legno e boschi	3	5,18	57,75%

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Cereali			
Coltivazioni industriali			
Fiori e piante ornamentali			
Foraggere permanenti	3	1,73	19,26%
Foraggere temporanee	4	0,55	6,13%
Fruttiferi	1	0,16	1,75%
Funghi coltivati			
Legumi secchi			
Olivo			
Orticole	1	0,21	2,30%
Patata			
Sementi			
Vite	3	0,78	8,75%
Vivai			
totali	19	9	100,00%

Fonte: Anagrafe Agricola Unica, Regione Piemonte, Agristat, 2016

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Tabella 18. Aziende Agricole - titolo di possesso

Comune	Titolo di possesso dei terreni	Aziende con terreni (n.)	SAU (ha)	Superficie totale (ha)
Baldissero Canavese	Affitto	7	43,03	49,14
	Altre forme	14	17,55	23,58
	Contratto di livello			
	Dichiarazione d'uso dei terreni (LR 11/03/2015)			
	Enfiteusi			
	Mezzadria			
	Mezzadria e colonia parziale			
	Particelle esenti (l. N.116 11/08/2014 art.3,c.12)			
	Proprietà	13	13,16	19,86
	Usufrutto			
Castellamonte	Affitto	75	370,37	464,82
	Altre forme	116	123,23	213,33
	Contratto di livello			
	Dichiarazione d'uso dei terreni (LR 11/03/2015)			
	Enfiteusi			
	Mezzadria			
	Mezzadria e colonia parziale			
	Particelle esenti (l. N.116 11/08/2014 art.3,c.12)	2	2,22	3,16
	Proprietà	205	282,16	406,79
	Usufrutto			
Vidracco	Affitto			
	Altre forme	3	0,83	1,25
	Contratto di livello			
	Dichiarazione d'uso dei terreni (LR 11/03/2015)			
	Enfiteusi			
	Mezzadria			
	Mezzadria e colonia parziale			
	Particelle esenti (l. N.116 11/08/2014 art.3,c.12)			
	Proprietà	4	1,88	2,39
	Usufrutto			

Fonte: Anagrafe Agricola Unica, Regione Piemonte, 2016

Tabella 19. Forma giuridica delle aziende

	Forma giuridica dell'azienda (Asia)	Aziende (n.)	Aziende con SAU (n.)	Aziende con allevamenti (n.)
Baldissero Canavese	01.Impresa individuale			
	02.Società di persone			
	03.Società di capitali			
	04.Società cooperativa esclusa cooperativa sociale			
	05.1 Consorzio			
	05.Altra forma di impresa			
	07.Istituzioni pubbliche			
	08.Istituzioni non profit			
	09.Altra forma giuridica			
	10.Persona fisica che non esercita attività di impresa	2	2	0
N.D.				
Castellamonte	01.Impresa individuale			
	02.Società di persone	9	4	2
	03.Società di capitali	4	0	0
	04.Società cooperativa esclusa cooperativa sociale	1	1	0
	05.1 Consorzio	1	0	0
	05.Altra forma di impresa	1	0	0
	07.Istituzioni pubbliche	1	0	0
	08.Istituzioni non profit	1	0	0
	09.Altra forma giuridica			
	10.Persona fisica che non esercita attività di impresa	69	62	0
N.D.				
Vidracco	01.Impresa individuale			
	02.Società di persone	2	0	0
	03.Società di capitali			
	04.Società cooperativa esclusa cooperativa sociale	1	0	0
	05.1 Consorzio			
	05.Altra forma di impresa			
	07.Istituzioni pubbliche	1	0	0
	08.Istituzioni non profit			
	09.Altra forma giuridica			
	10.Persona fisica che non esercita attività di impresa	2	2	0
N.D.				

Fonte: Anagrafe Agricola Unica, Regione Piemonte, 2016

Tabella 20. Aziende agricole: superficie per classe di SAU

	Classe di SAU	Aziende con terreni (n.)	SAU (ha)	Superficie totale (ha)	% SAU su sup. tot
Baldissero Canavese	meno di 1 ha	4	0,06	0,70	9%
	da 1 a meno di 2 ha	4	1,65	3,98	42%
	da 2 a meno di 3 ha	3	6,36	12,46	51%
	da 3 a meno di 5 ha	4	4,04	5,48	74%
	da 5 a meno di 10 ha	2	0,31	0,90	34%
	da 10 a meno di 20 ha	2	7,19	8,17	88%
	da 20 a meno di 30 ha				
	da 30 a meno di 50 ha	1	21,00	21,65	97%
	da 50 a meno di 100 ha	1	33,13	39,25	84%
	100 ha e oltre				
Castellamonte	meno di 1 ha	116	29,43	111,14	26%
	da 1 a meno di 2 ha	38	37,10	83,65	44%
	da 2 a meno di 3 ha	19	23,05	36,76	63%
	da 3 a meno di 5 ha	14	24,28	31,62	77%
	da 5 a meno di 10 ha	27	117,17	156,02	75%
	da 10 a meno di 20 ha	26	206,64	239,61	86%
	da 20 a meno di 30 ha	12	55,0434	60,8831	90%
	da 30 a meno di 50 ha	14	89,85	107,17	84%
	da 50 a meno di 100 ha	9	72,01	81,96	88%
	100 ha e oltre	6	123,402	179,2902	69%
Vidracco	meno di 1 ha	3	0,55	0,62	89%
	da 1 a meno di 2 ha	3	2,16	3,05	71%
	da 2 a meno di 3 ha				
	da 3 a meno di 5 ha				
	da 5 a meno di 10 ha				
	da 10 a meno di 20 ha	1	0,71	5,30	13%
	da 20 a meno di 30 ha				
	da 30 a meno di 50 ha				
	da 50 a meno di 100 ha				
	100 ha e oltre				

Fonte: Anagrafe Agricola Unica, Regione Piemonte, 2016

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Tabella 21. Allevamento

Comune	Tipologia di allevamento	Allevamenti (n.)	Capi (n.)	SAU (ha)
Baldissero Canavese	1. Bovini e bufalini			
	6. Equini	1	2	
	N.D.	0		57,11
Castellamonte	1. Bovini e bufalini			
	2. Suini	3	4	
	3. Ovini	5	240	
	4. Caprini	16	202	
	6. Equini	13	23	
	7. Altri allevamenti	11	677	
	N.D.	6	4	774,08
Vidracco	6. Equini			
	N.D.	0		2,28

Fonte: Anagrafe Agricola Unica, Regione Piemonte, 2016

Tabella 22. Aziende con terreni ricadenti entro la ZSC - Natura 2000

	Aziende con terreni (n.)	SAU (ha)	Superficie totale (ha)
Baldissero Canavese	3	0,16	0,35

Fonte: Anagrafe Agricola Unica, Regione Piemonte, 2016

Tabella 23a. Principali indici demografici calcolati sulla popolazione residente a Baldissero C.se

Anno	Indice di vecchiaia	Indice di dipendenza strutturale	Indice di ricambio della popolazione attiva	Indice di struttura della popolazione attiva	Indice di carico di figli per donna feconda	Indice di natalità (x 1.000 ab.)	Indice di mortalità (x 1.000 ab.)
	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1 gen-31 dic	1 gen-31 dic
2002	228	46,9	216,7	148,2	23,3	9,7	7,7
2003	208,9	49,7	306,3	150,4	15,4	7,7	11,6
2004	217,2	55,4	268,8	151,5	15,8	1,9	17,5
2005	254,9	55	241,2	161,1	17,5	2	15,8
2006	278,7	54,4	189,5	163,7	19	2	4
2007	320	59,8	213,3	154,8	15,8	4	25,9
2008	300	58,4	211,1	154	18,2	4	8
2009	293,8	60	189,5	152	20	7,8	3,9
2010	302,1	57,4	177,3	147,4	22	5,6	11,2
2011	278,8	55,6	213,6	170,2	20	7,4	18,4
2012	306,1	59,4	179,2	168	22,9	9,4	15
2013	296,1	61,2	200	182,1	19	3,7	14,9
2014	273,1	55,7	165,2	169,8	21,3	11	16,6
2015	225,4	60,3	181	183,3	19,1	5,5	12,8
2016	227,7	63,2	165,2	185,6	21,7	-	-

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Tabella 23b. Principali indici demografici calcolati sulla popolazione residente a Castellamonte

Anno	Indice di vecchiaia	Indice di dipendenza strutturale	Indice di ricambio della popolazione attiva	Indice di struttura della popolazione attiva	Indice di carico di figli per donna feconda	Indice di natalità (x 1.000 ab.)	Indice di mortalità (x 1.000 ab.)
	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1 gen-31 dic	1 gen-31 dic
2002	191,2	54,2	156,7	114,4	19,2	8,2	13,1
2003	188,5	54,9	156,6	114,7	19,4	8,1	15,2
2004	190,1	55,3	149,5	116,1	19,2	8,4	12,5
2005	190,1	55,7	142,4	118,2	19,5	8	16,8
2006	182	55,5	135,6	118,5	19,3	8,8	12,5
2007	180,5	55,6	127,2	117,8	21,1	9,6	11,5
2008	177,6	54,3	122,5	114,8	20,9	8,6	11,9
2009	174,8	54,7	120,3	116,7	21,6	10,9	11,7
2010	168,5	55,8	129,4	119,8	20,6	9	11,5
2011	166,8	56,2	130,6	123,4	21,1	9,1	13,6
2012	169,3	57,2	135,6	129,1	20,5	10	10,4
2013	171,6	58,3	143,3	134	19,6	7,9	11,4
2014	172,1	58,4	157,1	138,7	19,1	8,7	13,1
2015	172,4	58,8	151,4	140,8	20,4	6,6	15,2
2016	178	58,6	153,6	143	20,8	-	-

Tabella 23c. Principali indici demografici calcolati sulla popolazione residente a Vidracco.

Anno	Indice di vecchiaia	Indice di dipendenza strutturale	Indice di ricambio della popolazione attiva	Indice di struttura della popolazione attiva	Indice di carico di figli per donna feconda	Indice di natalità (x 1.000 ab.)	Indice di mortalità (x 1.000 ab.)
	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1° gennaio	1 gen-31 dic	1 gen-31 dic
2002	175	33,7	143,8	102,1	11	5,7	5,7
2003	180	35,9	129,4	119,1	12,1	11,1	11,1
2004	159,6	36,8	153,3	132,4	9,9	1,8	11
2005	169,1	37,7	223,1	150,3	9,2	3,7	-
2006	195,9	37,7	233,3	155	8,9	7,6	11,4
2007	206,4	37,9	228,6	171,4	10,8	11,5	17,2
2008	186	37,6	200	163,9	14,1	5,7	15,2
2009	180,4	37	166,7	172,5	16	7,4	7,4
2010	179,6	38,3	145,5	168	16,2	3,8	7,7
2011	195,9	41	152,6	172,3	17,4	10	14
2012	178,2	44	152,9	171,9	15,3	9,9	7,9
2013	168,9	47	281,8	183,7	10,6	11,7	9,7
2014	170	46	300	186,2	10,6	5,8	-
2015	173,4	50,7	457,1	194,9	7,1	3,9	11,7
2016	189,5	48,2	411,1	216,7	9,7	-	-

ALLEGATO 2
ELENCO FLORISTICO

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

LEGENDA E FONTI

[B] Montacchini & Caramilello, 1977	Caramiello Lomagno R., Montacchini F., 1977 - La flora delle cave di magnesite di Caselette e di Baldissero Canavese. <i>Allionia</i> , 22: 209-220.
B] Pividori, 1991	Pividori M., 1991 - Situazione attuale e prospettive future della vegetazione forestale sui Monti Pelati (Baldissero Canavese) In: Giachino, P. M. (a cura di). I monti Pelati di Baldissero: importanza paesistica e scientifica. Atti del convegno, Torino, 18 novembre 1989. Off set, Feletto, pp. 19-23.
[B] Soldano et al., 2011	Soldano A., Moraldo B., Minuzzo C., Martinetto E., 2011 - Nota n. 319. <i>Stipa epilosa</i> Martinovsky subsp. <i>montana</i> B. Moraldo (<i>Poaceae</i>) in Selvaggi A., Soldano A., Pascale M., Note floristiche piemontesi n. 309-392 Rivista piemontese di Storia naturale, 32: 379. Soldano A., Martinetto E., Minuzzo C., 2011 - 337. <i>Asplenium cuneifolium</i> Viv. subsp. <i>cuneifolium</i> (<i>Aspleniaceae</i>) in Selvaggi A., Soldano A., Pascale M., Note floristiche piemontesi n. 309-392 Rivista piemontese di Storia naturale, 32: 386.
[I] Studi Piano di Gestione SIC, 2012	P. CAMERANO

Nome definitivo	[B] Montacchini & Caramilello, 1977	[B] Pividori, 1991	[B] Soldano et al., 2011	[I] Studi Piano di Gestione SIC, 2012	[I] Aggiornamento PdG 2017
Achillea millefolium L.	x				
Achnatherum calamagrostis (L.) Beauv.	x				
Ailanthus altissima (Miller) Swingle	x	x		x	
Alnus glutinosa (L.) Gaertner		x			
Anthericum liliago L.					x
Anthoxanthum odoratum L.	x				
Asplenium adiantum-nigrum L.	x				
Asplenium cuneifolium Viv. subsp. cuneifolium			x		
Aster amellus L.	x				
Betula pendula Roth	x	x			
Bothriochloa ischaemon (L.) Keng	x				
Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.	x				
Briza media L.	x				
Bromus erectus Hudson	x				

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

	[B] Montacchini & Caramillelo, 1977	[B] Pividori, 1991	[B] Soldano et al., 2011	[I] Studi Piano di Gestione SITO, 2012	[I] Aggiornamento PdG 2017
Nome definitivo					
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	x				
<i>Campanula bertolae</i> Colla (incl. C. re Colla)	x				
<i>Carex humilis</i> Leyser	x				
<i>Carlina vulgaris</i> L.	x				
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce					x
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich					x
<i>Centaurea jacea</i> s.l.	x				
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	x				
<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	x				
<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	x				
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	x				
<i>Cytisus scoparsi</i> (L.) Link,					x
<i>Danthonia alpina</i> Vest	x				
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	x				
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.					x
<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen	xx				
<i>Echium vulgare</i> L.					x
<i>Epilobium palustre</i> L.	x				
<i>Euphorbia epithymoides</i> L.	x				
<i>Euphrasia rostkoviana</i> Hayne	x				
<i>Festuca cinerea</i> Vill.	x				
<i>Festuca tenuifolia</i> Sibth.	x				
<i>Ficus carica</i> L.		x			
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	x			x	
<i>Frangula alnus</i> Miller	x	x			
<i>Fraxinus excelsior</i> L.		x			
<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) G. et G.	x				
<i>Galium album</i> Miller	x				
<i>Galium lucidum</i> All.	x				
<i>Genista germanica</i> L.	x				

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

	[B] Montacchini & Caramilleo, 1977	[B] Pividori, 1991	[B] Soldano et al., 2011	[I] Studi Piano di Gestione SITO, 2012	[I] Aggiornamento PdG 2017
Nome definitivo					
Genista tinctoria L.	x				
Gladiolus sp					x
Globularia bisnagarica L.					
Globularia punctata Lapeyr.	x				
Helianthemum nummularium (L.) Miller	x				
Hieracium piloselloides Vill.	x				
Hippocrepis comosa L.	x				
Hypericum perforatum L.					x
Hypochoeris radicata L.	x				
Inula hirta L.	x				
Juncus trifidus L.					x
Juniperus communis L.	x	x			
Knautia arvensis (L.) Coulter	x				
Larix decidua Miller		x		x	
Larix leptolepis (Siebold & Zucc.) Gordon [= Larix kaempferi (Lamb.) Carr.]		x			
Leontodon hispidus L.	x				
Leontodon villarsii (Willd.) Loisel.	x				
Linum suffruticosum L. ssp. salsoloides (Lam.) Rouy	x				
Lotus corniculatus L.	x				
Luzula campestris (L.) DC.	x				
Molinia arundinacea Schrank	x				
Muscari botryoides (L.) Miller	x				
Muscari comosum (L.) Miller					x
Ononis spinosa L.	x				
Petrorragia saxifraga (L.) Link	x				
Peucedanum oreoselinum (L.) Moench	x				
Picea excelsa (Lam.) Link	x				
Picris hieracioides L.	x				
Pimpinella saxifraga L.	x				

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

	[B] Montacchini & Caramilello, 1977	[B] Pividori, 1991	[B] Soldano et al., 2011	[I] Studi Piano di Gestione SITO, 2012	[I] Aggiornamento PdG 2017
Nome definitivo					
Pinus bungeana Zucc. ex Endl.		x			
Pinus montana Auct. an Miller [= Pinus mughus s.l.]		x			
Pinus monticola Douglas ex D.Don		x			
Pinus nigra Arnold		x			
Pinus strobus L.		x		x	
Pinus sylvestris L.	x	x			
Pinus wallichiana Jackson		x			
Plantago lanceolata L.	x				
Plantago serpentina All.	x				
Platanthera bifolia (L.) Rchb.	x				
Poa pratensis L.	x				
Polygala vulgaris L.	x				
Populus nigra L.	x	x			
Populus tremula L.		x			
Portulaca grandiflora					x
Potentilla erecta (L.) Rauschel	x				
Potentilla crantzii (Crantz) Fritsch.					x
Prunella vulgaris L.	x				
Prunus avium L.		x			
Prunus spinosa L.					x
Pseudolysimachion spicatum (L.) Opiz	x				
Quercus pubescens Willd.		x			
Quercus rubra L.		x			
Reynoutria japonica Houtt. [= Fallopia japonica (Houtt.) Ronse Decraene]				x	
Robinia pseudoacacia L.	x	x		x	
Ruscus aculeatus L.		x			
Salix caprea L.		x			
Salix eleagnos Scop.	x	x			
Schoenus nigricans L.	x				
Scrophularia canina L.	x				

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

	[B] Montacchini & Caramilello, 1977	[B] Pividori, 1991	[B] Soldano et al., 2011	[I] Studi Piano di Gestione SITO, 2012	[I] Aggiornamento PdG 2017
Nome definitivo					
<i>Serratula tinctoria</i> L.	x				
<i>Solidago virgaurea</i> L.	x				
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevisan	x				
<i>Stachys recta</i> L.	x				
<i>Stipa epilosa</i> Martinovsky subsp. <i>montana</i> B. Moraldo			x	x	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	x				
<i>Thesium linophyllum</i> L.	x				
<i>Thymus serpyllum</i> s.l.	x				
<i>Trifolium striatum</i> L.	x				
<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort.	x				
<i>Tussilago farfara</i> L.	x				
<i>Viola hirta</i> L.	x				
<i>Vincetoxicum hirsutum</i> Medik.					x

ALLEGATO 3
ELENCO FAUNISTICO

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

INDICE

Tabella 1 – Insetti

Tabella 2 – Pesci

Tabella 3 – Erpetofauna

Tabella 4 – Mammiferi

Tabella 5 – Uccelli

LEGENDA ALLE TABELLE

PRESENZA NEL SITO

In questa colonna viene indicato il tipo di segnalazione della specie all'interno dell'area del Sito

CODICE	DESCRIZIONE
P	indica una segnalazione certa all'interno dell'area del Sito
?	indica una segnalazione dubbia o risalente a molti anni addietro e quindi meritevole di conferma
(P)	indica una segnalazione nelle aree limitrofe del Sito
X	Indica una specie estinta nel Sito

FONTE DEL DATO

In questa colonna viene indicata la fonte del dato

CODICE	DESCRIZIONE
B	indica una segnalazione bibliografica
I	indica una segnalazione inedita e l'anno della stessa
C	indica una segnalazione di cui è conservato un esemplare all'interno di una collezione

MOTIVO DI INTERESSE

In questa colonna viene indicato il motivo di interesse per le specie non appartenenti a categorie di protezione o liste rosse ma comunque meritevoli di attenzione

CODICE	DESCRIZIONE
R	rara a livello regionale
E	endemica
M	minacciata
I	di interesse regionale
A	alloctona
B	bioindicatore

FENOLOGIA (AVIFAUNA)

In questa colonna viene indicato lo stato fenologico per l'avifauna segnalata nel Sito

CODICE	DESCRIZIONE
B	nidificante certo
(B)	nidificante possibile/probabile
T	in transito
W	svernante
V	accidentale

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

P	presente senza altra indicazione
----------	----------------------------------

CATEGORIE DI PROTEZIONE

DIRETTIVA HABITAT 92/43/CEE

L'Unione Europea con la Direttiva 92/43/CEE del 21 maggio 1992 relativa alla "Conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatica" contribuisce a "salvaguardare la biodiversità mediante la conservazione degli habitat naturali, nonché della flora e della fauna selvatiche nel territorio europeo degli Stati membri al quale si applica il trattato".

ALLEGATO	DESCRIZIONE
II	specie animali d'interesse comunitario la cui conservazione richiede la designazione di zone speciali di conservazione
IV	specie animali di interesse comunitario che richiedono una protezione rigorosa
V	specie animali di interesse comunitario il cui prelievo nella natura e il cui sfruttamento potrebbero formare oggetto di misure di gestione
*	specie prioritaria

DIRETTIVA UCCELLI 2009/147/CEE

Direttiva 2009/147/CE concerne la conservazione di tutte le specie di uccelli viventi naturalmente allo stato selvatico nel territorio europeo degli Stati membri al quale si applica il trattato. Essa si prefigge la protezione, la gestione e la regolazione di tali specie e ne disciplina lo sfruttamento.

ALLEGATO	DESCRIZIONE
All. I	specie per cui sono previste misure speciali di conservazione per quanto riguarda l'habitat
All. II a	specie per cui può essere permessa la caccia nella zona geografica in cui si applica la presente Direttiva
All. II b	specie che possono essere cacciate negli stati per i quali esse sono menzionate
All. III a	specie per cui la vendita, il trasporto per la vendita, l'offerta in vendita di esemplari vivi o morti non è vietata
All. III b	specie per cui la vendita, il trasporto per la vendita, l'offerta in vendita di esemplari vivi o morti può essere permessa negli stati in cui si applica la Direttiva

LISTE DI PROTEZIONE

Le **Liste Rosse IUCN** (Unione Internazionale Conservazione Natura) sono ampiamente riconosciute a livello internazionale come il più completo e obiettivo approccio globale per valutare lo stato di conservazione delle specie animali e vegetali.

Si riportano di seguito le categorie IUCN quali indicatori del grado di minaccia cui sono sottoposti i taxa a rischio di estinzione.

Nelle tabelle sono indicate le categorie a livello mondiale e quelle relative alle liste rosse europee, periodicamente aggiornate online.

IUCN RED LIST

La "IUCN Red List of Threatened Species" elenca le specie in pericolo di estinzione a livello mondiale. Le specie sono analizzate secondo la metodologia descritta in <http://www.iucnredlist.org/> che permette di valutare i rischi di estinzione a livello globale a cui la specie è esposta.

RED LIST EU

La "European Red List" elenca le specie in pericolo di estinzione a livello europeo. Le specie sono analizzate secondo la metodologia descritta in

<http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/redlist>.

che permette di valutare i rischi di estinzione a livello europeo a cui la specie è esposta.

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Le categorie di rischio individuate sono:

CODICE	DESCRIPTION	DESCRIZIONE
EX	EXTINCT	estinto
EW	EXTINCT IN THE WILD	estinto in natura
CR	CRITICALLY ENDANGERED	gravemente minacciato
EN	ENDANGERED	minacciato
VU	VULNERABLE	vulnerabile
NT	NEAR THREATENED	prossimo alla minaccia
LC	LEAST CONCERN	basso rischio
DD	DATA DEFICIENT	carezza di informazioni
NE	NOT EVALUATED	non valutato
RE	REGIONALLY EXTINCT	estinto (solo per le liste regionali)

SPEC (AVIFAUNA E LEPIDOTTERI)

Interesse conservazionistico a livello europeo (SPEC = Species of European Conservation Concern); l'obiettivo di questa valutazione è quello di identificare le specie che hanno problemi di conservazione a livello europeo, secondo il concetto utilizzato per gli Uccelli da Tucker & Heath (1994 - Birds in Europe: their Conservation Status. Cambridge, UK) e aggiornato da BirdLife International (2004 – Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK); per i Lepidotteri diurni da Van Swaay & Warren (1999 - Red Data Book of European Butterflies. Nature and Environment, n° 99, Strasbourg).

Sia per l'Avifauna che per i Lepidotteri le specie sono suddivise in quattro categorie a seconda del loro stato di conservazione a livello globale ed europeo, riassunte nella tabella sottostante:

SPEC (UCCELLI)	SPEC (LEPIDOTTERI)	DESCRIZIONE
1	1	specie minacciata a livello mondiale
2	2	specie concentrata in Europa con status di conservazione sfavorevole in Europa
3	3	specie non concentrata in Europa ma con status di conservazione sfavorevole in Europa
-e	4a	specie concentrata in Europa con status di conservazione favorevole in Europa
-	4b	specie non concentrata in Europa ma con status di conservazione favorevole in Europa
W		riferito a specie svernanti

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Tabella 1 – Insetti

Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
Odonata	Coenagrionidae	<i>Coenagrion puella</i>	(P)	I 2009			LC	
	Aeshnidae	<i>Anax imperator</i>	(P)	I 2009			LC	
	Libellulidae	<i>Libellula depressa</i>	(P)	I 2009			LC	
Plecoptera	Leuctridae	<i>Leuctra niveola</i>	(P)	I 1990				
Homoptera	Cicadellidae	<i>Edwardsiana diversa</i>	(?)	I 1961				
		<i>Alnetoidia alneti</i>	(?)	I 1961				
Coleoptera	Carabidae	<i>Tachyura parvula</i>	P	B				
		<i>Limodromus assimilis</i>	P	B				
		<i>Paranchus albipes</i>	P	B				
		<i>Stomis pumicatus</i>	P	B				
		<i>Abax continuus</i>	P	B				
		<i>Philorhizus melanocephalus</i>	P	B				
		<i>Nargus badius badius</i>	(P)	I 1995				
	Cholevidae	<i>Catops nigricans</i>	?	I 1989				
		<i>Bryaxis chevrolati</i>	(?)	I 1989				
	Pselaphidae	<i>Bryaxis chevrolati</i>	(?)	B				
	Staphylinidae	<i>Staphylinus erythropterus</i>	(?)	B				
	Lucanidae	<i>Dorcus parallelipipedus</i>	?	I 1983				LC
		<i>Lucanus cervus</i>	(P)	I 2007		II		NT
	Elateridae	<i>Cidnopus pilosus</i>	P	B				
		<i>Agriotes ustulatus</i>	P	I 2001				
		<i>Melanotus crassicollis</i>	P	B				
	Buprestidae	<i>Aphanisticus elongatus</i>	P	B				
	Cerambycidae	<i>Dinoptera collaris</i>	P	B				
		<i>Grammoptera abdominalis</i>	P	B				
		<i>Grammoptera ruficornis</i>	P	B				
		<i>Alosterna tabacicolor</i>	P	B				
		<i>Pedostrangalia revestita</i>	P	B				
		<i>Corymbia cordigera</i>	P	B				
		<i>Corymbia fulva</i>	P	B				
		<i>Rutpela maculata</i>	P	B				
		<i>Leptura aurulenta</i>	P	B	B			
		<i>Stenurella bifasciata</i>	P	B				
		<i>Stenurella melanura</i>	P	B				
		<i>Stenurella nigra</i>	P	B				
		<i>Glaphyra umbellatarum</i>	P	B				LC
		<i>Stenopterus ater</i>	P	B				LC
		<i>Callimellum angulatum</i>	P	B				
		<i>Purpuricenus kaehleri</i>	P	B				LC
		<i>Ropalopus femoratus</i>	P	B				LC
		<i>Clytus arietis</i>	P	B				LC
		<i>Chlorophorus sartor</i>	P	B				LC
		<i>Chlorophorus varius</i>	P	B				LC
		<i>Mesosa nebulosa</i>	P	B				
		<i>Pogonocherus hispidulus</i>	(P)	I 2000				
		<i>Pogonocherus hispidus</i>	P	B				
		<i>Anaesthetis testacea</i>	P	B				
		<i>Exocentrus adspersus</i>	P	B				
<i>Stenostola dubia</i>		P	B					
<i>Oberea linearis</i>		P	B					
<i>Agapanthia cardui</i>	P	B						

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Ordine	Famiglia	Specie	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	Red List EU	SPEC
		<i>Agapanthia villosoviridescens</i>	P	B				
		<i>Phytoecia virgula</i>	P	B				
		<i>Tetrops praeusta</i>	P	B				
	Apionidae	<i>Apion elongatum</i>	P	B				
Coleoptera	Apionidae	<i>Betulapion simile</i>	P	B				
		<i>Ischnopterapion virens</i>	P	B				
	Curculionidae	<i>Otiorhynchus salicicola</i>	P	B				
		<i>Phyllobius viridicollis</i>	P	B				
		<i>Phyllobius pyri</i>	P	B				
		<i>Phyllobius oblongus</i>	P	B				
		<i>Polydrusus marginatus</i>	P	B				
		<i>Polydrusus cervinus</i>	P	B				
		<i>Polydrusus prasinus</i>	P	B				
		<i>Polydrusus sericeus</i>	P	B				
		<i>Sitona flavescens</i>	P	B				
		<i>Sitona sulcifrons</i>	P	B				
		<i>Miarus campanulae</i>	P	B				
Lepidoptera	Papilionidae	<i>Papilio machaon</i>	P	I 2013				
		<i>Iphiclides podalirio</i>	P	I 2013				
	Pieridae	<i>Gonepteryx rhamnii</i>	P	I 2013				

Tabella 2 – Pesci

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	IUCN Red List	Red List EU
Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	P	B	E	II	LC	
		<i>Cyprinus carpio var. specularis</i>	Carpa a specchi	P	I				
Salmoniformes	Salmonidae	<i>Salmo trutta</i>	Trota fario o di torrente	(?)	B			LC	
Perciformes	Gobiidae	<i>Padogobius martensii</i>	Ghiozzo di fiume	(?)	B	E		LC	

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Tabella 3 – Erpetofauna

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	IUCN Red List	Red List EU
Anura	Ranidae	<i>Rana lessonae</i>	Rana di Lessona	(P)	I 2009		IV	LC	LC
		<i>Rana dalmatina</i>	Rana dalmatina	P	I 2009		IV	LC	
	Bufo	<i>Bufo bufo</i>	Rospo comune	P	I 2013			VU	
Testudines	Emydidae	<i>Trachemys scripta</i>	Tartaruga palustre americana	P	I 2009				
Squamata	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	Lucertola dei muri	P	I 2015		IV	LC	
	Colubridae	<i>Natrix natrix</i>	Natrice dal collare	(P)	I 2004			LC	LC

Tabella 4 – Mammiferi

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Direttiva Habitat	IUCN Red List	Red List EU
Carnivora	Canidae	<i>Vulpes vulpes</i>	Volpe	(P)	I 2005			LC	LC
	Mustelidae	<i>Mustela putorius</i>	Puzzola	(P)	I 2003		V	LC	LC
		<i>Martes sp.</i>		(P)	I 2007				
Artiodactyla	Suidae	<i>Sus scrofa</i>	Cinghiale	(P)	I 2005			LC	LC
	Cervidae	<i>Capreolus capreolus</i>	Capriolo	(P)	I 2005			LC	LC

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Tabella 5 – Uccelli

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Fenologia	Dir. Uccelli All.1	Dir. Uccelli All.II-1	Dir. Uccelli All.II-2	Dir. Uccelli All.III-1	Dir. Uccelli All.III-2	IUCN Red List	Red List EU	SPEC
Anseriformes	Anatidae	<i>Anas platyrhynchos</i>	Germano reale	P	I 2011		T		x		x		LC	LC	-
Galliformes	Phasianidae	<i>Perdix perdix</i>	Starna	P	B		P	x	x		x		LC	LC	3
		<i>Columba palumbus</i>	Colombaccio	P	I 2011		B		x		x		LC	LC	-e
		<i>Streptopelia decaocto</i>	Tortora dal collare	P	I 2010		B			x			LC	LC	-
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino	P	I 2003 I 2010		T						LC	LC	-
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	P	I 2003 I 2011		P B	x					LC	LC	-e
		<i>Milvus migrans</i>	Nibbio bruno	P	I 2003		B	x					LC	LC	3
		<i>Milvus milvus</i>	Nibbio reale	P	I 2011		P	x					NT	NT	2
		<i>Circaetus gallicus</i>	Biancone	P	B		P	x					LC	LC	3
		<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	P	I 2011		T	x					LC	LC	-
		<i>Accipiter gentilis</i>	Astore	P	I 2014		P						LC	LC	-
		<i>Accipiter nisus</i>	Sparviere	P	I 2003		(B)						LC	LC	-
		<i>Buteo buteo</i>	Poiana	P	I 2003		(B)						LC	LC	-
		<i>Aquila chrysaetos</i>	Aquila reale	P	I 2011		T	x					LC	LC	3
Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Scolopax rusticola</i>	Beccaccia	P	I 2014		P						LC	LC	3

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Fenologia	Dir. Uccelli All.1	Dir. Uccelli All.II-1	Dir. Uccelli All.II-2	Dir. Uccelli All.III-1	Dir. Uccelli All.III-2	IUCN Red List	Red List EU	SPEC
Columbiformes	Columbidae	<i>Columba var.domestica</i>	Piccione torraio	P	I 2011		B		x		x		LC	LC	-e
Strigiformes	Strigidae	<i>Athene noctua</i>	Civetta	P	B		P						LC	LC	3
		<i>Strix aluco</i>	Allocco	P	I 2009		B						LC	LC	-e
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiacapre	(B)	B		P	x					LC	LC	2
Apodiformes	Apodidae	<i>Apus apus</i>	Rondone	P	B		P						LC	LC	-
Coraciformes	Meropidae	<i>Merops apiaster</i>	Gruccione	P	I 2014		P						LC	LC	3
Piciformes	Picidae	<i>Jynx torquilla</i>	Torcicollo	P	B		B						LC	LC	3
		<i>Picus viridis</i>	Picchio verde	P	I 2011		B						LC	LC	2
		<i>Picoides major</i>	Picchio rosso maggiore	P	I 2009		B						LC	LC	-
Falconiformes	Falconidae	<i>Falco tinnunculus</i>	Gheppio	P	I 2010		P						LC	LC	3
		<i>Falco peregrinus</i>	Pellegrino	P	I 2003		(B)						LC	LC	-
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Cuculus canorus</i>	Cuculo	P	I 2011		B						LC	LC	-
Passeriformes	Corvidae	<i>Garrulus glandarius</i>	Ghiandaia	P	I 2011		B			x			LC	LC	-
		<i>Pica pica</i>	Gazza	P	I 2009		B			x			LC	LC	-
		<i>Corvus corax</i>	Corvo imperiale	P	I 2011		B						LC	LC	-
		<i>Corvus corone corone</i>	Cornacchia nera	P	I 2010		B			x			LC	LC	-
		<i>Corvus corone cornix</i>	Cornacchia grigia	P	I 2010		B			x			LC	LC	-
		<i>Corvus frugilegus</i>	Corvo	P	I 2009		P			x			LC	LC	-
	Paridae	<i>Periparus ater</i>	Cincia mora	P	I 2009		B						LC	LC	-

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Fenologia	Dir. Uccelli All.1	Dir. Uccelli All.II-1	Dir. Uccelli All.II-2	Dir. Uccelli All.III-1	Dir. Uccelli All.III-2	IUCN Red List	Red List EU	SPEC
		<i>Cyanistes caeruleus</i>	Cinciarella	P	I 2009		B						LC	LC	-e
		<i>Lophophanes cristatus</i>	Cincia dal ciuffo	P	I 2011		B						LC	LC	2
		<i>Parus major</i>	Cinciallegra	P	I 2011		B						LC	LC	-
		<i>Poecile palustris</i>	Cincia bigia	P	I 2009		B						LC	LC	3
	Alaudidae	<i>Lullula arborea</i>	Tottavilla	P	B		B	x					LC	LC	2
		<i>Alauda arvensis</i>	Allodola	P	B		B			x			LC	LC	3
	Hirundinidae	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Rondine montana	P	I 2011		B						LC	LC	-
		<i>Hirundo rustica</i>	Rondine	P	I 2010		B						LC	LC	3
		<i>Delichon urbicum</i>	Balestruccio	P	I 2009		P						LC	LC	3
	Aegithalidae	<i>Aegithalos caudatus</i>	Codibugnolo	P	I 2011		B						LC	LC	-
	Phylloscopidae	<i>Phylloscopus bonelli</i>	Luì bianco	P	B		P						LC	LC	2
		<i>Phylloscopus collybita</i>	Luì piccolo	P	I 2011		B						LC	LC	-
		<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Luì verde	P	B		P						LC	LC	2
	Acrocephalidae	<i>Hippolais polyglotta</i>	Canapino comune	(B)	B		P						LC	LC	e
	Sylviidae	<i>Sylvia atricapilla</i>	Capinera	P	I 2011		B						LC	LC	-e
		<i>Sylvia borin</i>	Beccafico	P	I 2014		P						LC	LC	e
		<i>Sylvia cantillans</i>	Sterpazzolina	(B)	B		P						LC	LC	e
		<i>Sylvia communis</i>	Sterpazzola	(B)	B		P						LC	LC	e
		<i>Sylvia melanocephala</i>	Occhiocotto	(B)	B		P						LC	LC	e
	Regulidae	<i>Regulus ignicapillus</i>	Fiorrancino	P	B		W						LC	LC	-e

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Fenologia	Dir. Uccelli All.1	Dir. Uccelli All.II-1	Dir. Uccelli All.II-2	Dir. Uccelli All.III-1	Dir. Uccelli All.III-2	IUCN Red List	Red List EU	SPEC
		<i>Regulus regulus</i>	Regolo	P	I 2009		W						LC	LC	-e
	Troglodytidae	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Scricciolo	P	I 2011		B						LC	LC	-
	Sittidae	<i>Sitta europaea</i>	Picchio muratore	P	I 2009		B						LC	LC	-
	Tichodromidae	<i>Tichodroma muraria</i>	Picchio muraiolo	P	I 2011		W						LC	LC	-
	Certhiidae	<i>Certhia brachydactyla</i>	Rampichino	P	I 2009		B						LC	LC	-e
	Sturnidae	<i>Sturnus vulgaris</i>	Storno	P	I 2009		B			x			LC	LC	3
	Turdidae	<i>Turdus merula</i>	Merlo	P	I 2010		B			x			LC	LC	-e
		<i>Turdus philomelos</i>	Tordo bottaccio	P	I 2009		B			x			LC	LC	-e
		<i>Turdus pilaris</i>	Cesena	P	I 2004		P						LC	LC	eW
		<i>Turdus viscivorus</i>	Tordela	P	I 2010		P			x			LC	LC	-e
	Muscicapidae	<i>Erithacus rubecula</i>	Pettirosso	P	I 2011		B						LC	LC	-e
		<i>Luscinia megarhynchos</i>	Usignolo	P	B		B						LC	LC	-e
		<i>Phoenicurus ochrurus</i>	Codiroso spazzacamino	P	I 2009		B						LC	LC	-
		<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codiroso	P	I 2009		B						LC	LC	2
		<i>Oenanthe oenanthe</i>	Culbianco	P	B		P						LC	LC	3
		<i>Monticola solitarius</i>	Passero solitario	P	I 2011		P						LC	LC	3
		<i>Saxicola rubicola</i>	Saltimpalo	B	B		P						LC	LC	-
		<i>Muscicapa striata</i>	Pigliamosche	P	B		B						LC	LC	3
		<i>Ficedula hypoleuca</i>	Balia nera	P	I 2011		P						LC	LC	-e

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Fenologia	Dir. Uccelli All.1	Dir. Uccelli All.II-1	Dir. Uccelli All.II-2	Dir. Uccelli All.III-1	Dir. Uccelli All.III-2	IUCN Red List	Red List EU	SPEC
	Passeridae	<i>Passer montanus</i>	Passera mattugia	P	I 2009		B						LC	LC	3
		<i>Passer italiae</i>	Passera d'Italia	P	B		B						LC	LC	-
	Prunellidae	<i>Prunella collaris</i>	Sordone	P	I 2010		W						LC	LC	-
		<i>Prunella modularis</i>	Passera scopaiola	P	I 2011		W						LC	LC	-e
	Motacillidae	<i>Anthus campestris</i>	Calandro	P	B		B	x					LC	LC	3
		<i>Anthus spinoletta</i>	Spioncello	P	I 2009		V						LC	LC	-
		<i>Anthus trivialis</i>	Prispolone	P	B		B						LC	LC	-
		<i>Motacilla alba</i>	Ballerina bianca	P	I 2009		P						LC	LC	-
		<i>Motacilla cinerea</i>	Ballerina gialla	P	I 2009		P						LC	LC	-
	Fringillidae	<i>Fringilla coelebs</i>	Fringuello	P	I 2011		B						LC	LC	-e
		<i>Fringilla montifringilla</i>	Peppola	P	B		W						LC	LC	-
		<i>Serinus serinus</i>	Verzellino	P	I 2011		B						LC	LC	-e
		<i>Carduelis cannabina</i>	Fanello	P	B		B						LC	LC	2
		<i>Carduelis carduelis</i>	Cardellino	P	I 2011		B						LC	LC	-
		<i>Carduelis chloris</i>	Verdone	P	B		B						LC	LC	-e
		<i>Carduelis spinus</i>	Lucarino	P	I 2011		BW						LC	LC	-e
		<i>Loxia curvirostra</i>	Crociera	P	I 2011		P						LC	LC	-
		<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Ciuffolotto	P	B		B						LC	LC	-
		<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Frosone	P	B		P						LC	LC	-
		<i>Corvus monedula</i>	Taccola	P	I 2010		P			x			LC	LC	-e

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

Ordine	Famiglia	Specie	Nome comune	Presenza nel Sito	Fonte del Dato	Motivo di interesse	Fenologia	Dir. Uccelli All.1	Dir. Uccelli All.II-1	Dir. Uccelli All.II-2	Dir. Uccelli All.III-1	Dir. Uccelli All.III-2	IUCN Red List	Red List EU	SPEC
	Emberizidae	<i>Emberiza cia</i>	Zigolo muciatto	P	I 2009		W						LC	LC	3
		<i>Emberiza cirius</i>	Zigolo nero	P	I 2009		B						LC	LC	-e
		<i>Emberiza citrinella</i>	Zigolo giallo	P	B		P						LC	LC	e
		<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolano	P	B		P						LC	LC	2
		<i>Emberiza calandra</i>	Strillozzo	(B)	B		P						LC	LC	2

ALLEGATO 4
SCHEDE AZIONE

Codice e nome del Sito: IT1110013 Monti Pelati	
Scheda Azione 1	
1. Titolo dell'Azione	Conservazione degli habitat di prateria (codici RN2000 6210, 6410, 6130 e 4030)
2. Descrizione del contesto	X Generale <input type="checkbox"/> Localizzata
3. Tipologia Azione	X Intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> Incentivazione (IN) X Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD)
4. Eventuale stralcio cartografico	Vedi allegato cartografico C "Carta degli habitat"
5. Descrizione dello stato attuale	Vedi descrizione nel paragrafo 4.1.1 della Relazione di piano
6. Indicatori di stato	Estensione areale delle unità mosaico con habitat di prateria
7. Finalità dell'Azione	Conservazione degli ambienti aperti presenti nell'area protetta
8. Descrizione dell'Azione e programma operativo	Monitoraggio delle dinamiche evolutive degli ambienti aperti riconducibili agli habitat 6210, 6410, 6130 e 4030 attraverso la mappatura di specie arboree-arbustive che potrebbero insediarsi nelle praterie. Considerato che le condizioni stagionali determinano dinamiche evolutive molto lente, è preferibile non stabilire una scansione temporale degli interventi attivi di decespugliamento ma prevedere di attuarli allorchè la superficie aperta si riduca del 10% rispetto all'attuale Tempestivi interventi di controllo saranno invece condotti su esemplari di specie esotiche invasive, in particolare Ailanto. La pratica del pascolamento estensivo potrebbe contribuire al mantenimento delle formazioni erbose ma si demanda a specifico piano pastorale la definizione degli aspetti tecnici e gestionali (distribuzione spazio/temporale, tipologia di erbivoro, carichi di bestiame, turni...).
9. Verifica dello stato di attuazione/avanzamento dell'Azione	Verifica quinquennale dell'affermazione della vegetazione arbustiva ed arborea e calcolo dell'estensione delle superfici aperte.
10. Descrizione dei risultati attesi	Mantenimento dell'attuale estensione degli habitat aperti per i quali è stata istituita la ZSC
11. Interessi economici coinvolti	Nessuno
12. Soggetti competenti	Ente Gestore, Proprietari
13. Priorità dell'Azione	alta
14. Tempi e stima dei costi	Il monitoraggio sarà ripetuto con cadenza biennale dal personale dell'Ente gestore. Le attività di decespugliamento e controllo delle specie esotiche necessitano di specifici finanziamenti
15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Possibili finanziamenti specifici per la tutela della biodiversità nell'ambito del programma di sviluppo rurale

Codice e nome del Sito: IT1110013 Monti Pelati	
Scheda Azione 2	
1. Titolo dell'Azione	Conservazione degli habitat forestali lineari (codice 91E0*)
2. Descrizione del contesto	<input type="checkbox"/> Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata
3. Tipologia Azione	<input type="checkbox"/> Intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> Incentivazione (IN) <input checked="" type="checkbox"/> Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD)
4. Eventuale stralcio cartografico	Vedi allegato cartografico C "Carta degli habitat"
5. Descrizione dello stato attuale	Vedi descrizione pag. 45 e seguenti della Relazione di piano
6. Indicatori di stato	Estensione lineare delle formazioni forestali
7. Finalità dell'Azione	Conservazione delle formazioni lineari di Ontano nero e Frassino maggiore presenti lungo i corsi d'acqua
8. Descrizione dell'Azione e programma operativo	Le formazioni forestali che afferiscono all'habitat 91E0* sono estremamente ridotte e localizzate: per evitare che siano sottoposte ad utilizzazioni irrazionali e deleterie per il loro mantenimento durante operazioni di manutenzione/ripulitura degli alvei e delle sponde, qualsiasi intervento selvicolturale è sottoposto alla valutazione di incidenza, così come previsto dall'art.16 delle Misure di conservazione sito-specifiche riportate nella relazione del Piano di gestione
9. Verifica dello stato di attuazione/avanzamento dell'Azione	Monitoraggio biennale
10. Descrizione dei risultati attesi	Mantenimento dell'attuale estensione degli habitat forestali
11. Interessi economici coinvolti	Nessuno
12. Soggetti competenti	Ente Gestore, Proprietari
13. Priorità dell'Azione	alta
14. Tempi e stima dei costi	L'azione è essenzialmente regolamentare e non necessita di risorse economiche specifiche. Le attività di monitoraggio possono essere condotte dal personale dell'Ente gestore
15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Non necessari

Codice e nome del Sito: IT1110013 Monti Pelati	
Scheda Azione 3	
1. Titolo dell'Azione	Controllo di specie esotiche
2. Descrizione del contesto	X Generale <input type="checkbox"/> Localizzata
3. Tipologia Azione	X Intervento attivo (IA) X Regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> Incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD)
4. Eventuale stralcio cartografico	Vedi allegato cartografico E "Carta delle esotiche"
5. Descrizione dello stato attuale	Vedi descrizione specie alloctone al paragrafo 4.2.2 della Relazione di Piano
6. Indicatori di stato	Espansione delle aree colonizzate da specie esotiche invasive Segnalazione di nuove specie esotiche invasive
7. Finalità dell'Azione	L'obiettivo è contenere l'espansione delle specie esotiche vegetali invasive già presenti all'interno del sito, in particolare di <i>Ailanthus altissima</i> e <i>Reynoutria japonica</i> . Vista la prossimità dell'area protetta al centro abitato di Baldissero Canavese è inoltre necessario provvedere affinché l'area non sia colonizzata da specie esotiche ornamentali invasive o potenzialmente tali,
8. Descrizione dell'Azione e programma operativo	I nuclei densi di Ailanto devono essere oggetto di diradamenti selvicolturali, seguiti da sottoimpianti di specie autoctone sciafile; gli individui isolati possono essere cercinati alla base, estirpati meccanicamente se situati in luoghi accessibili a mezzi motorizzati o manualmente se di piccole dimensioni. La <i>Reynoutria</i> (<i>Fallopia</i> ?), che si sviluppa prevalentemente nei pressi dei corsi d'acqua, deve essere contenuta meccanicamente, avendo cura di eliminare, oltre alla porzione aerea, anche i rizomi. Questi possono essere eliminati tramite lo scortico della porzione superficiale del suolo o il pirodiserbo. Successivamente si deve provvedere alla pacciamatura dell'area trattata e all'impianto di talee di salice, frassino ed ontano nero. Per evitare l'introduzione di specie ornamentali potenzialmente invasive si prevede di concordare con i Comuni, in particolare con quello di Baldissero Canavese, il cui centro abitato è a ridosso dell'area naturale, una modifica del regolamento del verde urbano per normare e disincentivare l'utilizzo delle specie ornamentali invasive nei giardini privati, in una fascia di un chilometro dal confine della ZSC. Le specie potenzialmente rischiose sono elencate nel paragrafo 5.1.1 della Relazione di Piano.
9. Verifica dello stato di attuazione/avanzamento dell'Azione	Monitoraggio biennale della distribuzione delle esotiche ed aggiornamento della relativa cartografia
10. Descrizione dei risultati attesi	Contenimento dell'espansione delle specie esotiche invasive e riduzione dei nuclei presenti.
11. Interessi economici coinvolti	Le specie descritte non hanno interesse economico
12. Soggetti competenti	Ente gestore, Comuni, proprietari privati
13. Priorità dell'Azione	Alta
14. Tempi e stima dei costi	L'azione dovrà essere svolta in maniera continuativa. I costi sono elevati ed è necessaria una specifica linea di finanziamento perché possano essere sostenuti dall'Ente

Zona Speciale di Conservazione IT1110013 "Monti Pelati e Torre Cives"
Piano di Gestione

	gestore
15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Specifiche misure volte alla tutela della biodiversità nell'ambito del Programma di sviluppo rurale

Codice e nome del Sito: IT1110013 Monti Pelati	
Scheda Azione 4	
1. Titolo dell'Azione	Rinaturalizzazione dei rimboschimenti di conifere a Pino nero, Pino strobo e Larice
2. Descrizione del contesto	<input type="checkbox"/> Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata
3. Tipologia Azione	<input checked="" type="checkbox"/> Intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> Incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD)
4. Eventuale stralcio cartografico	Vedi allegato cartografico C "Carta degli habitat"
5. Descrizione dello stato attuale	Tra il 1960 e il 1980, nel tentativo di trasformare le praterie in bosco produttivo, furono realizzati numerosi rimboschimenti utilizzando diverse conifere (vedi Relazione di Piano, pag. 53). Le specie più utilizzate (Pino nero e Larice), pur appartenendo alla flora italiana sono da considerarsi fuori stagione, tant'è che i popolamenti, che oggi si estendono su circa 22 ettari, mostrano lenti tassi di accrescimento, scarsa capacità riproduttiva e, in generale, uno stato fitosanitario precario, aggravato dalla presenza della Processionaria del Pino. Al di sotto della copertura arborea si ritrova, con densità differenti a seconda delle zone, la rinnovazione naturale delle latifoglie autoctone
6. Indicatori di stato	Estensione dei rimboschimenti
7. Finalità dell'Azione	Compresa la valenza delle praterie aride per la conservazione della flora rara e rivalutata l'importanza di conservare la peculiarità naturalistiche tipiche del territorio, si ritiene opportuno intervenire per ridurre l'estensione dei rimboschimenti di conifere avviando la loro conversione verso il bosco di latifoglie miste o, laddove la copertura forestale sia rada, verso la prateria.
8. Descrizione dell'Azione e programma operativo	Si distinguono due tipologie di intervento a seconda della densità della rinnovazione naturale di latifoglie: - copertura di latifoglie densa (maggiore del 25%): favorire la conversione del bosco attuando lo sgombero delle conifere con tagli a buche ed effettuando impianti di rinfoltimento delle latifoglie con giovani esemplari di roverella, cerro, frassino maggiore, acero campestre, sorbo montano e betulla. Contestualmente è indispensabile procedere per evitare l'ingresso delle specie esotiche invasive nelle aree rese libere e più luminose; - copertura di latifoglie rada (inferiore al 25%): favorire la ricostituzione di ambienti aperti sgomberando le conifere ed attuando azioni di decespugliamento delle specie arbustive. Contestualmente è indispensabile procedere per evitare l'ingresso delle specie esotiche invasive nelle aree rese libere e più luminose ed eradicare gli esemplari già presenti.
9. Verifica dello stato di attuazione/avanzamento dell'Azione	Monitoraggio dei popolamenti e aggiornamento quinquennale della Carta degli Habitat
10. Descrizione dei risultati attesi	Riduzione dell'estensione dei popolamenti di conifere Espansione dell'estensione dei popolamenti di latifoglie autoctone Espansione dell'estensione degli ambienti aperti Controllo delle specie vegetali esotiche invasive

11. Interessi economici coinvolti	Viste le caratteristiche dei popolamenti, si ritiene che il legname retrainabile non abbia valore economico significativo
12. Soggetti competenti	Ente gestore, Comuni, proprietari privati
13. Priorità dell'Azione	Media
14. Tempi e stima dei costi	Trattandosi di attività selvicolturali occorre considerare tempi lunghi di attuazione (15-20 anni). I costi potrebbero essere ridotti grazie alla collaborazione con le squadre forestali della Regione Piemonte
15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Specifiche misure del Programma di sviluppo rurale

Codice e nome del Sito: IT1110013 Monti Pelati	
Scheda Azione 5	
1. Titolo dell'Azione	Gestione dei robinieti e delle boscaglie di invasione
2. Descrizione del contesto	X Generale <input type="checkbox"/> Localizzata
3. Tipologia Azione	X Intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> Incentivazione (IN) X Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD)
4. Eventuale stralcio cartografico	Vedi allegato cartografico C "Carta degli habitat"
5. Descrizione dello stato attuale	Una vasta porzione di territorio (circa 17 ettari) ospita ambienti non tutelati dalla Direttiva Habitat rappresentati da robinieti e popolamenti misti d'invasione di diverse latifoglie autoctone ed esotiche. Le specie più frequenti sono robinia, olmo campestre, betulla, salicone e pioppo tremolo; localmente sono presenti frassino maggiore, ciliegio, roverella e rovere. Si tratta di boschi d'invasione su coltivi abbandonati, irregolarmente ceduati, senza alcun interesse naturalistico: alle specie autoctone si associano diverse latifoglie o conifere esotiche, anche invasive. Fra le più frequenti e più invasive vi è sicuramente l'ailanto ed alcune varietà ornamentali di acero di monte.
6. Indicatori di stato	Estensione dei robinieti e delle boscaglie di invasione
7. Finalità dell'Azione	Gestione attiva dei boschi di invasione al fine di ridurre il rischio di ingresso di specie esotiche invasive negli habitat tutelati
8. Descrizione dell'Azione e programma operativo	I robinieti devono essere gestiti da un punto di vista selvicolturale attuando la trasformazione del ceduo verso la fustaia, Sarà inoltre opportuno provvedere a rinfoltire il sottobosco con specie autoctone e a contenere l'espansione delle esotiche, in particolare dell'ailanto, cercinando gli esemplari presenti ed estirpando, laddove possibile, i semenzali e gli individui di dimensioni ridotte. Le boscaglie di invasione a prevalenza di acero, tiglio e frassino possono essere oggetto di diradamento e rinfoltimento per accelerare la loro evoluzione verso cenosi più stabili. Occorre porre particolare attenzione a non aprire spazi liberi che verrebbero velocemente colonizzati dalla Robinia e dall'ailanto e procedere al controllo degli individui esotici invasivi presenti.
9. Verifica dello stato di attuazione/avanzamento dell'Azione	Monitoraggio dei popolamenti e aggiornamento quinquennale della Carta degli Habitat
10. Descrizione dei risultati attesi	Trasformazione dei cedui di robinia verso la fustaia. Trasformazione delle boscaglie di invasione verso cenosi più stabili Contenimento delle specie vegetali esotiche invasive
11. Interessi economici coinvolti	La gestione delle suddette formazioni boschive dovrà essere oggetto di trattativa con i proprietari dei terreni privati su cui si sono sviluppate
12. Soggetti competenti	Ente gestore, Comuni, proprietari privati
13. Priorità dell'Azione	Media
14. Tempi e stima dei costi	Trattandosi di attività selvicolturali occorre considerare tempi lunghi di attuazione (15-20 anni). I costi per la realizzazione

	dell'azione sono contenuti ma sarebbe opportuno trovare dei finanziamenti per prevedere specifici incentivi per i proprietari privati che aderiscono all'iniziativa.
15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Specifiche misure del Programma di sviluppo rurale

Codice e nome del Sito: IT1110013 Monti Pelati	
Scheda Azione 6	
1. Titolo dell'Azione	Azioni di monitoraggio di habitat, flora e fauna
2. Descrizione del contesto	X Generale <input type="checkbox"/> Localizzata
3. Tipologia Azione	<input type="checkbox"/> Intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> Incentivazione (IN) X Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD)
4. Eventuale stralcio cartografico	
5. Descrizione dello stato attuale	Per garantire la conservazione degli habitat e delle specie presenti nella ZSC, così come richiesto dalla Direttiva Habitat, occorre approfondire le conoscenze circa: -
6. Indicatori di stato	Segnalazione di nuovi habitat Incremento dei taxa inseriti negli elenchi floristici e faunistici
7. Finalità dell'Azione	Garantire la conservazione degli habitat e delle specie presenti nella ZSC, così come richiesto dalla Direttiva Habitat
8. Descrizione dell'Azione e programma operativo	HABITAT E FLORA Ai fini gestionali si ritiene importante approfondire le conoscenze relative alle caratteristiche strutturali e compositive degli habitat aperti e disporre di una carta degli habitat con un'elevata scala di dettaglio in modo da poter rappresentare le unità mosaico che li caratterizzano. E' inoltre opportuno monitorare l'evoluzione degli habitat presenti, anche effettuando specifici rilievi floristici che consentirebbero di individuare specie tipiche delle praterie mesoxerofile o specie di elevato valore conservazionistico e nuovi habitat potenzialmente presenti. Ad esempio, il ginepro, localmente distribuito nell'area, potrebbe andare a costituire le Formazioni a Juniperus communis su lande e prati calcicoli (codice RN 5130). FAUNA Le conoscenze faunistiche dell'area sono molto carenti. Si ritiene dunque opportuno effettuare ricerche volte alla raccolta di dati di base (presenza/assenza, distribuzione...) di gruppi zoologici, con priorità per quelli inseriti negli allegati della Direttiva Habitat. In particolare ci si dovrà concentrare su Lepidotteri ropaloceri, Anfibi, Rettili e Chiroteri. E' inoltre opportuno indagare gruppi di specie che possono essere considerati indicatori dello stato di conservazione degli habitat tutelati, in particolare degli ambienti aperti per cui la ZSC è stata istituita. Ci si dovrà concentrare prevalentemente su ornitofauna, Lepidotteri diurni ed Ortoteri.
9. Verifica dello stato di attuazione/avanzamento dell'Azione	Acquisizione di nuove conoscenze naturalistiche relative all'area protetta
10. Descrizione dei risultati attesi	Acquisizione di nuove conoscenze naturalistiche relative all'area protetta Elaborazione di misure di gestione degli habitat e delle specie al fine di garantirne uno stato di conservazione soddisfacente
11. Interessi economici coinvolti	Nessuno
12. Soggetti competenti	Ente gestore
13. Priorità dell'Azione	Alta

14. Tempi e stima dei costi	Le attività di studio dovrebbero essere condotte per almeno due anni consecutivi. Vista l'elevata specificità delle professionalità richieste, l'azione comporta l'attribuzione di incarichi esterni.
15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Eventuali specifici finanziamenti propri o derivanti da misure del Programma di sviluppo rurale

ALLEGATO 5

SINOSSI DELLE TIPOLOGIE AMBIENTALI NELLA ZSC IT1110013

Macro-tipologie regionali	Tipologie ambientali di riferimento "Linee guida" D.M. 3/9/2002 (Manuale per la gestione dei Siti Natura 2000)	Codici All. I Direttiva Habitat
Ambienti aperti	- Praterie - Praterie umide - Lande temperate	6210 6410 6130 4030
Ambienti acque correnti	- Vegetazione ripariale arborea	91E0*
Ambienti agricoli	- Praterie	6510

ALLEGATO 6
FORMULARIO STANDARD

5/7/2017

N2K IT1110013 dataforms

Database release: End2016 — 02/02/2017 ▼

SDF



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE **IT1110013**
SITENAME **Monti Pelati e Torre Cives**

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

[Print Standard Data Form](#)

1. SITE IDENTIFICATION

[Back to top](#)

1.1 Type	1.2 Site code
B	IT1110013

1.3 Site name

Monti Pelati e Torre Cives

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-11	2017-01

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Piemonte - Direzione Ambiente - Settore Aree Naturali Protette
Address:	
Email:	biodiversita@regione.piemonte.it

Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2016-07
National legal reference of SAC designation:	DM 27/07/2016 - G.U. 193 del 19-08-2016

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude	Latitude
7.743300	45.415800

2.2 Area [ha]:	2.3 Marine area [%]
145,0000	0,0000

2.4 Sitelength [km]:
0,00

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITC1	Piemonte

2.6 Biogeographical Region(s)

Alpine	(100,00 %)
--------	------------

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
4030			7,25	0,00		B	C	B	B
6130			15	0,00	G	B	C	B	B
6210			1,5	0,00	M	B	C	B	B
6410			4	0,00	G	B	C	B	B
6510			6,67	0,00		C	C	B	C
91E0			4,64	0,00		D			

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species			Population in the site							Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A255	Anthus campestris			r				P		C	B	C	B
B	A080	Circus gallicus			c				P		D			

B	A378	Emberiza cia		w			P		D				
B	A246	Lullula arborca		r			P		D				
B	A073	Milvus migrans		c			P		D				
B	A074	Milvus milvus		c			P		D				
B	A112	Perdix perdix		p			P		D				
B	A072	Pernis apivorus		r			P		D				

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: In case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other Important species of flora and fauna (optional)

Species				Population in the site				Motivation							
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories				
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D	
I		Carterocephalus palaemon						P						X	
M		Lepus europaeus						P						X	
I		Phytoecia vulneris						P							X

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

S: In case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: In case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N08	14,00
N09	47,00
N15	1,00
N16	1,00
N17	15,00
N20	5,00

N21	1.00
N22	5.00
N23	11.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Brughiere di pendio con affioramenti rocciosi in corso di colonizzazione da parte della betulla. Praterie steppiche submediterranee. Presenza di *Pedasia luteellae* di *Phytoecia vulneris* (unica stazione in Piemonte).

4.2 Quality and importance

Rilievo isolato ai piedi della montagna, Vegetazione subatlantica con infiltrazioni termofile.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	C01,04,01		i
H	H06,01,01		i
H	I01		b
M	K02,01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]	
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership	0	
Private	0	
Unknown	0	
sum	100	

5. SITE PROTECTION STATUS

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	100.00	IT13	100.00	IT99	100.00

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT05	Riserva Naturale dei Monti Pelati	=	100.00
IT13	Vioncolo idrogeologico	-	100.00
IT99	CORE AREA DELLA RETE ECOLOGICA PROVINCIALE (PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (approvato dalla Regione Piemonte con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 121-29759 del 21 luglio 2011)	-	100.00

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
Other	Riserva Naturale dei Monti Pelati	=	100.00
	Vioncolo idrogeologico	-	100.00
	CORE AREA DELLA RETE ECOLOGICA PROVINCIALE (PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (approvato dalla Regione Piemonte con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 121-29759 del 21 luglio 2011)	-	100.00

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Provincia di Torino - Servizio pianificazione e gestione rete ecologica, aree protette e vigilanza ambientale
Address:	
Email:	protocollo@cert.provincia.torino.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/>	No

5/7/2017

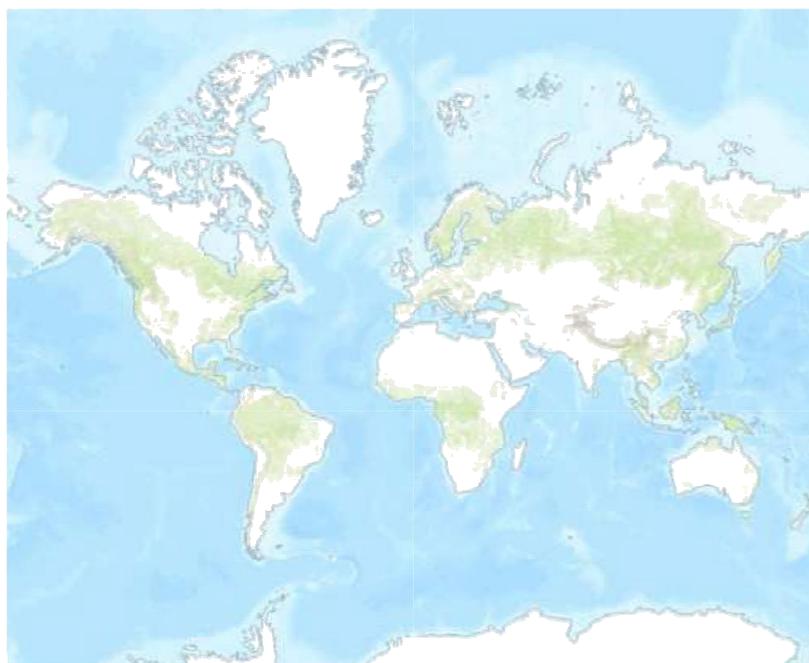
7. MAP OF THE SITE

[Back to top](#)

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

<input type="checkbox"/>	Yes	<input type="checkbox"/>	No
--------------------------	-----	--------------------------	----

SITE DISPLAY



Esri, FAO, NOAA

ALLEGATO 7

ELENCO DELLE SPECIE FORESTALI AUTOCTONE SPORADICHE

Si ritiene di dover tutelare le specie sporadiche poiché nel Sito è presente l'habitat 91E0* (all'interno di formazioni lineari e non in ambienti forestali).

Fraxinus excelsior

Prunus avium

Pinus sylvestris in pianura e collina (sotto i 700 metri s.l.m.)

ALLEGATO 8

SPECIE ANIMALI E VEGETALI ALLOCTONE

1 – Tabella delle specie animali alloctone

Entità	Problematiche
<i>Trachemys scripta</i> (Tartaruga palustre americana)	X
Carpa a specchi (<i>Cyprinus carpio specularis</i>)	

2 – Tabella delle specie vegetali alloctone

Entità	Problematiche per la gestione selvicolturale
<i>Ailanthus altissima</i>	X
<i>Reynoutria japonica</i>	
<i>Quercus rubra</i>	X
<i>Robinia pseudoacacia</i>	

"L'elenco delle specie esotiche invasive vegetali della Regione Piemonte è quello riportato nella DGR n. 46-5100 del 18/12/2012 "Identificazione degli elenchi (Black List) delle specie vegetali esotiche invasive del Piemonte e promozione di iniziative di informazione e sensibilizzazione" e successive modifiche e integrazioni".

Per quanto riguarda la gestione di tali specie si rimanda alle schede monografiche redatte dal Gruppo di Lavoro Regionale sulle specie esotiche vegetali, consultabili sulla pagina web:

http://www.regione.piemonte.it/ambiente/tutela_amb/esoticheInvasive.htm