

SENATO DELLA REPUBBLICA

XVIII LEGISLATURA

Doc. XV
n. 457

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI AL PARLAMENTO

**sulla gestione finanziaria degli Enti sottoposti a controllo
in applicazione della legge 21 marzo 1958, n. 259**

VENTITRE ENTI PARCO NAZIONALI

(Esercizio 2019)

Comunicata alla Presidenza l'11 agosto 2021

Volume XVIII



ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA

DELIBERA PRESIDENZIALE NUMERO 16 DEL 23 GIUGNO 2020

OGGETTO: Situazione dei residui attivi e passivi provenienti dagli esercizi anteriori al 2019 (art. 40, Dpr 27 febbraio 2003, n. 97).

IL PRESIDENTE

Vista la Legge 6 dicembre 1991, n. 394;

Vista la legge 9 dicembre 1998, n. 426;

Visto il D.P.R. 5 giugno 1995 recante "Istituzione dell'Ente Parco Nazionale della Majella";

Visto il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. 292 del 8.10.2019, con il quale è stato nominato, per la durata di cinque anni, quale Presidente dell'Ente Parco Nazionale della Majella, il Prof. Lucio Zazzara;

Considerato che ad oggi l'Ente Parco Nazionale della Majella risulta privo di Consiglio Direttivo;

Ritenuto di dover provvedere all'approvazione della Situazione dei residui attivi e passivi pregressi di cui all'art. 40 del Dpr 97/2003 con propria Deliberazione, nelle more delle nomine dei nuovi componenti del Consiglio Direttivo stesso, in quanto atto imprescindibile e fondamentale per la gestione e il funzionamento dell'Ente;

Vista la deliberazione di Consiglio Direttivo n. 28 del 22.11.2018 nella quale viene nominato Direttore f.f. il Dott. Luciano Di Martino e le successive proroghe dell'incarico di cui alle delibere di Consiglio Direttivo n. 7 del 21.02.2019 e n. 32 del 25.07.2019;

Rilevato che, ai sensi dell'articolo 40 del D.P.R. n. 97/2003, annualmente l'Ente Parco è tenuto alla compilazione della "*Situazione dei residui attivi e passivi provenienti dagli esercizi anteriori a quello di competenza*" indicante la consistenza al 1° gennaio, delle somme riscosse o pagate nel corso dell'anno di gestione, quelle eliminate perché non più realizzabili o dovute, nonché quelle rimaste da riscuotere o da pagare;

Ravvisato che nel corso dell'anno 2019, come segnalato dal Direttore, si è avuta una variazione in diminuzione di crediti (- residui attivi) provenienti dagli esercizi precedenti a quello di competenza, come riportato nella situazione allegata (Situazione dei Residui Attivi provenienti dagli esercizi anteriori al 2019...), per un importo complessivo di € 62.839,41 derivante da somme non incassabili relative a progetti chiusi o annullati, da esuberi, da arrotondamenti e aggiustamenti contabili, da arrotondamenti fiscali operati sulle poste delle partite di giro, ecc.;

Ravvisato, altresì, che nel corso dell'anno 2019, come segnalato dal Direttore, si è avuta una variazione in diminuzione di debiti (- residui passivi) provenienti dagli esercizi precedenti a quello di competenza, come riportato nella situazione allegata (Situazione dei Residui Passivi provenienti dagli esercizi anteriori al 2019...), per un importo complessivo di € 62.067,38 derivante dall'eliminazione di somme non dovute per l'effettuazione di arrotondamenti contabili su pagamenti, dall'eliminazione di maggiori somme impegnate rispetto al reale fabbisogno finanziario, da arrotondamenti, prevalentemente di natura fiscale, operati sulle poste delle partite di giro, e, per la restante e maggiore parte, a seguito della eliminazione di impegni (economie di spesa per progetti ultimati o eliminati) nei confronti di terzi;

Ritenuto di dover provvedere alla loro eliminazione;

Tenuto conto che è stato richiesto il parere preventivo del Collegio dei Revisori dei Conti, ai sensi dell'art. 40, comma 5, del D.P.R. n. 97/2003, con nota prot. 5306 del 29.4.2020 e che il Collegio ha espresso il proprio parere favorevole nell'adunanza del 17.6.2020, come da specifica relazione di cui all'allegato n. 02 al verbale n. 01/2020;

Visto l'art. 107 del DL 18/2020, convertito con modificazioni dalla Legge 27/2020, che in considerazione della situazione straordinaria di emergenza sanitaria derivante dalla diffusione dell'epidemia da COVID-19 e della oggettiva necessità di alleggerire i carichi amministrativi di enti ed organismi pubblici, ha differito il termine per l'approvazione del rendiconto 2019 dal 30 aprile 2020 al 30 giugno 2020;

Tenuto conto che quindi è urgente ed indifferibile approvare ai sensi di legge la situazione aggiornata dei residui attivi e passivi pregressi dell'Ente;

Tutto ciò premesso e considerato;

DELIBERA

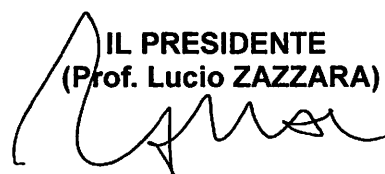
- 1) di approvare la variazione, come da situazione allegata, consistente nell'eliminazione dei residui attivi provenienti dagli esercizi precedenti a quello di competenza per un importo complessivo di € 62.839,41 dovuta alla non realizzazione degli stessi;
- 2) di approvare la variazione, come da situazione allegata, consistente nell'eliminazione dei residui passivi provenienti dagli esercizi precedenti a quello di competenza per un importo complessivo di € 62.067,38 in quanto relativi a somme non dovute dall'Ente;
- 3) di portare la presente deliberazione, immediatamente esecutiva per le motivazioni di urgenza ed indifferibilità espresse, alla ratifica del Consiglio Direttivo alla prima seduta utile.

Letto, approvato e sottoscritto

**IL DIRETTORE f.f.
(Dott. Luciano DI MARTINO)**



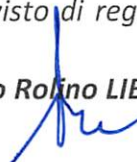
**IL PRESIDENTE
(Prof. Lucio ZAZZARA)**



Il procedimento di formazione della presente Deliberazione è stata curata dal Responsabile dell'Ufficio Contabilità e Patrimonio che appone in calce il proprio visto di regolarità contabile e tecnica.

Data

(Dott. Marco Rolino LIBERATORE)

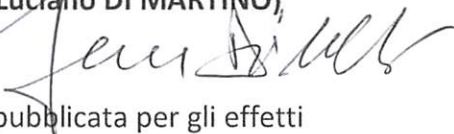


La presente deliberazione è stata trasmessa al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, al Ministero dell'Economia e delle Finanze e alla Corte dei Conti, Sezione controllo Enti, con nota n. _____

Certifico che la presente deliberazione viene pubblicata in copia conforme all'originale.

Il DIRETTORE f.f.

(Dott. Luciano DI MARTINO)



RELATA DI PUBBLICAZIONE

Su disposizione del Direttore copia del presente provvedimento sarà pubblicata per gli effetti dell'art. 32, c. 1, L. 69/2009 e s.m.i. e norme collegate, sul sito web istituzionale dell'Ente Parco Nazionale della Majella, sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Albo online", per 15 giorni naturali e consecutivi, dal 24-06-2020..... al 09-07-2020..... Rep 2020-166

Data 24-06-2020

Il responsabile della pubblicazione



Parco Nazionale della Majella - Situazione dei Residui Attivi provenienti dagli esercizi anteriori al 2019 (articolo 40 del D.P.R. 27 febbraio 2003, n. 97)

Codice Accert.	Descrizione Accertamento	Codifica di bilancio	Atto	Anno Comp.	Residuo al 01/01/2019 A	Variazioni B	Incassato (C)	Residuo al 31/12/2019 E=A+B-C	Note
4547	PROGETTO EXPO E TERRITORI DALLA TUTELA BIODIVERSITA' PRODUZIONI DI QUALITA' CIBI ITALIANI	101.1.2.1.03020		2015	1.757,00	0,00	0,00	1.757,00	
10882	CONTRIBUTO PROGETTO EX CAP. 1551 ANNO 2017	101.1.2.1.03020		2017	4.500,00	-4.500,00	0,00	0,00	somme non dovute
4970	CONTRIBUTO PROGETTO IMPLEMENTAZIONE DEL TURISMO SOSTENIBILE	101.1.2.2.04010	Determine DIR - 1419/16 del 30/12/16	2016	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00	
3656	FINANZIAMENTO PIANO DI GESTIONE SITI NATURA 2000	101.1.2.2.04030	Determine DIR - 439/12 del 31/12/12	2012	33.600,00	0,00	0,00	33.600,00	
4573	FONDI POR FAS 2007-2013 VALLE PELIGNA PROMOZIONE MARKETING TERRITORIALE (concesso € 174.850,4)	101.1.2.2.04030		2015	22.634,45	0,00	0,00	22.634,45	
4574	FONDI POR FAS 2007-2013 INTERVENTI COMUNI DI PACENTRO, PETTORANO E CANSANO	101.1.2.2.04030		2015	207.000,00	-27.208,72	179.791,28	0,00	somme non dovute
4750	CONTRIBUTO PROGETTO IMPLEMENTAZIONE DEL TURISMO SOSTENIBILE	101.1.2.2.04030	Determine DIR - 712/16 del 08/07/16	2016	4.200,00	0,00	0,00	4.200,00	
10854	CONTRIBUTO REGIONE POR FESR MONTI PIZZI MONTE SECINE	101.1.2.2.04030	Determine DIR - 1392 del 07/12/17	2017	86.405,00	-167,07	86.237,93	0,00	somme non dovute
10856	CONTRIBUTO REGIONE ABRUZZO POR FESR LAMA/PALENA/TARANTA	101.1.2.2.04030	Determine DIR - 1393 del 07/12/17	2017	117.345,00	0,00	88.291,40	29.053,60	
10855	CONTRIBUTO COMUNI POR FESR MONTI PIZZI MONTE SECINE GAMBERALE € 5403,12 PIZZOFERRATO € 5.	101.1.2.3.05020	Determine DIR - 1392 del 07/12/17	2017	5.403,12	0,00	0,00	5.403,12	
10857	CONTRIBUTO POR FESR COMUNI DI LAMA € 8750/PALENA € 7500 /TARANTA € 8750	101.1.2.3.05020	Determine DIR - 1393 del 07/12/17	2017	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00	
11060	CO FINANZIAMENTO PROGETTO ADRIATICAVES	101.1.2.4.06010	Determine DIR - 746 del 25/05/18	2018	28.347,40	0,00	0,00	28.347,40	
11310	RIQUALIFICAZIONE NATRALISTICA LAGO TICINO	101.1.2.4.06020	Determine DIR - 1698 del 31/12/18	2018	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	
4969	CONTRIBUTO PROGETTO LIFE 15 NAT/IT/000946 FLORANET	101.1.2.4.06030	Determine DIR - 1409/16 del 30/12/16	2016	727.117,30	0,00	415.495,60	311.621,70	
11043	FINANZIAMENTO PROGETTO CENTRO D'INFORMAZIONE EUROPE DIRECT MAJELLA	101.1.2.4.06030		2018	73.600,00	0,00	32.000,00	41.600,00	
11060	CO FINANZIAMENTO PROGETTO ADRIATICAVES	101.1.2.4.06030	Determine DIR - 746 del 25/05/18	2018	1.105.894,01	0,00	159.466,20	946.427,81	
11276	CONTRIBUTO PROGETTO LIFE SAFE-CROSSING	101.1.2.4.06030	Determine DIR - 1621 del 13/12/18	2018	466.977,00	0,00	140.093,10	326.883,90	
2934	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	Determine IVA - 90/10 del 31/10/10	2010	82,42	0,00	0,00	82,42	ingiunzione
3043	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	Determine IVA - 9/11 del 15/03/11	2011	446,21	0,00	0,00	446,21	ingiunzione
3810	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	Determine IVA - 27/13 del 31/07/13	2013	488,10	0,00	0,00	488,10	ingiunzione
4778	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	Determine IVA - 56/16 del 30/07/16	2016	384,32	0,00	0,00	384,32	ingiunzione
5029	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	Determine IVA - 16/17 del 31/03/17	2017	925,09	0,00	0,00	925,09	ingiunzione
5060	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	Determine IVA - 24/17 del 30/04/17	2017	162,34	-81,20	81,14	0,00	somme non dovute
5162	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	Determine IVA - 45/17 del 30/06/17	2017	183,98	0,00	183,98	0,00	
5288	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	Determine IVA - 55/17 del 31/07/17	2017	364,06	0,00	364,06	0,00	
10867	CORRISPETTIVI CENTRI E SEDI	101.1.3.1.07010		2017	316,92	-124,74	192,18	0,00	somme non dovute
10869	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 86 del 31/10/17	2017	209,07	0,00	209,07	0,00	
11010	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 4 del 28/02/18	2018	104,21	0,00	0,00	104,21	lettera sollecito
11021	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 10 del 31/03/18	2018	314,21	0,00	314,21	0,00	
11027	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 17 del 31/03/18	2018	213,99	0,00	213,99	0,00	
11039	CORRISPETTIVI SEDI E CENTRI	101.1.3.1.07010		2018	828,15	-20,01	808,14	0,00	somme non dovute
11055	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 22 del 30/04/18	2018	380,76	0,00	380,76	0,00	
11088	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 26 del 31/05/18	2018	109,85	0,00	109,85	0,00	
11091	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 29 del 31/05/18	2018	131,65	0,00	131,65	0,00	
11092	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 30 del 31/05/18	2018	217,65	0,00	217,65	0,00	
11094	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 32 del 31/05/18	2018	345,94	0,00	345,94	0,00	
11095	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	DIR - 33 del 31/05/18	2018	155,79	0,00	155,79	0,00	
11124	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 39 del 30/06/18	2018	193,04	0,00	0,00	193,04	lettera sollecito
11126	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 41 del 30/06/18	2018	155,79	0,00	155,79	0,00	
11128	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 43 del 30/06/18	2018	16,23	0,00	16,23	0,00	
11129	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 44 del 30/06/18	2018	404,20	0,00	0,00	404,20	lettera sollecito
11130	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 45 del 30/06/18	2018	122,15	0,00	122,15	0,00	
11146	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 50 del 31/07/18	2018	181,54	0,00	0,00	181,54	lettera sollecito
11148	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 52 del 31/07/18	2018	318,59	0,00	318,59	0,00	
11149	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 53 del 31/07/18	2018	311,32	0,00	311,32	0,00	
11150	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 54 del 31/07/18	2018	592,25	0,00	592,25	0,00	
11151	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 55 del 31/07/18	2018	157,94	0,00	157,94	0,00	
11157	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 61 del 31/07/18	2018	732,64	0,00	732,64	0,00	
11158	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 62 del 31/07/18	2018	58,56	0,00	58,56	0,00	
11184	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 67 del 31/08/18	2018	250,62	0,00	250,62	0,00	
11187	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 70 del 31/08/18	2018	163,97	0,00	163,97	0,00	
11188	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 71 del 31/08/18	2018	39,60	0,00	39,60	0,00	
11189	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	DIR - 73 del 31/08/18	2018	60,82	0,00	60,82	0,00	
11190	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 74 del 31/08/18	2018	78,17	0,00	78,17	0,00	
11193	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 78 del 31/08/18	2018	230,67	0,00	230,67	0,00	
11194	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 79 del 31/08/18	2018	332,60	0,00	0,00	332,60	lettera sollecito
11195	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 72 del 31/08/18	2018	664,62	0,00	664,62	0,00	

11197	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 75 del 31/08/18	2018	1.184,12	0,00	1.184,12	0,00	
11215	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 82 del 30/09/18	2018	97,10	0,00	97,10	0,00	
11240	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 88 del 31/10/18	2018	119,76	0,00	119,76	0,00	
11241	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	IVA - 87 del 31/10/18	2018	214,91	0,00	214,91	0,00	
11242	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07010	DIR - 85 del 31/10/18	2018	137,98	0,00	137,98	0,00	
5335	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07020	Determine IVA - 67/17 del 31/08/17	2017	774,63	0,00	774,63	0,00	
11132	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07020	DIR - 47 del 30/06/18	2018	192,98	0,00	192,98	0,00	
3593	CANONE OSTELLO ROCCAMORICE	101.1.3.1.07030	Determine IVA - 83/12 del 30/11/12	2012	1.913,31	0,00	0,00	1.913,31	ingiunzione
5378	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07030	Determine IVA - 77/17 del 30/09/17	2017	155,79	0,00	155,79	0,00	
10941	CORRISPETTIVI PER PRODUZIONE ENERGIA CON IMPIANTI FOTOVOLTAICI	101.1.3.1.07050		2018	442,82	-442,82	0,00	0,00	somme non dovute
3502	CONCESSIONE USO DEL LOGO	101.1.3.1.07060	Determine IVA - 57/12 del 15/09/12	2012	103,29	0,00	0,00	103,29	ingiunzione
4825	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07060	Determine IVA - 85/16 del 31/08/16	2016	668,93	0,00	0,00	668,93	ingiunzione
4965	VENDITA GADGETS	101.1.3.1.07060	Determine IVA - 125/16 del 29/12/16	2016	315,58	0,00	0,00	315,58	ingiunzione
11214	CONCESSIONE USO DEL LOGO	101.1.3.1.07060	IVA - 81 del 01/09/18	2018	5.164,57	0,00	5.164,57	0,00	
5027	USO SALA CIAMPA	101.1.3.1.07070	Determine IVA - 14/17 del 31/03/17	2017	427,00	0,00	0,00	427,00	ingiunzione
1707	CANONE ANNUO GESTIONE OSTELLO ROCCAMORICE	101.1.3.1.07110	Determine IVA - 35/07 del 26/03/07	2007	2.430,45	0,00	0,00	2.430,45	rateizzazione
2945	CANONE GESTIONE OSTELLO ROCCAMORICE	101.1.3.1.07110	Determine IVA - 95/10 del 09/11/10	2010	1.650,00	0,00	0,00	1.650,00	ingiunzione
3028	CANONE GESTIONE CASA DEL LUPO	101.1.3.1.07110	Determine IVA - 2/11 del 31/01/11	2011	4.190,59	0,00	630,00	3.560,59	rateizzazione
3117	CANONE OSTELLO ROCCAMORICE	101.1.3.1.07110	Determine IVA - 29/11 del 01/05/11	2011	1.650,00	0,00	0,00	1.650,00	ingiunzione
3118	CANONE CASA DEL LUPO	101.1.3.1.07110	Determine IVA - 28/11 del 30/04/11	2011	4.678,20	0,00	0,00	4.678,20	rateizzazione
3175	CANONE GESTIONE CASA DEL LUPO	101.1.3.1.07110	Determine IVA - 55/11 del 31/08/11	2011	4.363,20	0,00	0,00	4.363,20	rateizzazione
3258	CANONE GESTIONE OSTELLO PIANO DELLE CASTAGNE	101.1.3.1.07110	Determine IVA - 81/11 del 01/11/11	2011	1.663,75	0,00	0,00	1.663,75	ingiunzione
3413	CANONE GESTIONE OSTELLO ROCCAMORICE	101.1.3.1.07110	Determine IVA - 20/12 del 01/05/12	2012	1.663,75	0,00	0,00	1.663,75	ingiunzione
3733	CANONE GESTIONE OSTELLO ROCCAMORICE	101.1.3.1.07110	Determine IVA - 18/13 del 01/05/13	2013	1.788,86	0,00	0,00	1.788,86	ingiunzione
3911	CANONE DI GESTIONE OSTELLO ROCCAMORICE	101.1.3.1.07110	Determine DIR - 80/13 del 30/11/13	2013	1.814,47	0,00	0,00	1.814,47	ingiunzione
4744	CANONE GESTIONE EX CASELLO	101.1.3.1.07110	Determine IVA - 40/16 del 30/05/16	2016	1.464,00	0,00	0,00	1.464,00	ingiunzione
11198	CANONE GESTIONE OSTELLO I FOLLETTI DEL PARCO	101.1.3.1.07110	IVA - 65 del 01/08/18	2018	1.988,77	0,00	1.988,77	0,00	
11199	CANONE GESTIONE OSTELLO DEI QUARTI	101.1.3.1.07110	IVA - 64 del 31/07/18	2018	2.068,56	0,00	0,00	2.068,56	lettera sollecito
11275	INCASSI CASA DEL LUPO MESE DI OTTOBRE	101.1.3.1.07110		2018	40,00	0,00	40,00	0,00	
11070	RIMBORSO UTENZA ELETTRICA COMANDI STAZIONE CTA/CFS	101.1.3.3.09010		2018	0,34	-0,34	0,00	0,00	somme non dovute
11283	RIMBORSO STIPENDIO ASSEGNAZIONE TEMPORANEA OTT/NOV 2018	101.1.3.3.09010	PROT - 14055 del 23/11/18	2018	5.170,53	0,00	5.170,53	0,00	
11284	RIMBORSO STIPENDIO ASSEGNAZIONE TEMPORANEAAGO/SET 2018	101.1.3.3.09010	PROT - 12111 del 09/10/18	2018	1.281,13	0,00	1.281,13	0,00	
11317	RIMBORSO STIPENDIO ASSEGNAZIONE TEMPORANEA DIC 2018	101.1.3.3.09010		2018	2.946,09	0,00	2.946,09	0,00	
11284	RIMBORSO STIPENDIO ASSEGNAZIONE TEMPORANEAAGO/SET 2018	101.1.3.3.09030	PROT - 12111 del 09/10/18	2018	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	
4561	INDENNIZZI SINISTRO SERRA CALDA	101.1.3.3.09040	Determine DIR - 12579/15 del 16/12/15	2015	3.975,00	0,00	0,00	3.975,00	
11042	RATA ORDINANZA INGIUNZIONE ESPOSITO MIRKO	101.1.3.4.10010		2018	0,01	-0,01	0,00	0,00	somme non dovute
11211	RUOLI	101.1.3.4.10010		2018	3,70	-3,70	0,00	0,00	somme non dovute
11282	AMMENDE TROZZI PATRIZIO	101.1.3.4.10010		2018	100,00	0,00	100,00	0,00	
11285	AMMENDA MASSIMO DI RENZO	101.1.3.4.10010		2018	57,20	0,00	57,20	0,00	
11286	AMMENDE VALENTINI CRISTIAN E MUSCENTE GIUSEPPE	101.1.3.4.10010		2018	107,20	0,00	107,20	0,00	
11287	AMMENDA DI GIROLAMO MASSIMO	101.1.3.4.10010		2018	50,00	0,00	50,00	0,00	
11288	AMMENDA SAVINI ALESSIO	101.1.3.4.10010		2018	50,00	0,00	50,00	0,00	
11289	AMMENDE RAINALDI VITTORIO	101.1.3.4.10010		2018	100,00	0,00	100,00	0,00	
11290	RATA ORDINANZA INGIUNZIONE ORSINI MARIA GABRIELLA	101.1.3.4.10010		2018	51,63	0,00	51,63	0,00	
11291	AMMENDE DI GIACOMO MASSIMILIANO E CALZONETTI SILVIA	101.1.3.4.10010		2018	100,00	0,00	100,00	0,00	
11292	AMMENDA TARULLI GIULIO	101.1.3.4.10010		2018	50,00	0,00	50,00	0,00	
11293	AMMENDA GIROLA GIULIANO E RATA ORDINANZA INGIUNZIONE PETROCCO FRANCO	101.1.3.4.10010		2018	487,07	0,00	487,07	0,00	
11294	AMMENDA DI FALCO DOMENICO	101.1.3.4.10010		2018	50,00	0,00	50,00	0,00	
11295	AMMENDA SILVANI LAURA	101.1.3.4.10010		2018	64,00	0,00	64,00	0,00	
11296	AMMENDE DZACLYUK MAYYA, D'EMILIO TERESA, PATERRA DOMENICO	101.1.3.4.10010		2018	250,00	0,00	250,00	0,00	
11297	AMMENDA MASTROIANNI TONINO	101.1.3.4.10010		2018	353,15	0,00	353,15	0,00	
11298	RUOLI MESE DI NOVEMBRE E DICEMBRE	101.1.3.4.10010		2018	13.000,00	0,00	12.686,31	313,69	
11299	RIMBORSO SPESE NOTIFICA ATTI GIUDIZIARI	101.1.3.4.10010		2018	10,25	0,00	10,25	0,00	
11300	RATA ORDINANZA INGIUNZIONE FERRARA LUCIO	101.1.3.4.10010		2018	150,00	0,00	150,00	0,00	
11301	AMMENDA DELLA CALCE GENNARO	101.1.3.4.10010		2018	50,00	0,00	50,00	0,00	
11302	AMMENDA TOMASI LICIA AMMENDA MARINI GIOVANNI	101.1.3.4.10010		2018	121,20	0,00	121,20	0,00	
11303	RATA ORDINANZA PETROCCO FRANCO	101.1.3.4.10010		2018	147,07	0,00	147,07	0,00	
11284	RIMBORSO STIPENDIO ASSEGNAZIONE TEMPORANEAAGO/SET 2018	101.1.3.4.10020	PROT - 12111 del 09/10/18	2018	484,47	0,00	484,47	0,00	
4971	CONTRIBUTO PROGETTO IMPLEMENTAZIONE DEL TURISMO SOSTENIBILE	101.1.3.4.10030	Determine DIR - 1419/16 del 30/12/16	2016	1.100,00	0,00	0,00	1.100,00	
11142	RIMBORSO STIPENDIO ASSEGNAZIONE TEMPORANEA APR/LUG 2018	101.1.3.4.10030	PROT - 9203 del 02/08/18	2018	2.902,75	0,00	2.902,75	0,00	
4557	RECUPERO RETRIBUZIONE RISULTATO 2013-2014 DI NINO	101.4.1.1.22010	Determine DIR - 1159/15 del 25/11/15	2015	4.445,88	0,00	0,00	4.445,88	
11305	RETTIFICA PARTITE DI GIRO	101.4.1.1.22010		2018	27.427,77	-27.427,77	0,00	0,00	somme non dovute
11305	RETTIFICA PARTITE DI GIRO	101.4.1.1.22020		2018	563,37	-563,37	0,00	0,00	somme non dovute
2941	RESTITUZIONE DEPOSITO CAUZIONALE	101.4.1.1.22050	Determine DIR - 396/10 del 08/11/10	2010	300,00	-300,00	0,00	0,00	somme non dovute

Parco Nazionale della Majella - Situazione dei Residui Passivi provenienti dagli esercizi anteriori al 2019 (articolo 40 del D.P.R. 27 febbraio 2003, n. 97)									
Codice Impegno	Descrizione Impegno	Codifica di bilancio	Atto	Anno Comp.	Residuo al 01/01/2019 A	Variazioni B	Speso C	Residuo al 31/12/2019 E=A+B-C	Note
25236	COMPENSO E ONERI RIFLESSI OIV	101.1.1.1.01040	Determine DIR - 1552 del 29/12/17	2017	3.178,93	-3.172,69	6,24	0,00	somme non dovute
25845	COMPENSO E RIMBORSO SPESE OIV	101.1.1.1.01040	Determine DIR - 1039 del 13/08/18	2018	30,00	-30,00	0,00	0,00	somme non dovute
25920	CONTRIBUTI FINI INPS E INAIL E IRAP COMPENSO OIV	101.1.1.1.01040		2018	7,20	0,00	7,20	0,00	
26145	COMPENSO MEMBRO COMMISSIONE DI VALUTAZIONE SELEZIONE RESPONSABILE SERVIZIO AMM.VO	101.1.1.1.01040	Determine DIR - 1572 del 07/12/18	2018	0,01	-0,01	0,00	0,00	somme non dovute
25863	COMPENSI E RIMBORSO SPESE COLLEGIO REVISORI	101.1.1.1.01050	Determine DIR - 738 del 25/05/18	2018	170,81	0,00	170,81	0,00	somme non dovute
10675	CONTRIBUTI LAVORO STRAORDINARIO CTA NOV-DIC 2016	101.1.1.2.02030	Determine DIR - 1406/16 del 29/12/16	2016	1.160,19	0,00	0,00	1.160,19	
25168	CONTRIBUTI COMPENSI LAVORO STRAORDINARIO CTA	101.1.1.2.02030	Determine DIR - 1533 del 29/12/17	2017	2.900,00	0,00	0,00	2.900,00	
26193	CONTRIBUTI MESE DI DICEMBRE	101.1.1.2.02030		2018	15.665,92	0,00	15.665,92	0,00	
26197	ONERI GESTIONE STIPENDI MESE DI DICEMBRE	101.1.1.2.02030		2018	168,00	0,00	168,00	0,00	
26216	COMPENSI LAVORO STRAORDINARIO E ONERI RIFLESSI E SPESE PER MISSIONI CTA	101.1.1.2.02030	Determine DIR - 1668 del 27/12/18	2018	7.000,00	0,00	5.458,42	1.541,58	
9859	COMPENSI LAVORO STRAORDINARIO DIPENDENTI	101.1.1.2.02040	Determine DIR - 1363/15 del 31/12/15	2015	2.157,08	-2.157,08	0,00	0,00	somme non dovute
10674	LAVORO STRAORDINARIO CTA NOV-DIC 2016	101.1.1.2.02040	Determine DIR - 1406/16 del 29/12/16	2016	5.897,49	0,00	0,00	5.897,49	
10706	COMPENSI LAVORO STRAORDINARIO	101.1.1.2.02040	Determine DIR - 1418/16 del 30/12/16	2016	1.756,31	-1.756,31	0,00	0,00	somme non dovute
25167	COMPENSI LAVORO STRAORDINARIO CTA	101.1.1.2.02040	Determine DIR - 1533 del 29/12/17	2017	7.800,00	0,00	0,00	7.800,00	
25238	COMPENSI LAVORO STRAORDINARIO	101.1.1.2.02040	Determine DIR - 1552 del 29/12/17	2017	1.224,19	-1.224,19	0,00	0,00	somme non dovute
26209	COMPENSI LAVORO STRAORDINARIO MESE DI NOVEMBRE	101.1.1.2.02040		2018	474,39	0,00	474,39	0,00	
26216	COMPENSI LAVORO STRAORDINARIO E ONERI RIFLESSI E SPESE PER MISSIONI CTA	101.1.1.2.02040	Determine DIR - 1668 del 27/12/18	2018	30.000,00	0,00	24.359,95	5.640,05	
26219	COMPENSI LAVORO STRAORDINARIO E SPESE MISSIONI MESE DI DICEMBRE	101.1.1.2.02040	Determine DIR - 1672 del 27/12/18	2018	2.000,00	0,00	235,69	1.764,31	
7274	RIMBORSO SPESE PER MISSIONI DIPENDENTI	101.1.1.2.02070	Determine DIR - 428/12 del 31/12/12	2012	26,00	0,00	26,00	0,00	
25224	RIMBORSO SPESE PER MISSIONI ECONOMATO	101.1.1.2.02070	Determine DIR - 109 del 28/01/18	2018	85,90	-82,10	3,80	0,00	somme non dovute
26219	COMPENSI LAVORO STRAORDINARIO E SPESE MISSIONI MESE DI DICEMBRE	101.1.1.2.02070	Determine DIR - 1672 del 27/12/18	2018	800,00	0,00	62,20	737,80	
26218	FONDO TRATTAMENTI ACCESSORI PERSONALE DIPENDENTE (FONDO DI ENTE 2018)	101.1.1.2.02080	Determine DIR - 1671 del 27/12/18	2018	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	somme non dovute
25227	SPESE CTA ECONOMATO	101.1.1.2.02120	Determine DIR - 109 del 28/01/18	2018	954,33	-7,29	947,04	0,00	somme non dovute
25598	MANUTENZIONE AUTOMEZZI CTA	101.1.1.2.02120	Determine DIR - 623 del 27/04/18	2018	0,01	-0,01	0,00	0,00	somme non dovute
25740	MANUTENZIONE AUTOMEZZO CTA/CCDM457	101.1.1.2.02120	Determine DIR - 834 del 20/06/18	2018	279,90	0,00	0,00	279,90	
25973	MANUTENZIONE PANDA DR B03 JJ CTA	101.1.1.2.02120	Determine DIR - 1264 del 08/10/18	2018	0,01	-0,01	0,00	0,00	somme non dovute
26000	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PANDA CC DM458 CTA	101.1.1.2.02120	Determine DIR - 1319 del 15/10/18	2018	298,90	0,00	298,90	0,00	
26216	COMPENSI LAVORO STRAORDINARIO E ONERI RIFLESSI E SPESE PER MISSIONI CTA	101.1.1.2.02120	Determine DIR - 1668 del 27/12/18	2018	4.500,00	0,00	4.500,00	0,00	
10710	VISITE FISCALI	101.1.1.2.02130	Determine DIR - 1418/16 del 30/12/16	2016	47,67	0,00	47,67	0,00	
26003	NOMINA RESPONSABILE DEL SERVIZIO NATURALISTICO-SCIENTIFICO.	101.1.1.2.02160	Determine DIR - 1328 del 15/10/18	2018	15,29	-15,29	0,00	0,00	somme non dovute
26004	NOMINA DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO AMMINISTRATIVO	101.1.1.2.02160	Determine DIR - 1327 del 15/10/18	2018	15,29	-15,29	0,00	0,00	somme non dovute
26218	FONDO TRATTAMENTI ACCESSORI PERSONALE DIPENDENTE (FONDO DI ENTE 2018)	101.1.1.2.02160	Determine DIR - 1671 del 27/12/18	2018	36.000,00	-0,40	35.999,60	0,00	somme non dovute
25244	RINNOVI CONTRATTUALI	101.1.1.2.02170	Determine DIR - 1552 del 29/12/17	2017	13.767,21	-6.557,21	7.210,00	0,00	somme non dovute
26218	FONDO TRATTAMENTI ACCESSORI PERSONALE DIPENDENTE (FONDO DI ENTE 2018)	101.1.1.2.02170	Determine DIR - 1671 del 27/12/18	2018	9.000,00	0,00	9.000,00	0,00	somme non dovute
10451	RECUPERO PAESAGGIO AGRO-PASTORALE	101.1.1.2.02180	Determine DIR - 1121/16 del 02/11/16	2016	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	
25094	FORNITURA DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PER PERSONALE	101.1.1.2.02180	Determine dir - 1378 del 04/12/17	2017	385,00	-385,00	0,00	0,00	somme non dovute
25180	FORMAZIONE, AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA	101.1.1.2.02180	Determine DIR - 1543 del 29/12/17	2017	18.663,93	0,00	12.429,58	6.234,35	
25183	FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA	101.1.1.2.02180	Determine DIR - 1544 del 29/12/17	2017	3.756,45	0,00	0,00	3.756,45	
25245	ONERI SICUREZZA PERSONALE DIPENDENTE	101.1.1.2.02180	Determine DIR - 1552 del 29/12/17	2017	701,30	0,00	0,00	701,30	
25254	TASSA RILASCIO SCIA	101.1.1.2.02180	Determine DIR - 153 del 05/02/18	2018	1,50	-1,50	0,00	0,00	somme non dovute
25524	ADEMPIMENTI SICUREZZA DIPENDENTI D.LGS 81/2008	101.1.1.2.02180	Determine DIR - 460 del 28/03/18	2018	400,00	0,00	0,00	400,00	
25660	ADEMPIMENTI PREVISTI REGOLAMENTO EUROPEO PRIVACY	101.1.1.2.02180	Determine DIR - 709 del 23/05/18	2018	4.270,00	0,00	4.270,00	0,00	
25933	CORSI DI FORMAZIONE PER ADDETTI UFFICIO VINCA-VIS-VAS-RER	101.1.1.2.02180	Determine DIR - 1220 del 24/09/18	2018	196,30	0,00	0,00	196,30	
25972	FORNITURA DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI E COLLETTIVI PER IL PERSONALE.	101.1.1.2.02180	Determine DIR - 1260 del 08/10/18	2018	5.000,00	0,00	1.453,06	3.546,94	
25997	INIZIATIVE DI EDUCAZIONE AMBIENTALE, PROMOZIONE CANDIDATURA DEL GEO PARCO UNESCO. VALLE DELL'ORTA	101.1.1.2.02180	Determine DIR - 1328 del 15/10/18	2018	500,00	0,00	0,00	500,00	
26082	CARBURANTE AUTOMEZZI DI CUI CTA € 2.788,02	101.1.1.2.02180	Determine DIR - 1455 del 14/11/18	2018	6.243,87	0,00	6.243,87	0,00	
26154	FORNITURA PNEUMATICI	101.1.1.2.02180	Determine DIR - 1589 del 07/12/18	2018	940,00	-0,01	939,99	0,00	somme non dovute
26199	FORNITURA PNEUMATICI E INTERVENTI VARI AUTOMEZZI DELL'ENTE	101.1.1.2.02180	Determine DIR - 1650 del 19/12/18	2018	778,36	0,00	778,36	0,00	
26201	FORNITURA PNEUMATICI E MANUTENZIONI VARIE AUTOMEZZI CTA	101.1.1.2.02180	Determine DIR - 1653 del 20/12/18	2018	2.677,00	0,00	2.677,00	0,00	
26203	MANUTENZIONE AUTOMEZZI CTA	101.1.1.2.02180	Determine DIR - 1655 del 20/12/18	2018	720,00	0,00	720,00	0,00	
26206	FORNITURA PNEUMATICI INVERNALI AUTOMEZZI CTA	101.1.1.2.02180	Determine DIR - 1659 del 20/12/18	2018	300,00	0,00	300,00	0,00	
26234	MANUTENZIONE AUTOMEZZO CTA	101.1.1.2.02180	Determine DIR - 1697 del 31/12/18	2018	411,14	0,00	411,14	0,00	
25150	STIPENDI, COMPENSI STABILIZZATI	101.1.1.2.02190		2017	6.569,89	0,00	6.569,89	0,00	
25886	STIPENDI, INDENNITA' E ALTRI COMPENSI STABILIZZATI	101.1.1.2.02190		2018	432.258,22	0,00	432.258,22	0,00	
25151	ONERI RIFLESSI STIPENDI STABILIZZATI	101.1.1.2.02200		2017	10.754,87	0,00	10.754,87	0,00	
26191	ONERI RIFLESSI STIPENDI STABILIZZATI	101.1.1.2.02200		2018	220.000,00	0,00	205.967,74	14.032,26	
8172	RIMBORSO SPESE CTA/ CFS PALENA	101.1.1.3.04010	Determine DIR - 123/14 del 10/02/14	2014	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00	
25694	UTENZE ELETTRICA CTA /COMANDI STAZIONE	101.1.1.3.04020	Determine DIR - 762 del 28/05/18	2018	19,64	-19,64	0,00	0,00	somme non dovute
25967	UTENZA IDRICA SEDE OPERATIVA	101.1.1.3.04020	Determine DIR - 1234 del 03/10/18	2018	0,02	-0,02	0,00	0,00	somme non dovute
26215	UTENZE ENERGIA ELETTRICA E RISCALDAMENTO SEDI E CENTRI	101.1.1.3.04020	Determine DIR - 1667 del 27/12/18	2018	7.000,00	-96,29	6.903,71	0,00	somme non dovute
9802	AUTOCERTIFICAZIONE CONTROLLI IMPIANTI TERMICI	101.1.1.3.04030	Determine DIR - 37/16 del 22/01/16	2016	1.707,48	0,00	1.707,48	0,00	
25255	UTENZE METANO CTA	101.1.1.3.04030	Determine DIR - 156 del 05/02/18	2018	11,91	-11,91	0,00	0,00	somme non dovute
25324	UTENZA METANO SEDE OPERATIVA	101.1.1.3.04030	Determine DIR - 325 del 05/03/18	2018	1.847,29	0,00	1.847,29	0,00	
25339	GASOLIO DA RISCALDAMENTO CTA/CFS ATELETA	101.1.1.3.04030	Determine DIR - 291 del 05/03/18	2018	128,80	0,00	128,80	0,00	

25532	UTENZA METANO CTA COMANDO STAZIONE PIZZOFERRATO	101.1.1.3.04030	Determine DIR - 472 del 28/03/18	2018	9,81	-9,81	0,00	0,00	somme non dovute
25763	UTENZA METANO SEDE OPERATIVA	101.1.1.3.04030	Determine DIR - 909 del 09/07/18	2018	20,00	-20,00	0,00	0,00	somme non dovute
25797	UTENZA METANO CTA	101.1.1.3.04030	Determine DIR - 966 del 18/07/18	2018	3,00	-3,00	0,00	0,00	somme non dovute
25878	UTENZA METANO SEDE OPERATIVA	101.1.1.3.04030		2018	16,41	-16,41	0,00	0,00	somme non dovute
25908	UTENZA METANO SEDE OPERATIVA	101.1.1.3.04030	Determine DIR - 1162 del 10/09/18	2018	43,59	-43,59	0,00	0,00	somme non dovute
26215	UTENZE ENERGIA ELETTRICA E RISCALDAMENTO SEDI E CENTRI	101.1.1.3.04030	Determine DIR - 1667 del 27/12/18	2018	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00	somme non dovute
26233	GASOLIO DA RISCALDAMENTO CTA ATELETA	101.1.1.3.04030	Determine DIR - 1696 del 31/12/18	2018	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	
25657	SERVIZIO PULIZIA CTA	101.1.1.3.04040	Determine DIR - 696 del 21/05/18	2018	1.960,00	0,00	1.432,80	527,20	
10689	CANONI VARI - SERVER VIRTUALE SOFTWARE CONTABILITA'	101.1.1.3.04050	Determine DIR - 1411/16 del 30/12/16	2016	909,60	0,00	909,60	0,00	
25294	SERVER VIRTUALE SOFTWARE CONTRABILITA' ANNI 2018 - 2020	101.1.1.3.04050	Determine DIR - 210 del 19/02/18	2018	1.343,25	0,00	1.343,25	0,00	
25609	SOMMINISTRAZIONE LAVORO INTERINALE	101.1.1.3.04050	Determine DIR - 660 del 09/05/18	2018	4.867,54	0,00	4.867,54	0,00	
26047	SERVIZIO INTERINALE	101.1.1.3.04050	Determine DIR - 1405 del 31/10/18	2018	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00	
26017	POLIZZA ASSICURATIVA AUTOMEZZI	101.1.1.3.04060	Determine DIR - 1353 del 17/10/18	2018	0,10	-0,10	0,00	0,00	somme non dovute
8219	MANUTENZIONE ESTINTORI	101.1.1.3.04070	Determine DIR - 190/14 del 26/02/14	2014	1.169,18	0,00	517,28	651,90	
9119	SERVIZIO QUINQUENNALE SMALTIMENTO CARTUCCE ESAUSTE	101.1.1.3.04070	Determine DIR - 249/15 del 09/03/15	2015	900,00	0,00	300,00	600,00	
9317	MANUTENZIONE PRESIDI ANTINCENDIO	101.1.1.3.04070	Determine DIR - 596/15 del 17/06/15	2015	1.339,58	0,00	1.103,37	236,21	
10882	REALIZZAZIONE NUOVA SERRA GIARDINO BOTANICO S.EUFEMIA	101.1.1.3.04070	Determine DIR - 1410/16 del 30/12/16	2016	7.350,00	0,00	0,00	7.350,00	
25221	MANUTENZIONE LOCALI ECONOMATO	101.1.1.3.04070	Determine DIR - 109 del 26/01/18	2018	334,61	-157,54	177,07	0,00	somme non dovute
25252	NOLEGGIO SEMESTRALE FOTOCOPIATRICI SEDE OPERATIVA E SEDE LEGALE	101.1.1.3.04070	Determine DIR - 146 del 05/02/18	2018	412,00	0,00	412,00	0,00	
25806	NOLEGGIO FOTOCOPIATRICE SEDE OPERATIVA	101.1.1.3.04070	Determine DIR - 645 del 07/05/18	2018	975,46	-202,83	772,63	0,00	somme non dovute
25623	NOLEGGIO FOTOCOPIATRICI CTA	101.1.1.3.04070	Determine DIR - 678 del 11/05/18	2018	1.955,31	-982,40	972,91	0,00	somme non dovute
25854	MATERIALI ED UTENSILI PER LAVORI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	101.1.1.3.04070	Determine DIR - 1063 del 13/08/18	2018	543,27	0,00	543,27	0,00	
25896	MANUTENZIONE ESTINTORI SEDE OPERATIVA	101.1.1.3.04070	Determine DIR - 1158 del 10/09/18	2018	605,74	0,00	0,00	605,74	
25938	MANUTENZIONE RETE INFORMATICA SEDE SCIENTIFICA	101.1.1.3.04070	Determine DIR - 1208 del 24/09/18	2018	437,61	0,00	437,61	0,00	
25986	LAVORI SEDE SCIENTIFICA	101.1.1.3.04070	Determine DIR - 1301 del 11/10/18	2018	2.000,00	-7,18	1.992,82	0,00	somme non dovute
25580	SPESE POSTALI ECONOMATO	101.1.1.3.04080	Determine DIR - 109 del 26/01/18	2018	168,26	-91,31	76,95	0,00	somme non dovute
11587	SERVIZIO CONNETTIVITA' E FONIA	101.1.1.3.04090	Determine DIR - 955/17 del 21/09/17	2017	2.156,60	0,00	2.156,60	0,00	
25297	SERVIZIO FONIA VOIP	101.1.1.3.04090	Determine DIR - 214 del 19/02/18	2018	0,02	-0,02	0,00	0,00	somme non dovute
26112	SERVIZIO CONNETTIVITA' SEDE SCIENTIFICA	101.1.1.3.04090	Determine DIR - 1530 del 26/11/18	2018	375,00	0,00	0,00	375,00	
26156	UTENZA TELEFONIA FISSA E MOBILE	101.1.1.3.04090	Determine DIR - 1591 del 10/12/18	2018	10,32	-10,32	0,00	0,00	somme non dovute
10846	SPESE PER CANCELLERIA ECONOMATO	101.1.1.3.04100	Determine DIR - 247/17 del 13/03/17	2017	1,96	0,00	0,00	1,96	
25217	CANCELLERIA ECONOMATO	101.1.1.3.04100	Determine DIR - 109 del 26/01/18	2018	100,59	0,00	100,59	0,00	
25222	MATERIALE DI CONSUMO ECONOMATO	101.1.1.3.04110	Determine DIR - 109 del 26/01/18	2018	29,41	-7,85	21,56	0,00	somme non dovute
10859	FORMAZIONE NUOVO SOFTWARE CONTABILITA'	101.1.1.3.04120	Determine DIR - 248/17 del 13/03/17	2017	500,00	0,00	500,00	0,00	
11089	SERVIZIO HOSTING DATABASE FLORA DEL PARCO	101.1.1.3.04120	Determine DIR - 616/17 del 15/06/17	2017	1.342,00	0,00	1.342,00	0,00	
25123	ACQUISTO SW PER SEDI di cui € 1220 x app guida sentieri e € 671,00 x software lavori	101.1.1.3.04120	Determine DIR - 1502 del 18/12/17	2017	2.085,00	0,00	50,00	2.035,00	
25481	VIRTUALIZZAZIONE SERVER	101.1.1.3.04120	Determine DIR - 356 del 15/03/18	2018	2.154,87	0,00	2.154,87	0,00	
26075	ACQUISTO PIATTAFORMA SIOPE	101.1.1.3.04120	Determine DIR - 1442 del 09/11/18	2018	1.550,00	0,00	1.550,00	0,00	
8842	MANUTENZIONE ARREDI E RINNOVO DI CUI 2500,00 NOLEGGIO FOTOCOPIATRICE SEDE LEGALE	101.1.1.3.04140	Determine DIR - 1309/14 del 19/12/14	2014	977,66	-87,19	890,47	0,00	somme non dovute
25225	RIPARAZIONE ATTREZZATURE ECONOMATO	101.1.1.3.04140	Determine DIR - 109 del 26/01/18	2018	7,21	-0,21	7,00	0,00	somme non dovute
25351	LAVORI CABLATURA IMPIANTI SEDE SCIENTIFICA	101.1.1.3.04140	Determine DIR - 342 del 12/03/18	2018	1.506,64	0,00	775,90	730,74	
25488	RIPARAZIONE ATTREZZATURE INFORMATICHE	101.1.1.3.04140	Determine DIR - 376 del 16/03/18	2018	0,01	-0,01	0,00	0,00	somme non dovute
25537	RIPARAZIONE BICICLETTE A PEDALATA ASSISTITA	101.1.1.3.04140	Determine DIR - 479 del 30/09/18	2018	0,49	-0,49	0,00	0,00	somme non dovute
2728	SPESE AUTOMEZZI ECONOMATO	101.1.1.3.04190	Determine DIR - 26/07 del 08/01/07	2007	0,00	0,00	0,00	0,00	
25218	SPESE PER AUTOMEZZI ECONOMATO	101.1.1.3.04190	Determine DIR - 109 del 26/01/18	2018	111,23	-6,35	104,88	0,00	somme non dovute
25307	FORNITURA PNEUMATICI	101.1.1.3.04190	Determine DIR - 246 del 19/02/18	2018	0,01	-0,01	0,00	0,00	somme non dovute
25571	LAVAGGIO AUTOMEZZI	101.1.1.3.04190	Determine DIR - 560 del 18/04/18	2018	308,00	0,00	308,00	0,00	
26027	TAGLIANDO COMPLETO IVECO MINIBUS DL183SR	101.1.1.3.04190	Determine DIR - 1379 del 25/10/18	2018	312,52	0,00	0,00	312,52	
25219	GIORNALI E LIBRI ECONOMATO	101.1.1.3.04210	Determine DIR - 109 del 26/01/18	2018	432,70	-422,70	10,00	0,00	somme non dovute
26121	ABBONAMENTO BANCA DATI GIURIDICA	101.1.1.3.04210	Determine DIR - 1538 del 28/11/18	2018	340,00	0,00	340,00	0,00	
9379	PROGETTO DI VALORIZZAZIONE DEGLI EREMI E DEI LUOGHI DI CULTO RUPESTRI	101.1.1.3.04260	Determine DIR - 719/15 del 31/07/15	2015	32.570,76	0,00	11.423,32	21.147,44	
9973	RIQUALIFICAZIONE E COMPLETAMENTO SEGNALETICA IN QUOTA	101.1.1.3.04280	Determine DIR - 319/16 del 21/03/16	2016	28.352,73	0,00	28.352,73	0,00	
24988	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SENTIERO INDRO MONTANELLI	101.1.1.3.04260	Determine DIR - 1287 del 21/11/17	2017	28.000,00	0,00	22.980,69	5.019,31	
25985	MANUTENZIONE SENTIERO INDRO MONTANELLI	101.1.1.3.04260	Determine DIR - 1300 del 11/10/18	2018	18.000,00	0,00	431,18	17.568,82	
25990	INTERVENTI RICOSTRUZIONE FORESTALE DEI BOSCHI DEL MORRONE	101.1.1.3.04280	Determine DIR - 1309 del 11/10/18	2018	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00	
11696	CONVENZIONI CON DIPARTIMENTO DI SALUTE MENTALE NOV 2017 - DIC 2018	101.1.1.3.04290	Determine DIR - 1147/17 del 20/10/17	2017	390,00	0,00	390,00	0,00	
11187	DIVULGAZIONE, EDUCAZIONE E RICERCA SCIENTIFICA SETTORE GEOLOGIA E GEOTURISMO	101.1.2.1.05010	Determine DIR - 764/17 del 19/07/17	2017	4.955,00	0,00	0,00	4.955,00	
11723	PROGETTO EDUCATIVO UN ALBERO PER IL BOSCO (DI CUI ECONOMATO 2017 € 800,00)	101.1.2.1.05010	Determine DIR - 1208/17 del 06/11/17	2017	1.309,59	0,00	0,00	1.309,59	
25156	REALIZZAZIONE MATERIALE INFORMATIVO E GADGETS	101.1.2.1.05010	Determine DIR - 1529 del 22/12/17	2017	7.094,58	0,00	6.993,40	101,18	
25223	SPESE PROMOZIONALI ECONOMATO	101.1.2.1.05010	Determine DIR - 109 del 26/01/18	2018	535,09	-33,74	501,35	0,00	somme non dovute
25336	ATTIVITA' EDUCAZIONE AMBIENTALE FESTA DELLA DONNA	101.1.2.1.05010	Determine DIR - 336 del 05/03/18	2018	124,20	-124,20	0,00	0,00	somme non dovute
25498	TERMINALI I-PAD PER UFFICIO PROMOZIONE	101.1.2.1.05010	Determine DIR - 440 del 23/03/18	2018	492,76	-492,76	0,00	0,00	somme non dovute
25984	PROGETTO EDITORIALE PER LA REALIZZAZIONE DEL VOLUME DEI PARCHI D'ABRUZZO. ADESIONE E COMPARTICIPAZIONE	101.1.2.1.05010	Determine DIR - 1296 del 11/10/18	2018	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00	
26109	ACQUISTO VOLUME PER PROGETTO LUNGO L'ANTICA VIA VALERIA	101.1.2.1.05010	Determine DIR - 1525 del 26/11/18	2018	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	
26175	CAMPAGNA COMUNICAZIONE 2019 CICLO TRASMISSIONI TELEVISIVE	101.1.2.1.05010	Determine DIR - 1611 del 13/12/18	2018	2.200,00	0,00	2.200,00	0,00	
26182	MANUTENZIONE IMPIANTO GIARDINO S.EUFEMIA	101.1.2.1.05010	Determine DIR - 1622 del 13/12/18	2018	488,00	-488,00	0,00	0,00	somme non dovute
26204	STAMPE IN FOREX PER CONVEGNO FORUM DEGLI APPENNINI	101.1.2.1.05010	Determine DIR - 1656 del 20/12/18	2018	1.000,40	0,00	1.000,40	0,00	
26220	REALIZZAZIONE E STAMPA CALENDARI	101.1.2.1.05010	Determine DIR - 1673 del 27/12/18	2018	1.854,40	0,00	1.854,40	0,00	
26222	VALORIZZAZIONE ARCHIVIO FOTOGRAFICO	101.1.2.1.05010	Determine DIR - 1675 del 27/12/18	2018	15.000,00	0,00	6.899,04	8.100,96	

26226	REALIZZAZIONE MATERIALE INFORMATIVO E GADGETS CON LOGO DEL PARCO	101.1.2.1.05010	Determine DIR - 1684 del 27/12/18	2018	11.000,00	0,00	5.806,92	5.193,08	
5637	RICERCA NEL CAMPO DELLA MEDICINA VETERINARIA APPLICATA ALLA CONSERVAZIONE E GESTIONE DEGLI ANIMALI S	101.1.2.1.05020	Determine DIR - 489/10 del 21/12/10	2010	1.510,30	-1.510,30	0,00	0,00	somme non dovute
7207	MON GGIO FLORO FAUN E RICERCA SCIENTIFICA DI CUI 22410,00 TUTELA EX SITU E 2590,00 CONVEGNO (TUTTO	101.1.2.1.05020	Determine DIR - 403/12 del 11/12/12	2012	13.849,76	0,00	223,23	13.626,53	
8765	REALIZZAZIONE CHECK-LIST DEI MACROFUNGHI E VOLUME SCIENTIFICO-DIVULGATIVO (DI MARTINO L)	101.1.2.1.05020	Determine DIR - 1066/14 del 03/11/14	2014	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00	
9977	RICERCHE SULL'ERPETOFAUNA	101.1.2.1.05020	Determine DIR - 330/16 del 04/04/16	2016	4.724,00	0,00	0,00	4.724,00	
10672	STUDI ASSETTO IDROGEOGRAFICO E IDROGEOLOGICO	101.1.2.1.05020	Determine DIR - 1404/16 del 28/12/16	2016	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	
10936	RICERCA INDAGINE SULLA BIODIVERSITA' LICHENICA	101.1.2.1.05020	Determine DIR - 392/17 del 14/04/17	2017	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	
11188	DIVULGAZIONE, EDUCAZIONE E RICERCA SCIENTIFICA SETTORE GEOLOGIA E GEOTURISMO	101.1.2.1.05020	Determine DIR - 764/17 del 19/07/17	2017	2.100,00	0,00	0,00	2.100,00	
11207	CONCORSO MIELINFESTA 2017	101.1.2.1.05020	Determine DIR - 815/17 del 28/07/17	2017	687,32	0,00	0,00	687,32	
25262	STUDIO QUALI-QUANTITATIVO DELLE COMUNITA' DI COLEOTTERI	101.1.2.1.05020	Determine DIR - 169 del 08/02/18	2018	3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	
25337	CONCORSO MIELINFESTA 2018	101.1.2.1.05020	Determine DIR - 337 del 05/03/18	2018	2.633,14	0,00	1.176,48	1.456,66	
25508	INDAGINE CONOSCITIVE AMBIENTE IPOGEO	101.1.2.1.05020	Determine DIR - 434 del 23/03/18	2018	1.026,47	0,00	0,00	1.026,47	
25886	INDAGINE SULLE SPECIE VEGETALI ARCHEOFITE	101.1.2.1.05020	Determine DIR - 1130 del 06/09/18	2018	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00	
10678	CAMPI VOLONTARIATO E STAGES	101.1.2.1.05040	Determine DIR - 1408/16 del 29/12/16	2016	5.999,52	0,00	4.186,00	1.813,52	
25103	PROGETTO VOLONTARIATO E PROGETTO SERVIZIO CIVILE	101.1.2.1.05040	Determine DIR - 1487 del 18/12/17	2017	10.000,00	0,00	8.835,49	1.164,51	
25726	REINTEGRO FONDO ECONOMATO PER SPESE CAMPO VOLONTARIATO ECONOMATO	101.1.2.1.05040	Determine DIR - 811 del 13/06/18	2018	44,37	-9,38	34,99	0,00	somme non dovute
25971	ACQUISIZIONE FORNITURE DI ARREDI, MATERIALI E ATTREZZATURE PER VOLONTARI DEL S.C.U.	101.1.2.1.05040	Determine DIR - 1259 del 08/10/18	2018	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	
25997	INIZIATIVE DI EDUCAZIONE AMBIENTALE, PROMOZIONE CANDIDATURA DEL GEO PARCO UNESCO. VALLE DELL'ORTA	101.1.2.1.05040	Determine DIR - 1328 del 15/10/18	2018	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	
25153	INDENNIZZI DANNI FAUNA	101.1.2.1.05050	Determine DIR - 1525 del 22/12/17	2017	322,06	0,00	322,06	0,00	
25612	RECIZIONI PER PREVENZIONE DANNI FAUNA	101.1.2.1.05050	Determine DIR - 674 del 09/05/18	2018	97,60	-97,60	0,00	0,00	somme non dovute
25779	RIMBORSO SPESE COLLABORATORE AGRONOMO	101.1.2.1.05050	Determine DIR - 922 del 16/07/18	2018	2.000,00	0,00	1.241,33	758,67	
25815	INDENNIZZI DANNI FAUNA	101.1.2.1.05050	Determine DIR - 990 del 20/07/18	2018	7,94	0,00	7,94	0,00	
28140	INDENNIZZI DANNI FAUNA	101.1.2.1.05050	Determine DIR - 1546 del 07/12/18	2018	12.421,78	0,00	12.421,78	0,00	
26205	INDENNIZZI PER DANNI	101.1.2.1.05050	Determine DIR - 1657 del 20/12/18	2018	80.941,16	0,00	80.941,16	0,00	
26019	ASSUNZIONE IN GESTIONE TERRITORI	101.1.2.1.05060	Determine DIR - 1364 del 24/10/18	2018	84.798,66	0,00	21.106,67	63.691,99	
25058	GESTIONE AREE FAUNISTICHE ED ATTIVITA' CONNESSE	101.1.2.1.05080	Determine DIR - 1399 del 07/12/17	2017	243,60	0,00	243,60	0,00	
25259	UTENZA ELETTRICA AREE FAUNISTICHE	101.1.2.1.05080	Determine DIR - 158 del 05/02/18	2018	4,00	-4,00	0,00	0,00	somme non dovute
25568	GESTIONE FAUNISTICA E MEDICO VETERINARIA E AREE FAUNISTICHE	101.1.2.1.05080	Determine DIR - 539 del 13/04/18	2018	93,78	0,00	93,78	0,00	
25986	LAVORI SEDE SCIENTIFICA	101.1.2.1.05080	Determine DIR - 1301 del 11/10/18	2018	124,68	0,00	0,00	124,68	somme non dovute
26023	ATTIVITA' DI GESTIONE FAUNISTICA E MEDICO VETERINARIA E DELLE AREE FAUNISTICHE	101.1.2.1.05080	Determine DIR - 1373 del 25/10/18	2018	1.017,14	-0,39	1.016,75	0,00	somme non dovute
26230	ATTIVITA' DI GESTIONE FAUNISTICA E MEDICO VETERINARIA DELLE AREE FAUNISTICHE	101.1.2.1.05080	Determine DIR - 1692 del 31/12/18	2018	7.400,00	-33,11	7.366,89	0,00	somme non dovute
25002	CORSO DI FORMAZIONE GIS OPEN SOURCE AVANZATO	101.1.2.1.05090	Determine DIR - 1312 del 24/11/17	2017	754,00	0,00	0,00	754,00	
25100	RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE FIUME VERA	101.1.2.1.05090	Determine DIR - 1481 del 18/12/17	2017	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	
25154	ATTREZZATURA DA MONTAGNA PER SOPRALLUOGHI	101.1.2.1.05090	Determine DIR - 1526 del 22/12/17	2017	430,00	0,00	0,00	430,00	
25196	ACQUISTO ZAINO PER ATTREZZATURA TECNICA	101.1.2.1.05090	Determine DIR - 63 del 25/01/18	2018	0,12	-0,12	0,00	0,00	somme non dovute
25985	MANUTENZIONE SENTIERO INDRO MONTANELLI	101.1.2.1.05090	Determine DIR - 1300 del 11/10/18	2018	6.977,00	0,00	6.001,38	975,62	
9898	CO-GESTIONE CENTRO INFO SAN VALENTINO	101.1.2.1.05120	Determine DIR - 235/16 del 29/02/16	2016	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	
9899	CO-GESTIONE CENTRO INFO BOLOGNANO	101.1.2.1.05120	Determine DIR - 235/16 del 29/02/16	2016	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	
9900	CO-GESTIONE CENTRO INFO SERRAMONACESCA	101.1.2.1.05120	Determine DIR - 235/16 del 29/02/16	2016	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	
10387	CENTRO INFO PRESSO SEDE SCIENTIFICA	101.1.2.1.05120	Determine DIR - 1014/16 del 03/10/16	2016	11.020,00	0,00	0,00	11.020,00	
25205	UTENZA METANO CENTRI VISITA	101.1.2.1.05120	Determine DIR - 94 del 25/01/18	2018	0,01	-0,01	0,00	0,00	somme non dovute
25257	UTENZA ELETTRICA CENTRI	101.1.2.1.05120	Determine DIR - 156 del 05/02/18	2018	10,78	-10,78	0,00	0,00	somme non dovute
25295	SERVIZIO TERZO RESPONSABILE IMPIANTO TERMICO CASA DEL LUPO	101.1.2.1.05120	Determine DIR - 211 del 19/02/18	2018	1.100,44	0,00	1.100,44	0,00	
25304	UTENZA METANO CENTRI	101.1.2.1.05120	Determine DIR - 236 del 19/02/18	2018	128,84	-79,50	49,34	0,00	somme non dovute
25490	GESTIONE CENTRI INFORMAZIONI, CENTRI VISITA, MUSEI, AREE FAUNISTICHE	101.1.2.1.05120	Determine DIR - 394 del 16/03/18	2018	78.500,00	0,00	78.500,00	0,00	
25530	UTENZA ELETTRICA CENTRI	101.1.2.1.05120	Determine DIR - 470 del 28/03/18	2018	20,00	-20,00	0,00	0,00	somme non dovute
25544	PROGETTAZIONE SCALA DI RISALITA CISTERNA DI BOLOGNANO	101.1.2.1.05120	Determine DIR - 505 del 06/04/18	2018	78,00	-78,00	0,00	0,00	somme non dovute
25628	UTENZA METANO CENTRI	101.1.2.1.05120	Determine DIR - 689 del 11/05/18	2018	233,20	-118,84	114,36	0,00	somme non dovute
25666	GESTIONE MUSEO DELL'ORSO	101.1.2.1.05120	Determine DIR - 712 del 25/05/18	2018	5.490,00	0,00	5.490,00	0,00	
25697	UTENZA IDRICA CTA E CENTRI	101.1.2.1.05120	Determine DIR - 765 del 28/05/18	2018	0,58	-0,58	0,00	0,00	somme non dovute
25700	GESTIONE UNICA CENTRI INFO S.EUFEMIA, CARAMANICO, SAN VALENTINO E BOLOGNANO	101.1.2.1.05120	Determine DIR - 772 del 08/06/18	2018	12.600,00	-40,10	12.559,90	0,00	somme non dovute
25928	REINTEGRO FONDO ECONOMATO - SPESE PER CENTRI	101.1.2.1.05120	Determine DIR - 1214 del 24/09/18	2018	1.230,43	-741,15	489,28	0,00	somme non dovute
25216	SPESE PER CENTRO DI LAMA DEI PELIGNI ECONOMATO	101.1.2.1.05140	Determine DIR - 109 del 26/01/18	2018	1.323,74	-4,70	1.319,04	0,00	somme non dovute
25528	NOLEGGIO FOTOCOPIATRICE CENTRO LAMA DEI PELIGNI	101.1.2.1.05140	Determine DIR - 468 del 28/03/18	2018	336,72	0,00	336,72	0,00	
25672	ASSISTENZA SERVOSCALA MUSEO LAMA DEI PELIGNI	101.1.2.1.05140	Determine DIR - 725 del 25/05/18	2018	305,00	0,00	0,00	305,00	
8965	POSA IN OPERA SEGNALETICA IN LEGNO	101.1.2.1.05150	Determine DIR - 1330/14 del 19/12/14	2014	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	
8966	ATTIVITA' DI GEOREFERENZIAZIONE E SCHEDE TECNICHE PER CORSI MOUNTAIN BIKE	101.1.2.1.05150	Determine DIR - 1331/14 del 19/12/14	2014	1.772,32	0,00	0,00	1.772,32	
8981	SENTIERISTICA SCI DI FONDO E FONDO ESCURSIONISMO	101.1.2.1.05150	Determine DIR - 1349/14 del 22/12/14	2014	879,10	0,00	405,00	474,10	
10506	INCARICO PER REDAZIONE VAS PIANO DEL PARCO	101.1.2.1.05150	Determine DIR - 1193/16 del 15/11/16	2016	4.669,76	0,00	1.872,00	2.797,76	
25974	REDAZIONE CARTOGRAFIA TEMATICA E STAMPA ALLEGATI DELLA VARIANTE DEL PIANO DEL PARCO	101.1.2.1.05150	Determine DIR - 1265 del 08/10/16	2016	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00	
8883	PUBBLICAZIONE CARTOGRAFIA INERENTE IL PIANO DEL PARCO	101.1.2.1.05160	Determine DIR - 1211/14 del 05/12/14	2014	5.400,00	0,00	0,00	5.400,00	
11189	DIVULGAZIONE, EDUCAZIONE E RICERCA SCIENTIFICA SETTORE GEOLOGIA E GEOTURISMO	101.1.2.1.05160	Determine DIR - 764/17 del 19/07/17	2017	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	
25095	SVILUPPO GESTIONALE NULLA OSTA CON FUNZIONALITA' CARTOGRAFICHE	101.1.2.1.05160	Determine DIR - 1472 del 18/12/17	2017	13.000,00	0,00	0,00	13.000,00	
25974	REDAZIONE CARTOGRAFIA TEMATICA E STAMPA ALLEGATI DELLA VARIANTE DEL PIANO DEL PARCO	101.1.2.1.05160	Determine DIR - 1265 del 08/10/16	2016	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	
9683	MONITORAGGIO E CONSERVAZIONE ORSO BRUNO MARSICANO	101.1.2.1.05200	Determine DIR - 1225/15 del 11/12/15	2015	1.619,17	0,00	90,00	1.529,17	
25526	ATTIVITA' DI COMUNICAZIONE, MONITORAGGIO E CONSERVAZIONE ORSO BRUNO MARSICANO	101.1.2.1.05200	Determine DIR - 463 del 26/03/18	2018	1.090,01	0,00	0,00	1.090,01	
28187	FORNITURA RECINZIONI ELETTRIFICATE	101.1.2.1.05200	Determine DIR - 1640 del 17/12/18	2018	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00	
5741	PROGETTO LIFE CORNATA	101.1.2.1.05210	Determine DIR - 427/10 del 23/11/10	2010	4.899,98	0,00	0,00	4.899,98	
10252	PROGETTO LIFE15 NAT/IT/000946 FLORANET	101.1.2.1.05210	Determine DIR - 778/16 del 22/07/16	2016	22.574,22	0,00	0,00	22.574,22	

10680	PROGETTO LIFE 15 NAT/IT/000946 FLORANET	101.1.2.1.05210	Determine DIR - 1409/16 del 30/12/16	2016	639.024,23	0,00	64.389,83	574.634,40	
26171	PROGETTO LIFE SAFE-CROSSING	101.1.2.1.05210	Determine DIR - 1621 del 13/12/18	2018	486.925,00	0,00	31.136,78	455.788,22	
9747	FONDI PAR FAS 2007-2013 SVILUPPO VALLE PELIGNA PROMOZIONE MARKETING TERRITORIALE	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1292/15 del 18/12/15	2015	6.696,58	-6.696,58	0,00	0,00	somme non dovute
9777	RIASSORTIMENTO GADGETS	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1334/15 del 30/12/15	2015	1.116,80	0,00	1.116,80	0,00	
9792	PROGETTO COESIONE TERRITORIALE	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1338/15 del 30/12/15	2015	5.839,40	0,00	0,00	5.839,40	
11685	TEST IMPIEGO DRONI	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1123/17 del 17/10/17	2017	625,00	0,00	0,00	625,00	
25265	PARTECIPAZIONE A AGRIS TRAVEL SHOW E TRAVEL EXPO	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 171 del 09/02/17	2018	5,00	-5,00	0,00	0,00	somme non dovute
25503	SERVIZI PER PARTECIPAZIONE EVENTO FA LA COSA GIUSTA	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 448 del 23/03/18	2018	160,00	-160,00	0,00	0,00	somme non dovute
25668	SOMMINISTRAZIONE DI LAVORO INTERINALE PER CENTRO INFO EUROPE DIRECT MAJELLA	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 716 del 25/05/18	2018	3.086,57	0,00	3.086,57	0,00	
25699	SERVIZIO ATTIVAZIONE CENTRO INFORMAZIONI EUROPE DIRECT MAJELLA	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 771 del 08/06/18	2018	406,87	-406,87	0,00	0,00	somme non dovute
25788	SUPPORTO EVENTO FREEDOM TRAIL	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 937 del 16/07/18	2018	0,01	-0,01	0,00	0,00	somme non dovute
25808	ATTIVITA' A SUPPORTO CANDIDATURA A GEOPARCO UNESCO	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 991 del 20/07/18	2018	241,19	0,00	0,00	241,19	
25890	ESTEMPORANEA DI DISEGNO E PITTURA "EN PLEIN AIR"	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1137 del 06/09/18	2018	500,00	-500,00	0,00	0,00	somme non dovute
25957	PARTECIPAZIONE EVENTO TTG TRAVEL EXPERIENCE RIMINI 10/12 OTTOBRE	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1246 del 03/10/18	2018	3,00	-3,00	0,00	0,00	somme non dovute
26005	PROGETTO CORRALBRUZZO	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1329 del 15/10/18	2018	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	
26083	REINTEGRO FONDO ECONOMATO PER PARTECIPAZIONE IV CONGRESSO NAZIONALE SELVICOLTURA TORINO	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1457 del 15/11/18	2018	500,00	-38,20	461,80	0,00	somme non dovute
26096	INIZIATIVA LE MELE DEGLI ORSI. SERVIZIO NAVETTA E BUFFET	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1484 del 21/11/18	2018	250,00	-250,00	0,00	0,00	somme non dovute
26097	SULMONA INTERNATIONAL FILM FESTIVAL 2018	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1482 del 20/11/18	2018	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	
26100	FONDAZIONE SYMBOLA QUOTE SOCIALI ANNI 2013,2014,2015,2016,2017,2018	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1492 del 21/11/18	2018	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00	
26110	ACQUISTO IPAD PER EVENTI FIERISTICI	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1526 del 26/11/18	2018	670,00	0,00	670,00	0,00	
26123	PARTECIPAZIONE A FESTAMBIENTE	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1540 del 30/11/18	2018	1.220,00	0,00	1.220,00	0,00	
26155	REINTEGRO FONDO ECONOMATO PER CONFERENZA GEOPARCHI	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1590 del 10/12/18	2018	500,00	-195,21	304,79	0,00	somme non dovute
26175	CAMPAGNA COMUNICAZIONE 2019 CICLO TRASMISSIONI TELEVISIVE	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1611 del 13/12/18	2018	8.000,00	0,00	5.500,00	3.300,00	
26207	SERVIZIO CATERING FORUM DEGLI APPENNINI	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1680 del 20/12/18	2018	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	
26217	CENTRO INFORMAZIONE EUROPE DIRECT MAJELLA	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1669 del 27/12/18	2018	32.000,00	0,00	28.735,54	3.264,46	
26221	PARTECIPAZIONE A EVENTO "L'ARTIGIANO IN FIERA"	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1674 del 27/12/18	2018	2.213,00	0,00	2.213,00	0,00	
26223	SUPPORTO PER SISTEMAZIONE STRADA LOC.TA' PIANA DEL GINEPRO	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1677 del 27/12/18	2018	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	
26224	PARTECIPAZIONE A FESTIVAL DELLA MONTAGNA	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1682 del 27/12/18	2018	500,00	0,00	500,00	0,00	
26225	PARTECIPAZIONE FIERA "PARCHI DA AMARE"	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1683 del 27/12/18	2018	1.043,00	0,00	1.043,00	0,00	
26227	SPESE PER PARTECIPAZIONE A FIERE ED EVENTI DI SETTORE	101.1.2.1.05300	Determine DIR - 1685 del 27/12/18	2018	8.000,00	-88,21	7.911,79	0,00	somme non dovute
10676	IRAP LAVORO STRAORDINARIO CTA NOV-DIC 2018	101.1.2.4.08010	Determine DIR - 1406/16 del 29/12/16	2016	853,79	0,00	0,00	853,79	
25169	IRAP COMPENSI LAVORO STRAORDINARIO CTA	101.1.2.4.08010	Determine DIR - 1533 del 29/12/17	2017	1.100,00	0,00	33,37	1.066,63	
25203	TASSE AUTOMOBILISTICHE ANNO 2018 (DI CUI CTA E 281,67)	101.1.2.4.08010	Determine DIR - 91 del 25/01/18	2018	1.905,57	-358,69	1.546,88	0,00	somme non dovute
25220	IMPOSTE E TASSE ECONOMATO	101.1.2.4.08010	Determine DIR - 109 del 26/01/18	2018	329,07	-315,07	14,00	0,00	somme non dovute
25534	COMPENSI VICE PRESIDENTE ED ONERI RIFLESSI PERIODO 26.11.2017 - 31.03.2018	101.1.2.4.08010	Determine DIR - 474 del 28/03/18	2018	44,96	0,00	44,96	0,00	
25578	COMPENSO E ONERI RIFLESSI VICE PRESIDENTE	101.1.2.4.08010		2018	10,79	0,00	10,79	0,00	
25662	COMPENSO VICE PRESIDENTE E ONERI RIFLESSI	101.1.2.4.08010	Determine DIR - 718 del 25/05/18	2018	10,79	0,00	10,79	0,00	
25663	COMPENSI E RIMBORSO SPESE COLLEGIO REVISORI	101.1.2.4.08010	Determine DIR - 738 del 25/05/18	2018	484,00	-22,06	461,94	0,00	somme non dovute
25742	COMPENSO VICE PRESIDENTE ED ONERI RIFLESSI	101.1.2.4.08010	Determine DIR - 843 del 22/06/18	2018	10,79	0,00	10,79	0,00	
25806	COMPENSI E ONERI RIFLESSI VICE PRESIDENTE	101.1.2.4.08010	Determine DIR - 982 del 20/07/18	2018	10,79	0,00	10,79	0,00	
25875	COMPENSO E ONERI RIFLESSI VICE PRESIDENTE	101.1.2.4.08010	Determine DIR - 1076 del 20/08/18	2018	10,79	0,00	10,79	0,00	
25943	COMPENSO E ONERI RIFLESSI VICE PRESIDENTE MESE SETTEMBRE	101.1.2.4.08010	Determine DIR - 1224 del 28/09/18	2018	10,79	0,00	10,79	0,00	
26032	COMPENSO E ONERI RIFLESSI VICE PRESIDENTE	101.1.2.4.08010	Determine DIR - 1378 del 25/10/18	2018	10,79	0,00	10,79	0,00	
26075	ACQUISTO PIATTAFORMA SIOPE	101.1.2.4.08010	Determine DIR - 1442 del 09/11/18	2018	341,00	0,00	341,00	0,00	
26103	COMPENSO E ONERI RIFLESSI VICE PRESIDENTE	101.1.2.4.08010	Determine DIR - 1504 del 21/11/18	2018	10,79	0,00	10,79	0,00	
26130	IRAP BORSA LAVORO DICEMBRE	101.1.2.4.08010		2018	33,15	0,00	33,15	0,00	
26176	COMPENSO VICE PRESIDENTE E ONERI RIFLESSI	101.1.2.4.08010	Determine DIR - 1593 del 13/12/18	2018	561,47	0,00	561,47	0,00	
26195	IRAP STABILIZZATI	101.1.2.4.08010		2018	42.000,00	0,00	42.000,00	0,00	
26196	IRAP MESE DI DICEMBRE	101.1.2.4.08010		2018	5.594,93	0,00	5.594,93	0,00	
26216	COMPENSI LAVORO STRAORDINARIO E ONERI RIFLESSI E SPESE PER MISSIONI CTA	101.1.2.4.08010	Determine DIR - 1668 del 27/12/18	2018	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	
8045	CONFERIMENTO INCARICO LEGALE PROCEDIMENTO SAMA	101.1.2.6.10010	Determine DIR - 947/13 del 20/12/13	2013	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00	
9659	RICORSO IN CASSAZIONE PROCEDIMENTO EGIZII FLAVIO E TOMMASO	101.1.2.6.10010	Determine DIR - 1216/15 del 11/12/15	2015	4.282,52	0,00	0,00	4.282,52	
9701	SPESE LEGALI PROCEDIMENTO RFI	101.1.2.6.10010	Determine DIR - 1281/15 del 16/12/15	2015	12.453,56	0,00	0,00	12.453,56	
25841	INCARICO PER COSTITUZIONE PARTE CIVILE	101.1.2.6.10010	Determine DIR - 1031 del 01/01/15	2015	3.172,00	0,00	0,00	3.172,00	
25851	QUOTA COFINANZIAMENTO	101.1.2.6.10030	Determine DIR - 1050 del 13/08/18	2018	0,01	-0,01	0,00	0,00	somme non dovute
10820	CORSI DI FORMAZIONE UTILIZZO DRONI	101.1.2.6.10050	Determine DIR - 204/17 del 03/03/17	2017	1.660,00	0,00	1.660,00	0,00	
25228	SPESE VARIE ECONOMATO	101.1.2.6.10050	Determine DIR - 109 del 26/01/18	2018	4,82	-0,32	4,50	0,00	somme non dovute
10686	REALIZZAZIONE NUOVA SERRA GIARDINO BOTANICO S.EUFEMIA	101.2.1.1.11050	Determine DIR - 1410/16 del 30/12/16	2016	1.950,00	0,00	1.215,12	734,88	
11634	LAVORI IMPIANTO FOGNARIO LAMA DEI PELIGNI	101.2.1.1.11050	Determine DIR - 1049/17 del 05/10/17	2017	1.254,48	-1.254,48	0,00	0,00	somme non dovute
25883	LAVORI OSTELLO DEI QUARTI E MUSEO LAMA DEI PELIGNI	101.2.1.1.11050	Determine DIR - 1111 del 23/08/18	2018	2.575,71	0,00	2.575,71	0,00	
8749	VALORIZZAZIONE COMPLESSI AGRO-PASTORALI CAPANNE E MURETTI IN PIETRA A SECCO	101.2.1.1.11070	Determine DIR - 1053/14 del 03/11/14	2014	4.524,48	-4,48	4.520,00	0,00	somme non dovute
9380	PROGETTO DI VALORIZZAZIONE DEGLI EREMI E DEI LUOGHI DI CULTO RUPESTRI	101.2.1.1.11070	Determine DIR - 719/15 del 31/07/15	2015	6.625,64	0,00	1.740,80	4.884,84	
9974	RIQUALIFICAZIONE E COMPLETAMENTO SEGNALETICA IN QUOTA	101.2.1.1.11070	Determine DIR - 319/16 del 21/03/16	2016	4.458,27	-8,27	4.450,00	0,00	somme non dovute
11716	TABELLE METALLICHE SEGNAVIE PER SENTIERI	101.2.1.1.11070	Determine DIR - 1182/17 del 30/10/17	2017	2.756,00	0,00	0,00	2.756,00	
25749	STAMPA LOGO CARABINIERI FORESTALI SU PALERIA	101.2.1.1.11070	Determine DIR - 867 del 29/06/18	2018	414,80	0,00	0,00	414,80	
25823	INTERVENTO AEREO PER LAVORI SENTIERISTICA IN QUOTA	101.2.1.1.11070	Determine DIR - 1001 del 25/07/18	2018	3.660,00	0,00	3.660,00	0,00	
25825	PIEGHEVOLI CON AGGIORNAMENTO CARTA SENTIERI	101.2.1.1.11070	Determine DIR - 1005 del 25/07/18	2018	1.195,60	0,00	0,00	1.195,60	
26185	FORNITURA MATERIALI PER MANUTENZIONE PONTI SUL FIUME ORFENTO	101.2.1.1.11070	Determine DIR - 1638 del 17/12/18	2018	1.210,12	0,00	0,00	1.210,12	
26202	MODIFICA DOMINIO PORTALE FRUIZIONE	101.2.1.1.11070	Determine DIR - 1654 del 20/12/18	2018	48,80	0,00	48,80	0,00	

10683	REALIZZAZIONE NUOVA SERRA GIARDINO BOTANICO S.EUFEMIA	101.2.1.1.11080	Determine DIR - 1410/16 del 30/12/16	2016	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00	
11087	LAVORI MANUTENZIONE OSTELLO FARA SAN MARTINO	101.2.1.1.11080	Determine DIR - 610/17 del 15/06/17	2017	591,58	-591,58	0,00	0,00	somme non dovute
25941	INCARICO PROFESSIONALE PER VARIAZIONE CATASTALE BANCA GERMOPLASMA LAMA DEI PELIGNI	101.2.1.1.11080	Determine DIR - 1192 del 21/09/18	2018	1.142,92	0,00	0,00	1.142,92	
25986	LAVORI SEDE SCIENTIFICA	101.2.1.1.11080	Determine DIR - 1301 del 11/10/18	2018	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00	somme non dovute
25665	PROGETTO ADRIATICAVES	101.2.1.1.11110	Determine DIR - 746 del 25/05/18	2018	986.373,57	0,00	170.894,84	815.478,73	
8244	ARREDI, APPARECCHIATURE, HW, SW, IMPIANTISTICA SEDEI E CENTRI	101.2.1.1.11130	Determine DIR - 983/13 del 23/12/13	2013	17.256,38	0,00	1.464,00	15.792,38	
8245	SERVIZIO DI TRADUZIONE IN LINGUA TEDESCO E FRANCESE PER SCHEDE DESCRITTIVE RETE SENTIERISTICA	101.2.1.1.11130	Determine DIR - 957/13 del 23/12/13	2013	12.287,06	0,00	0,00	12.287,06	
8750	VALORIZZAZIONE COMPLESSI AGRO-PASTORALI CAPANNE E MURETTI IN PIETRA A SECCO	101.2.1.1.11130	Determine DIR - 1053/14 del 03/11/14	2014	4.745,08	0,00	4.349,24	395,84	
9381	PROGETTO DI VALORIZZAZIONE DEGLI EREMI E DEI LUOGHI DI CULTO RUPESTRI	101.2.1.1.11130	Determine DIR - 719/15 del 31/07/15	2015	3.975,91	-46,44	3.929,47	0,00	somme non dovute
9972	RIQUALIFICAZIONE E COMPLETAMENTO SEGNALETICA IN QUOTA	101.2.1.1.11130	Determine DIR - 319/16 del 21/03/16	2016	118,50	0,00	0,00	118,50	
25549	REALIZZAZIONE STRADELLO PEDONALE AREA ORSO	101.2.1.1.11130	Determine DIR - 521 del 06/04/18	2018	1.894,49	0,00	0,00	1.894,49	
25791	INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA PARCO AVVENTURA BABY	101.2.1.1.11130	Determine DIR - 944 del 16/07/18	2018	1.482,85	0,00	636,00	846,85	
25800	LAVORI MANUTENZIONE SENTIERO PER FAMIGLIE E DIVERSAMENTE ABILI	101.2.1.1.11130	Determine DIR - 949 del 18/07/18	2018	1.300,00	0,00	0,00	1.300,00	
25932	IMPAGINAZIONE GRAFICA VOLUME SUI SENTIERI DEI BRIGANTI DELLA MAJELLA	101.2.1.1.11130	Determine DIR - 1219 del 24/09/18	2018	976,00	0,00	976,00	0,00	
25966	AFFIDAMENTO INCARICO CONSULENZA GUIDA ALPINA MARCO ZAFFIRI	101.2.1.1.11130	Determine DIR - 1248 del 04/10/18	2018	320,00	0,00	0,00	320,00	
815	OPERE PER UNA FRUIBILITA' GENERALIZZATA (PER PERCORSO DISABILI SERRAMONACESCA)	101.2.1.1.11170	Determine DIR - 293/04 del 21/09/04	2004	4.124,94	0,00	3.554,08	570,86	
8891	MIGLIORAMENTO CENTRO VISITE SEDE SCIENTIFICA	101.2.1.1.11180	Determine DIR - 1225/14 del 05/12/14	2014	25.115,60	0,00	759,44	24.356,16	
2684	PIANO REPRESSIONE ABUSIVISMO	101.2.1.1.11190	Determine DIR - 482/06 del 29/12/06	2006	293.800,00	0,00	0,00	293.800,00	
4346	PROGETTO RIFORESTAZIONE PROTOCOLLO DI KYOTO	101.2.1.1.11190	Determine DIR - 474/08 del 29/12/08	2008	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	
9640	MONITORAGGIO ORSO BRUNO MARSCANO IN TUTTO L'AREALE - EX 1551 ANNUALITA' 2014	101.2.1.1.11190	Determine DIR - 1192/15 del 02/12/15	2015	205,19	0,00	205,19	0,00	
9730	RILIEVO DEGLI INDICATORI DI QUALITA' ECOSISTEMICA - EX CAP. 1551 ANNUALITA' 2014	101.2.1.1.11190	Determine DIR - 1284/15 del 16/12/15	2015	2.795,99	0,00	2.795,99	0,00	
10323	MONITORAGGIO SPECIE AMBIENTE UMIDO/ACQUATICO (EX CAP. 1551) DI CUI E 8.000,00 PIGNO BISCACCIANTI	101.2.1.1.11190	Determine DIR - 880/16 del 07/09/16	2016	11.591,94	0,00	10.550,00	1.041,94	
10551	CONSERVAZIONE ORSO BRUNO EX CAP. 1551 ANNUALITA' 2015	101.2.1.1.11190	Determine DIR - 1263/16 del 02/12/16	2016	1.125,33	0,00	109,41	1.015,92	
10575	PROGETTO WOLFNET 2.0	101.2.1.1.11190	Determine DIR - 1287/16 del 12/12/16	2016	2.327,05	0,00	0,00	2.327,05	
25135	ATTIVITA' DI MONITORAGGIO E CONSERVAZIONE DI LUPO APPENNINICO	101.2.1.1.11190	Determine DIR - 1518 del 20/12/17	2017	8.701,21	0,00	3.657,98	5.043,23	
25946	ANALISI FLORA RUPICOLA	101.2.1.1.11190	Determine DIR - 1226 del 02/10/18	2018	2.100,00	0,00	684,57	1.415,43	
25986	LAVORI SEDE SCIENTIFICA	101.2.1.1.11190	Determine DIR - 1301 del 11/10/18	2018	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00	somme non dovute
26186	ACQUISTO COLLARI GPS E ATTREZZATURA PER MONITORAGGIO E CATTURE	101.2.1.1.11190	Determine DIR - 1639 del 17/12/18	2018	13.500,00	0,00	5.184,00	8.316,00	
26211	MIGLIORAMENTO ED AGGIORNAMENTO DATABASE ITER AUTORIZZATIVO INTERVENTI SELVICOLTURALI	101.2.1.1.11190	Determine DIR - 1664 del 24/12/18	2018	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00	
26212	ANALISI IMPATTO ANTROPICO DA PRESSIONE TURISTICA NELLA AREE PROTETTE	101.2.1.1.11190	Determine DIR - 1665 del 24/12/18	2018	15.000,00	0,00	5.400,00	9.600,00	
9367	PROGETTO QUALITA'	101.2.1.1.11210	Determine DIR - 703/15 del 27/07/15	2015	368,20	-368,20	0,00	0,00	somme non dovute
9749	RETE AZIENDE CUSTODI DEL PARCO- APICOLTURA	101.2.1.1.11210	Determine DIR - 1330/15 del 28/12/15	2015	432,00	0,00	432,00	0,00	
10602	VALORIZZAZIONE RETE AZIENDE CUSTODI DEL PARCO	101.2.1.1.11210	Determine DIR - 1334/16 del 14/12/16	2016	655,48	0,00	655,48	0,00	
11616	PREVENZIONE DANNI DA FAUNA SELVATICA	101.2.1.1.11210	Determine DIR - 1036/17 del 03/10/17	2017	4.605,16	0,00	4.605,16	0,00	
11633	RETE AZIENDE CUSTODI	101.2.1.1.11210	Determine DIR - 1048/17 del 05/10/17	2017	16.004,96	0,00	15.029,16	975,78	
25979	ACQUISTO N. 2 AEROMOBILI A PILOTAGGIO AUTOMATICO E STRUMENTAZIONE ACCESSORIA	101.2.1.1.11210	Determine DIR - 1281 del 08/10/18	2018	3.575,92	-16,22	3.559,70	0,00	somme non dovute
26105	PROGETTO COLTIVIAMO LA DIVERSITA'	101.2.1.1.11210	Determine DIR - 1475 del 21/11/18	2018	26.424,00	0,00	8.106,97	18.317,03	
11076	PROGETTO QUALITA'	101.2.1.1.11220	Determine DIR - 585/17 del 05/06/17	2017	1.025,29	0,00	1.025,29	0,00	
11651	PROGETTO QUALITA'	101.2.1.1.11220	Determine DIR - 1085/17 del 09/10/17	2017	2.709,75	0,00	2.709,75	0,00	
26024	PROGETTO QUALITA' ZOOTECNIA E GESTIONE INTERFACCIA SANITARIA	101.2.1.1.11220	Determine DIR - 1374 del 25/10/18	2018	7.091,23	0,00	7.091,23	0,00	
25990	INTERVENTI RICOSTRUZIONE FORESTALE DEI BOSCHI DEL MORRONE	101.2.1.1.11230	Determine DIR - 1309 del 11/10/18	2018	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00	
26210	SEMINE INTEGRATIVE PER INERVENTI DI RICOSTRUZIONE FORESTALE DEI BOSCHI DEL MORRONE	101.2.1.1.11230	Determine DIR - 1663 del 24/12/18	2018	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	
6860	ATTIVITA' DI GESTIONE DEI GIARDINI BOTANICI PER SERRA S.EUFEMIA	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 174/12 del 13/06/12	2012	5.573,50	0,00	0,00	5.573,50	
7565	LAVORI GIARDINO BOTANICO D. BRESCIA	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 200/13 del 27/05/13	2013	407,78	-407,78	0,00	0,00	somme non dovute
7947	MATERIALI PER LAVORI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 807/13 del 02/12/13	2013	85,45	-85,45	0,00	0,00	somme non dovute
8184	SABBIA E PIETRISCO GIARDINO S.EUFEMIA	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 154/14 del 17/02/14	2014	409,92	0,00	0,00	409,92	
8322	LAVORI GIARDINO S.EUFEMIA	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 324/14 del 09/04/14	2014	1.925,32	0,00	0,00	1.925,32	
8452	RIPARAZIONE ATTREZZATURE AGRICOLE DEI GIARDINI BOTANICI	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 535/14 del 09/06/14	2014	385,94	0,00	0,00	385,94	
8637	INTERVENTI DI TUTELA BIODIVERSITA' VEGETALE EX SITU	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 911/14 del 22/09/14	2014	477,30	0,00	300,00	177,30	
9616	INTEVENTI DI TUTELA DELLA BIODIVERSITA'	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 1148/15 del 23/11/15	2015	1.044,94	0,00	0,00	1.044,94	
10662	RICOSTRUZIONE SERRA ALPINA	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 1394/16 del 28/12/16	2016	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00	
10663	ATTIVITA' VIVAISTICHE IMPIANTO FITODEPURAZIONE DI PESCOLOSTANZO	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 1395/16 del 28/12/16	2016	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00	
10684	REALIZZAZIONE NUOVA SERRA GIARDINO BOTANICO S.EUFEMIA	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 1410/16 del 30/12/16	2016	4.600,00	0,00	0,00	4.600,00	
11081	LAVORI CIPPATURA GIARDINO S.EUFEMIA	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 598/17 del 09/06/17	2017	700,00	0,00	0,00	700,00	
24976	SERVIZIO DI TRADUZIONE OPUSCOLI FLORANET	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 1279/17 del 15/11/17	2017	441,00	0,00	0,00	441,00	
25126	INTERVENTI DI TUTELA BIODIVERSITA' EX SITU	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 1507 del 20/12/17	2017	27.851,40	0,00	13.620,05	14.231,35	
25888	REALIZZAZIONE FIORIERE PER GIARDINI BOTANICI	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 1135 del 06/09/18	2018	536,80	0,00	536,80	0,00	
25925	PROGETTAZIONE ESECUTIVA SERRA GIARDINO S.EUFEMIA	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 1204 del 21/09/18	2018	7.925,24	0,00	0,00	7.925,24	
26228	REALIZZAZIONE FIORIERE IN LEGNO PER GIARDINO BOTANICI	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 1666 del 28/12/18	2018	195,20	0,00	0,00	195,20	
26235	INTERVENTI DI TUTELA BIODIVERSITA' GIARDINI BOTANICI	101.2.1.1.11240	Determine DIR - 1669 del 28/12/18	2018	36.850,40	0,00	7.420,83	29.429,57	
9368	ADEGUAMENTO STRUTTURE DI PRIMO SOCCORSO E DEI LABORATORI VETERINARI DI LAMA E CARAMANICO	101.2.1.1.11250	Determine DIR - 702/15 del 27/07/15	2015	132,51	-132,51	0,00	0,00	somme non dovute
10843	MANUTENZIONE E ADEGUAMENTO AREE FAUNISTICHE	101.2.1.1.11250	Determine DIR - 245/17 del 13/03/17	2017	824,80	-153,60	671,00	0,00	somme non dovute
26163	TAGLIANDO COMPLETO E SOSTITUZIONE PASTICCHE AUTOMEZZO TG. CE748DG	101.2.1.1.11250	Determine DIR - 1613 del 13/12/18	2018	255,00	0,00	255,00	0,00	
26164	FORNITURA PNEUMATICI AUTO TG. CE748DG	101.2.1.1.11250	Determine DIR - 1615 del 13/12/18	2018	463,60	0,00	463,60	0,00	
26231	ATTIVITA' DI GESTIONE FAUNISTICA E MEDICO VETERINARIA, BENI INVENTARIALI E STRUTTURE DI RECUPERO	101.2.1.1.11250	Determine DIR - 1691 del 31/12/18	2018	10.848,00	0,00	8.838,90	2.009,10	
26232	MANUTENZIONE AUTOMEZZO CE748DG IN DOTAZIONE ALLE AREE FAUNISTICHE	101.2.1.1.11250	Determine DIR - 1695 del 31/12/18	2018	1.352,98	0,00	1.352,98	0,00	
25682	LAVORI MUSEO BARRASSO SEDE SCIENTIFICA	101.2.1.1.11260	Determine DIR - 745 del 25/05/18	2018	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00	
26200	INTERVENTI SEDE SCIENTIFICA E MIGLIORIE MUSEO "BARRASSO"	101.2.1.1.11260	Determine DIR - 1652 del 20/12/18	2018	30.000,00	0,00	19.232,96	10.767,04	
11750	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE LAGO TICINO	101.2.1.1.11290	Determine DIR - 1251/17 del 13/11/17	2017	3.000,00	-23,20	2.976,80	0,00	somme non dovute

26241	RIQUALIFICAZIONE NAURALISTICA LAGO TICINO	101.2.1.1.11290	Determine DIR - 1698 del 31/12/18	2018	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	
6504	ALLESTIMENTO E COMPLETAMENTO STRUTTURE E SERVIZI DI DIVULGAZIONE (DI CUI 24.000 LAMA TERMINATO+590	101.2.1.1.11300	Determine DIR - 399/11 del 21/12/11	2011	5.712,67	0,00	1.627,59	4.085,08	
10632	ALLESTIMENTO CENTRO INFORMATIVO DELL'AQUILA REALE	101.2.1.1.11300	Determine DIR - 1379/16 del 21/12/16	2016	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00	
11190	DIVULGAZIONE, EDUCAZIONE E RICERCA SCIENTIFICA SETTORE GEOLOGIA E GEOTURISMO	101.2.1.1.11300	Determine DIR - 764/17 del 19/07/17	2017	2.470,79	0,00	0,00	2.470,79	
8345	REALIZZAZIONE PARCO AVVENTURA E AREA LUDICA PER DIVERSAMENTE ABILI	101.2.1.1.11330	Determine DIR - 346/14 del 11/04/14	2014	4.738,18	0,00	4.375,00	363,18	
9638	FONDI POR FAS 2007-2013 INTERVENTI COMUNI DI PACENTRO, PETTORANO E CANSANO	101.2.1.1.11330	Determine DIR - 1174/15 del 30/11/15	2015	28.636,88	0,00	1.428,16	27.208,72	
9798	PROGETTO PRELIMINARE RIQUALIFICAZIONE SENTIERI DISABILI E PER FAMIGLIE	101.2.1.1.11330	Determine DIR - 1299/15 del 21/12/15	2015	20.073,45	0,00	20.073,45	0,00	
10253	PROGETTO LIFE15 NAT/IT/000946 FLORANET	101.2.1.1.11330	Determine DIR - 778/16 del 22/07/16	2016	4.805,46	0,00	0,00	4.805,46	
10681	PROGETTO LIFE 15 NAT/IT/000946 FLORANET	101.2.1.1.11330	Determine DIR - 1409/16 del 30/12/16	2016	30.091,06	0,00	0,00	30.091,06	
25057	POR FESR 2014-2020 COMUNE INTERESSATI DI PALENA, LAMA DEI PELIGNI E TARANTA PELIGNA	101.2.1.1.11330	Determine DIR - 1393 del 07/12/17	2017	34.540,88	0,00	26.676,34	7.864,54	
25104	CONSERVAZIONE MAMMIFERI APPENNINO CENTRALE EX CAP. 1551	101.2.1.1.11350	Determine DIR - 1491 del 18/12/17	2017	36.865,19	0,00	28.300,06	8.565,13	
25105	CONSERVAZIONE LEPRE ITALICA EX CAP. 1551	101.2.1.1.11350	Determine DIR - 1491 del 18/12/17	2017	7.500,00	0,00	2.368,03	5.131,97	
25106	CONSERVAZIONE LONTRA EX CAP. 1551	101.2.1.1.11350	Determine DIR - 1491 del 18/12/17	2017	5.500,05	0,00	4.666,63	833,42	
25107	WOLFNET 2.0 EX CAP. 1551	101.2.1.1.11350	Determine DIR - 1491 del 18/12/17	2017	9.500,04	0,00	8.666,64	833,40	
25108	MONITORAGGIO IMPATTO ANTROPICO DA PRESSIONE TURISTICA EX CAP. 1551	101.2.1.1.11350	Determine DIR - 1491 del 18/12/17	2017	12.000,00	0,00	11.963,24	36,76	
25109	MONITORAGGIO SPESE DI AMBIENTE UMIDO EX CAP. 1551	101.2.1.1.11350	Determine DIR - 1491 del 18/12/17	2017	7.012,71	0,00	2.788,86	4.223,85	
25110	GESTIONE CINGHIALE EX CAP. 1551 (COMPENSO COLLABORATORE AGRONOMO)	101.2.1.1.11350	Determine DIR - 1491 del 18/12/17	2017	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	
26214	DIRETTIVA BIODIVERSITA' 2018 EX CAP. 1551 (DI CUI E 200 PER BISCACCIANTI RECUPERO IMP. 10323)	101.2.1.1.11350	Determine DIR - 1666 del 27/12/18	2018	121.500,00	0,00	41.937,98	79.562,04	
25122	ACQUISTO HW PER SEDI	101.2.1.2.12010	Determine DIR - 1502 del 18/12/17	2017	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	
25582	FORNITURA CARTA FOTOCOPIE E SCANNER CTA	101.2.1.2.12010	Determine DIR - 597 del 27/04/18	2018	0,01	-0,01	0,00	0,00	somme non dovute
25934	ACQUISTO PC PORTATILI	101.2.1.2.12010	Determine DIR - 1221 del 24/09/18	2018	79,99	-79,99	0,00	0,00	somme non dovute
25975	ACQUISTO DI ATTREZZATURA PER L'ANALISI E IL MONITORAGGIO DELLE RISORSE IDRICHE	101.2.1.2.12030	Determine DIR - 1286 del 08/10/18	2018	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00	
8783	ATTREZZATURA SCIENTIFICA GIARDINO S. EUFEMIA	101.2.1.2.12050	Determine DIR - 1071/14 del 05/11/14	2014	1.899,40	0,00	0,00	1.899,40	
10685	REALIZZAZIONE NUOVA SERRA GIARDINO BOTANICO S. EUFEMIA	101.2.1.2.12050	Determine DIR - 1410/16 del 30/12/16	2016	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	
25979	ACQUISTO N. 2 AEROMOBILI A PILOTAGGIO AUTOMATICO E STRUMENTAZIONE ACCESSORIA	101.2.1.2.12050	Determine DIR - 1281 del 08/10/18	2018	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	somme non dovute
25352	ATTREZZATURE INFORMATICHE SEDE SCIENTIFICA	101.2.1.2.12080	Determine DIR - 342 del 12/03/18	2018	1.402,02	-2,02	1.400,00	0,00	somme non dovute
8723	MANUTENZIONE IMPIANTO RISCALDAMENTO PIANO TERRA SEDE OPERATIVA	101.2.1.2.12100	Determine DIR - 1001/14 del 17/10/14	2014	1.433,23	-76,63	1.356,60	0,00	somme non dovute
25155	FORNITURA PNEUMATICI	101.2.1.2.12100	Determine DIR - 1528 del 22/12/17	2017	500,00	-500,00	0,00	0,00	somme non dovute
25987	TERZO RESPONSABILE IMPIANTO TERMICO GIARDINO S. EUFEMIA	101.2.1.2.12100	Determine DIR - 1304 del 11/10/18	2018	1.397,04	0,00	0,00	1.397,04	
25989	SOSTITUZIONE PORTA DI INGRESSO SEDE OPERATIVA	101.2.1.2.12100	Determine DIR - 1308 del 11/10/18	2018	1.830,00	-1.830,00	0,00	0,00	somme non dovute
25514	MANUTENZIONE AUTOMEZZO ZA216HX	101.2.1.2.12110	Determine DIR - 408 del 23/03/18	2018	1.186,45	0,00	0,00	1.186,45	
25848	MANUTENZIONE AUTOMEZZO	101.2.1.2.12110	Determine DIR - 1023 del 10/08/18	2018	0,01	-0,01	0,00	0,00	somme non dovute
25969	MANUTENZIONE STRAORDINARIA FIAT PUNTO BT 932 SX, SOSTITUZIONE BATTERIA PANDA DZ 776 CH	101.2.1.2.12110	Determine DIR - 1291 del 08/10/18	2018	0,01	-0,01	0,00	0,00	somme non dovute
26098	FORNITURA STRAORDINARIA PNEUMATICI AUTOMEZZI ENTE	101.2.1.2.12110	Determine DIR - 1463 del 20/11/18	2018	480,00	0,00	480,00	0,00	
26144	TAGLIANDO AUTOMEZZI ENTE TG. DZ681CH E TG. DZ777CH	101.2.1.2.12110	Determine DIR - 1567 del 07/12/18	2018	323,00	0,00	323,00	0,00	
26152	MANUTENZIONE AUTOMEZZO ZA217HX	101.2.1.2.12110	Determine DIR - 1585 del 07/12/18	2018	584,00	0,00	584,00	0,00	
25476	BONUS L.68/2017 MESE DI MARZO	101.4.1.1.21010		2018	21.700,00	-21.700,00	0,00	0,00	somme non dovute
25809	RITENUTE IRPEF MESE DI AGOSTO	101.4.1.1.21010		2018	242,29	-242,29	0,00	0,00	somme non dovute
26194	RITENUTE IRPEF MESE DI DICEMBRE	101.4.1.1.21010		2018	30.539,31	0,00	30.539,31	0,00	
26192	CONTRIBUTI MESE DI DICEMBRE	101.4.1.1.21020		2018	16.780,39	0,00	16.780,39	0,00	
25920	CONTRIBUTI FINI INPS E INAIL E IRAP COMPENSO OIV	101.4.1.1.21030		2018	3,60	0,00	3,60	0,00	
26033	CONTRIBUTI FINI INPS E INAIL	101.4.1.1.21030		2018	5,39	0,00	5,39	0,00	
26052	RITENUTE INPS E INAIL MESE DI OTTOBRE	101.4.1.1.21030		2018	30,32	0,00	30,32	0,00	
26107	RITENUTE FINI INPS E INAIL COMPENSO VICE PRESIDENTE MESE DI NOVEMBRE	101.4.1.1.21030		2018	5,39	0,00	5,39	0,00	
26129	RITENUTE SINDACALI MESE DI DICEMBRE	101.4.1.1.21030		2018	250,74	-0,29	250,45	0,00	somme non dovute
26131	RITENUTE FINI INPS E INAIL VICE PRESIDENTE MESE DI DICEMBRE	101.4.1.1.21030		2018	185,21	0,00	185,21	0,00	
26178	RITENUTE FINI INPS E INAIL COMPENSO DI CECCO VALTER	101.4.1.1.21030		2018	522,24	0,00	522,24	0,00	
26179	RITENUTE FINI INPS E INAIL COMPENSO QUATTROCIOCHI	101.4.1.1.21030		2018	464,21	0,00	464,21	0,00	
26180	RITENUTE FINI INPS E INAIL COMPENSO DI DOMENICO GIOVANNA	101.4.1.1.21030		2018	464,21	0,00	464,21	0,00	
26198	CONTRIBUTI INAIL COLLABORATORI E VICE PRESIDENTE GEN-SET 2018	101.4.1.1.21030		2018	152,56	0,00	152,56	0,00	
26128	ASSEGNI DI MANTENIMENTO E RATE PRESTITI MESE DI DICEMBRE	101.4.1.1.21080		2018	3.771,00	0,00	3.771,00	0,00	
24854	IRPEF 1040	101.4.1.1.21100		2018	278,70	0,00	278,70	0,00	
26181	RITENUTE IRPEF SU COMPENSI MESE DI DICEMBRE	101.4.1.1.21100		2018	3.544,15	0,00	3.544,15	0,00	
24953	SPLIT ISTITUZIONALE	101.4.1.1.21120		2018	17.875,64	0,00	17.875,64	0,00	
26213	RETTIFICA PARTITA DI GIRO	101.4.1.1.21120		2018	4.015,88	-4.015,88	0,00	0,00	somme non dovute
			TOTALI		5.377.679,42	-62.067,38	1.994.857,89	3.320.754,15	



ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA

DELIBERA PRESIDENZIALE

NUMERO 17 DEL 23 GIUGNO 2020

Oggetto: RENDICONTO GENERALE ESERCIZIO FINANZIARIO 2019, deliberazione ai sensi dell'art. 38, comma 4, del D.P.R. 27 febbraio 2003, n. 97.

IL PRESIDENTE

Vista la Legge 6 dicembre 1991, n. 394;

Vista la legge 9 dicembre 1998, n. 426;

Visto il D.P.R. 5 giugno 1995 recante "Istituzione dell'Ente Parco Nazionale della Majella";

Visto il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. 292 del 8.10.2019, con il quale è stato nominato, per la durata di cinque anni, quale Presidente dell'Ente Parco Nazionale della Majella, il Prof. Lucio Zazzara;

Considerato che ad oggi l'Ente Parco Nazionale della Majella risulta privo di Consiglio Direttivo;

Ritenuto di dover provvedere all'approvazione del Rendiconto generale dell'esercizio finanziario 2019 con propria Deliberazione, nelle more delle nomine dei nuovi componenti del Consiglio Direttivo stesso, in quanto atto imprescindibile e fondamentale per la gestione e il funzionamento dell'Ente;

Vista la deliberazione di Consiglio Direttivo n. 28 del 22.11.2018 nella quale viene nominato Direttore f.f. il Dott. Luciano Di Martino e le successive proroghe dell'incarico di cui alle delibere di Consiglio Direttivo n. 7 del 21.02.2019 e n. 32 del 25.07.2019;

Visto il capo III, articoli 38 e successivi, del D.P.R. 27.02.2003, n. 97 concernente le "Risultanze della Gestione Economico-Finanziaria";

Visto il Conto Consuntivo dell'esercizio finanziario 2019 ed i relativi atti contabili trasmessi dal Tesoriere dell'Ente UBI Banca Spa;

Vista l'approvazione del Bilancio di Previsione 2019 da parte del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, comunicata con nota prot. 8778 del 17/04/2019 (prot. Ente n. 4887 del 17/04/2019);

Preso atto dei provvedimenti di variazione/assestamento del bilancio di previsione dell'esercizio finanziario 2019 disposti nel corso dell'anno con specifici atti deliberativi approvati dal Ministero vigilante: deliberazione del Consiglio Direttivo n. 31 del 25/07/2019 e deliberazione del Consiglio Direttivo n. 39 del 30/10/2019;

Visto l'art. 40 del D.P.R. 27.02.2003, n. 97 concernente il riaccertamento dei residui attivi e passivi provenienti dagli esercizi anteriori a quello di competenza;

Preso atto dell'approvazione del provvedimento di riaccertamento dei residui attivi e passivi provenienti dagli esercizi anteriori al 2019 come da Delibera Presidenziale immediatamente antecedente alla presente;

Preso atto che la situazione dei residui al 31/12/2019 risulta la seguente:

- residui attivi: € 3.769.062,21 (di cui € 1.835.629,22 provenienti dagli esercizi anteriori);
- residui passivi: € 7.435.534,53 (di cui € 3.320.754,15 provenienti dagli esercizi anteriori);

Constatata l'esigibilità dei residui attivi e la sussistenza dei residui passivi riportati;

Visto il Titolo VI, art. 77, del D.P.R. n. 97/2003, concernente le rilevazioni patrimoniali;

Visto il Conto del bilancio (rendiconto decisionale e gestionale) che evidenzia le risultanze della gestione delle entrate ed uscite finanziarie, predisposto ai sensi degli artt. 38 e 39 del D.P.R. 27.02.2003, n. 9;

Preso atto della consistenza al 31/12/2019 del Patrimonio dell'Ente Parco come risulta dalla Situazione Patrimoniale allegata, e costituente parte integrante insieme al Conto Economico, del Rendiconto Generale 2019, in cui vengono evidenziate attività per € 26.738.626, passività per € 12.663.721 ed un Patrimonio Netto di € 14.074.905;

Vista l'allegata Nota Integrativa relativa al Rendiconto Generale 2019, predisposta ai sensi degli artt. 38 e 44 del D.P.R. 27.02.2003, n. 97;

Vista l'allegata Situazione Amministrativa al 31/12/2019, redatta ai sensi degli artt. 38 e 45 del D.P.R. 27.02.2003, n. 97;

Vista che l'intera documentazione inerente il presente rendiconto 2019 è stata inviata al Collegio dei Revisori per il prescritto parere in data 29.4.2020, con nota prot. 5306, e che in data 17.06.2019 il Collegio ha espresso il proprio parere favorevole all'approvazione come da specifica relazione di cui all'allegato n. 02 al verbale n. 01/2020;

Constatato che la bozza del Rendiconto generale 2019, completa di tutta la documentazione inerente, è stata trasmessa al Presidente della Comunità del Parco, per i provvedimenti di competenza, in data 29.4.2020, con nota prot. 5306, ai sensi dell'art. 10, punto 2 lettera d) della Legge n. 394/91 e che alla data odierna non sono pervenuti né l'approvazione e né eventuali rilievi;

Visto l'art. 107 del DL 18/2020, convertito con modificazioni dalla Legge 27/2020, che in considerazione della situazione straordinaria di emergenza sanitaria derivante dalla diffusione dell'epidemia da COVID-19 e della oggettiva necessità di alleggerire i carichi amministrativi di enti ed organismi pubblici, ha differito il termine per l'approvazione del rendiconto 2019 dal 30 aprile 2020 al 30 giugno 2020;

Tenuto conto che quindi è urgente ed indifferibile approvare ai sensi di legge il Rendiconto generale dell'Ente;

Tutto ciò premesso e considerato;

DELIBERA

1) di approvare il Rendiconto generale relativo all'esercizio finanziario 2019 dell'Ente Parco Nazionale della Majella, che presenta le seguenti risultanze contabili e finanziarie finali:

	GESTIONE		
	RESIDUI	COMPETENZA	CASSA
Fondo cassa al 01/01/2019			2.928.352,46
Riscossioni	1.156.085,66	8.916.553,15	10.072.638,81
Pagamenti	1.994.857,89	3.581.112,98	5.575.970,87
Fondo cassa al 31/12/2019			7.425.020,40
Residui attivi	1.835.629,22	1.933.432,99	3.769.062,21
Residui passivi	3.320.754,15	4.114.780,38	7.435.534,53
Avanzo di amministrazione al 31/12/2019			3.758.548,08

L'avanzo di amministrazione è costituito dalla parte vincolata e dalla parte disponibile come dettagliato nel previsto allegato 15 (art. 45, comma 1, Dpr 97/2003).

2) di dare atto che la situazione dei residui al 31/12/2019 risulta la seguente:

residui attivi: € 3.769.062,21 (di cui € 1.835.629,22 provenienti dagli esercizi anteriori);

residui passivi: € 7.435.534,53 (di cui € 3.320.754,15 provenienti dagli esercizi anteriori);

3) di dare atto, inoltre, che:

- i residui attivi riportati e determinati risultano esigibili e si riferiscono a somme accertate e rimaste da riscuotere;
- i residui passivi riportati e determinati risultano sussistenti e si riferiscono a somme impegnate e rimaste da pagare.

4) di approvare la consistenza al 31/12/2019 del Patrimonio Netto dell'Ente Parco così come risultante dalla Situazione Patrimoniale, parte integrante del Rendiconto Generale 2019, in cui vengono evidenziate attività per € 26.738.626, passività per € 12.663.721 ed un Patrimonio Netto di € 14.074.905;

5) di prendere atto dell'elenco aggiornato e completo dei beni immobili alla data del 31/12/2019 allegato allo Stato patrimoniale ai sensi dell'art. 42, comma 9, del D.P.R. n. 97/2003;

6) di portare la presente deliberazione, immediatamente esecutiva per le motivazioni di urgenza ed indifferibilità espresse, alla ratifica del Consiglio Direttivo alla prima seduta utile.

Letto, approvato e sottoscritto

IL DIRETTORE f.f.
(Dott. Luciano DI MARTINO)

IL PRESIDENTE
(Prof. Lucio ZAZZARA)

Il procedimento di formazione della presente Deliberazione è stata curata dal Responsabile dell'Ufficio Contabilità e Patrimonio che appone in calce il proprio visto di regolarità contabile e tecnica.

Data

(Dott. Marco Rolino LIBERATORE)

La presente deliberazione è stata trasmessa al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, al Ministero dell'Economia e delle Finanze e alla Corte dei Conti, Sezione controllo Enti, con nota n. _____

Certifico che la presente deliberazione viene pubblicata in copia conforme all'originale.

IL DIRETTORE f.f.
(Dott. Luciano DI MARTINO)

RELATA DI PUBBLICAZIONE

Su disposizione del Direttore copia del presente provvedimento sarà pubblicata per gli effetti dell'art. 32, c. 1, L. 69/2009 e s.m.i. e norme collegate, sul sito web istituzionale dell'Ente Parco Nazionale della Majella, sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Albo online", per 15 giorni naturali e consecutivi, dal 24-06-2020 al 08-07-2020 ep 2020 467

Data 24-06-2020

Il responsabile della pubblicazione

**RELAZIONE AL RENDICONTO GENERALE
DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO
2019**

Il Rendiconto generale dell'esercizio finanziario 2019 predisposto dall'Ente è stato trasmesso al Collegio dei revisori dei conti, per il relativo parere di competenza, con nota n. 5306 del 29 aprile 2020

Detto elaborato contabile si compone dei seguenti documenti:

- Conto del bilancio (Rendiconto finanziario decisionale e gestionale);
- Conto economico;
- Stato patrimoniale;
- Nota Integrativa.

Inoltre, risultano allegati al predetto rendiconto, come previsto dal regolamento di contabilità dell'Ente:

- a) La situazione amministrativa;
- b) La relazione sulla gestione;
- c) Situazione dei residui attivi e passivi;
- d) Prospetto delle spese per missioni e programmi;
- e) Elenco beni del patrimonio immobiliare dell'ente.

CONSIDERAZIONI GENERALI

Il rendiconto generale è stato predisposto in conformità al Regolamento di contabilità dell'Ente ed alla normativa vigente in materia (DPR n. 97/2003).

Dalla documentazione fornita risulta che l'Ente ha provveduto alla redazione del prospetto riepilogativo nel quale viene riassunta la spesa classificata in base alle missioni ed ai programmi individuati applicando le prescrizioni contenute nel DPCM 12 dicembre 2012 e le indicazioni di cui alla Circolare del Dipartimento della RGS n. 23 del 13 maggio 2013. Inoltre, è stato redatto, in conformità a quanto previsto dal citato DPCM 18 settembre 2012, il piano degli indicatori e risultati attesi di bilancio ed è stato adottato il piano dei conti integrato di cui al DPR n. 132/2013.

Non è presente il parere della Comunità del parco al quale è stato inoltrato con nota n. 5306 del 29/04/2020.

Il bilancio di previsione 2019 è stato approvato dal Consiglio direttivo con delibera n. 23 del 30 ottobre 2018 e dal Ministero vigilante con nota n. 8778 del 17 aprile 2019.

Il bilancio di previsione è stato modificato con le seguenti variazioni compensative:

- determina del direttore n. 569 del 7 maggio 2019
- determina del direttore n. 809 del 7 giugno 2019
- determina del direttore n. 1256 del 30 settembre 2019

E' stato oggetto di una prima variazione approvata con delibera n. 31 del 25 luglio 2019 a seguito della convenzione con l'Università degli Studi delle Marche per l'attività di ricerca e valorizzazione della produzione di piantine.



Una seconda variazione al bilancio di previsione 2019, è stata approvata con delibera n. 39 del 30 ottobre 2019, in seguito al cofinanziamento dell'UE del progetto per la salvaguardia della trota autoctona e il progetto "Life ARCPROM" per la salvaguardia dell'orso.

Il Collegio prende in esame il Rendiconto Generale per l'esercizio 2019 che è così riassunto nelle seguenti tabelle:

QUADRO RIASSUNTIVO DEL RENDICONTO FINANZIARIO

ENTRATE	Previsione iniziale 2019	Variazioni	Previsione definitiva	Somme accertate	Somme riscosse	Somme da riscuotere	Differenza acc/previsioni iniziali
Entrate correnti	3.990.292,04	2.550.850,00	6.541.142,04	6.425.466,64	4.510.906,02	1.914.560,62	0,02
Entrate c/capitale	100.000,00	120.000,00	220.000,00	3.700.271,43	3.699.671,43	600,00	0,37
Partite di giro	1.349.707,96	1.922,67	1.351.630,63	724.248,07	705.975,70	18.272,37	0,01
Totale entrate	5.440.000,00	2.672.772,67	8.112.772,67	10.849.986,14	8.916.553,15	1.933.432,99	0,02
Avanzo amministrazione	340.000,00	265.227,33	605.227,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale generate	5.780.000,00	2.938.000,00	8.718.000,00	10.849.986,14	8.916.553,15	1.933.432,99	0,02

SPESE	Previsione iniziale 2019	Variazioni	Previsione definitiva	Somme impegnate	Pagamenti	Rimasti da pagare	Differenza impegni/prev iniziali
Spese correnti	3.606.603,34	2.672.077,33	6.278.680,67	6.038.871,18	2.513.425,04	3.525.446,14	0,02
Spese c/capitale	823.688,70	264.000,00	1.087.688,70	932.774,11	422.328,37	510.445,74	0,01
Partite di giro	1.349.707,96	1.922,67	1.351.630,63	724.248,07	645.359,57	78.888,50	0,01
Totale spese	5.780.000,00	2.938.000,00	8.718.000,00	7.695.893,36	3.581.112,98	4.114.780,38	0,01

QUADRO DI RAFFRONTO CON L'ESERCIZIO PRECEDENTE

ENTRATE	2018			2019		
	residui	competenza (accertamenti)	cassa	residui	competenza (accertamenti)	cassa
Entrate correnti	1.957.632,57	5.506.085,39	4.449.965,13	3.012.790,47	6.425.466,64	5.659.964,54
Entrate c/capitale	0,00	0,00	0,00	0,00	3.700.271,43	3.699.671,43
Partite di giro	91.474,26	933.069,68	917.001,69	41.763,82	724.248,07	713.002,84
Totale entrate	2.049.106,83	6.439.155,07	5.366.966,82	3.054.554,29	10.849.986,14	10.072.638,81
avanzo amm		539.241,24		0,00	605.227,33	0,00
Totale generale	2.049.106,83	6.978.396,31	5.366.966,82	3.054.554,29	11.455.213,47	10.072.638,81

SPESE	residui	competenza (impegni)	cassa	residui	competenza (impegni)	cassa
Spese correnti	2.871.450,16	4.015.311,59	3.936.104,10	2.892.081,51	6.038.871,18	3.917.150,28
Spese c/capitale	2.478.712,51	1.590.851,23	1.572.554,74	2.384.766,68	932.774,11	938.588,25
Partite di giro	157.034,25	933.069,68	927.286,85	100.831,23	724.248,07	720.232,34
Totale spese	5.507.196,92	6.539.232,50	6.435.945,69	5.377.679,42	7.695.893,36	5.575.970,87




Il Rendiconto generale 2019 presenta un avanzo di competenza di euro 3.154.092,78 pari alla differenza tra le entrate accertate e le spese impegnate, come indicato:

TOTALE ENTRATE ACCERTATE	10.849.986,14
TOTALE USCITE IMPEGNATE	7.695.893,36
AVANZO DI COMPETENZA	3.154.092,78

Le previsioni iniziali sono conformi con quelle indicate nel bilancio di previsione 2019 ed hanno subito variazioni in aumento.

Si rileva, in particolare, l'esistenza di entrate in conto capitale, determinate da risorse finanziarie assegnate, nel mese di dicembre 2019, dal Ministero dell'Ambiente per fronteggiare i cambiamenti climatici e per la tutela della biodiversità.

ESAME DELLA GESTIONE DI COMPETENZA

ENTRATE CORRENTI

Per quanto concerne le entrate correnti accertate sono costituite prevalentemente da:

- trasferimenti correnti da parte del Ministero dell'ambiente per euro 3.692.142,04;
- trasferimenti correnti dall'UE per euro 2.569.850.

PARTITE DI GIRO

Le partite di giro che risultano in pareggio, ammontano ad euro 1.351.630,63 ed hanno le entrate ed uscite che l'ente effettua in qualità di sostituto d'imposta, ovvero per conto di terzi, le quali costituiscono al tempo stesso un debito ed un credito per l'Ente, nonché le somme amministrate al cassiere e ai funzionari_ordinatori e da questi rendicontate o rimborsate.

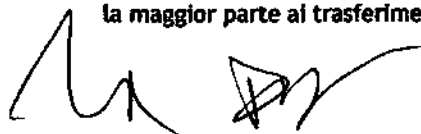
SPESE CORRENTI

Le uscite correnti impegnate sono costituite da:

Le spese di Funzionamento, pari a complessivi euro 6.278.680,67 riguardano principalmente:

- per euro 48.861,852 organi dell'ente;
- per euro 1.874.005,10 il personale in attività di servizio;
- per euro 485.213,72 acquisto beni e servizi;
- per euro 3.540.350 per prestazioni istituzionali

Si rileva un notevole incremento, rispetto all'anno 2018, delle somme relative alle prestazioni istituzionali dovuto per la maggior parte ai trasferimenti per progetti e bandi comunitari.



SPESE IN CONTO CAPITALE

Le spese in conto capitale per complessivi euro 1.087.668,701 sono costituite per euro 685.688,70 da acquisizioni di beni di uso durevole ed opere immobiliari.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

La situazione amministrativa, come esposto nella tabella che segue, evidenzia il saldo di cassa iniziale, gli incassi ed i pagamenti dell'esercizio, il saldo di cassa alla chiusura dell'esercizio, il totale delle somme rimaste da riscuotere, di quelle rimaste da pagare e il risultato finale di amministrazione, che ammonta ad euro 3.758.548,08.

Fondo cassa al 1 gennaio 2019	2.928.352,46
Riscossioni	10.072.638,81
Pagamenti	5.575.970,87
Fondo cassa al 31 dicembre 2019	7.425.020,40
residui attivi esercizi precedenti	1.835.629,22
residui attivi esercizio	1.933.432,99
totale residui attivi	3.769.062,21
residui passivi esercizi precedenti	3.320.754,15
residui passivi	4.114.780,38
totale residui passivi	7.435.534,53
Avanzo al 31 dicembre	3.758.548,08

L'avanzo di amministrazione, pari ad euro 3.758.548,08, è vincolato per l'importo di euro 3.633.776,26 destinato ai seguenti capitoli:

cap. 11330 - € 3.521.776,26
cap. 14070 - € 108.000,00
cap. 20050 - € 1.000,00



Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top right and the initials 'DF' at the bottom right.

cap. 20060 - € 1.000,00
cap. 20070 - € 1.000,00
cap. 20080 - € 1.000,00

Per quanto concerne la parte disponibile di euro 124.771,82 non si prevede l'utilizzo.

GESTIONE DEI RESIDUI

Per i residui evidenziati nella situazione amministrativa l'Ente ha fornito specifico elenco distinto anche per anno di formazione. Gli stessi alla data 31 dicembre 2019 risultano così determinati:

RESIDUI ATTIVI

RESIDUI ATTIVI					
Residui al 1 gennaio 2019	Riscossi	Radiazioni	residui da riscuotere	Residui attivi 2019	Totale residui
3.054.554,29	1.156.085,66	62.839,41	1.835.629,22	1.933.432,99	3.769.062,21

L'importo maggiore si riscontra al cap. 6030 relativo ai contributi UE - che presenta residui totali per euro 3.490.562,91

RESIDUI PASSIVI

RESIDUI PASSIVI					
Residui al 1 gennaio 2019	Pagamenti	Radiazioni	residui da pagare	Residui passivi 2019	Totale residui
5.377.679,42	1.994.857,89	62.067,38	3.320.754,15	4.114.780,38	7.435.534,53

Gli importi maggiori sui residui passivi, relativi ad anni pregressi, si riferiscono ai seguenti capitoli:

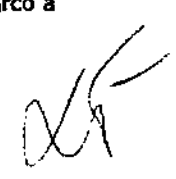
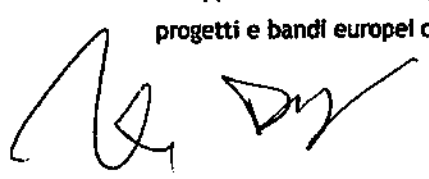
cap. 2190 - stipendi personale fuori ruolo € 286.443,10
cap. 2200 - oneri previdenziali personale fuori ruolo € 224.012,76
cap. 5020 - ricerche scientifiche e studi € 162.600,98
cap. 5120 - spese gestione centri visita € 117.575,31
cap. 5210 - progetti LIFE UE € 3.475.659,4
cap. 11110 - conservazione patrimonio archeologico € 815.478,73
cap. 11190 - interventi bonifica ambientale- € 587.559,57
cap. 11350 - progetti leader plus Majella € 205.186,57

Alla data odierna risultano incassati residui per euro 131.916,23 e pagati i residui passivi pagati per euro 1.825.343,64.

E' stato effettuato il riaccertamento dei residui provenienti dagli esercizi precedenti, ai fini del loro mantenimento nelle scritture contabili.

Si rileva un incremento soprattutto dei residui passivi.

Si rappresenta che la maggiore parte dei residui attivi e passivi sono costituiti dalla partecipazione dell'ente parco a progetti e bandi europei con tempi di realizzazione piuttosto lunghi.



PERSONALE

L'ente ha personale in servizio pari a 16 dipendenti di ruolo e 35 fuori ruolo assunti in seguito alle stabilizzazioni in applicazione dell'articolo 27 bis, comma 940, del DL 157 del 2007.

SITUAZIONE PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale viene rappresentata nell'allegato n.13.

STATO PATRIMONIALE - ANNO 2019

ATTIVITA'	ANNO 2019	ANNO 2018	PASSIVITA'	ANNO 2019	ANNO 2018
A) CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBBLICI PER LA PARTECIPAZIONE AL PATRIMONIO INIZIALE			A) PATRIMONIO NETTO		
B) IMMOBILIZZAZIONI					
<i>I. Immobilizzazioni immateriali</i>			I. Fondo di dotazione		
1) Costi d'impianto e di ampliamento			II. Riserve obbligatorie e derivanti da leggi		
2) Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità			III. Riserve di rivalutazione		
3) Diritti di brevetto industriale e diritti di					
della opere di ingegno			IV. Contributi a fondo perduto		
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	23.755	€ 43.233	V. Contributi per ripiano disavanz!		
5) Avviamento			VI. Riserve statutarie		
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	7.750.584	€ 7.800.625	VII. Altre riserve distintamente indicate		
8) Manutenzioni straordinarie e migliorie su beni di terzi	1.587.316	€ 1.433.976	VIII. Avanzi (Disavanzi) economici portati a nuovo	14.595.440	€ 14.329.755
9) Altre			IX. Avanzo (disavanzo) economico d'esercizio	-520.535	€ 265.685
Totale	9.361.685	9.277.834			
			Totale patrimonio netto (A)	14.074.905	14.595.440
<i>II. Immobilizzazioni materiali</i>					
1) Terreni e fabbricati	1.145.666	€ 1.173.605	B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE		
2) Impianti e macchinari	615.266	€ 669.765			
3) Attrezzature industriali e commerciali			1) Per contributi a destinazione vincolata		
4) Automezzi e motomezzi	9.092	€ 33.574	2) Per contributi indistinti per la gestione		
5) Immobilizzazioni in corso e acconti	2.928.930	€ 2.922.625	3) Per contributi in natura		
6) Diritti reali di godimento					
7) Altri beni	89.208	€ 98.828	Totale Contributi in conto capitale (B)		
Totale	4.788.162	4.898.397			

<i>III. Immobilizzazioni finanziarie, con separata indicazione, per ciascuna voce dei crediti, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo</i>					
1) Partecipazioni in:			C) FONDI PER RISCHI ED ONERI		
a) imprese controllate					
b) imprese collegate			1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili		
c) imprese controllanti			2) per imposte		
d) altre imprese			3) per altri rischi ed oneri futuri		
e) altri enti	21.000	€ 21.000	4) per ripristino investimenti		
2) Crediti:					
a) verso imprese controllate			Totale Fondi rischi ed oneri futuri (C)		€ 0
b) verso imprese collegate					
c) verso lo Stato e altri soggetti pubblici			D) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO		
d) verso altri				1.162.039	€ 1.208.665
3) Altri titoli					
4) Crediti finanziari diversi	1.265.094	€ 1.300.979	E) RESIDUI PASSIVI, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale	1.265.094	€ 1.321.979			
Totale immobilizzazioni (B)	15.435.911	15.498.210			
C) ATTIVO CIRCOLANTE			1) obbligazioni		
<i>I. Rimanenze</i>			2) verso le banche		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo			3) verso altri finanziatori		
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	98.512	€ 82.901	4) acconti		
3) lavori in corso			5) debiti verso fornitori	446.132	€ 322.661
4) prodotti finiti e merci			6) rappresentati da titoli di credito		
5) acconti			7) verso imprese controllate, collegate e controllanti		
Totale	98.512	82.901	8) debiti tributari	223.066	€ 161.330
<i>II. Residui attivi, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo</i>			9) debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale		
			10) debiti verso iscritti, soci e terzi per prestazioni dovute	743.554	537.768
1) Crediti verso utenti, clienti, ecc.	75.381	€ 61.091	11) debiti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	74.355	53.777
2) Crediti verso iscritti, soci e terzi			12) debiti diversi	5.948.428	4.302.143
3) Crediti verso imprese controllate e collegate					
4) Crediti verso lo stato ed altri soggetti pubblici	3.241.394	€ 2.626.916			
4-bis) Crediti tributari					

4-ter) Imposte anticipate					
5) Crediti verso altri	452.287	€ 366.547	Totale	7.435.535	6.377.679
Totale	3.769.062	3.054.554			
<i>III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</i>					
1) Partecipazioni in imprese controllate					
2) Partecipazioni in imprese collegate			Totale Debiti (E)	7.435.535	€ 6.377.679
3) Altre partecipazioni					
4) Altri titoli					
Totale		€ 0			
<i>IV. Disponibilità liquide</i>					
1) Depositi bancari e postali	10.121	165.692			
2) Assegni					
3) Denaro e valori in cassa	7.425.020	€ 2.928.352			
Totale	7.435.141	3.094.044			
Totale attivo circolante (C)	11.302.715	6.231.499	F) RATEI E RISCONTI		
1) Ratei attivi			ratei passivi		
2) Risconti attivi			risconti passivi	4.066.147	547.925
Totale ratei e risconti (D)		€ 0			
Totale attivo	26.738.626	21.729.709	e netto	Totale passivo	26.738.626
					21.729.709

CONTO ECONOMICO

Il conto economico evidenzia i componenti positivi e negativi della gestione secondo criteri di competenza economica e presenta i seguenti valori:

CONTO ECONOMICO		
Descrizione	2019	2018
A) Valore della produzione	6.429.021	5.530.236
B) Costi della produzione	6.257.342	4.297.970
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	171.679	1.232.266
C) Proventi e oneri finanziari	-155.571	127.530
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	29.694	31.658
E) Proventi e oneri straordinari	-439.115	-982.824
Risultato prima delle imposte (A-B ±C±D±E)	-393.313	408.630
Imposte dell'esercizio	127.222	142.945
Avanzo Economico	-520.535	265.685

Nella relazione illustrativa della gestione, alla pagina 11, sono stati indicati gli indicatori trimestrali e annuale di tempestività dei tempi di pagamento.

Inoltre, il Collegio dà atto che:

- L'Ente ha regolarmente adempiuto agli adempimenti previsti dall'art. 27, commi 2, 4 e 5 del D.L. n. 66/2014, convertito dalla legge n. 89/2014, in tema di tempestività dei pagamenti delle transazioni commerciali;
- è stata regolarmente effettuata, in data 19/04/2019 la comunicazione annuale attraverso la Piattaforma PCC, da effettuarsi entro il 30 aprile di ciascun anno, relativa ai debiti commerciali certi, liquidi ed esigibili, non ancora estinti, maturati al 31/12/2018, ai sensi dell'art. 7, comma 4 bis, del DL 35/2013.
- sono stati allegati alla nota integrativa i prospetti dei dati SIOPE e delle disponibilità liquide, come richiesto dal comma 11, dell'art. 77-quater del D.L. n. 11/2008;
- L'Ente ha rispettato le singole norme di contenimento previste dalla vigente normativa in applicazione del DL 112/08, DL 78708 e del DL 112/08 effettuando i versamenti dovuti, come viene indicato nella nota integrativa.

Si rappresenta che nel prospetto riepilogativo delle spese per missioni e programmi l'importo della competenza non è allineato a quello della cassa in quanto sono compresi i pagamenti in termini di residui.

CONCLUSIONI

Il Collegio, visti i risultati delle verifiche eseguite, attestata la corrispondenza del Rendiconto generale alle risultanze contabili, verificata l'esistenza delle attività e passività e della loro corretta esposizione in bilancio, nonché l'attendibilità delle valutazioni di bilancio, verificata la correttezza dei risultati finanziari, economici e patrimoniali della gestione, nonché l'esattezza e la chiarezza dei dati contabili presentati nei prospetti di bilancio e dei relativi allegati, accertato il conseguimento dell'equilibrio di bilancio, esprime

parere favorevole

all'approvazione del rendiconto generale dell'esercizio 2019 da parte del Consiglio di Amministrazione

Il Collegio dei Revisori dei conti

Dott. Luisa Foti

(Presidente)



PARTE I ENTRATE

CODICE	DENOMINAZIONE	ANNO FINANZIARIO 2019			ANNO FINANZIARIO 2018		
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
	Avanzo di amministrazione presunto		605.227,33			0,00	
	Fondo iniziale di cassa presunto			2.928.352,46			0,00
101	CENTRO DI RESPONSABILITÀ 101 - IL DIRETTORE						
101.1	TITOLO I - ENTRATE CORRENTI						
101.1.1	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO I - ENTRATE CONTRIBUTIVE						
101.1.1.1	CATEGORIA 1 - ALIQUOTE CONTRIBUTIVE A CARICO DEI DATORI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.1.1.2	CATEGORIA 2 - QUOTE DI PARTECIPAZIONE DEGLI ISCRITTI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.1.2	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO II - ENTRATE DERIVANTI DA						
101.1.2.1	CATEGORIA 1 - TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO	6.257,00	3.682.054,49	3.682.054,49	127.757,00	3.560.644,79	3.682.144,79
101.1.2.2	CATEGORIA 2 - TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI	474.684,45	0,00	354.320,61	982.705,00	0,00	507.820,55
101.1.2.3	CATEGORIA 3 - TRASFERIMENTI DA PARTE DEI COMUNI E DELLE	30.403,12	0,00	0,00	35.806,24	0,00	5.403,12
101.1.2.4	CATEGORIA 4 - TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL	2.411.935,71	2.587.004,10	1.452.875,40	727.117,30	1.758.028,78	73.210,37
	TOTALE	2.923.280,28	6.269.058,59	5.489.250,50	1.873.385,54	5.318.673,57	4.268.578,83
101.1.3	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO III - ALTRE ENTRATE						
101.1.3.1	CATEGORIA 1 - ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E	54.797,40	54.242,59	43.420,81	77.751,28	54.751,96	77.353,40
101.1.3.2	CATEGORIA 2 - REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
101.1.3.3	CATEGORIA 3 - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI USCITE	14.873,09	36.730,80	46.823,68	4.330,17	38.715,69	27.820,08
101.1.3.4	CATEGORIA 4 - ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	19.839,70	65.434,65	80.469,54	2.165,58	93.944,16	76.212,81
	TOTALE	89.510,19	156.408,05	170.714,04	84.247,03	187.411,82	181.386,30
	TOTALE ENTRATE CORRENTI CENTRO DI RESP. IL DIRETTORE	3.012.790,47	6.425.466,64	5.659.964,54	1.957.632,57	5.506.085,39	4.449.965,13
	TOTALE GENERALE ENTRATE CORRENTI	3.012.790,47	6.425.466,64	5.659.964,54	1.957.632,57	5.506.085,39	4.449.965,13

PARTE I ENTRATE

CODICE	DENOMINAZIONE	ANNO FINANZIARIO 2019			ANNO FINANZIARIO 2018		
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
101	CENTRO DI RESPONSABILITÀ 101 - IL DIRETTORE						
101.2	TITOLO II - ENTRATE IN CONTO CAPITALE						
101.2.1	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO I - ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI						
101.2.1.1	CATEGORIA 1 - ALIENAZIONE DI IMMOBILI E DIRITTI REALI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.2.1.2	CATEGORIA 2 - ALIENAZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.2.1.3	CATEGORIA 3 - REALIZZO DI VALORI MOBILIARI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.2.1.4	CATEGORIA 4 - RISCOSSIONE DI CREDITI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.2.2	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO II - ENTRATE DERIVANTI DA						
101.2.2.1	CATEGORIA 1 - TRASFERIMENTI DALLO STATO	0,00	3.521.776,26	3.521.776,26	0,00	0,00	0,00
101.2.2.2	CATEGORIA 2 - TRASFERIMENTI DALLE REGIONI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.2.2.3	CATEGORIA 3 - TRASFERIMENTI DA COMUNI E PROVINCE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.2.2.4	CATEGORIA 4 - TRASFERIMENTI DA ALTRI ENTI DEL SETTORE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE	0,00	3.521.776,26	3.521.776,26	0,00	0,00	0,00
101.2.3	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO III - ACCENSIONE DI PRESTITI						
101.2.3.1	CATEGORIA 1 - ASSUNZIONE DI MUTUI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.2.3.2	CATEGORIA 2 - ASSUNZIONE DI ALTRI DEBITI FINANZIARI	0,00	178.495,17	177.895,17	0,00	0,00	0,00
101.2.3.3	CATEGORIA 3 - EMISSIONE DI OBBLIGAZIONI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE	0,00	178.495,17	177.895,17	0,00	0,00	0,00
	TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESP. IL DIRETTORE	0,00	3.700.271,43	3.699.671,43	0,00	0,00	0,00
	TOTALE GENERALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	0,00	3.700.271,43	3.699.671,43	0,00	0,00	0,00
101	CENTRO DI RESPONSABILITÀ 101 - IL DIRETTORE						
101.4	TITOLO IV - PARTITE DI GIRO						

PARTE I ENTRATE

CODICE	DENOMINAZIONE	ANNO FINANZIARIO 2019			ANNO FINANZIARIO 2018		
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
101.4.1	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO I - ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE						
101.4.1.1	CATEGORIA 1 - ENTRATI AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	41.763,82	724.248,07	713.002,84	91.474,26	933.069,68	917.001,69
	TOTALE	41.763,82	724.248,07	713.002,84	91.474,26	933.069,68	917.001,69
	TOTALE ENTRATE PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESP. IL DIRETTORE	41.763,82	724.248,07	713.002,84	91.474,26	933.069,68	917.001,69
	TOTALE GENERALE ENTRATE GESTIONI SPECIALI E PARTITE DI GIRO	41.763,82	724.248,07	713.002,84	91.474,26	933.069,68	917.001,69
	Riepilogo dei titoli						
	Riepilogo dei titoli Centro di responsabilità amm.va "IL DIRETTORE"						
	Titolo I	3.012.790,47	6.425.466,64	5.659.964,54	1.957.632,57	5.506.085,39	4.449.965,13
	Titolo II	0,00	3.700.271,43	3.699.671,43	0,00	0,00	0,00
	Titolo IV	41.763,82	724.248,07	713.002,84	91.474,26	933.069,68	917.001,69
	Totale delle entrate Centro di responsabilità amm.va "IL DIRETTORE"	3.054.554,29	10.849.986,14	10.072.638,81	2.049.106,83	6.439.155,07	5.366.966,82
	Riepilogo delle entrate di tutti i Centri di responsabilità amm.va						
	Titolo I	3.012.790,47	6.425.466,64	5.659.964,54	1.957.632,57	5.506.085,39	4.449.965,13
	Titolo II	0,00	3.700.271,43	3.699.671,43	0,00	0,00	0,00
	Titolo IV	41.763,82	724.248,07	713.002,84	91.474,26	933.069,68	917.001,69
	TOTALE	3.054.554,29	10.849.986,14	10.072.638,81	2.049.106,83	6.439.155,07	5.366.966,82
	Avanzo di amministrazione utilizzato		605.227,33			539.241,24	
	TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	3.054.554,29	11.455.213,47	13.000.991,27	2.049.106,83	6.978.396,31	5.366.966,82

PARTE II SPESE

CODICE	DENOMINAZIONE	ANNO FINANZIARIO 2019			ANNO FINANZIARIO 2018		
		Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
	Disavanzo di amministrazione presunto		0,00			0,00	
101	CENTRO DI RESPONSABILITÀ 101 - IL DIRETTORE						
101.1	TITOLO I - SPESE CORRENTI						
101.1.1	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO I - FUNZIONAMENTO						
101.1.1.1	CATEGORIA 1 - USCITE PER GLI ORGANI DELL'ENTE	3.386,95	43.110,92	39.049,31	13.274,49	38.173,42	46.619,19
101.1.1.2	CATEGORIA 2 - ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI	866.521,91	1.703.326,25	1.910.088,32	1.043.654,02	1.856.094,81	2.012.438,61
101.1.1.3	CATEGORIA 3 - USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E	202.895,19	457.219,01	501.675,22	264.686,99	396.060,40	445.194,47
	TOTALE	1.072.804,05	2.203.656,18	2.450.812,85	1.321.615,50	2.290.328,63	2.504.252,27
101.1.2	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO II - INTERVENTI DIVERSI						
101.1.2.1	CATEGORIA 1 - USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	1.740.370,29	3.522.839,88	1.137.780,58	1.447.824,75	1.426.671,61	1.113.670,53
101.1.2.2	CATEGORIA 2 - TRASFERIMENTI PASSIVI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.1.2.3	CATEGORIA 3 - ONERI FINANZIARI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.1.2.4	CATEGORIA 4 - ONERI TRIBUTARI	55.334,26	127.222,05	166.725,80	74.883,90	142.945,00	161.763,61
101.1.2.5	CATEGORIA 5 - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.1.2.6	CATEGORIA 6 - USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	23.572,91	185.153,07	161.831,05	27.126,01	155.366,35	156.417,69
	TOTALE	1.819.277,46	3.835.215,00	1.466.337,43	1.549.834,66	1.724.982,96	1.431.851,83
101.1.4	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO IV - TRATTAMENTI DI QUIESCENZA,						
101.1.4.1	CATEGORIA 1 - ONERI PER IL PERSONALE IN QUIESCENZA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.1.4.2	CATEGORIA 2 - ACCANTONAMENTO AL TRATTAMENTO DI FINE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.1.5	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO V - ACCANTONAMENTI A FONDI RISCHI						
101.1.5.1	CATEGORIA 1 - ACCANTONAMENTI A FONDI RISCHI ED ONERI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE USCITE CORRENTI CENTRO DI RESP. IL DIRETTORE	2.892.081,51	6.038.871,18	3.917.150,28	2.871.450,16	4.015.311,59	3.936.104,10

PARTE II SPESE

CODICE	DENOMINAZIONE	ANNO FINANZIARIO 2019			ANNO FINANZIARIO 2018		
		Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
	TOTALE GENERALE USCITE CORRENTI	2.892.081,51	6.038.871,18	3.917.150,28	2.871.450,16	4.015.311,59	3.936.104,10
101	CENTRO DI RESPONSABILITÀ 101 - IL DIRETTORE						
101.2	TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE						
101.2.1	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO I - INVESTIMENTI						
101.2.1.1	CATEGORIA 1 - ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED	2.354.151,52	681.689,74	744.560,48	2.390.353,82	1.485.427,41	1.412.511,26
101.2.1.2	CATEGORIA 2 - ACQUISIZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	30.615,16	68.115,70	55.285,85	88.358,69	61.314,17	115.933,83
101.2.1.3	CATEGORIA 3 - PARTECIPAZIONI E ACQUISTO DI VALORI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.2.1.4	CATEGORIA 4 - CONCESSIONI DI CREDITI ED ANTICIPAZIONI	0,00	50.585,71	45.743,25	0,00	44.109,65	44.109,65
101.2.1.5	CATEGORIA 5 - INDENNITÀ DI ANZIANITÀ E SIMILARI AL	0,00	132.382,96	92.998,67	0,00	0,00	0,00
	TOTALE	2.384.766,68	932.774,11	938.588,25	2.478.712,51	1.590.851,23	1.572.554,74
101.2.2	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO II - ONERI COMUNI						
101.2.2.1	CATEGORIA 1 - RIMBORSI DI MUTUI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.2.2.2	CATEGORIA 2 - RIMBORSI DI ANTICIPAZIONI PASSIVE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.2.2.3	CATEGORIA 3 - RIMBORSI DI OBBLIGAZIONI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.2.2.4	CATEGORIA 4 - RESTITUZIONE ALLE GESTIONI AUTONOME DI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.2.2.5	CATEGORIA 5 - ESTINZIONE DEBITI DIVERSI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101.2.4	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO IV - ACCANTONAMENTO PER RIPRISTINO						
101.2.4.1	CATEGORIA 1 - ACCANTONAMENTO PER RIPRISTINO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE USCITE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESP. IL DIRETTORE	2.384.766,68	932.774,11	938.588,25	2.478.712,51	1.590.851,23	1.572.554,74
	TOTALE GENERALE USCITE IN CONTO CAPITALE	2.384.766,68	932.774,11	938.588,25	2.478.712,51	1.590.851,23	1.572.554,74

PARTE II SPESE

CODICE	DENOMINAZIONE	ANNO FINANZIARIO 2019			ANNO FINANZIARIO 2018		
		Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (Impegni)	Cassa (Pagamenti)
101	CENTRO DI RESPONSABILITÀ 101 - IL DIRETTORE						
101.4	TITOLO IV - PARTITE DI GIRO						
101.4.1	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO I - SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI						
101.4.1.1	CATEGORIA 1 - USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	100.831,23	724.248,07	720.232,34	157.034,25	933.069,68	927.286,85
	TOTALE	100.831,23	724.248,07	720.232,34	157.034,25	933.069,68	927.286,85
	TOTALE USCITE PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESP. IL DIRETTORE	100.831,23	724.248,07	720.232,34	157.034,25	933.069,68	927.286,85
	TOTALE GENERALE USCITE PER PARTITE DI GIRO E GESTIONI SPECIALI	100.831,23	724.248,07	720.232,34	157.034,25	933.069,68	927.286,85
	Riepilogo dei titoli						
	Riepilogo dei titoli Centro di responsabilità amm.va "IL DIRETTORE"						
	Titolo I	2.892.081,51	6.038.871,18	3.917.150,28	2.871.450,16	4.015.311,59	3.936.104,10
	Titolo II	2.384.766,68	932.774,11	938.588,25	2.478.712,51	1.590.851,23	1.572.554,74
	Titolo IV	100.831,23	724.248,07	720.232,34	157.034,25	933.069,68	927.286,85
	Totale delle uscite Centro di responsabilità amm.va "IL DIRETTORE"	5.377.679,42	7.695.893,36	5.575.970,87	5.507.196,92	6.539.232,50	6.435.945,69
	Riepilogo delle uscite di tutti i Centri di responsabilità amm.va						
	Titolo I	2.892.081,51	6.038.871,18	3.917.150,28	2.871.450,16	4.015.311,59	3.936.104,10
	Titolo II	2.384.766,68	932.774,11	938.588,25	2.478.712,51	1.590.851,23	1.572.554,74
	Titolo IV	100.831,23	724.248,07	720.232,34	157.034,25	933.069,68	927.286,85
	TOTALE	5.377.679,42	7.695.893,36	5.575.970,87	5.507.196,92	6.539.232,50	6.435.945,69
	Disavanzo di amministrazione		0,00			0,00	
	TOTALE GENERALE DELLE SPESE	5.377.679,42	7.695.893,36	5.575.970,87	5.507.196,92	6.539.232,50	6.435.945,69

PARTE I ENTRATE

codice	Denominazione	Gestione di competenza						Gestione dei residui attivi					Gestione di cassa			Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (9+15)	
		Previsioni			Somme accertate			Differenza in + (10-7) o in - (7-10) rispetto alle previsioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere (16-14)	Totali (14+15)	Variazioni in + (16-13) o in - (13-16)	Previsioni	Riscossi		Differenza in + (20-19) o in - (19-20) rispetto alle previsioni
N.	4	5-6	7	8	9	10	11-12									13	
1-2	3	340.000,00	265.227,33	605.227,33										2.929.352,48			
101	CENTRO DI RESPONSABILITÀ 101 - IL DIRETTORE																
101.1	TITOLO I - ENTRATE CORRENTI																
101.1.2	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO II - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI																
101.1.2.1	CATEGORIA 1 - TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO																
3010	CONTRIBUTO DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE	3.033.371,31	0,00	3.033.371,31	3.033.371,31	0,00	3.033.371,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.033.371,31	3.033.371,31	0,00	0,00	
3020	CONTRIBUTI STRAORDINARI DELLO STATO PER SPESE CORRENTI	695.770,73	-37.000,00	658.770,73	648.683,18	0,00	648.683,18	-10.087,55	6.257,00	0,00	1.757,00	1.757,00	-4.500,00	665.027,73	648.683,18	-16.344,55	1.757,00
	TOTALE CATEGORIA 1 - TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO	3.729.142,04	0,00	3.692.142,04	3.682.054,49	0,00	3.692.054,49	-0,00	6.257,00	0,00	1.757,00	1.757,00	0,00	3.692.399,04	3.682.054,49	-10.344,55	1.757,00
101.1.2.2	CATEGORIA 2 - TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI																
4010	CONTRIBUTO DELLA REGIONE PER SPESE CORRENTI	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	-5.000,00	3.500,00	0,00	3.500,00	3.500,00	0,00	8.500,00	0,00	-8.500,00	3.500,00
4030	CONTRIBUTO STRAORD. DELLA REGIONE PER FINALITA' ISTITUZIONALI	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	-40.000,00	471.164,45	354.320,61	89.488,05	443.908,66	-27.375,79	615.779,91	354.320,61	-261.459,30	89.488,05
	TOTALE CATEGORIA 2 - TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	-45.000,00	474.664,45	354.320,61	92.988,05	447.308,66	-27.375,79	624.279,91	354.320,61	-269.959,30	92.988,05
101.1.2.3	CATEGORIA 3 - TRASFERIMENTI DA PARTE DEI COMUNI E DELLE PROVINCE																
5020	CONTRIBUTI DAI COMUNI PER LE SPESE CORRENTI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.403,12	0,00	30.403,12	30.403,12	0,00	30.403,12	0,00	-30.403,12	30.403,12
	TOTALE CATEGORIA 3 - TRASFERIMENTI DA PARTE DEI COMUNI E DELLE PROVINCE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.403,12	0,00	30.403,12	30.403,12	0,00	30.403,12	0,00	-30.403,12	30.403,12
101.1.2.4	CATEGORIA 4 - TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO																
6010	CONTRIBUTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO	0,00	18.000,00	18.000,00	0,00	17.154,10	17.154,10	-845,90	28.347,40	0,00	28.347,40	28.347,40	0,00	46.347,40	0,00	-46.347,40	45.501,50
6020	CONTRIBUTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PRIVATO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
6030	CONTRIBUTI DA PARTE DELLA U.E. (UNIONE EUROPEA)	0,00	2.569.850,00	2.569.850,00	705.820,50	1.864.029,50	2.569.850,00	0,00	2.373.588,31	747.054,90	1.626.533,41	2.373.588,31	0,00	4.879.438,31	1.452.875,40	-3.426.562,91	3.490.562,91
	TOTALE CATEGORIA 4 - TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO	0,00	2.587.850,00	2.587.850,00	705.820,50	1.881.183,60	2.587.004,10	-845,90	2.411.935,71	747.054,90	1.684.866,81	2.411.935,71	0,00	4.925.785,71	1.452.875,40	-3.472.910,31	3.548.064,40

PARTE I ENTRATE

codice	Denominazione	Gestione di competenza						Gestione dei residui attivi					Gestione di cassa			Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (9+15)	
		Previsioni			Somme accertate			Differenza in + (10-7) o in - (7-10) rispetto alle previsioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere (15-14)	Totale (14+15)	Variazioni in + (16-13) o in - (13-16)	Previsioni	Riscossioni		Differenza in + (20-19) o in - (19-20) rispetto alle previsioni
		Iniziali	Variazioni in aumento (7-4) o diminuzione (4-7)	Definitive (4+5-6)	Riscosse	Rimaste da riscuotere (10-8)	Totale accertamenti (6+9)										
N.	3	4	5-6	7	8	9	10	11-12	13	14	15	16	17-18	19	20	21-22	23
101.1.3	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO III - ALTRE ENTRATE																
101.1.3.1	CATEGORIA 1 - ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI																
7010	RICAVI DALLA VENDITA DI PRODOTTI DIVERSI	30.000,00	0,00	30.000,00	11.601,32	14.600,81	26.402,13	3.507,87	13.183,90	9.416,22	3.541,73	12.957,95	-225,96	43.192,38	21.017,64	-22.174,84	18.342,54
7020	RICAVI DALLA VENDITA DI PUBBLICAZIONI EDITE DAL PARCO	1.100,00	0,00	1.100,00	0,00	0,00	0,00	-1.100,00	967,61	967,61	0,00	967,61	0,00	2.067,61	967,61	-1.100,00	0,00
7030	PROVENTI DERIVANTI DALLE PRESTAZIONI DEI SERVIZI	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	-1.500,00	2.068,10	155,79	1.913,31	2.068,10	0,00	3.568,10	155,79	-3.413,31	1.913,31
7050	ALTRI EVENTUALI PROVENTI	12.000,00	0,00	12.000,00	5.496,53	503,47	6.000,00	-6.000,00	442,82	0,00	0,00	0,00	-442,82	13.254,28	5.496,53	-7.757,75	503,47
7080	RICAVI DALLA VENDITA DI PRODOTTI TIPICI DEL PARCO E DALL'USO DEL MARCHIO	22.000,00	0,00	22.000,00	0,00	10.329,14	10.329,14	-11.670,86	6.252,37	5.164,57	1.087,80	6.252,37	0,00	28.260,66	5.164,57	-23.096,09	11.416,94
7070	PROVENTI DERIVANTI DALL'UTILIZZO DI ATTREZZATURE E STRUTTURE DEL PARCO	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	-6.000,00	427,00	0,00	427,00	427,00	0,00	6.427,00	0,00	-6.427,00	427,00
7110	PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEL GIARDINO, DEL MUSEO, ECC.	20.000,00	0,00	20.000,00	6.710,00	2.801,32	9.611,32	-10.388,66	31.454,60	2.658,77	28.795,83	31.454,60	0,00	51.455,28	9.368,77	-42.086,52	31.697,15
7130	PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DI PIANI FAUNISTICI	3.000,00	0,00	3.000,00	1.250,00	650,00	1.900,00	-1.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	1.250,00	-1.750,00	650,00
	TOTALE CATEGORIA 1 - ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI	95.900,00	0,00	95.900,00	25.057,85	29.184,74	54.242,59	-41.357,41	54.797,40	18.352,99	35.765,67	54.128,00	-668,77	151.225,32	43.420,61	-107.805,51	64.950,41
101.1.3.2	CATEGORIA 2 - REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI																
8010	AFFITTI DI IMMOBILI	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	-1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	-1.000,00	0,00
8030	INTERESSI ATTIVI SU MUTUI, DEPOSITI E CONTI CORRENTI	50,00	0,00	50,00	0,01	0,00	0,01	-49,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,01	-49,99	0,00
	TOTALE CATEGORIA 2 - REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI	1.050,00	0,00	1.050,00	0,01	0,00	0,01	-1.049,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.050,00	0,01	-1.049,99	0,00
101.1.3.3	CATEGORIA 3 - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI USCITE CORRENTI																
9010	RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI	22.000,00	0,00	22.000,00	35.925,93	804,87	36.730,80	14.730,80	9.398,09	9.397,75	0,00	9.397,75	-0,34	28.532,77	45.323,68	16.790,91	804,87
9020	INDENNIZZI DI ASSICURAZIONE	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	-5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.271,92	0,00	-5.271,92	0,00
9030	CONCORSI NELLE SPESE	2.500,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	-2.500,00	1.500,00	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	4.000,00	1.500,00	-2.500,00	0,00
9040	RECUPERO SPESE PER DANNI ARRECATI AL PATRIMONIO	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	-5.000,00	3.975,00	0,00	3.975,00	3.975,00	0,00	8.975,00	0,00	-8.975,00	3.975,00
	TOTALE CATEGORIA 3 - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI USCITE CORRENTI	34.500,00	0,00	34.500,00	35.925,93	804,87	36.730,80	-14.730,80	14.873,09	10.897,75	3.975,00	14.872,75	-0,34	46.778,69	46.823,68	-16.746,82	4.779,67
101.1.3.4	CATEGORIA 4 - ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI																
10010	PROVENTI PER CONCILIAZIONI AMMENDE, RISARCIMENTI DANNI E RICAVI DA VENDITA DI COSE SEQUESTRATE	75.000,00	0,00	75.000,00	62.047,24	3.387,41	65.434,65	-9.565,35	15.352,48	15.035,08	313,68	15.348,77	-3,71	81.352,48	77.082,32	-4.270,16	3.701,10
10020	INDENNIZZI VARI	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	-5.000,00	484,47	484,47	0,00	484,47	0,00	5.484,47	484,47	-5.000,00	0,00
10030	ENTRATE EVENTUALI	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	-5.000,00	4.002,75	2.902,75	1.100,00	4.002,75	0,00	9.059,96	2.902,75	-6.157,23	1.100,00
	TOTALE CATEGORIA 4 - ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	85.000,00	0,00	85.000,00	62.047,24	3.387,41	65.434,65	-9.565,35	19.839,70	18.422,30	1.413,68	19.835,98	-3,71	95.896,91	80.469,54	-15.427,37	4.801,10

PARTE I ENTRATE

codice	Denominazione	Gestione di competenza							Gestione dei residui attivi					Gestione di cassa			Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (9+15)	
		Previsioni			Somme accertate				Differenza in + (10-7) o in - (7-10) rispetto alle previsioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere (16-14)	Totali (14+15)	Variazioni in + (16-13) o in - (13-16)	Previsioni	Riscossioni		Differenze in + (20-19) o in - (19-20) rispetto alle previsioni
		Iniziali	Variazioni in aumento (7-4) o diminuzione (4-7)	Definitive (4+5-6)	Riscosso	Rimaste da riscuotere (10-8)	Totale accertamenti (8+9)	11-12										
N.	1-2	3	4	5-6	7	8	9	10	11-12	13	14	15	16	17-18	19	20	21-22	23
		TOTALE ENTRATE CORRENTI CENTRO DI RESP. IL DIRETTORE	3.990.292,04	2.887.850,00 -37.000,00	6.541.142,04	4.510.908,02	1.914.560,52	6.425.468,54	14.730,89 -130.406,20	3.012.790,47	1.149.058,52	1.831.183,34	2.980.241,88	0,00 -32.548,81	9.573.820,72	5.659.964,54	16.790,81 -3.930.847,06	3.745.743,98
		TOTALE GENERALE ENTRATE CORRENTI	3.990.292,04	2.887.850,00 -37.000,00	6.541.142,04	4.510.908,02	1.914.560,52	6.425.468,54	14.730,89 -130.406,20	3.012.790,47	1.149.058,52	1.831.183,34	2.980.241,88	0,00 -32.548,81	9.573.820,72	5.659.964,54	16.790,81 -3.930.847,06	3.745.743,98
101		CENTRO DI RESPONSABILITÀ 101 - IL DIRETTORE																
101.2		TITOLO II - ENTRATE IN CONTO CAPITALE																
101.2.2		UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO II - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE																
101.2.2.1		CATEGORIA 1 - TRASFERIMENTI DALLO STATO																
15030		CONTRIBUTI STRAORDINARI FINALIZZATI AL RECUPERO DELL'AMBIENTE	0,00	0,00	0,00	3.521.776,26	0,00	3.521.776,26	3.521.776,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.521.776,26	3.521.776,26	0,00
		TOTALE CATEGORIA 1 - TRASFERIMENTI DALLO STATO	0,00	0,00	0,00	3.521.776,26	0,00	3.521.776,26	3.521.776,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.521.776,26	3.521.776,26	0,00
101.2.3		UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO III - ACCENSIONE DI PRESTITI																
101.2.3.3		CATEGORIA 2 - ASSUNZIONE DI ALTRI DEBITI FINANZIARI																
20010		PRELEVAMENTI DA DEPOSITI VINCOLATI C/O SOCIETA' ASSICURATIVE PER LIQUIDAZIONE TFR DIPENDENTI	100.000,00	120.000,00	220.000,00	177.895,17	600,00	178.495,17	-41.504,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220.000,00	177.895,17	-42.104,83	600,00
		TOTALE CATEGORIA 2 - ASSUNZIONE DI ALTRI DEBITI FINANZIARI	100.000,00	120.000,00	220.000,00	177.895,17	600,00	178.495,17	-41.504,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220.000,00	177.895,17	-42.104,83	600,00
		TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESP. IL DIRETTORE	100.000,00	120.000,00	220.000,00	3.699.671,43	600,00	3.700.271,43	3.521.776,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220.000,00	3.699.671,43	3.521.776,26	600,00
		TOTALE GENERALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	100.000,00	120.000,00	220.000,00	3.699.671,43	600,00	3.700.271,43	3.521.776,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220.000,00	3.699.671,43	3.521.776,26	600,00
101		CENTRO DI RESPONSABILITÀ 101 - IL DIRETTORE																

Handwritten signature

PARTE I ENTRATE

codice	Denominazione	Gestione di competenza						Gestione dei residui attivi					Gestione di cassa			Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (9+15)		
		Previsioni			Somme accertate			Differenze in + (10-7) o in - (7-10) rispetto alle previsioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasto da riscuotere (10-14)	Totali (14+15)	Variazioni in + (16-13) o in - (13-16)	Provisioni	Riscossioni		Differenze in + (20-19) o in - (19-20) rispetto alle previsioni	
N.	1-2	3	4	5-6	7	8	9									10		11-12
101.4	TITOLO IV - PARTITE DI GIRO																	
101.4.1	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO I - ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO																	
101.4.1.1	CATEGORIA 1 - ENTRATI AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO																	
22010	RITENUTE ERARIALI	310.000,00	0,00	310.000,00	246.026,08	0,00	246.026,08	-63.973,91	31.873,85	0,00	4.445,88	4.445,88	-27.427,77	356.000,76	246.026,08	-109.974,67	4.445,88	
22020	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI	150.000,00	0,00	150.000,00	120.337,34	0,01	120.337,35	-29.662,65	963,37	0,00	0,00	0,00	-563,37	150.563,37	120.337,34	-30.226,03	0,01	
22030	RITENUTE DIVERSE	30.000,00	0,00	30.000,00	8.837,08	908,40	9.745,48	-20.254,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.018,30	8.837,08	-21.181,22	908,40	
22040	TRATTENUTE PER CONTO DI TERZI	60.000,00	0,00	60.000,00	52.847,26	0,00	52.847,26	-7.152,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60.000,00	52.847,26	-7.152,74	0,00	
22050	DEPOSITI CAUZIONALI DA TERZI	8.000,00	0,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	-8.000,00	300,00	0,00	0,00	0,00	-8.300,00	8.300,00	0,00	-8.300,00	0,00	
22060	RECUPERO ANTICIPAZIONI FONDO ECONOMATO	43.057,98	0,00	43.057,98	14.611,22	9.388,78	24.000,00	-18.057,96	6.691,78	8.691,78	0,00	6.691,78	0,00	48.749,72	21.302,98	-28.446,74	9.388,78	
22080	RECUPERO ANTICIPAZIONI VARIE	10.243,02	1.922,67	12.165,69	9.952,80	0,00	9.952,80	-2.212,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.165,69	9.952,80	-2.212,69	0,00	
22090	PARTITE IN CONTO SOSPESI	10.000,00	0,00	10.000,00	6.549,75	0,00	6.549,75	-3.450,25	687,38	335,38	0,00	335,38	-352,00	10.782,36	6.895,13	-3.887,23	0,00	
22100	RITENUTE D'ACCONTO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI	66.406,98	0,00	66.406,98	33.669,47	7.972,48	41.641,95	-24.765,03	1.447,66	0,00	0,00	0,00	-1.447,66	67.954,64	33.669,47	-34.285,17	7.972,48	
22110	RIMBORSI DI SOMME PAGATE PER CONTO DI TERZI	12.000,00	0,00	12.000,00	5.835,74	2,70	5.838,44	-6.181,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.000,00	5.835,74	-6.164,26	2,70	
22120	I.V.A. A CREDITO	650.000,00	0,00	650.000,00	207.308,95	0,00	207.308,95	-442.691,05	200,00	0,00	0,00	0,00	-200,00	701.838,04	207.308,95	-494.529,09	0,00	
	TOTALE CATEGORIA 1 - ENTRATI AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	1.349.707,96	1.922,67	1.351.630,63	705.975,70	18.272,37	724.248,07	-627.382,56	41.763,82	7.027,14	4.445,88	11.473,02	-30.290,80	1.459.172,88	713.002,84	-746.170,04	0,00	22.718,25
	TOTALE ENTRATE PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESP. IL DIRETTORE	1.349.707,96	1.922,67	1.351.630,63	705.975,70	18.272,37	724.248,07	-627.382,56	41.763,82	7.027,14	4.445,88	11.473,02	-30.290,80	1.459.172,88	713.002,84	-746.170,04	0,00	22.718,25
	TOTALE GENERALE ENTRATE GESTIONI SPECIALI E PARTITE DI GIRO	1.349.707,96	1.922,67	1.351.630,63	705.975,70	18.272,37	724.248,07	-627.382,56	41.763,82	7.027,14	4.445,88	11.473,02	-30.290,80	1.459.172,88	713.002,84	-746.170,04	0,00	22.718,25
	Riepilogo dei titoli																	
	Riepilogo dei titoli Centro di responsabilità amm.va "IL DIRETTORE"																	
	Titolo I	3.990.292,04	2.550.850,00	6.541.142,04	4.510.906,02	1.914.560,62	6.425.466,64	-115.675,40	3.012.790,47	1.149.058,52	1.831.183,34	2.980.241,86	-32.548,61	9.573.820,72	5.659.984,54	-3.913.836,18	3.745.743,96	
	Titolo II	100.000,00	120.000,00	220.000,00	3.699.671,43	600,00	3.700.271,43	3.480.271,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220.000,00	3.699.671,43	3.479.671,43	600,00	
	Titolo IV	1.349.707,96	1.922,67	1.351.630,63	705.975,70	18.272,37	724.248,07	-627.382,56	41.763,82	7.027,14	4.445,88	11.473,02	-30.290,80	1.459.172,88	713.002,84	-746.170,04	22.718,25	
	Totale delle entrate Centro di responsabilità amm.va "IL DIRETTORE"	5.440.000,00	3.672.772,67	8.112.772,67	8.916.553,15	1.933.432,99	10.849.986,14	-3.480.271,43	3.054.554,29	1.158.085,66	1.835.629,22	2.991.714,88	-62.839,41	11.252.993,60	10.072.639,81	-4.660.026,22	3.769.662,21	
	Riepilogo delle entrate di tutti i Centri di responsabilità amm.va																	
	Titolo I	3.990.292,04	2.550.850,00	6.541.142,04	4.510.906,02	1.914.560,62	6.425.466,64	-115.675,40	3.012.790,47	1.149.058,52	1.831.183,34	2.980.241,86	-32.548,61	9.573.820,72	5.659.984,54	-3.913.836,18	3.745.743,96	
	Titolo II	100.000,00	120.000,00	220.000,00	3.699.671,43	600,00	3.700.271,43	3.480.271,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220.000,00	3.699.671,43	3.479.671,43	600,00	
	Titolo IV	1.349.707,96	1.922,67	1.351.630,63	705.975,70	18.272,37	724.248,07	-627.382,56	41.763,82	7.027,14	4.445,88	11.473,02	-30.290,80	1.459.172,88	713.002,84	-746.170,04	22.718,25	
	TOTALE	5.440.000,00	3.672.772,67	8.112.772,67	8.916.553,15	1.933.432,99	10.849.986,14	-3.480.271,43	3.054.554,29	1.158.085,66	1.835.629,22	2.991.714,88	-62.839,41	11.252.993,60	10.072.639,81	-4.660.026,22	3.769.662,21	
	TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	5.760.000,00	2.936.000,00	8.718.000,00	8.916.553,15	1.933.432,99	10.849.986,14	-3.536.507,05	3.054.554,29	1.158.085,66	1.835.629,22	2.991.714,88	-62.839,41	14.181.348,06	10.072.639,81	-4.718.921,96	3.769.662,21	

PARTE II SPESE

codice	Denominazione	Gestione di competenza						Gestione dei residui passivi					Gestione di cassa			Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9+15)	
		Previsioni			Somme impegnate			Differenza in + (10-7) o in - (7-10) rispetto alle previsioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (16-14)	Totale (14+15)	Variazioni in + (18-13) o in - (13-16)	Previsioni	Pagamenti		Differenza in + (20-19) o in - (19-20) rispetto alle previsioni
		Iniziali	Variazioni in aumento (7-4) o diminuzione (4-7)	Definitive (4+5-6)	Pagate	Rimaste da pagare (10-8)	Totale impegni (8+9)										
N.	3	4	5-6	7	8	9	10	11-12	13	14	15	16	17-18	19	20	21-22	23
	Disavanzo di amministrazione presunto	0,00	0,00	0,00													
101	CENTRO DI RESPONSABILITÀ 101 - IL DIRETTORE																
101.1	TITOLO I - SPESE CORRENTI																
101.1.1	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO I - FUNZIONAMENTO																
101.1.1.1	CATEGORIA 1 - USCITE PER GLI ORGANI DELL'ENTE																
1010	ASSEGNI E INDENNITA' ALLA PRESIDENZA	30.500,00	0,00	30.500,00	29.772,45	580,89	30.353,34	-146,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.506,11	29.772,45	-1.733,66	580,89
1030	COMPENSI AI COMPONENTI IL COLLEGIO DEI REVISORI	4.117,16	0,00	4.117,16	3.114,10	1.002,90	4.117,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.117,16	3.114,10	-1.003,06	1.002,90
1040	COMPENSI AI COMPONENTI I COMITATI DI CONSULENZA	4.905,80	0,00	4.905,80	220,65	1.500,00	1.720,85	-3.185,25	3.216,14	13,44	0,00	13,44	-3.202,70	8.122,04	234,09	-7.887,95	1.500,00
1050	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO - MISSIONI AGLI ORGANI ISTITUZIONALI	8.338,77	0,00	8.338,77	5.757,86	1.162,07	6.919,93	-1.418,84	170,81	170,81	0,00	170,81	0,00	8.945,24	5.928,67	-3.016,57	1.162,07
1060	SPESE PER FUNZIONAMENTO COMUNITA' DEL PARCO	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	-1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	-1.000,00	0,00
	TOTALE CATEGORIA 1 - USCITE PER GLI ORGANI DELL'ENTE	48.861,85	0,00	48.861,85	38.855,66	4.245,86	43.110,92	-9,00	3.386,95	184,25	0,00	184,25	-3.202,70	53.690,57	39.049,31	-14.641,26	4.245,86
101.1.1.2	CATEGORIA 2 - ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO																
2010	STIPENDI E/O ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE DIPENDENTE	525.000,00	-65.250,00	459.750,00	372.280,42	0,00	372.280,42	-87.469,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	459.750,00	372.280,42	-87.469,58	0,00
2020	STIPENDI E/O ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE A CONTRATTO	10.000,00	0,00	10.000,00	7.862,55	390,00	8.252,55	-1.747,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.021,24	7.862,55	-2.158,69	390,00
2030	ONERI PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI A CARICO DELL'ENTE	145.000,00	0,00	145.000,00	98.761,80	15.033,49	111.795,29	-33.204,71	26.894,11	21.292,34	5.601,77	26.894,11	0,00	171.912,01	118.054,14	-53.857,87	20.635,26
2040	COMPENSI PER LAVORO STRAORDINARIO (DIPENDENTI E C.T.A.)	25.000,00	0,00	25.000,00	13.573,89	4.255,97	17.829,96	-7.170,04	51.309,46	25.070,03	21.101,85	46.171,88	-5.137,58	76.309,46	38.644,02	-37.665,44	25.357,82
2050	FONDO DI INCENTIVAZIONE E PRODUTTIVITA'	17.200,00	0,00	17.200,00	0,00	0,00	0,00	-17.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.200,00	0,00	-17.200,00	0,00
2070	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE TRASPORTO PER MISSIONI E TRASFERIMENTI	8.840,02	0,00	8.840,02	7.633,10	1.190,52	8.823,62	-16,40	911,80	82,00	737,80	829,80	-82,10	11.290,35	7.725,10	-3.565,25	1.928,32
2080	ALTRE INDENNITA' (REPERIBILITA', RISCHIO, ECC.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00
2090	SPESE PER LA PARTECIPAZIONE DEL PERSONALE A CORSI DI PERFEZIONAMENTO ED AGGIORNAMENTO SERVIZI SOCIALI (MENSÀ AZIENDALE, BORSE DI STUDIO AI FAMILIARI, ECC.)	1.887,75	0,00	1.887,75	1.085,00	0,00	1.085,00	-802,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.799,61	1.085,00	-2.673,61	0,00
2100	INTERVENTI ASSISTENZIALI E SOCIALI IN FAVORE DEL PERSONALE	20.000,00	0,00	20.000,00	19.943,04	0,00	19.943,04	-66,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.569,83	19.943,04	-626,89	0,00
2110	INTERVENTI ASSISTENZIALI E SOCIALI IN FAVORE DEL PERSONALE	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.616,37	10.000,00	-616,37	0,00
2120	SPESE DIVERSE PER IL PERSONALE DI SORVEGLIANZA	35.000,00	25.000,00	60.000,00	54.688,72	5.327,57	59.996,29	-3,71	6.033,19	5.745,94	279,90	6.025,94	-7,31	66.125,78	60.414,66	-5.711,12	5.607,47
2130	SPESE PER ACCERTAMENTI SANITARI	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	-500,00	47,67	47,67	0,00	47,67	0,00	1.767,02	47,67	-1.719,35	0,00
2160	TRATTAMENTI ACCESSORI AI DIPENDENTI DA FONDO UNICO DI ENTE	106.000,00	0,00	106.000,00	58.190,23	48.784,56	105.974,79	-25,21	38.030,58	35.999,60	0,00	35.999,60	-30,98	152.966,86	92.109,83	-60.777,03	49.794,56
2170	FONDO PER I RINNOVI CONTRATTUALI	32.100,00	-11.772,67	20.327,33	0,00	0,00	0,00	-20.327,33	22.787,21	16.210,00	0,00	16.210,00	-6.567,21	43.094,54	16.210,00	-26.884,54	0,00
2180	ALTRI ONERI SPECIALI A CARICO DELL'ENTE	14.500,00	10.000,00	24.500,00	9.281,77	13.063,52	22.345,29	-2.154,71	50.944,85	30.223,00	20.335,34	50.558,34	-386,51	78.939,01	39.504,77	-39.434,24	33.398,66
2190	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE FUORI RUOLO ASSUNTO AI SENSI DEL COMMA 940 DELLA L. 296/06 E DEL D.L. 15/07	750.000,00	0,00	750.000,00	483.566,90	266.443,10	750.000,00	0,00	438.828,11	438.828,11	0,00	438.828,11	0,00	1.188.828,11	802.385,01	-286.443,10	266.443,10

PARTE II SPESE

codice	Denominazioni	Gestione di competenza						Gestione dei residui passivi					Gestione di cassa			Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9+15)	
		Previsioni			Somme impegnate			Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Restati da pagare (16-14)	Totali (14+15)	Variazioni in + (16-13) o in - (13-16)	Provisioni	Pagamenti	Differenze in + (20-19) o in - (19-20) rispetto alle previsioni		
N.	4	5-6	7	8	9	10	11-12									13	14
2200	ONERI PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI E SOCIALI A CARICO DELL'ENTE PER IL PERSONALE FUORI RUOLO ASSUNTO AI SENSI DEL COMMA 940 L.296/06 ED AI SENSI DEL D.L. 159/07	215.000,00	0,00	215.000,00	5.018,50	209.980,50	215.000,00	0,00	230.754,87	215.722,81	14.032,28	230.754,87	0,00	445.754,87	221.742,11	-224.012,76	224.012,76
	TOTALE CATEGORIA 2 - ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO	1.815.027,77	35.000,00 -77.022,67	1.874.005,10	1.117.857,02	585.469,25	1.703.326,25	0,00 -170.670,65	886.521,91	792.231,32	62.088,92	854.320,22	0,00 -12.201,68	2.780.904,18	1.910.069,32	0,00 -850.815,66	847.558,18
101.1.1.3	CATEGORIA 3 - USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI																
4010	FITTI PASSIVI ED ONERI LOCATIVI	15.000,00	20.000,00	35.000,00	17.848,19	14.400,20	32.246,39	-2.753,61	1.200,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	36.200,00	17.846,19	-18.353,81	15.600,20
4020	SPESE PER ACQUA, GAS, ENERGIA ELETTRICA	35.000,00	-10.000,00	25.000,00	24.010,81	52,87	24.063,48	-936,52	7.019,86	9.903,71	0,00	9.903,71	-115,95	32.386,55	30.914,52	-1.471,03	52,87
4030	SPESE PER RISCALDAMENTO	40.000,00	3.500,00	43.500,00	39.545,96	2.234,45	41.780,41	-1.719,59	9.788,29	9.683,57	0,00	9.683,57	-104,72	53.288,30	49.229,53	-4.058,77	2.234,45
4040	SPESE PER PULIZIA UFFICI	12.000,00	22.000,00	34.000,00	26.111,85	7.610,02	33.721,87	-278,13	1.950,00	1.432,80	527,20	1.950,00	0,00	35.979,15	27.544,65	-8.434,50	8.137,22
4050	CANONI VARI E LAVORI A CONVENZIONE	2.500,00	40.000,00	42.500,00	38.312,62	2.071,85	40.384,47	-2.115,53	13.120,39	13.120,39	0,00	13.120,39	0,00	58.045,23	51.433,01	-6.612,22	2.071,85
4060	PREMI DI ASSICURAZIONE CONTRO RISCHI, INCENDI, FURTI, ECC.	45.000,00	0,00	45.000,00	43.658,48	718,62	44.377,08	-622,92	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,10	45.815,91	43.658,48	-2.157,45	718,62
4070	MANUTENZIONE, RIPARAZIONE E ADATTAMENTO DI LOCALI E RELATIVI IMPIANTI	15.000,00	20.000,00	35.000,00	24.813,51	8.926,47	34.739,98	-260,02	16.022,78	7.228,96	9.443,85	16.872,81	-1.349,95	53.159,22	32.042,47	-21.116,75	19.370,32
4080	SPESE POSTALI, ECC.	10.000,00	-3.000,00	7.000,00	4.820,20	330,36	5.150,56	-1.849,44	169,26	76,95	0,00	76,95	-91,31	8.188,02	4.897,15	-3.300,87	330,36
4090	SPESE TELEFONICHE	55.250,00	0,00	55.250,00	52.576,96	707,29	53.284,25	-1.965,76	2.541,94	2.158,60	375,00	2.631,60	-10,34	57.838,89	54.733,59	-3.105,33	1.082,29
4100	SPESE PER L'ACQUISTO DI STAMPATI, CANCELLERIA, ECC.	15.000,00	0,00	15.000,00	11.300,49	1.864,50	13.264,99	-1.735,01	102,55	100,59	1,96	102,55	0,00	15.102,56	11.401,98	-3.701,48	1.864,48
4110	SPESE PER L'ACQUISTO DI MATERIALE VARIO DI CONSUMO	5.000,00	3.000,00	8.000,00	5.858,13	1.663,42	7.521,55	-478,45	29,41	21,56	0,00	21,56	-7,85	10.150,75	5.879,69	-4.281,06	1.663,42
4120	SPESE PER ELABORAZIONE ED ASSISTENZA SOFTWARE	41.500,00	1.000,00	42.500,00	24.708,03	16.824,59	41.533,62	-888,36	7.831,87	5.586,87	2.035,00	7.831,87	0,00	52.537,38	30.305,90	-22.231,48	16.859,59
4130	FORNITURA DI MATERIALE FOTOGRAFICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	0,00	-400,00	0,00
4140	MANUTENZIONE E RIPARAZIONE ARREDI ED ATTREZZATURE	35.000,00	0,00	35.000,00	25.475,10	4.157,88	29.632,78	-5.367,22	2.492,01	1.673,37	730,74	2.404,11	-87,90	39.916,56	27.148,47	-12.770,09	4.888,42
4190	SPESE PER LA GESTIONE DEGLI AUTOMEZZI (CARBURANTE, LUBRIFICANTE, ASSICURAZIONE, BOLLI, ECC.)	42.532,52	0,00	42.532,52	42.503,80	17,84	42.521,64	-10,88	731,76	412,88	312,52	725,40	-6,38	44.433,42	42.916,66	-1.516,74	330,36
4200	SPESE PER STAMPA ANNALI, MONOGRAFIE, BOLLETTINI, ESTRATTI, ECC.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	-500,00	0,00
4210	SPESE PER ACQUISTO DI LIBRI E/O ABBONAMENTI A RIVISTE, GIORNALI, RASSEGNE ED ALTRE PUBBLICAZIONI	5.000,00	0,00	5.000,00	5.112,78	200,00	5.312,78	-887,22	772,70	350,00	0,00	350,00	-422,70	6.772,71	5.482,78	-1.309,93	200,00
4280	SPESE PER LA GESTIONE DI AREE VERDI, PARCHEGGI E CAMPEGGI	10.000,00	-10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106.923,49	63.187,92	43.735,57	106.923,49	0,00	106.923,49	63.187,92	-43.735,57	43.735,57
4280	SPESE RELATIVE ALLA COSTITUZIONE ED AL FUNZIONAMENTO SQUADRE ANTI-INCENDIO BOSCHIVO E VIGILANZA ECOLOGICA	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	5.000,00	5.000,00	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00	30.000,00	0,00	35.578,82	0,00	-35.578,82	35.000,00
4290	SPESE PER BORSISTI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390,00	390,00	0,00	390,00	0,00	540,00	390,00	-150,00	0,00
4340	SPESE PER LA PARTECIPAZIONE A FIERE, MOSTRE, CONVEGNI, ECC.	160,00	0,00	160,00	0,00	0,00	0,00	-160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160,00	0,00	-160,00	0,00
4360	SPESE DI RAPPRESENTANZA	50,60	0,00	50,60	0,00	0,00	0,00	-50,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	0,00	-50,60	0,00
4380	SPESE PER COLLABORAZIONI AMMINISTRATIVE E TECNICHE	2.720,60	0,00	2.720,60	0,00	0,00	0,00	-2.720,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.720,60	0,00	-2.720,60	0,00
4400	SPESE PER ACQUISTO VESTIARIO E DIVISE	0,00	6.000,00	6.000,00	2.683,16	0,00	2.683,16	-3.316,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.057,68	2.683,16	-3.374,52	0,00
	TOTALE CATEGORIA 3 - USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI	392.713,72	115.500,00 -23.000,00	485.213,72	389.339,05	67.879,96	457.219,01	0,00 -27.994,71	202.895,19	112.338,17	88.361,84	200.698,01	0,00 -2.197,18	700.768,64	501.675,22	-199.091,42	158.241,80

PARTE II SPESE

codice	Denominazione	Gestione di competenza						Gestione dei residui passivi					Gestione di cassa			Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9+15)	
		Previsioni		Somme impegnate			Differenze in + (10-7) o in - (7-10) rispetto alle previsioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Residui da pagare (16-14)	Totali (14+15)	Variazioni in + (16-13) o in - (13-16)	Previsioni	Pagamenti	Differenze in + (20-19) o in - (19-20) rispetto alle previsioni		
		iniziali	Variazioni in aumento (7-4) o diminuzione (4-7)	Definitive (4+5-6)	Pagate	Rimaste da pagare (10-8)											Totale impegni (8+9)
N.		4	5-6	7	8	9	10	11-12	13	14	15	16	17-18	19	20	21-22	23
101.1.2	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO II - INTERVENTI DIVERSI																
101.1.2.1	CATEGORIA 1 - USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI																
5010	SPESE PER ATTIVITA' DIVULGATIVE, INFORMATIVE, ECC.	85.000,00	10.000,00	95.000,00	71.258,64	19.858,09	91.116,73	-3.883,27	54.054,00	27.255,51	25.659,79	52.915,30	-1.139,70	151.453,19	98.514,15	-52.939,04	45.517,89
5020	RICERCHE SCIENTIFICHE, STUDI, PUBBLICAZIONI	34.000,00	98.000,00	132.000,00	9.000,00	122.980,00	131.980,00	-20,00	45.530,99	4.399,71	39.820,98	44.020,69	-1.510,30	182.087,72	13.399,71	-168.688,01	162.600,96
5030	BORSE DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	0,00	-4.000,00	4.000,00
5040	SPESE PER ORGANIZZAZIONE CAMPI NATURALISTICI, STAGES, ECC.	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	14.000,00	14.000,00	-1.000,00	25.043,69	13.056,48	11.979,03	25.034,51	-9,38	40.320,98	13.056,48	-27.264,50	25.970,03
5050	INDENNIZZI PER DANNI DELLA FAUNA	250.000,00	0,00	250.000,00	208.937,21	41.062,79	250.000,00	0,00	95.790,52	94.934,25	758,67	95.892,92	-97,60	345.790,52	303.871,46	-41.919,06	41.821,46
5060	AFFITTO BOSCHI, PASCOLI, TERRITORI COMUNALI E PRIVATI, INDENNIZZI, ESPROPRIAZIONI.	100.000,00	-98.000,00	2.000,00	876,09	0,00	876,09	-1.123,91	84.798,66	21.106,67	63.891,99	84.798,66	0,00	88.798,66	21.982,76	-64.815,90	63.891,99
5070	INDENNIZZI PER MANCATI TAGLI E PASCOLI	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	-5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00
5080	GESTIONE RIPOPOLAMENTI ED AREE FAUNISTICHE	30.000,00	15.000,00	45.000,00	44.651,93	348,07	45.000,00	0,00	8.883,20	8.721,02	124,68	8.845,70	-37,50	46.722,73	53.372,95	6.650,22	472,75
5090	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.161,12	6.001,38	7.159,62	13.161,00	-0,12	13.161,73	8.001,38	-7.160,35	7.159,62
5120	SPESE DI GESTIONE DI CENTRI VISITA, INFORMAZIONE, MUSEI, ECC.	185.000,00	11.000,00	196.000,00	99.154,62	96.855,31	195.709,93	-290,07	130.412,26	108.303,32	21.020,00	129.323,32	-1.088,94	330.101,45	207.457,94	-122.643,51	117.575,31
5140	SPESE PER IL FUNZIONAMENTO EX RISERVE REGIONALI E STATALI	30.000,00	23.500,00	53.500,00	32.492,41	20.759,43	53.250,84	-249,16	1.965,46	1.655,76	305,00	1.960,76	-4,70	56.255,42	34.148,17	-22.107,25	21.063,43
5150	REDAZIONI DI STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE, PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DEL PARCO	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	15.000,00	0,00	12.321,18	2.277,00	10.044,18	12.321,18	0,00	27.321,18	2.277,00	-25.044,18	25.044,18
5160	REDAZIONE DI CARTOGRAFIE TEMATICHE, CARTA DEL PARCO, ECC.	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	19.947,00	19.947,00	-53,00	25.400,00	0,00	25.400,00	25.400,00	0,00	49.100,00	0,00	-49.100,00	45.347,00
5180	PROGETTAZIONI ESECUTIVE ESTERNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.026,88	0,00	-4.026,88	0,00
5200	INTERVENTI URGENTI PRO ORSO BRUNO MARISCANO	35.000,00	0,00	35.000,00	10.000,00	25.000,00	35.000,00	0,00	8.709,18	6.060,00	2.619,18	8.709,18	0,00	43.709,18	16.090,00	-27.619,18	27.619,18
5210	PROGETTI LIFE-C E.E. (UNIONE EUROPEA)	45.000,00	2.554.850,00	2.599.850,00	179.597,40	2.417.762,60	2.597.360,00	-2.490,00	1.153.423,41	95.526,81	1.057.896,20	1.153.423,41	0,00	3.753.273,41	275.124,01	-3.478.149,40	3.475.858,40
5300	COMUNICAZIONE E PROMOZIONE IMMAGINE DEL PARCO	38.000,00	35.000,00	73.000,00	37.221,28	32.378,01	68.599,29	-3.400,71	80.876,42	55.263,29	17.270,05	72.533,34	-8.343,08	154.652,78	92.494,57	-62.168,21	49.648,06
	TOTALE CATEGORIA 1 - USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	891.000,00	2.747.350,00	3.540.350,00	683.169,58	2.829.650,30	3.522.839,84	-0,00	1.740.370,29	444.591,00	1.283.548,07	1.728.139,97	-0,00	5.293.775,83	1.137.780,56	-4.162.645,47	4.113.199,27
101.1.2.4	CATEGORIA 4 - ONERI TRIBUTARI																
8010	IMPOSTE, TASSE E TRIBUTI VARI	150.000,00	-22.000,00	128.000,00	114.007,78	13.214,27	127.222,05	-777,95	55.334,26	52.718,02	1.920,42	54.038,44	-695,82	184.065,29	166.725,80	-17.339,49	15.134,69
	TOTALE CATEGORIA 4 - ONERI TRIBUTARI	150.000,00	-22.000,00	128.000,00	114.007,78	13.214,27	127.222,05	-777,95	55.334,26	52.718,02	1.920,42	54.038,44	-695,82	184.065,29	166.725,80	-17.339,49	15.134,69
101.1.2.6	CATEGORIA 6 - USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI																
10010	SPESE PER LITI, ARBITRAGGI, RISARCIMENTI ED ACCESSORI, SPESE LEGALI	50.000,00	37.000,00	87.000,00	54.918,22	23.039,27	77.957,49	-9.042,51	21.908,08	0,00	21.908,08	21.908,08	0,00	108.908,08	54.918,22	-53.989,86	44.947,35
10020	FONDI DI RISERVA	65.000,00	-67.000,00	-2.000,00	0,00	0,00	0,00	-8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00	-8.000,00	0,00
10030	ONERI VARI STRAORDINARI	5.000,00	0,00	5.000,00	4.983,56	0,00	4.983,56	-16,44	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	5.000,01	4.983,56	-16,45	0,00
10050	ALTRE SPESE NON CLASSIFICABILI	10.000,00	15.000,00	25.000,00	23.052,51	1.947,25	24.999,76	-0,24	1.664,82	1.664,50	0,00	1.664,50	-0,32	29.166,58	24.717,01	-4.449,57	1.947,25
10060	SOMME VINCOLATE (AI SENSI DI LEGGI, DECRETI, ECC.)	78.000,00	-75,00	77.250,00	77.212,26	0,00	77.212,26	-37,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77.250,00	77.212,26	-37,74	0,00
	TOTALE CATEGORIA 6 - USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	208.000,00	32.000,00	202.250,00	160.168,55	24.986,52	185.153,07	-0,00	23.572,91	1.664,50	21.908,08	23.572,91	-0,00	228.324,67	161.831,05	-66.493,62	48.894,80
	TOTALE USCITE CORRENTI CENTRO DI	3.805.603,34	2.949.850,00	6.276.680,57	2.513.425,04	3.325.446,14	6.030.671,16	-239.809,46	2.892.051,56	1.403.725,24	1.457.828,23	2.881.553,47	-30.528,04	9.221.527,16	3.917.150,26	-5.311.027,12	4.883.274,37

PARTE II SPESE

codice	Denominazione	Gestione di competenza						Gestione dei residui passivi					Gestione di cassa			Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9+15)	
		Provisioni			Somme impegnate			Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (10-14)	Totali (14+15)	Variazioni in + (16-13) o in - (13-16)	Provisioni	Pagamenti	Differenza in + (20-19) o in - (19-20) rispetto alla provvisoria		
		Iniziali	Variazioni in aumento (7-4) o diminuzione (4-7)	Definitive (4+5-6)	Pagata	Rimaste da pagare (10-8)	Totale impegni (8+9)										11-12
1-2	3	4	5-6	7	8	9	10	11-12	13	14	15	16	17-18	19	20	21-22	23
	RESP. IL DIRETTORE																
	TOTALE GENERALE USCITE CORRENTI	3.606.603,33	2.849.850,00 -277.772,97	6.278.680,67	2.513.425,04	3.525.448,14	6.038.071,16	0,00 -236.809,48	2.892.081,51	1.403.725,24	1.487.828,23	2.881.953,47	0,00 -30.528,94	9.221.527,16	3.917.150,26	8.650,22 -6.311.027,42	4.983.274,37
101	CENTRO DI RESPONSABILITÀ 101 - IL DIRETTORE																
101.2	TITOLO II - SPESE IN CONTO CAPITALE																
101.2.1	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO I - INVESTIMENTI																
101.2.1.1	CATEGORIA 1 - ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI																
11010	ACQUISTO TERRENI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.000,00	0,00	-35.000,00	0,00
11040	SPESE TECNICHE PER COSTRUZIONE IMMOBILI	3.000,00	0,00	3.000,00	2.233,92	0,00	2.233,92	-766,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	2.233,92	-766,08	0,00
11050	RICOSTRUZIONI, RIPRISTINI E TRASFORMAZIONI DI IMMOBILI	10.000,00	8.000,00	18.000,00	3.462,73	14.500,00	17.962,73	-37,27	5.780,19	3.790,83	734,86	4.525,71	-1.254,48	23.780,19	7.253,56	-16.526,63	15.234,88
11070	REALIZZAZIONE SEGNALETICA DEL PARCO (LOGO, CARTELLONISTICA, ECC.)	10.000,00	0,00	10.000,00	3.396,17	6.580,00	9.976,17	-23,83	24.890,71	14.419,80	10.481,38	24.880,96	-12,75	34.827,66	17.815,77	-17.111,89	17.041,36
11080	REALIZZAZIONE DI IMPIANTI VARI ED INFRASTRUTTURE	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	13.734,50	6.000,00	7.142,92	13.142,82	-591,58	33.734,50	6.000,00	-27.734,50	27.142,92
11090	INTERVENTI SU BENI DI INTERESSE STORICO E PAESAGGISTICO	0,00	115.000,00	115.000,00	80.500,00	34.500,00	115.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115.000,00	80.500,00	-34.500,00	34.500,00
11110	INTERVENTI A TUTELA E CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO SPELEOLOGICO ED ARCHEOLOGICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	986.373,57	170.894,84	815.478,73	886.373,57	0,00	986.373,57	170.894,84	-815.478,73	815.478,73
11130	REALIZZAZIONE DI AREE ATTREZZATE TURISTICHE ED INTERVENTI CONNESSI (SIST. SENTIERI E PERCORSI ESCURSIONISTICI, RISTR. E RECUPERO RIFUGI MONT. E MANUTENZ. VARIE)	80.000,00	-10.000,00	70.000,00	35.924,81	32.305,20	68.230,01	-1.769,99	44.356,27	11.354,71	32.955,12	44.309,63	-46,44	114.356,27	47.279,52	-67.076,75	66.260,32
11140	REALIZZAZIONE DI CAMPEGGI NATURA	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	0,00	-4.000,00	4.000,00
11160	REALIZZAZIONE DI AREE FAUNISTICHE	0,00	50.000,00	50.000,00	18.152,45	31.833,51	49.985,96	-14,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	18.152,45	-31.847,55	31.833,51
11170	REALIZZAZIONE DI ITINERARI TURISTICO-NATURALISTICI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.124,94	3.554,08	570,86	4.124,94	0,00	4.124,94	3.554,08	-570,86	570,86
11180	INTERVENTI PER L'INFORMAZIONE E PER LA RICETTIVITA' SUL TERRITORIO DEL PARCO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.115,60	759,44	24.356,16	25.115,60	0,00	25.115,60	759,44	-24.356,16	24.356,16
11190	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO, TUTELA, RECUPERO E BONIFICA AMBIENTALE	36.000,00	0,00	36.000,00	0,00	36.000,00	36.000,00	0,00	620.146,71	32.587,14	587.559,57	620.146,71	0,00	657.918,06	32.587,14	-625.330,94	623.559,57
11210	INCENTIVAZIONE E MIGLIORAMENTO DELLE ATTIVITA' AGRICOLE ED AGRITURISTICHE	25.000,00	0,00	25.000,00	7.499,48	17.500,00	24.999,48	-0,52	52.065,72	32.388,46	19.282,81	51.881,30	-384,42	77.065,72	39.887,97	-37.177,75	36.782,81
11220	INCENTIVAZIONE E MIGLIORAMENTO DELLE ATTIVITA' DI ALLEVAMENTO, ALPEGGIO E SILVO-PASTORALI	15.000,00	0,00	15.000,00	5.954,40	9.000,00	14.954,40	-45,60	10.826,27	10.826,27	0,00	10.826,27	0,00	25.846,91	16.780,67	-9.066,24	9.000,00
11230	INTERVENTI DI RECUPERO E MIGLIORAMENTO DEL PATRIMONIO BOSCHIVO E PREVENZIONE INCENDI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	-30.000,00	30.000,00
11240	ALLESTIMENTO, SISTEMAZIONE E GESTIONE DI GIARDINI/ORTI BOTANICI DELL'ENTE E SUL TERRITORIO DEL PARCO	75.000,00	25.000,00	100.000,00	24.179,69	75.891,26	98.870,95	-129,05	110.410,19	21.877,68	88.038,28	109.916,96	-493,23	173.889,16	45.057,37	-127.811,81	163.730,54
11250	INTERVENTI SUL PATRIMONIO FAUNISTICO	30.000,00	0,00	30.000,00	17.032,80	12.967,20	30.000,00	0,00	13.878,89	11.581,48	2.009,10	13.590,58	-288,11	31.875,71	28.814,28	-3.061,43	14.976,30
11260	ALLESTIMENTO E SISTEMAZIONE DEL MUSEO DELL'ENTE E SUL TERRITORIO DEL PARCO	18.000,00	-18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55.000,00	19.232,96	35.767,04	55.000,00	0,00	55.000,00	19.232,96	-35.767,04	35.767,04
11290	INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI SORGENTI, LAGHI, FIUMI, FONTANINI, ABBEVERatoi, ECC.	35.000,00	0,00	35.000,00	25.631,63	9.368,37	35.000,00	0,00	13.000,00	2.976,80	10.000,00	12.976,80	-23,20	38.000,00	28.608,43	-9.391,57	19.368,37

PARTE II SPESE

codice	Denominazione	Gestione di competenza							Gestione dei residui passivi					Gestione di cassa			Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9+15)
		Previsioni			Somme impegnate			Differenze in + (10-7) o in - (7-10) rispetto alle previsioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (18-14)	Totali (14+15)	Variazioni in + (15-13) o in - (13-15)	Previsioni	Pagamenti	Differenze in + (20-19) o in - (19-20) rispetto alle previsioni	
		Iniziali	Variazioni in aumento (7-4) o diminuzione (4-7)	Definitive (4+5-6)	Pagato	Rimaste da pagare (10-8)	Totale Impegni (8+9)										
N.	3	4	5-6	7	8	9	10	11-12	13	14	15	16	17-18	19	20	21-22	23
11300	PROMOZIONE DI INIZIATIVE PER L'ALLESTIMENTO E/O IL COMPLETAMENTO DI STRUTTURE E SERVIZI DI DIVULGAZIONE	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	11.683,46	1.627,59	10.055,87	11.683,46	0,00	13.683,46	1.627,59	-12.055,87	12.065,87
11330	FONDO DI CO-FINANZIAMENTO PER PROGETTI INTEGRATI CON ALTRI SOGGETTI (REC.CENTRI STORICI E BENI D'INTERESSE STORICO-PAES., AREE ATTR., SENTIERI, ECC.)	37.688,70	9.000,00	46.688,70	13.476,12	32.000,00	45.476,12	-1.212,58	122.685,71	62.552,95	70.332,76	122.885,71	0,00	241.655,51	66.029,07	-175.526,44	102.332,76
11350	PROGETTI P.I.C. LEADER PLUS / G.A.L. MAIELLA VERDE / EX CAP. 1551	143.000,00	-37.000,00	106.000,00	0,00	106.000,00	106.000,00	0,00	209.677,99	110.691,42	99.186,57	209.677,99	0,00	315.677,99	110.681,42	-205.186,57	205.186,57
	TOTALE CATEGORIA 1 - ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI	541.688,70	209.000,00 -85.000,00	685.688,70	237.444,22	444.244,54	681.688,74	0,00 -3.998,96	2.354.161,52	507.116,28	1.843.943,03	2.351.059,31	0,00 -3.092,21	3.089.907,26	744.560,48	0,00 -2.345.346,61	2.268.168,57
101.2.1.2	CATEGORIA 2 - ACQUISIZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE																
12010	ACQUISTI DI MOBILI, ARREDI E MACCHINE D'UFFICIO	17.000,00	0,00	17.000,00	2.164,48	14.724,60	16.889,08	-110,92	2.580,00	0,00	2.500,00	2.500,00	-80,00	21.842,62	2.164,48	-19.678,04	17.224,60
12030	ACQUISTO DI MACCHINE ED ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	5.000,00	0,00	5.000,00	804,63	4.000,00	4.804,63	-195,37	2.000,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	7.000,00	804,63	-6.195,37	6.000,00
12050	ACQUISTO DI AUTOMEZZI, ATTREZZATURE, MEZZI, ECC.	1.000,00	0,00	1.000,00	513,80	486,20	1.000,00	0,00	16.889,40	5.000,00	11.889,40	16.889,40	0,00	17.889,40	5.513,80	-12.385,60	12.385,60
12080	ACQUISTO ATTREZZATURA VARIA E MINUTA	2.000,00	0,00	2.000,00	896,70	0,00	896,70	-1.103,30	1.402,02	1.400,00	0,00	1.400,00	-2,02	3.666,85	2.296,70	-1.370,15	0,00
12100	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI, ATTREZZATURE E MACCHINARI	30.000,00	0,00	30.000,00	29.030,11	731,95	29.762,06	-237,94	5.180,27	1.356,60	1.397,04	2.753,64	-2.406,63	35.283,33	30.386,71	-4.906,62	2.128,99
12110	GRANDI MANUTENZIONI DI AUTOMEZZI	15.000,00	0,00	15.000,00	12.732,53	2.030,70	14.763,23	-236,77	2.573,47	1.387,00	1.186,45	2.573,45	-0,02	16.036,93	14.119,53	-3.917,40	3.217,15
	TOTALE CATEGORIA 2 - ACQUISIZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	70.000,00	0,00 0,00	70.000,00	48.142,25	21.873,45	68.115,70	0,00 -1.884,30	30.615,16	8.143,60	16.982,88	28.128,45	0,00 -2.498,67	103.739,03	55.285,85	0,00 -48.453,18	40.956,34
101.2.1.4	CATEGORIA 4 - CONCESSIONI DI CREDITI ED ANTICIPAZIONI																
14070	PREMIO ANNUALE POLIZZA ASSICURATIVA PER INDENNITA' LIQUIDAZIONE PERSONALE (TFR)	108.000,00	0,00	108.000,00	45.743,25	4.842,46	50.585,71	-67.414,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108.000,00	45.743,25	-62.256,75	4.842,46
	TOTALE CATEGORIA 4 - CONCESSIONI DI CREDITI ED ANTICIPAZIONI	108.000,00	0,00 0,00	108.000,00	45.743,25	4.842,46	50.585,71	0,00 -67.414,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 0,00	108.000,00	45.743,25	0,00 -62.256,75	4.842,46
101.2.1.5	CATEGORIA 5 - INDENNITA' DI ANZIANITA' E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO																
15010	INDENNITA' DI ANZIANITA' E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO	100.000,00	120.000,00	220.000,00	92.998,67	39.384,29	132.382,96	-87.617,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220.000,00	92.998,67	-127.001,33	39.384,29
	TOTALE CATEGORIA 5 - INDENNITA' DI ANZIANITA' E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO	100.000,00	120.000,00 0,00	220.000,00	92.998,67	39.384,29	132.382,96	0,00 -87.617,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 0,00	220.000,00	92.998,67	0,00 -127.001,33	39.384,29
101.2.4	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO IV - ACCANTONAMENTO PER RIPRISTINO INVESTIMENTI																
101.2.4.1	CATEGORIA 1 - ACCANTONAMENTO PER RIPRISTINO INVESTIMENTI																
20050	ACCANTONAMENTO PER RIPRISTINO IMMOBILI	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	-1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	-1.000,00	0,00
20060	ACCANTONAMENTI PER RIPRISTINO IMPIANTI, ATTREZZATURE E MACCHINARI	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	-1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	-1.000,00	0,00
20070	ACCANTONAMENTI PER RIPRISTINO PARCO AUTOMEZZI	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	-1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	-1.000,00	0,00

PARTE II SPESE

codice	Denominazione	Gestione di competenza						Gestione dei residui passivi					Gestione di cassa			Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9+15)	
		Previsioni			Somme impegnate			Differenza in + (10-7) o in - (7-10) rispetto alle previsioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (16-14)	Totali (14+15)	Variazioni in + (16-13) o in - (13-16)	Previsioni	Pagamenti		Differenza in + (20-19) o in - (19-20) rispetto alle previsioni
N.		Iniziali	Variazioni in aumento (7-4) o diminuzione (4-7)	Definitive (4+5-6)	Pagata	Rimasta da pagare (10-8)	Totale impegni (8+9)										
1-2	3	4	5-6	7	8	9	10	11-12	13	14	15	16	17-18	19	20	21-22	23
20080	ACCANTONAMENTI PER RIPRISTINO MOBILI E MACCHINE DUFFICIO	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	-1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	-1.000,00	0,00
	TOTALE CATEGORIA 1 - ACCANTONAMENTO PER RIPRISTINO INVESTIMENTI	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE USCITE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESP. IL DIRETTORE	823.688,70	329.800,00 -65.000,00	1.087.888,70	422.328,37	510.445,74	932.774,11	0,00 -154.914,56	2.394.766,66	516.259,66	1.862.925,92	2.379.185,60	0,00 -5.580,88	3.525.646,32	938.586,25	0,00 -2.587.058,07	2.373.371,66
	TOTALE GENERALE USCITE IN CONTO CAPITALE	823.688,70	329.800,00 -65.000,00	1.087.888,70	422.328,37	510.445,74	932.774,11	0,00 -154.914,56	2.394.766,66	516.259,66	1.862.925,92	2.379.185,60	0,00 -5.580,88	3.525.646,32	938.586,25	0,00 -2.587.058,07	2.373.371,66
101	CENTRO DI RESPONSABILITÀ 101 - IL DIRETTORE																
101.4	TITOLO IV - PARTITE DI GIRO																
101.4.1	UNITA' PREVISIONALE 3 LIVELLO I - SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO																
101.4.1.1	CATEGORIA 1 - USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO																
21010	RITENUTE ERARIALI	310.000,00	0,00	310.000,00	213.058,82	32.967,27	246.026,09	-83.973,91	52.481,60	30.539,31	0,00	30.539,31	-21.942,29	364.927,96	243.598,13	-121.329,83	32.967,27
21020	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI	150.000,00	0,00	150.000,00	103.888,74	16.448,61	120.337,35	-29.662,65	16.780,39	16.780,39	0,00	16.780,39	0,00	166.626,65	120.669,13	-46.157,52	16.448,61
21030	RITENUTE DIVERSE	30.000,00	0,00	30.000,00	7.840,90	1.904,58	9.745,48	-20.254,52	2.083,67	2.083,68	0,00	2.083,68	-0,29	32.083,87	9.924,48	-22.159,39	1.904,58
21040	RESTITUZIONE TRATTENUTE A FAVORE DI TERZI	60.000,00	0,00	60.000,00	48.474,08	4.373,21	52.847,29	-7.152,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60.000,00	48.474,08	-11.525,92	4.373,21
21050	DEPOSITI CAUZIONALI DI TERZI	8.000,00	0,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	-8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00	-8.000,00	0,00
21060	ANTICIPAZIONI FONDO ECONOMATO	43.057,98	0,00	43.057,98	24.000,00	0,00	24.000,00	-19.057,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43.057,98	24.000,00	-19.057,98	0,00
21080	ANTICIPAZIONI VARIE	10.243,02	1.922,67	12.165,69	8.962,60	0,00	9.962,60	-2.212,69	3.771,00	3.771,00	0,00	3.771,00	0,00	15.971,41	13.723,80	-2.247,61	0,00
21090	PARTITE IN CONTO SOSPESI	10.000,00	0,00	10.000,00	6.549,75	0,00	6.549,75	-3.450,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.034,00	6.549,75	-3.484,25	0,00
21100	RITENUTE D'ACCONTO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI	66.406,98	0,00	66.406,98	39.319,12	2.322,83	41.641,95	-24.785,03	3.822,85	3.822,85	0,00	3.822,85	0,00	72.867,15	43.141,97	-29.725,18	2.322,83
21110	RIMBORSI DI SOMME PAGATE PER CONTO TERZI	12.000,00	0,00	12.000,00	5.838,44	0,00	5.838,44	-6.161,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.000,00	5.838,44	-6.161,56	0,00
21120	I.V.A. A DEBITO	650.000,00	0,00	650.000,00	186.436,96	20.872,00	207.308,96	-442.691,05	21.891,52	17.975,64	0,00	17.975,64	-4.015,88	728.580,21	204.312,59	-524.267,62	20.872,00
	TOTALE CATEGORIA 1 - USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	1.349.707,96	1.922,67 0,00	1.351.630,63	645.359,57	78.868,50	724.248,07	0,00 -627.392,56	100.831,23	74.872,77	0,00	74.872,77	0,00 -25.958,46	1.514.329,24	720.232,34	0,00 -794.096,87	78.868,50
	TOTALE USCITE PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESP. IL DIRETTORE	1.349.707,96	1.922,67 0,00	1.351.630,63	645.359,57	78.868,50	724.248,07	0,00 -627.392,56	100.831,23	74.872,77	0,00	74.872,77	0,00 -25.958,46	1.514.329,24	720.232,34	0,00 -794.096,87	78.868,50
	TOTALE GENERALE USCITE PER PARTITE DI GIRO E GESTIONI SPECIALI	1.349.707,96	1.922,67 0,00	1.351.630,63	645.359,57	78.868,50	724.248,07	0,00 -627.392,56	100.831,23	74.872,77	0,00	74.872,77	0,00 -25.958,46	1.514.329,24	720.232,34	0,00 -794.096,87	78.868,50
	Riepilogo dei titoli																

PARTE II SPESE

codice	Denominazione	Gestione di competenza						Gestione dei residui passivi					Gestione di cassa			Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9+15)			
		Previsioni			Somme impegnate			Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (16-14)	Totale (14+15)	Variazioni in + (16-13) o in - (13-16)	Provisioni	Pagamenti	Differenze in + (20-19) o in - (19-20) rispetto alle previsioni				
N.	1-2	3	4	5-6	7	8	9									10	11-12	13	14
	Riepilogo dei titoli Centro di responsabilità am.m.va "IL DIRETTORE"																		
	Titolo I	3.608.803,34	2.672.077,33	6.278.680,67	2.513.425,04	3.525.446,14	8.038.871,18	-239.809,49	2.892.081,51	1.403.725,24	1.457.828,23	2.881.553,47	-30.528,04	9.221.527,18	3.917.150,28	-5.304.376,90	4.983.274,37		
	Titolo II	823.688,70	264.000,00	1.087.688,70	422.328,37	510.445,74	932.774,11	-154.914,59	2.384.766,68	516.259,88	1.862.925,92	2.379.185,80	-5.580,88	3.525.646,32	938.588,25	-2.587.058,07	2.373.371,66		
	Titolo IV	1.349.707,96	1.922,67	1.351.630,63	645.359,57	78.888,50	724.248,07	-627.382,56	100.831,23	74.872,77	0,00	74.872,77	-25.958,46	1.514.329,21	720.232,34	-794.096,87	78.888,50		
	Totale delle uscite Centro di responsabilità am.m.va "IL DIRETTORE"	5.780.000,00	2.938.000,00 6,00	8.718.000,00	3.581.112,98	4.114.780,38	7.695.893,36	-1.022.108,64	5.377.678,42	1.994.857,89	3.320.754,15	5.315.612,04	-62.067,38	14.281.502,74	5.575.970,87	-6.685.531,84	7.435.534,53		
	Riepilogo delle uscite di tutti i Centri di responsabilità am.m.va																		
	Titolo I	3.608.803,34	2.672.077,33	6.278.680,67	2.513.425,04	3.525.446,14	8.038.871,18	-239.809,49	2.892.081,51	1.403.725,24	1.457.828,23	2.881.553,47	-30.528,04	9.221.527,18	3.917.150,28	-5.304.376,90	4.983.274,37		
	Titolo II	823.688,70	264.000,00	1.087.688,70	422.328,37	510.445,74	932.774,11	-154.914,59	2.384.766,68	516.259,88	1.862.925,92	2.379.185,80	-5.580,88	3.525.646,32	938.588,25	-2.587.058,07	2.373.371,66		
	Titolo IV	1.349.707,96	1.922,67	1.351.630,63	645.359,57	78.888,50	724.248,07	-627.382,56	100.831,23	74.872,77	0,00	74.872,77	-25.958,46	1.514.329,21	720.232,34	-794.096,87	78.888,50		
	TOTALE	5.780.000,00	2.938.000,00 0,00	8.718.000,00	3.581.112,98	4.114.780,38	7.695.893,36	-1.022.108,64	5.377.678,42	1.994.857,89	3.320.754,15	5.315.612,04	-62.067,38	14.281.502,74	5.575.970,87	-6.685.531,84	7.435.534,53		
	TOTALE GENERALE DELLE SPESE	5.780.000,00	2.938.000,00 0,00	8.718.000,00	3.581.112,98	4.114.780,38	7.695.893,36	-1.022.108,64	5.377.678,42	1.994.857,89	3.320.754,15	5.315.612,04	-62.067,38	14.281.502,74	5.575.970,87	6.650,22 -8.692.182,06	7.435.534,53		

CONTO ECONOMICO - ANNO 2019

ENTRATE	ANNO 2019		ANNO 2018	
	PARZIALI	TOTALI	PARZIALI	TOTALI
A) VALORE DELLA PRODUZIONE				
1) Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e/o servizi*		54.243		54.752
2) Variazione delle rimanenze dei prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti		0		0
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione		0		0
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni		0		0
5) altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi di comp. dell'esercizio (di cui contributi di competenza dell'esercizio)		5.374.778		5.475.484
Totale valore della produzione (A)		6.429.021		5.530.236
B) COSTI DELLA PRODUZIONE				
6) per materie prime, sussidiarie, consumo e merci**		63.308		50.481
7) per servizi**		702.636		746.842
8) per godimento beni di terzi**		33.122		114.835
9) per il personale**		1.730.054		1.902.348
a) salari e stipendi	1.159.979		1.256.730	
b) oneri sociali	326.795		340.766	
c) trattamento di fine rapporto	103.257		108.842	
d) trattamento di quiescenza e simili	0		0	
e) altri costi	140.023		196.010	
10) ammortamenti e svalutazioni		231.339		227.335
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	70.034		64.952	
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	161.305		162.383	
c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0		0	
d) svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disp.à liquide	0		0	
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		-15.611		7.029
12) accantonamenti per rischi		0		0
13) accantonamento di fondi per oneri		0		0
14) oneri diversi di gestione***		3.512.484		1.249.000
Totale Costi (B)		6.257.342		4.297.970
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)		171.679		1.232.266
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI				
15) proventi da partecipazioni		0		0
16) altri proventi finanziari		0		127.530
a) di crediti iscritti nelle immobilizzazioni	0		0	
b) di titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni	0		0	
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	0		0	
d) proventi diversi dai precedenti	0		127.530	
17) interessi e altri oneri finanziari		155.571		0
17-bis) utili e perdite su cambi		0		0
Totale proventi ed oneri finanziari (15+16-17)		-155.571		127.530
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE				
18) rivalutazioni:		29.694		31.658
a) di partecipazioni	0		0	
b) di immobilizzazioni finanziarie	29.694		31.658	
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante	0		0	
19) svalutazioni:		0		0
a) di partecipazioni	0		0	
b) di immobilizzazioni finanziarie	0		0	
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante	0		0	
Totale rettifiche di valore		29.694		31.658
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI				
20) proventi, con separata indicazione delle plusvalenze da alienazioni i cui ricavi non sono iscrivibili al n. 5)		40.496		52.472
21) oneri straordinari, con separata indicazione delle minusvalenze da alienazioni i cui effetti contabili non sono iscrivibili al n. 14		478.839		1.201.359
22) sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti dalla gestione dei residui		82.067		232.804
23) sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo derivanti dalla gestione dei residui		62.839		86.741
Totale delle partite straordinarie		-439.115		-962.824
Risultato prima delle imposte (A-B+C+D+E)		-393.313		408.630
Imposte dell'esercizio		127.222		142.945
Avanzo/Diavanzo/Pareggio economico		-520.535		265.685

* entrate correnti depurate dei proventi finanziari; lett. c) e dei proventi straordinari (di natura finanziaria); lett. d)

** uscite correnti depurate degli oneri finanziari; lett. c) e degli oneri straordinari (di natura finanziaria); lett. d)

*** al netto delle imposte e tasse dell'esercizio (cap. 8010 Impegnato a competenza)

QUADRO DI RICLASSIFICAZIONE DEI RISULTATI ECONOMICI - ANNO 2019

	ANNO 2019	ANNO 2018	+o -
A - RICAVI	6.429.021	5.530.236	898.785
variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti lavorazioni in corso su ordinazione	15.611	-7.029	22.640
B - VALORE DELLA PRODUZIONE TIPICA	6.444.632	5.523.207	921.425
Consumi di materie prime e servizi esterni	799.066	912.258	-113.192
C - VALORE AGGIUNTO	5.645.566	4.610.949	1.034.617
Costo del lavoro	1.730.054	1.902.348	-172.294
D - MARGINE OPERATIVO LORDO	3.915.512	2.708.601	1.206.911
ammortamenti	231.339	227.335	4.004
stanziamenti a fondi rischi ed oneri	0	0	0
saldo proventi ed oneri diversi	3.512.494	1.249.000	2.263.494
E - RISULTATO OPERATIVO	171.679	1.232.266	-1.060.587
proventi ed oneri finanziari	-155.571	127.530	-283.101
rettifiche di valore di attività finanziarie	29.694	31.658	-1.964
F - RISULTATO PRIMA DEI COMPONENTI STRAORDINARI E DELLE IMPOSTE	45.802	1.391.454	-1.345.652
proventi ed oneri straordinari	-439.115	-982.824	543.709
G - RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	-393.313	408.630	-801.943
imposte di esercizio	127.222	142.945	-15.723
H - AVANZO/PAREGGIO/DISAVANZO ECONOMICO DEL PERIODO	-520.535	265.685	-786.220

STATO PATRIMONIALE - ANNO 2019

(art.42, comma 1, DPR 97/03)

ATTIVITA'	ANNO 2019	ANNO 2018	PASSIVITA'	ANNO 2019	ANNO 2018
A) CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBBLICI PER LA PARTECIPAZIONE AL PATRIMONIO INIZIALE			A) PATRIMONIO NETTO		
B) IMMOBILIZZAZIONI			I. Fondo di dotazione		
I. Immobilizzazioni immateriali			II. Riserve obbligatorie e derivanti da leggi		
1) Costi d'impianto e di ampiegamento			III. Riserve di rivalutazione		
2) Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità			IV. Contributi a fondo perduto		
3) Diritti di brevetto industriale e diritti di			V. Contributi per ripiano disavanzi		
delle opere di ingegno			VI. Riserve statutarie		
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	€ 23.755	€ 43.233	VII. Altre riserve distintamente indicate		
5) Avvelimento			VIII. Avanzi (Disavanzi) economici portati a nuovo	€ 14.595.440	€ 14.328.755
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	€ 7.750.584	€ 7.800.825	IX. Avanzo (disavanzo) economico d'esercizio	-€ 520.535	€ 265.685
8) Manutenzioni straordinarie e migliorie su beni di terzi	€ 1.587.316	€ 1.433.978			
9) Altre	€ 0	€ 0			
Totale	€ 9.381.655	€ 9.277.834	Totale patrimonio netto (A)	€ 14.074.905	€ 14.595.440
II. Immobilizzazioni materiali			B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE		
1) Terreni e fabbricati	€ 1.145.668	€ 1.173.605	1) Per contributi a destinazione vincolata	€ 0	€ 0
2) Impianti e macchinari	€ 615.268	€ 669.765	2) Per contributi indistinti per la gestione		
3) Attrezzature industriali e commerciali	€ 0	€ 0	3) Per contributi in natura		
4) Automobili e motomobili	€ 9.092	€ 33.574			
5) Immobilizzazioni in corso e acconti	€ 2.928.930	€ 2.922.625	Totale Contributi in conto capitale (B)	€ 0	€ 0
6) Diritti reali di godimento					
7) Altri beni	€ 89.208	€ 98.828	C) FONDI PER RISCHI ED ONERI		
Totale	€ 4.788.162	€ 4.898.397	1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili		
III. Immobilizzazioni finanziarie, con separata indicazione, per ciascuna voce dei crediti, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo			2) per imposte		
1) Partecipazioni in:			3) per altri rischi ed oneri futuri		
a) imprese controllate			4) per ripristino investimenti		
b) imprese collegate					
c) imprese controllanti			Totale Fondi rischi ed oneri futuri (C)	€ 0	€ 0
d) altre imprese	€ 21.000	€ 21.000	D) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	€ 1.162.039	€ 1.208.665
e) altri enti					
2) Crediti:			E) RESIDUI PASSIVI, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo		
a) verso imprese controllate			1) obbligazioni		
b) verso imprese collegate			2) verso le banche		
c) verso lo Stato e altri soggetti pubblici			3) verso altri finanziatori		
d) verso altri			4) acconti		
3) Altri titoli			5) debiti verso fornitori	€ 446.132	€ 322.661
4) Crediti finanziari diversi	€ 1.285.094	€ 1.300.979	6) rappresentati da titoli di credito		
Totale	€ 1.288.094	€ 1.321.979	7) verso imprese controllate, collegate e controllanti	€ 223.086	€ 161.330
Totale immobilizzazioni (B)	€ 15.435.911	€ 15.498.210	8) debiti tributari		
C) ATTIVO CIRCOLANTE			9) debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale		
I. Rimanenze			10) debiti verso iscritti, soci e terzi per prestazioni dovute	€ 743.554	€ 537.768
1) materie prime, ausiliarie e di consumo			11) debiti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	€ 74.355	€ 53.777
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati			12) debiti diversi	€ 5.948.428	€ 4.302.143
3) lavori in corso					
4) prodotti finiti e merci	€ 98.512	€ 82.901	Totale	€ 7.435.535	€ 5.377.879
5) acconti					
Totale	€ 98.512	€ 82.901	Totale Debiti (E)	€ 7.435.535	€ 5.377.879
II. Residui attivi, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo			F) RATEI E RISCOINTI		
1) Crediti verso utenti, clienti, ecc.	€ 75.381	€ 61.081	1) Ratei passivi		
2) Crediti verso iscritti, soci e terzi			2) Risconti passivi	€ 4.056.147	€ 547.925
3) Crediti verso imprese controllate e collegate			3) Aggio su prestiti		
4) Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	€ 3.241.394	€ 2.628.916	4) Riserve tecniche		
4-bis) Crediti tributari					
4-ter) Imposte anticipate	€ 452.287	€ 366.547	Totale ratei e risonci (F)	€ 4.056.147	€ 547.925
5) Crediti verso altri	€ 3.769.082	€ 3.054.554			
Totale	€ 3.769.082	€ 3.054.554	Totale passivo e netto	€ 28.738.626	€ 21.729.709
III. Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni					
1) Partecipazioni in imprese controllate					
2) Partecipazioni in imprese collegate					
3) Altre partecipazioni	€ 0	€ 0			
4) Altri titoli					
Totale	€ 0	€ 0			
IV. Disponibilità liquide					
1) Depositi bancari e postali	€ 10.121	€ 185.682			
2) Assegni					
3) Denaro e valori in cassa	€ 7.425.020	€ 2.828.352			
Totale	€ 7.435.141	€ 3.014.034			
Totale attivo circolante (C)	€ 11.302.715	€ 6.231.499			
D) RATEI E RISCOINTI					
1) Ratei attivi					
2) Risconti attivi					
Totale ratei e risonci (D)	€ 0	€ 0			
Totale attivo	€ 28.738.626	€ 21.729.709			

Date	Description	Amount
1943		
1944		
1945		
1946		
1947		
1948		
1949		
1950		
1951		
1952		
1953		
1954		
1955		
1956		
1957		
1958		
1959		
1960		
1961		
1962		
1963		
1964		
1965		
1966		
1967		
1968		
1969		
1970		
1971		
1972		
1973		
1974		
1975		
1976		
1977		
1978		
1979		
1980		
1981		
1982		
1983		
1984		
1985		
1986		
1987		
1988		
1989		
1990		
1991		
1992		
1993		
1994		
1995		
1996		
1997		
1998		
1999		
2000		
2001		
2002		
2003		
2004		
2005		
2006		
2007		
2008		
2009		
2010		
2011		
2012		
2013		
2014		
2015		
2016		
2017		
2018		
2019		
2020		
2021		
2022		
2023		
2024		
2025		
2026		
2027		
2028		
2029		
2030		
2031		
2032		
2033		
2034		
2035		
2036		
2037		
2038		
2039		
2040		
2041		
2042		
2043		
2044		
2045		
2046		
2047		
2048		
2049		
2050		
2051		
2052		
2053		
2054		
2055		
2056		
2057		
2058		
2059		
2060		
2061		
2062		
2063		
2064		
2065		
2066		
2067		
2068		
2069		
2070		
2071		
2072		
2073		
2074		
2075		
2076		
2077		
2078		
2079		
2080		
2081		
2082		
2083		
2084		
2085		
2086		
2087		
2088		
2089		
2090		
2091		
2092		
2093		
2094		
2095		
2096		
2097		
2098		
2099		
2100		

Na DN

RENDICONTO FINANZIARIO 2019
(importi non arrotondati)

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA 2019

Consistenza della cassa all'inizio dell'esercizio (01.01.2019)			<u>€ 2.928.352,46</u>
Riscossioni	in conto competenza	€ 8.916.553,15	
	in conto residui	<u>€ 1.156.085,66</u>	<u>€ 10.072.638,81</u>
Pagamenti	in conto competenza	€ 3.581.112,98	
	in conto residui	<u>€ 1.994.857,89</u>	<u>€ 5.575.970,87</u>
Consistenza della cassa alla fine dell'esercizio (31.12.2019)			<u>€ 7.425.020,40</u>
Residui attivi	degli esercizi precedenti	€ 1.835.629,22	
	dell'esercizio	<u>€ 1.933.432,99</u>	<u>€ 3.769.062,21</u>
Residui passivi	degli esercizi precedenti	€ 3.320.754,15	
	dell'esercizio	<u>€ 4.114.780,38</u>	<u>€ 7.435.534,53</u>
Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio (31.12.2019)			<u>€ 3.758.548,08</u>

L'utilizzo dell'avanzo di amministrazione 2019 per l'esercizio 2020 risulta così prevista:		
Parte vincolata		
Cap.14070	Premio annuale polizza TFR	€ 108.000,00
Cap.11330	Fondo di cofinanziamento per progetti integrati	€ 3.521.776,26
Cap.20050	Accantonamento per ripristino immobili	€ 1.000,00
Cap.20060	Accantonamento per ripristino impianti, attrezzature e macchinari	€ 1.000,00
Cap.20070	Accantonamento per ripristino parco automezzi	€ 1.000,00
Cap.20080	Accantonamento per ripristino mobili e macchine d'ufficio	€ 1.000,00
Totale parte vincolata		€ 3.633.776,26
Parte disponibile		
Parte di cui non si prevede l'utilizzazione nell'esercizio 2019		€ 0,00
Totale parte disponibile		€ 124.771,82
Totale Risultato di amministrazione		
		€ 3.758.548,08

ELENCO DEI BENI APPARTENENTI AL PATRIMONIO IMMOBILIARE DELL'ENTE ALLA DATA DEL 31.12.2019

(ART. 42, COMMA 9, DEL DPR 97/2003)

(Nel 2019 non ci sono stati nuovi acquisti)

FABBRICATI DI PROPRIETÀ ENTE PARCO

1) Fabbricato sito nel comune di Cansano, in corso Umberto I, censito al N.C.E.U. alla partita 1.000.057, foglio 6, particella 825 sub.2, piano S1-T-1, categoria A/6, classe 1, vani 2, è stato acquistato a novembre 1998 per un valore di € 13.027,74 (ex £ 25.225.225).

2) Fabbricato sito nel comune di Cansano, in Via Vicende snc, censito al N.C.E.U. al foglio 6, particella 1160, piano T-1, categoria C/2, classe 1, mq.151, è stato acquistato a dicembre 2000 per un valore di € 42.349,47 (ex £ 82.000.000).

3) Fabbricato sito nel comune di Caramanico Terme (PE), su P.zza Vittorio Emanuele III, censito al N.C.E.U. al foglio 28, composto da:

- Via Tre Marie n.2-4, piano PT-1-2, categoria A/3, classe 2, vani 10,5, r.c. 1.260.000;
- Via Marino n.13, piano T, categoria C/1, classe 4, mq.11, r.c. 278.300.

Lo stesso è stato acquistato il 6/7/2001 per un valore di € 73.458,41 (ex £ 142.235.310).

4) Fabbricati dalla Rete Ferroviaria Italiana S.p.A., acquisiti tramite Metropolis S.p.A. quale procuratrice, così elencati:

1. Complesso di fabbricati siti nel comune di Cansano (AQ), Località Stazione, censito al N.C.E.U. al foglio 11, composto da:
 - Particella 3, Stazione di Cansano, piano PT-1, categoria E/1, R.C. € 5.996,06;
2. Porzione di fabbricato sito nel comune di Cansano (AQ), Località Galleria Majella - Linea Sulmona-Carpinone, censito al N.C.E.U. al foglio 34, composto da:
 - Particella 7 sub 2, Linea Sulmona-Carpinone Km. 37+236, piano T-1, categoria A/3, classe 3, vani 3,5, R.C. € 198,83;
3. Porzione di fabbricato sito nel comune di Cansano (AQ), Località Galleria Majella - Linea Sulmona-Carpinone, censito al N.C.E.U. al foglio 34, composto da:
 - Particella 7 sub 3, Linea Sulmona-Carpinone Km. 37+236, piano T-1, categoria A/3, classe 3, vani 3,5, R.C. € 198,83;
 - Particella 7 sub 1, Linea Sulmona-Carpinone, piano T, (bene comune non censibile);
 - Particella 503, Linea Sulmona-Carpinone, piano T, (corte);
4. Porzione di fabbricato sito nel comune di Campo di Giove (AQ), Località Ara Agostino Km. 35+766 - Linea Sulmona-Carpinone, censito al N.C.E.U. al foglio 18, composto da:
 - Particella 601 sub 1, Linea Sulmona-Carpinone, piano T, (bene comune non censibile);
 - Particella 601 sub 2, Linea Sulmona-Carpinone Km. 37+767, piano T-1-S1, categoria A/3, classe 2, vani 4,5, R.C. € 383,47;
5. Porzione di fabbricato sito nel comune di Campo di Giove (AQ), Località Ara Agostino Km. 35+766 - Linea Sulmona-Carpinone, censito al N.C.E.U. al foglio 18, composto da:
 - Particella 601 sub 3, Linea Sulmona-Carpinone Km. 37+767, piano T-1-S1, categoria A/3, classe 2, vani 4, R.C. € 340,86;



6. Porzione di fabbricato sito nel comune di Campo di Giove (AQ), Località Titolo - Linea Sulmona-Carpinone, censito al N.C.E.U. al foglio 20, composto da:
 - Particella 501 sub 1, Linea Sulmona-Carpinone, piano T, (bene comune non censibile);
 - Particella 501 sub 2, Linea Sulmona-Carpinone Km. 37.236, piano T-1, categoria A/3, classe 2, vani 4,5, R.C. € 383,47;
7. Porzione di fabbricato sito nel comune di Campo di Giove (AQ), Località Titolo - Linea Sulmona-Carpinone, censito al N.C.E.U. al foglio 20, composto da:
 - Particella 501 sub 3, Linea Sulmona-Carpinone Km. 37+236, piano T-1, categoria A/3, classe 2, vani 4,5, R.C. € 383,47;
8. Complesso di fabbricati siti nel comune di Palena (CH), Località Quarto S.Chiera, censito al N.C.E.U. al foglio 37, composto da:
 - Particella 32, Stazione di Palena, piano T, categoria C/2, classe I, mq. 140, R.C. € 231,37;
9. Fabbricato sito nel comune di Palena (CH), Località Quarto S.Chiera, censito al N.C.E.U. al foglio 37, composto da:
 - Particella 13, Stazione di Palena, piano T-1-S1, categoria D/2, R.C. € 5.066,44.

I suddetti fabbricati sono stati acquistati il 19/06/2002 (con atto del Notaio C. De Michele di Sulmona Rep. N. 19036 – Raccolta n. 7374) per un valore complessivo di € 489.601,13.

- 5) Fabbricato sito nel comune di Pacentro (AQ), su P.zza del Popolo, n.10 (Palazzo Tonno), censito al N.C.E.U. al foglio 17, particella 1.859 sub.3, graffata alla particella 1.860 sub.1 ed alla particella 1.862 sub.4, composto da:
 - P.zza del Popolo, n.10, categoria A/3, classe 2, vani 8,5, R.C. € 548,74.

Lo stesso è stato acquistato il 10.12.2003 ma registrato a Sulmona il 07.01.2004 ed al Repertorio dell'Ente il 21.01.2005 per un valore di € 196.235,14.

- 6) Porzione di fabbricato rurale sito nel comune di Roccamorice (PE) censito al Catasto terreni al foglio 9, particella 2, sub. 2. senza rendita. Il suddetto, insieme a terreni (si veda il n. 7 dei terreni), è stato acquistato il 28/08/2007 (con atto del Notaio Laura Pirro di Pratola Peligna Rep. N. 5.066 – Raccolta n. 2.266 – Rep. Ente Parco n. 449) per un valore €. 43.800.

- 7) Porzione di fabbricato rurale sito nel comune di Sant'Eufemia a Maiella (PE) censito al Catasto terreni al foglio 9, particella 317, senza rendita. Il suddetto, insieme a terreni (si veda il n. 8 dei terreni), è stato acquistato il 28/08/2007 (con atto del Notaio Laura Pirro di Pratola Peligna Rep. N. 5.065 – Raccolta n. 2.265 – Rep. Ente Parco n. 450) per un valore €. 65.335.

- 8) Porzioni di fabbricati rurali siti nel comune di Caramanico Terme (PE) censiti al Catasto terreni: al foglio 13, particella 97, sub. 6, senza rendita; al foglio 36, particella 514, sub. 2 e sub. 4, senza rendita. I suddetti, insieme a terreni (si veda il n. 9 dei terreni), sono stati acquistati il 28/08/2007 (con atto del Notaio Laura Pirro di Pratola Peligna Rep. N. 5.064 – Raccolta n. 2.264 – Rep. Ente Parco n. 451) per un valore €. 7.500.



TERRENI DI PROPRIETÀ ENTE PARCO

1) Terreni siti nel comune di Lettopalena (CH), ex proprietà dell'Istituto Diocesano per il sostentamento del Clero dell'Arcidiocesi di Chieti-Vasto, composti da:

- Terreno della superficie di circa 1.968.700 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 1, part. 1, ettari 196.87.00, pasc. cespug., classe 2, R.D. € 508,37, R.A. € 101,68;
- Terreno della superficie di circa 12.990 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 2, part. 1, ettari 1.29.90, pasc. cespug., classe 2, R.D. € 3,35, R.A. € 0,67.

I suddetti terreni sono stati acquistati il 07/11/2002 (con atto del Notaio C. De Michele di Sulmona Rep. N. 20408 – Raccolta n. 7772 – Rep. Ente Parco n. 249) per un valore complessivo di € **93.000,00**.

2) Terreni siti nel comune di Cansano (AQ), ex proprietà della Rete Ferroviaria Italiana S.p.A., composti da:

- Terreno della superficie di circa 290 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 11, part. 504, are 2.90, ferrovia sp, senza classe né redditi;
- Terreno della superficie di circa 80 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 11, part. 505, are 0.80, ferrovia sp, senza classe né redditi.

I suddetti terreni sono stati acquistati il 19/06/2002 (con atto del Notaio C. De Michele di Sulmona Rep. N. 19036 – Raccolta n. 7374 – Rep. Ente Parco n. 221) per un valore complessivo di € **42.349,46**.

3) Terreno sito nel comune di Abbateggio (PE), ex proprietà "Di Monte", composto da:

- Terreno della superficie di circa 9.480 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 12, part. 170, are 94.80, seminativo, classe 4, R.D. € 5,39, R.A. € 17,14.

Il suddetto terreno è stato acquistato il 12/08/2003 (con atto del Notaio C. De Michele di Sulmona Rep. N. 22591 – Raccolta n. 8449 – Rep. Ente Parco n. 265) per un valore complessivo di € **2.350,00**.

4) Terreno sito nel comune di Abbateggio (PE), ex proprietà "Di Gregorio", composto da:

- Terreno, ricadente in zona con vincolo archeologico, della superficie di circa 14.200 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 11, part. 246, ettari 1.42.00, seminativo, classe 2, R.D. € 25,67, R.A. € 40,34.

Il suddetto terreno è stato acquistato il 12/08/2003 (con atto del Notaio C. De Michele di Sulmona Rep. N. 22592 – Raccolta n. 8450 – Rep. Ente Parco n. 266) per un valore complessivo di € **12.922,00**.

5) Terreno sito nel comune di Abbateggio (PE), ex proprietà "Di Pierdomenico", composto da:

- Terreno della superficie di circa 15.840 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 8, part. 239, ettari 1.58.40, seminativo, classe 2, R.D. € 28,63, R.A. € 44,99.

Il suddetto terreno è stato acquistato il 20/12/2004 (con atto del Notaio C. De Michele di Sulmona Rep. N. 26435 – Raccolta n. 9694 – Rep. Ente Parco n. 346) per un valore complessivo di € **12.612,60**.

6) Terreni siti nel comune di Palena (CH), ex proprietà "Battioli", composti da:



- Terreno, in località Arsiccia, della superficie di circa 218.630 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 33, part. 19, ettari 21.74.60, bosco ceduo, classe 1, R.D. € 336,93, R.A. € 67,39 e part. 21, are 11.70, pascolo arb., classe 2, R.D. € 0,66, R.A. € 0,48;
- Terreno, in località Pietrabbondante, della superficie di circa 253.160 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 42, part. 3, are 60.80, pascolo, classe 2, R.D. € 5,65, R.A. € 3,14, part. 5, ettari 19.95.20, bosco ceduo, classe 1, R.D. € 309,13, R.A. € 61,83, part. 6, are 14.00, pasc. cespug., classe 2, R.D. € 0,29, R.A. € 0,07 e part. 7, ettari 4.61.60, prato, classe 3, R.D. € 47,68, R.A. € 30,99;
- Terreno, in località Pietrabbondante, della superficie di circa 271.490 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 42, part. 9, ettari 17.40.50, bosco ceduo, classe 2, R.D. € 12,43, R.A. € 4,14, part. 13, ettari 17.40.50, bosco ceduo, classe 2, R.D. € 161,80, R.A. € 53,93, part. 14, ettari 8.40.70, pascolo, classe 2, R.D. € 78,15, R.A. € 43,32;
- Terreno, in località Scaricaterra, della superficie di circa 18.740 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 42, part. 36, ettari 1.87.40, pascolo arb., classe 1, R.D. € 29,04, R.A. € 19,36;
- Terreno, in località Galluccio, della superficie di circa 177.040 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 42, part. 63, are 34.20, pascolo cespug., classe 2, R.D. € 0,71, R.A. € 0,18, part. 64, ettari 17.11.00, bosco ceduo, classe 3, R.D. € 61,86, R.A. € 53,02, part. 65, are 25.20, incolt. prod., classe 1, R.D. € 0,26, R.A. € 0,13;
- Terreno, in località Galluccio, della superficie di circa 72.970 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 42, part. 66, ettari 7.29.70, bosco ceduo, classe 3, R.D. € 26,38, R.A. € 22,61;
- Terreno, in località Galluccio, della superficie di circa 190.200 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 42, part. 67, ettari 19.02.00, pascolo arb., classe 1, R.D. € 294,69, R.A. € 196,46;
- Terreno, in località Galluccio, della superficie di circa 88.810 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 42, part. 68, ettari 8.88.10, pascolo arb., classe 1, R.D. € 137,60, R.A. € 91,73;
- Terreno, in località Galluccio, della superficie di circa 25.190 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 42, part. 69, ettari 2.51.90, bosco ceduo, classe 4, R.D. € 5,20, R.A. € 3,90;
- Terreno, in località Galluccio, della superficie di circa 73.480 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 42, part. 71, ettari 7.34.80, bosco ceduo, classe 3, R.D. € 26,56, R.A. € 22,77;
- Terreno, in località Galluccio, della superficie di circa 123.890 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 42, part. 72, ettari 12.38.90, pascolo arb., classe 1, R.D. € 191,95, R.A. € 127,97;
- Terreno con ruderi di fabbricato rurale, in località Galluccio, della superficie di circa 40 mq. riportato nel N.C.T. come segue: Foglio 42, part. 22, are 0.40, fabb. Rurale, senza né classe né redditi.

I suddetti terreni sono stati acquistati il 10/12/2004 (con atto del Notaio C. De Michele di Sulmona Rep. N. 26372 – Raccolta n. 9667 – Rep. Ente Parco n. 345) per un valore complessivo di € **334.664,08**.

7) Terreni siti nel comune di Roccamorice (PE), ex proprietà "Agrimont S.a.S.", estesi complessivamente metri quadrati 58.857 e identificati catastalmente al:

- foglio 4, part. 129, ha 1.56.40 R.D. € 16,15, R.A. € 28,27;
- foglio 4, part. 130, are 16.00 R.D. € 1,65, R.A. € 2,89;
- foglio 4, part. 131, are 7.60 R.D. € 3,14, R.A. € 2,36;
- foglio 4, part. 175, ha 1.34.20 R.D. € 13,86, R.A. € 24,26;

- foglio 4, part. 176, are 0.47 ex fabbricato rurale interamente demolito;
- foglio 4, part. 219, are 15.60 R.D. €. 8,86, R.A. €. 6,04;
- foglio 4, part. 220, ha 1.21.50 R.D. €. 5,02, R.A. €. 3,14;
- foglio 9, part. 2, sub. 2, porzione di fabbricato rurale;
- foglio 9, part. 85, are 30.30 R.D. €. 2,04, R.A. €. 3,18 (complessivo);
- foglio 4, part. 86, are 46.50 R.D. €. 4,80, R.A. €. 8,41;
- foglio 4, part. 87, are 60.00 R.D. €. 6,20, R.A. €. 10,85;

I suddetti terreni sono stati acquistati il 28/08/2007 (con atto del Notaio Laura Pirro di Pratola Peligna Rep. N. 5.066 – Raccolta n. 2.266 – Rep. Ente Parco n. 449) per un valore complessivo di € 53.000,00 (di cui € 43.800 per il fabbricato rurale – già rilevato nei fabbricati al n. 6 – ed € 9.200 per i terreni).

8) Terreni siti nel comune di Sant'Eufemia a Maiella (PE), ex proprietà Giovine Raffaele, in località "Molini" o "Fonte Rinalucci o Ciccarelli", estesi complessivamente metri quadrati 29.010 e identificati catastalmente al:

- foglio 9, part. 179, are 8.00 R.D. €. 0,45, R.A. €. 1,24;
- foglio 9, part. 180, are 30.30 R.D. €. 1,72, R.A. €. 4,69;
- foglio 9, part. 181, are 5.50 R.D. €. 0,31, R.A. €. 0,85;
- foglio 9, part. 182, ha 1.35.20 R.D. €. 7,68, R.A. €. 20,95;
- foglio 9, part. 316, are 67.30 R.D. 12,90, R.A. €. 24,33;
- foglio 9, part. 317, are 1.40, fabbricato rurale;
- foglio 9, part. 318, are 42.40 R.D. €. 2,41, R.A. €. 6,57.

I suddetti terreni sono stati acquistati il 28/08/2007 (con atto del Notaio Laura Pirro di Pratola Peligna Rep. N. 5.065 – Raccolta n. 2.265 – Rep. Ente Parco n. 450) per un valore complessivo di € 77.000,00 (di cui € 65.335 per il fabbricato rurale – già rilevato nei fabbricati al n. 7 – ed € 11.665 per i terreni).

9) Terreni siti nel comune di Caramanico Terme (PE), ex proprietà del Comune di Caramanico Terme (PE), estesi complessivamente metri quadrati 333.727 e identificati catastalmente al:

- foglio 8, part. lle 127 e 423, are 31.00, località "San Tommaso";
- foglio 9, part. 668, are 86.40, località "San Tommaso";
- foglio 13, part. 97, sub. 6 porzione di fabbricato rurale, part. lle 207, 216, 222, 224, 226 e 237, totale are 30.60, località "Il Monte";
- foglio 14, part. lle 249, 325 e 326, totale are 16.10, località "Piccervo";
- foglio 16, part. lle 70 e 265, totale ha 1.70.10, località "Riga" e "Valli";
- foglio 18, part. 260, are 77.00, località "Deontra";
- foglio 18, part. lle 589, 591 e 629, totale ha 1.39.39, località "Deontra";
- foglio 19, part. lle 81, 126, 127, 128, 129, 130 e 132, totale ha 1.18.99, località "Riga";
- foglio 20, part. lle 30, 82, 110, 111 e 167, totale ha 2.71.70, località "Deontra";
- foglio 22, part. 63, totale ha 1.03.70, località "Fonte dell'Olmo Deontra";
- foglio 25, part. lle 7, 299, 310 e 381, totale ha 1.58.40, località "Orte";
- foglio 26, part. lle 233, 285, 293, 294, 666 e 668, tot. ha 1.26.80, località "San Pietro - Orte";
- foglio 29, part. 80, are 08.50, località "S. Croce";
- foglio 29, part. 470, are 02.40, località "S. Croce";
- foglio 29, part. 1077, are 03.84, località "S. Croce";
- foglio 30, part. 103, ha 1.54.90, località "Deontra";
- foglio 33, part. lle 37 e 38, totale ha 5.51.90, località "Valle Romana";
- foglio 35, part. 240, ha 1.50.90, località "Morrone";
- foglio 36, part. 523, are 03.70, località "Porcile-Orte";

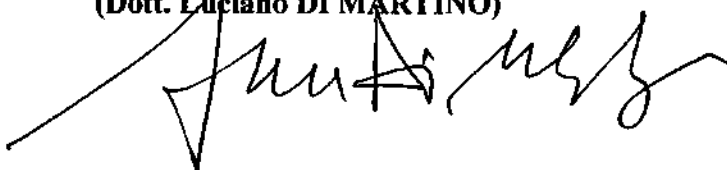


- foglio 36, part. 514, sub. 2 e sub. 4, località “Porcile” porzione di fabbricato rurale;
- foglio 36, part. 417, are 00.30, località “Porcile” porzione di fabbricato rurale;
- foglio 36, part. 499, are 23.70, località “Porcile”;
- foglio 36, part. 504, are 04.40, località “Porcile”;
- foglio 36, part. 515, are 04.75, località “Porcile”;
- foglio 39, part. 116, are 01.70, località “Frazione San Vittorino”;
- foglio 40, part. lle 162 e 255, totale are 21.20, località “San Nicolao”;
- foglio 43, part. 38, totale ha 1.36.20, località “San Nicolao”;
- foglio 43, part. lle 140, 155, 194 e 531, totale ha 1.08.80, località “San Nicolao”;
- foglio 43, part. 293, totale are 28.20, località “San Nicolao”;
- foglio 43, part. lle 246, 369, 513 e 523, totale ha 1.25.70, località “San Nicolao”;
- foglio 43, part. lle 509 e 625, totale are 33.90, località “San Nicolao”;
- foglio 44, part. lle 31, 58, 167 e 171, totale ha 1.21.30, località “Colle Ciocca”;
- foglio 48, part. 70, are 29.00, località “Monte Morrone”;
- foglio 50, part. 31, are 94.90, località “Monte Morrone”;
- foglio 51, part. 531, are 27.70, località “San Vittorino”;
- foglio 59, part. 48, are 90.10, località “Colle del Vento”;
- foglio 60, part. lle 227 e 231, totale ha 1.69.40, località “Colle Alto”;
- foglio 61, part. lle 152 e 162, totale ha 1.09.70, località “Colle Stellone”.

I suddetti terreni sono stati acquistati il 28/08/2007 (con atto del Notaio Laura Pirro di Pratola Peligna Rep. N. 5.064 – Raccolta n. 2.264 – Rep. Ente Parco n. 451) per un valore complessivo di € 162.050,00 (di cui € 7.500 per i fabbricati rurali – già rilevati nei fabbricati al n. 8, € 135.134 per i terreni agricoli ed € 19.416 per i restanti terreni).

Guardiagrele, 23.03.2020

Il Direttore f.f.
(Dott. Luciano DI MARTINO)



ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA NOTA INTEGRATIVA AL RENDICONTO GENERALE DELL'ESERCIZIO 2019

Il "Regolamento concernente l'amministrazione e contabilità degli Enti Pubblici non Economici di cui alla L. n. 70/1975" (D.P.R. n. 97/2003), prevede che il Rendiconto Generale sia composto dai seguenti documenti:

- Conto di bilancio distinto in Rendiconto Finanziario Decisionale (per categorie) e il Rendiconto Finanziario Gestionale (per capitoli);
- Conto economico;
- Stato patrimoniale;
- Nota integrativa.

Il Rendiconto si completa, inoltre, con:

- La Situazione amministrativa ove è riportata la destinazione dell'avanzo di amministrazione;
- La Relazione sulla gestione;
- La Relazione del Collegio dei revisori dei conti;
- L'elenco dei residui attivi e passivi relativi agli anni pregressi riaccertati;
- L'elenco del personale alla fine dell'esercizio.

Così come stabilito nel DPR 97/2003, il Conto Economico e lo Stato Patrimoniale sono stati redatti sulla base di quanto stabilito negli articoli 2423, 2423-bis e 2423-ter del Codice Civile mentre la presente Nota integrativa viene redatta ai sensi dell'articolo 2427.

1) RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE E GESTIONALE

Il Rendiconto Finanziario Gestionale è articolato per capitoli e presenta così un livello di maggior dettaglio rispetto al Rendiconto Finanziario Decisionale che è articolato per Unità Previsionali di Base (UPB o categorie) secondo quanto stabilito 39 comma 20 del DPR 97/2003.

ENTRATE

Entrate correnti

Il totale delle "Entrate derivanti da trasferimenti correnti" (UPB 1.1.2) accertate nel 2019 è di € 6.269.058,59 (-0,9%, di quanto definitivamente preventivato). Nel 2018 tali entrate erano state pari a € 5.318.673,57. L'incremento rispetto al 2018 è dovuto principalmente a maggiori trasferimenti da parte della UE per progetti comunitari che l'Ente è riuscito ad ottenere.

Le "Altre entrate" (UPB 1.1.3), accertate per un importo di € 156.408,05, con un decremento rispetto al 2018 di € 31.003,77, comprendono le entrate "derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi" (UPB 1.1.3.1) accertate per € 54.242,59, i "redditi e proventi patrimoniali" (UPB 1.1.3.2) accertati per € 0,01, le "poste correttive e compensative di uscite correnti" (UPB 1.1.3.3) accertate per € 36.730,80 e le "entrate non classificabili in altre voci" (UPB 1.1.3.4) accertate per € 65.434,65.

Il totale, quindi, delle "Entrate correnti" (Titolo I) accertate è stato di € 6.425.466,64, rispetto ad una previsione definitiva pari a € 6.541.142,04. Il grado di attendibilità delle previsioni si attesta quindi sul 98,23%. Nel 2018 il totale delle Entrate correnti ammontava ad € 5.506.085,39. Gli accertamenti delle Entrate correnti hanno subito quindi nel 2019, rispetto al 2018, un incremento di € 919.381,30 grazie principalmente a maggiori fondi UE per bandi e progetti che l'Ente è riuscito ad attivare.

Entrate in conto capitale

Nell'esercizio 2019, dopo diversi anni in cui non c'erano state, sono state accertate "Entrate in conto capitale" (Titolo II) per un totale di € 3.521.776,26. Si tratta di somme, non preventivate, concesse a dicembre 2019, a variazioni di bilancio non più possibili, dal Ministero dell'Ambiente per fronteggiare i cambiamenti climatici e per la tutela della biodiversità.

Il Totale delle Entrate, sia correnti che in conto capitale, accertate nel corso del 2019, escludendo le partite di giro, ammonta ad € 10.125.738,07. Le Entrate accertate nel 2018, escluso sempre le partite di giro, erano state di € 5.506.085,39, inferiori quindi di ben € 5.069.652,68 rispetto al 2019.

Residui Attivi

I residui attivi al 31.12.2019 ammontano complessivamente ad € 3.769.062,21, di cui € 1.835.629,22 sono i residui derivanti da esercizi precedenti il 2019 ed € 1.933.432,99 sono quelli formati dagli accertamenti della competenza 2019. Il totale dei residui attivi nel 2018 era di € 3.054.554,29, di cui € 1.283.561,06 provenienti dai precedenti esercizi. Vi è stato quindi, dal 2018 al 2019, un incremento di € 714.508,02. Si pone in evidenza che la mole relativamente grande di residui è connaturata principalmente all'accesso da parte dell'Ente a progetti e bandi europei (ad esempio i LIFE) che essendo connessi a ricerche scientifiche ed aspetti naturalistici prevedono dei tempi di realizzazione, monitoraggio e rendicontazione, assai lunghi.

Riscossioni

Il Totale delle Riscossioni del 2019, a residuo e competenza, è stato pari ad € 10.072.638,81. Nel 2018 il totale delle riscossioni ammontava ad € 5.366.966,82; nell'esercizio 2019 vi è stato quindi un incremento di ben € 4.705.671,99 pari ad un + 87,68%.

USCITE

Uscite Correnti

- *Uscite per gli organi dell'Ente:*

Il totale impegnato nel 2019 è stato pari ad € 43.110,92; il totale impegnato nel 2018 è stato di € 38.173,42.

- *Oneri per il personale in attività di servizio:*

Il totale impegnato nel 2019 è stato pari ad € 1.703.326,25. Tale importo è stato inferiore al totale impegnato nel 2018 pari ad € 1.856.094,81.

- *Uscite per l'acquisto di beni di consumo e di servizi:*

Il totale impegnato nel 2019 è stato pari ad € 457.219,01. Nel 2018 era stata impegnata una somma inferiore pari ad € 396.060,40.

Su una previsione definitiva di spesa complessiva, per le tre categorie suddette (UPB 1.1.1 *Funzionamento*), di € 2.408.080,67 sono state dunque impegnate somme per complessivi € 2.203.656,18, raggiungendo così una percentuale di attendibilità pari al 91,51%.

- *Uscite per prestazioni istituzionali:*

Il totale delle uscite impegnate nel 2019 per Prestazioni istituzionali ammonta ad € 3.522.839,88. Questo dato, notevolmente superiore al dato 2018 che ammontava ad € 1.426.671,61, è dovuto ai maggiori trasferimenti comunitari per progetti e bandi a cui l'Ente è riuscito ad accedere.

- *Oneri Tributari:*

Il totale impegnato nel 2019, prevalentemente per imposte varie quali Ires, Irap, ed altre, è stato di € 127.222,05 mentre nel 2018 erano state impegnate somme per complessivi € 142.945,00.

- *Uscite non classificabili in altre voci*

Il totale impegnato nel 2019 è pari ad € 185.153,07. Nell'esercizio 2018 era stato impegnato un totale € 155.366,35.



La previsione definitiva dell'intera UPB (1.1.2 *Interventi Diversi*) era di € 3.870.600,00 e quindi le somme impegnate, per un totale di € 3.835.215,00, coprono il 99,09% di quanto preventivato. Nel 2018 le somme complessivamente impegnate ammontavano ad € 1.724.982,96.

Il Totale Generale delle Uscite correnti (Titolo 1) impegnato ammonta, pertanto, ad € 6.038.871,18 rispetto ad una previsione definitiva di € 6.278.680,67 (copertura pari al 96,18%). Nel 2018 il totale impegnato ammontava ad € 4.015.311,59.

Uscite in conto capitale

Le Uscite in Conto Capitale (Titolo 2) sono tutte concentrate nella UPB 1.2.1 (*Investimenti*). Il totale impegnato nel 2019 ammonta ad € 932.774,11. Nel 2018 il totale impegnato era di € 1.590.851,23.

Il Totale delle Uscite, sia correnti che in conto capitale, impegnate nel 2019, escludendo le partite di giro, ammonta ad € 6.971.645,29, rispetto ad una previsione definitiva di € 7.366.369,37, con un percentuale quindi, di impegni rapportate alle previsioni definitive, pari al 94,64%. Nel 2018 il Totale delle Uscite impegnato, escluse le partite di giro, ammontava ad € 5.606.162,82.

Residui Passivi

I residui passivi al 31.12.2019 ammontano complessivamente ad € 7.435.534,53 di cui € 3.320.754,15 si riferiscono ad esercizi precedenti a quello del presente rendiconto ed € 4.114.780,38 sono i residui passivi formati dagli impegni di competenza dell'esercizio corrente. Il totale dei residui passivi al 31.12.2018 era di € 5.377.679,42 di cui € 2.037.436,10 provenienti dagli esercizi pregressi. Vi è stato quindi un rilevante incremento. Si pone in evidenza che la mole relativamente grande di residui è connaturata principalmente all'accesso da parte dell'Ente a progetti e bandi europei (ad esempio i LIFE) che essendo connessi a ricerche scientifiche ed aspetti naturalistici prevedono dei tempi di realizzazione, monitoraggio e rendicontazione, assai lunghi.

Pagamenti

Il Totale dei Pagamenti, a residuo e competenza, del 2019, è stato pari € 7.695.893,36. Nel 2018 si aveva avuto un totale di pagamenti notevolmente inferiore pari ad € 6.435.945,69.

2) SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

La Situazione Amministrativa evidenzia la consistenza dei conti correnti e della cassa all'inizio dell'esercizio, gli incassi ed i pagamenti complessivamente effettuati nell'anno, sia in conto competenza che in conto residui, ed il saldo alla chiusura dell'esercizio 2019.

Dal prospetto della Situazione Amministrativa si evince un avanzo d'amministrazione pari ad € 3.758.548,08 che viene come di seguito dettagliato:

Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio (01.01.2019)			2.928.352,46
			=====
Riscossioni	in conto competenza	8.916.553,15	
	in conto residui	1.156.085,66	10.072.638,81
		=====	=====
Pagamenti	in conto competenza	3.581.112,98	
	in conto residui	1.994.857,89	5.575.970,87
		=====	=====
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio (31.12.2019)			7.425.020,40
			=====
Residui attivi	degli esercizi precedenti	1.835.629,22	



	dell'esercizio	1.933.432,99	3.769.062,21
		=====	=====
Residui passivi	degli esercizi precedenti	3.320.754,15	
	dell'esercizio	4.114.780,38	7.435.534,53
		=====	=====
Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio (31.12.2019)			3.758.548,08

L'utilizzazione dell'avanzo d'amministrazione 2019 per l'esercizio 2020 risulta così prevista:

Parte vincolata

Cap. 14070	Premio annuale polizza TFR	€	108.000,00
Cap. 11330	Fondo di cofinanziamento per progetti integrati	€	3.521.776,26
Cap. 20050	Accantonamento per ripristino immobili	€	1.000,00
Cap. 20060	Accantonamento per ripristino impianti, attrezzature e macchinari	€	1.000,00
Cap. 20070	Accantonamento per ripristino parco automezzi	€	1.000,00
Cap. 20080	Accantonamento per ripristino mobili e macchine d'ufficio	€	1.000,00
Totale parte vincolata			€ 3.633.776,26

Totale parte disponibile € **124.771,82**

Parte di cui non si prevede l'utilizzazione nell'esercizio 2020 € **0**

Totale risultato di amministrazione € **3.758.548,08**

3) STATO PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO

Il conto economico e lo stato patrimoniale sono redatti secondo gli schemi di cui agli allegati 11, 12 e 13 del DPR n. 97/2003. I valori riportati nello Stato Patrimoniale e nel Conto Economico sono espressi, ai sensi del Codice Civile, in unità di euro.

LA SITUAZIONE (STATO) PATRIMONIALE

La Situazione Patrimoniale evidenzia la consistenza degli elementi patrimoniali attivi e passivi, all'inizio e al termine dell'esercizio, e le variazioni intervenute per le singole poste del patrimonio netto. Di seguito si specificano le poste più significative.

ATTIVITÀ

• Immobilizzazioni immateriali

BI4) Concessioni, licenze, ecc.

Risultano di € 23.755 e, quindi, sono diminuite rispetto a quanto indicato in riferimento all'esercizio 2018. Nell'esercizio ci sono state nuove acquisizioni (licenze software) per € 1.464 con somme provenienti dai capitoli in conto capitale, in competenza e residui, come dettagliatamente riportati nei prospetti dimostrativi delle UPB 1.2.1.1 e 1.2.1.2 di cui alle pagine seguenti. Nell'esercizio vi è stata inoltre l'imputazione diretta, senza la costituzione di alcun fondo, delle quote di ammortamento di competenza pari ad € 20.942.

BI6) Immobilizzazioni in corso e acconti

Risultano di € 7.750.584 e rappresentano gli ex "Costi pluriennali diversi" del vecchio schema patrimoniale previsto dal Dpr 696/1979 e che, sostanzialmente, misurano tutti quegli impegni assunti dall'Ente ma non ancora concretizzati nei relativi investimenti (anno 2018 € 7.800.625 + impegnato in conto capitale rimasto da pagare, categorie 1.2.1.1 e 1.2.1.2, € 466.219 – residui uscite in conto capitale, categorie 1.2.1.1 e 1.2.1.2, pagati € 516.260 – storno per progetti conclusi da eliminare definitivamente € 0; quest'ultimo importo, se presente, è da stornare pari pari anche dai risconti passivi e quindi si tratta semplicemente di una rettifica di natura contabile che non ha influenza sul conto economico).

L'importo di € 516.260 che rappresenta il decremento degli ex "Costi pluriennali diversi", trova la collocazione nelle voci come di seguito si dettagliano:

- confluiscono nelle **Immobilizzazioni Immateriali**, nella voce BI4 "Concessioni, licenze, marchi e diritti simili", gli importi dei seguenti capitoli: capitolo 11130 per € 1.464 (totale complessivo: € 1.464);
- confluiscono nelle **Immobilizzazioni Immateriali**, nella voce BI8 "Manutenzioni straordinarie e migliorie su beni di terzi", gli importi dei seguenti capitoli: capitolo 11050 per € 3.791, capitolo 11070 per € 4.450, capitolo 11080 per € 6.000, capitolo 11180 per € 759, capitolo 11190 per € 4.000, capitolo 11260 per € 12.996, capitolo 11300 per € 1.628, capitolo 11330 per € 1.428, capitolo 12080 per € 1.400, capitolo 12100 per € 1.357 (totale complessivo: € 37.808);
- confluiscono nelle **Immobilizzazioni Materiali**, nella voce BI2 "Impianti e macchinari", gli importi dei seguenti capitoli: capitolo 11110 per € 2.808, capitolo 11190 per € 593, capitolo 11350 per € 973, capitolo 12050 per € 1.962 (totale complessivo: € 6.336);
- non essendovi stati acquisti specifici nell'esercizio non vi sono importi che confluiscono nelle **Immobilizzazioni Materiali**, nella voce BI4 "Automezzi e motomezzi";
- confluiscono nelle **Immobilizzazioni Materiali**, nella voce BI5 "Immobilizzazioni in corso e acconti", gli importi dei seguenti capitoli: 0 (totale complessivo € 0);
- confluiscono nelle **Immobilizzazioni Materiali**, nella voce BI7 "Altri beni" gli importi dei seguenti capitoli: capitolo 11210 € 354, capitolo 11240 € 1.169, capitolo 11260 € 6.237, capitolo 11350 € 534 (totale complessivo: € 8.294);
- confluiscono nel **Conto Economico**, quali insussistenze dell'attivo, nella voce E21 "Oneri Straordinari", non essendo possibile una valorizzazione patrimoniale, gli importi dei seguenti capitoli: capitolo 11070 per € 9.970, capitolo 11110 per € 168.088, capitolo 11130 per € 9.891, capitolo 11170 per € 3.554, capitolo 11190 per € 27.994, capitolo 11210 per € 32.034, capitolo 11220 per € 10.826, capitolo 11240 per € 20.709, capitolo 11250 per € 11.581, capitolo 11290 per € 2.977, capitolo 11330 per € 51.125, capitolo 11350 per € 109.184, capitolo 12050 per € 3.038, capitolo 12110 per € 1.387 (totale complessivo: € 462.358).

B18) Manutenzioni straordinarie e migliorie su beni di terzi

Si tratta di spese incrementative e migliorie su beni di terzi non separabili dai beni stessi. In armonia con quanto disposto dal principio contabile n. 24 del CNDCEr, espressamente richiamato nella circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 32/2002, il valore viene ammortizzato sulla base dell'utilità futura delle spese sostenute o della durata residua del diritto di utilizzazione se inferiore. Nel caso di specie dell'Ente si tratta per lo più di costi straordinari sostenuti per la ristrutturazione o migliorie di immobili detenuti in concessione o comodato e quindi l'ammortamento, avendo un periodo minore, viene effettuato sulla base dell'utilità futura delle spese sostenute, utilizzando lo stesso coefficiente di ammortamento previsto per i fabbricati (3%). Risultano essere pari ad € 1.587.316, al netto della quota di ammortamento pari ad € 44.350 e comprensive dell'incremento di € 202.432 dato dai capitoli in conto capitale, in competenza e residui, come dettagliatamente riportati nelle tabelle di cui alle pagine seguenti.

Il totale delle Immobilizzazioni immateriali al 31/12/2019 ammonta ad € 9.361.655, così come da prospetto dimostrativo che segue:

Cespite	Valore al 01.01.2019 (1)	Incremento (2)	Decremento (3)	Quota Amm.to 2019 (4)	Valore al 31.12.2019 (= 1 + 2 - 3 - 4)
BI4 Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	43.233	1.464	0	20.942	23.755
BI6 Immobilizzazioni in corso e acconti	7.800.625	466.219	516.260	0	7.750.584
BI8 Manutenzioni straordinarie e migliorie su beni di terzi	1.433.976	202.432	0	49.092	1.587.316
BI9 Altre	0	0	0	0	0
TOTALE	9.277.834	670.115	516.260	70.034	9.361.655

• Immobilizzazioni materiali

BII1) Terreni e fabbricati

Durante l'anno 2019 l'Ente non ha acquistato nuovi terreni o fabbricati per cui l'importo iscritto in Bilancio, al netto della quota di ammortamento dell'esercizio pari ad € 27.939, ammonta ad € 1.145.666.

BII2) Impianti e macchinari

Durante l'anno 2019 l'Ente ha provveduto ad acquistare impianti e macchinari per un importo complessivo di € 29.965 con somme provenienti dai capitoli in conto capitale, in competenza e residui, come dettagliatamente riportati nei prospetti dimostrativi delle UPB 1.2.1.1 e 1.2.1.2 di cui alle pagine seguenti (la differenza è dovuta ad acquisti effettuati con capitoli di parte corrente per € 17.564, incrementi di valore per donazioni e rettifiche positive per € 0, rilevate nel **Conto Economico** nella voce E20, "**Proventi Straordinari**") e dismissioni per € 11.635 rilevate nel **Conto Economico** nella voce E21, "**Oneri Straordinari**"). Al 31/12 quindi l'ammontare complessivo, al netto della quota di ammortamento dell'esercizio pari ad € 72.829, è di € 615.266.

BII3) Attrezzature industriali e commerciali

Nel 2019 non sono state acquistate nuove attrezzature industriali e commerciali. Al 31/12 quindi l'ammontare complessivo, al netto della quota di ammortamento dell'esercizio pari ad € 0, è di € 0.

BII4) Automezzi e motomezzi

Nel 2019 non sono state fatte nuove acquisizioni con somme provenienti dai capitoli in conto capitale, in competenza e residui, come dettagliatamente riportati nei prospetti dimostrativi delle UPB 1.2.1.1 e 1.2.1.2 di cui alle pagine seguenti. Al 31/12 quindi l'ammontare complessivo, al netto della quota di ammortamento dell'esercizio pari ad € 24.482, è di € 9.092. *Si precisa che in caso di acquisti gli stessi, avendo utilizzato fondi nell'ambito di progetti LIFE finanziati dalla UE e/o fondi opportunamente dedicati (stabilizzazioni), e non fondi propri dell'Ente, non rientrano nelle limitazioni imposte dalla legge.* Nella voce, in questo esercizio, non sono presenti beni ricevuti in donazione.

BII5) Immobilizzazioni in corso ed acconti:

In questa posta, dall'esercizio 2009, sono stati riportati tutti i costi sostenuti per lavori effettuati sugli immobili di proprietà dell'Ente. Nel 2019 sono stati effettuati nuovi lavori per € 6.305 con somme provenienti dai capitoli in conto capitale, in competenza e residui, come dettagliatamente riportati nei prospetti dimostrativi delle UPB 1.2.1.1 e 1.2.1.2 di cui alle pagine seguenti. Alla fine del 2019 tale posta viene quindi valorizzata pari ad € 2.928.930.

BII7) Altri beni (ex Mobili e macchine d'ufficio)

Nel 2019 sono stati effettuati nuovi acquisti per € 26.435 con somme provenienti dai capitoli in conto capitale, in competenza e residui, come dettagliatamente riportati nei prospetti dimostrativi delle UPB 1.2.1.1 e 1.2.1.2 di cui alle pagine seguenti (la differenza è dovuta ad acquisti effettuati con capitoli di parte corrente per € 14.788 e rettifiche positive di valore per € 0 rilevate nel **Conto Economico** nella voce E20, "**Proventi Straordinari**"). Al 31/12 quindi l'ammontare complessivo, al netto della quota di ammortamento dell'esercizio pari ad € 36.055, considerando le dismissioni e/o rettifiche negative di valore di € 0 che confluiscono nel **Conto Economico** nella voce E21 "**Oneri Straordinari**", è di € 89.208.

Il totale delle Immobilizzazioni materiali al 31/12/2019 ammonta ad € 4.788.162, così come da prospetto dimostrativo che segue:

Cespite	Valore al 01.01.2019 (1)	Incremento (2)	Decremento (3)	Quota Amm.to 2019 (4)	Valore al 31.12.2019 (= 1 + 2 - 3 - 4)
BII1 Terreni e fabbricati	1.173.605	0	0	27.939	1.145.666
BII2 Impianti e macchinari	669.765	29.965	11.635	72.829	615.266
BII3 Attrezz. Industriali e commerciali	0	0	0	0	0
BII4 Automezzi e motomezzi	33.574	0	0	24.482	9.092
BII5 Immobilizzaz. in corso e acconti	2.922.625	6.305	0	-----	2.928.930
BII7 Altri beni	98.828	26.435	0	36.055	89.208
TOTALE	4.898.397	62.705	11.635	161.305	4.788.162

Prospetto dimostrativo delle UPB 1.2.1.1 e 1.2.1.2 (ex categorie 11^a e 12^a del Dpr 696/1979) in relazione allo Stato Patrimoniale (competenza):

Ripartizione nella Situazione Patrimoniale delle UPB 1.2.1.1 e 1.2.1.2 competenza													
Cap.	C/R	Voce BI4	Voce BI6	Voce BI8	Voce BI9	Voce BII1	Voce BII2	Voce BII3	Voce BII4	Voce BII5	Voce BII7	altre CE	cap
11040	C			2.234									2.234
11050	C		14.500	3.463									17.963
11070	C		6.580									3.396	9.976
11080	C		20.000										20.000
11090	C		34.500	80.500									115.000
11130	C		32.305	24.999								10.926	68.230
11140	C		4.000										4.000
11160	C		31.834	18.152									49.986
11190	C		36.000										36.000
11210	C		17.500									7.499	24.999
11220	C		9.000									5.954	14.954
11240	C		75.691	2.855						5.914		15.411	99.871
11250	C		12.967				2.585					14.447	29.999
11290	C		9.368				3.238					22.394	35.000
11300	C		2.000										2.000
11330	C		32.000	3.782								9.694	45.476
11350	C		106.000										106.000
12010	C		14.725								1.380	785	16.890
12030	C		4.000				242					563	4.805
12050	C		486									514	1.000
12080	C											896	896
12100	C		732	28.639							391		29.762
12110	C		2.031									12.733	14.764
Totale		0	466.219	164.624	0	0	6.065	0	0	6.305	3.353	103.239	749.805

La colonna "altre CE" comprende somme che non hanno avuto una patrimonializzazione e pertanto, trattandosi di spese per servizi, vengono girate al conto economico alla voce B7.

Prospetto dimostrativo delle UPB 1.2.1.1 e 1.2.1.2 (ex categorie 11^a e 12^a del Dpr 696/1979) in relazione allo Stato Patrimoniale (residui):

Ripartizione nella Situazione Patrimoniale delle UPB 1.2.1.1 e 1.2.1.2 residui													
Cap.	C/R	Voce BI4	Voce BI6	Voce BI8	Voce BI9	Voce BII1	Voce BII2	Voce BII3	Voce BII4	Voce BII5	Voce BII7	Storno	cap
11050	R			3.791									3.791
11070	R			4.450								9.970	14.420
11080	R			6.000									6.000
11110	R						2.808					168.088	170.896
11130	R	1.464										9.891	11.355
11170	R											3.554	3.554
11180	R			759									759
11190	R			4.000			593					27.994	32.587
11210	R										354	32.034	32.388
11220	R											10.826	10.826
11240	R										1.169	20.709	21.878
11250	R											11.581	11.581
11260	R			12.996							6.237		19.233
11290	R											2.977	2.977
11300	R			1.628									1.628
11330	R			1.428								51.125	52.553
11350	R						973				534	109.184	110.691
12050	R						1.962					3.038	5.000
12080	R			1.400									1.400
12100	R			1.357									1.357
12110	R			-1								1.387	1.386
Totale		1.464	0	37.808	0	0	6.336	0	0	0	8.294	462.358	516.260

La colonna "Storno" comprende somme che non hanno avuto una patrimonializzazione e pertanto, trattandosi di insussistenze di attività, vengono girate al conto economico alla voce E21 "Oneri straordinari".

- **Immobilizzazioni finanziarie**



BIII1) e) Partecipazioni in altri enti

Conformemente a quanto previsto nella circolare n. 32/2002 del MEF che richiama espressamente il principio contabile n. 20 del CNDCEr, nella posta viene valorizzata una partecipazione nella società consortile "Terre d'amore in Abruzzo" per un valore di € 20.000 ed una partecipazione nella società consortile "Alto Sangro Turismo" per un valore di € 1.000. L'altra partecipazione nella società consortile "Terre pescaresi" non viene valorizzata in quanto di modestissimo importo. I valori sono pari al costo di acquisto delle partecipazioni. Gli acquisti sono stati effettuati tutti nel 2013.

BIII4) Crediti finanziari diversi

Per complessivi € 1.265.094 pari alla somma del credito vantato al 31.12.2019 nei confronti della compagnia d'assicurazione "UnipolSai Assicurazioni" (ex Milano Assicurazioni), per la polizza a garanzia del TFR stipulata dal 2004 per i dipendenti dell'Ente, come da comunicazione della medesima compagnia prot. 4513 del 3.04.2020. Rispetto al valore iscritto nel Rendiconto dell'esercizio 2018, quest'ultimo pari ad € 1.300.979, si sono registrati: un incremento di € 45.743, per effetto del versamento del premio annuo dal capitolo 14070 relativo ai dipendenti di ruolo e un incremento di € 67.173 dal capitolo 2190 relativo al premio inerente il personale cosiddetto "stabilizzato" (quest'ultimo importo, onde evitare duplicazioni, è stato conseguentemente stornato dalla voce del Conto Economico "salari e stipendi"). Ai sopra descritti incrementi vanno contrapposte le utilizzazioni per € 178.495, ossia i versamenti effettuati dalla compagnia assicuratrice che l'Ente ha registrato per competenza nel 2019 sul capitolo di entrata 20010, che non transitano nel Conto Economico, ed infine aggiunte le rivalutazioni del credito contrattualmente stabilite, pari ad € 29.694, che invece figurano tra le "Rettifiche di valore di attività finanziarie" alla voce 18 b).

• **Rimanenze**

C14) prodotti finiti e merci

Le rimanenze finali di beni dell'attività commerciale ammontano ad € 98.512 e risultano incrementate rispetto all'esercizio precedente di € 15.611. L'incremento viene rilevato con il segno negativo, nel conto economico, tra i costi di produzione alla voce B11.

• **Residui attivi**

I residui attivi, complessivamente considerati, che misurano i crediti dell'Ente nei confronti di terzi, sono aumentati rispetto all'esercizio precedente di € 714.508, passando da € 3.054.554 ad € 3.769.062. Si pone in evidenza che la mole relativamente grande di residui è connaturata principalmente all'accesso da parte dell'Ente a progetti e bandi europei (ad esempio i LIFE) che essendo connessi a ricerche scientifiche ed aspetti naturalistici prevedono dei tempi di realizzazione, monitoraggio e rendicontazione, assai lunghi.

• **Disponibilità liquide**

La consistenza delle disponibilità liquide a fine esercizio è € 7.435.141, di cui € 7.425.020 quale giacenza della cassa contanti presso l'istituto tesoriere "UBI Banca Spa" (ex "Banca Teatina Spa" ed ancora "Nuova Cassa di Risparmio di Chieti Spa") ed € 10.121 quale saldo contabile al 31/12 del conto corrente Bancoposta n. 19576651, di cui alla comunicazione prot. 3856 del 11.03.2020, nel quale confluiscono, per una maggiore operatività e solo temporaneamente, le entrate provenienti dalla gestione commerciale, da sanzioni amministrative e da rimborsi diversi. Le variazioni intervenute, in corso d'anno, sono riportate nella tabella della "Situazione Amministrativa" sopraesposta e si compendiano in riscossioni per € 10.072.639 ed in pagamenti per € 5.575.971. Le disponibilità risultano così complessivamente aumentate di € 4.341.097 rispetto all'esercizio precedente. Tale consistente aumento è dovuto principalmente al trasferimento di € 3.521.776 da parte del Ministero dell'Ambiente, a dicembre 2019, per interventi finalizzati alla lotta ai cambiamenti climatici e alla tutela della biodiversità.

PASSIVITÀ

• **Patrimonio Netto**

Il patrimonio netto risulta diminuito di € 520.535 per effetto del disavanzo economico avutosi al termine del 2019, ed ammonta complessivamente ad € 14.074.905. Il disavanzo avutosi è fisiologico all'aver incassato consistenti somme alla fine del 2019 che, non essendo state impegnate in quanto non preventivate, si sono tramutate contabilmente in "risconti passivi" da rinviare (vincolare) ai futuri esercizi.

• **Fondo TFR**

Le variazioni del fondo TFR risultano essere le seguenti:

Consistenza al 31.12.2018	€	1.208.665	
+ Rettifica (rilevata nel CE quale onere straordinario)	€	0	
- Rettifica (rilevata nel CE quale provento straordinario)	€	8.144	
+ Adeguamento per quota anno 2019	€	103.257	
+ TFR versato da terzi per nuovo personale	€	0	
- TFR erogato nel 2019 (cap. 15010 e cap. 2190 e cap. 2010 storno)	€	141.739	(comprese anticipazioni)
Consistenza al 31.12.2019	€	1.162.039	

La quota dell'anno, pari ad € 103.257, viene indicata anche nella voce B9c) del Conto Economico. Per l'erogazione di TFR effettuata dal cap. 2190 per € 0, per le cessazioni del personale "stabilizzato" con i fondi opportunamente previsti, non è stata necessaria in questo esercizio effettuare – al fine di evitare una duplicazione, essendo somme già presenti tra i costi per "salari e stipendi" del Conto Economico – una rettifica in aumento alla voce E20 "Proventi straordinari".

• **Residui passivi**

I residui passivi, complessivamente considerati, che misurano i debiti dell'Ente nei confronti di terzi, sono aumentati rispetto all'esercizio precedente di € 2.057.856, passando da € 5.377.679 ad € 7.435.535, per effetto dei numerosi progetti attivati nell'esercizio grazie ai fondi europei. Si pone in evidenza che la mole relativamente grande di residui è connaturata principalmente all'accesso da parte dell'Ente a progetti e bandi europei (ad esempio i LIFE) che essendo connessi a ricerche scientifiche ed aspetti naturalistici prevedono dei tempi di realizzazione, monitoraggio e rendicontazione, assai lunghi.

• **Ratei e Risconti**

In questa sezione, al punto 2), nella voce "Risconti passivi", trovano allocazione i contributi in conto capitale a destinazione vincolata erogati all'Ente. Essi sono stati contabilizzati conformemente a quanto disposto dalla circolare n. 05 del 30 gennaio 2006, emanata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, di integrazione alla circolare n. 32/2002 concernente le "linee guida sulla rappresentazione contabile di alcune poste di Bilancio", nella quale sono previsti due metodi di contabilizzazione dei contributi in conto capitale: quello cosiddetto "dei risconti" e quello denominato "della rappresentazione netta". Si precisa che a far data dal 2004 l'Ente, nella contabilizzazione dei suddetti contributi pubblici, ha ritenuto di adottare il criterio "dei risconti".

Il totale netto risultante al 31.12.2019, pari ad € 4.066.147, è stato "rinviato per competenza" agli esercizi successivi, attraverso l'iscrizione di risconti passivi, con apposita scrittura di giroconto. L'importo trova la giustificazione dal seguente calcolo: risconti al 31/12 dell'esercizio precedente (€ 547.925) + incremento dei contributi a destinazione vincolata dell'esercizio (€ 3.521.776) - parte di competenza/utilizzata nell'esercizio (€ 3.554) - storno per progetti conclusi da eliminare definitivamente € 0; quest'ultimo importo, ove esistente, viene stornato pari pari anche dalle "Immobilizzazioni in corso e acconti" delle Immobilizzazioni Immateriali e quindi si tratta semplicemente di una rettifica di natura contabile che non ha influenza sul conto economico; il valore di € 3.554 confluisce anche nel conto economico, alla voce A5 "altri ricavi e proventi", quale quota dei contributi in conto capitale di competenza dell'esercizio.

IL CONTO ECONOMICO

Il Conto Economico 2019 presenta ai fini comparativi gli importi delle corrispondenti voci dell'esercizio 2018, riclassificate ai sensi dell'art. 2425 c.c. Le risultanze complessive del Conto Economico (allegato 11) evidenziano un disavanzo di € 520.535 quale risultanza di un risultato operativo (vedere anche allegato 12) del

DPR 97/2003) di € 171.679, diminuito rispetto a € 1.232.266 avuto nel 2018, di proventi ed oneri finanziari con un risultato netto di € -155.571, di rettifiche di valore di attività finanziarie per un risultato netto di € 29.694, di proventi e oneri straordinari per un risultato netto di - € 439.115 ed imposte dell'esercizio di € 127.222. Lo schema di cui all'allegato 11 del DPR 97/2003, presenta i seguenti importi.

• Il "valore della produzione" risulta essere di importo pari ad € 6.429.021 ed è aumentato rispetto all'anno precedente di € 898.785. Nell'esercizio si è registrato un ammontare dei proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e/o servizi di € 54.243 in linea con quelli dell'esercizio precedente pari a € 54.752. Nell'ambito di tale posta sono stati evidenziati separatamente i contributi di competenza dell'esercizio per un importo di € 3.702.763.

Si evidenzia che l'importo di € 6.374.778, indicato al punto A5), comprende appunto:

contributi in conto esercizio	€	3.699.209
+ quota contributi in c/capitale di competenza esercizio (da risconti passivi)	€	3.554
+ altri ricavi e proventi	€	2.672.015

C'è da precisare che nella voce A5 "Altri ricavi e proventi..." non sono stati compresi gli importi delle entrate relative alle partite di giro perché i relativi "mastrini", trovando perfetta compensazione (con le scritture in partita doppia finali) con i relativi importi delle uscite, presentano saldo zero;

• Il "costi della produzione" presentano un importo complessivo di € 6.257.342 con un incremento di € 1.959.372 rispetto all'esercizio precedente. Il personale in servizio all'Ente al 31.12.2019 è composto da 1 direttore (attualmente, essendo il posto vacante, le funzioni, in attesa dell'espletamento delle procedure di nomina stabilite dalla legge, sono affidate ad un dipendente dell'Ente facente funzioni) e da 16 dipendenti di ruolo a cui si aggiungono ulteriori n. 35 unità di personale fuori ruolo, compreso il direttore facente funzioni, assunto nel corso degli anni 2009, 2010 e 2011 a conclusione delle procedure concorsuali attivate dall'Ente nell'ambito delle stabilizzazioni di cui al comma 940 della Legge 296/06, articolo 27 bis del Decreto Legge 157/07 ed autorizzate con DPR del 27 dicembre 2007. Il costo complessivo, relativo sia alle unità di ruolo che fuori ruolo, ammonta complessivamente ad € 1.730.054 ed è in diminuzione rispetto all'anno precedente. C'è da rilevare che l'Ente, nonostante la pianta organica quasi triplicata, con l'ovvia ripercussione dell'aumento dei relativi costi, è riuscito a mantenere sotto controllo i costi per i servizi. La voce "salari e stipendi", onde evitare duplicazioni, è stata depurata della somma di € 67.173 relativa al versamento del premio annuo per la polizza TFR del personale stabilizzato che pertanto va a diretto incremento della voce dello Stato Patrimoniale "Crediti finanziari diversi" (si veda quanto detto sopra). Tra gli "oneri diversi di gestione", alla voce B14, sono state aggiunte le somme provenienti dai capitoli in conto capitale che non hanno avuto una "patrimonializzazione".

• L'ammortamento complessivo delle immobilizzazioni immateriali e materiali è stato di € 231.339, calcolato con il sistema delle aliquote d'ammortamento descritte nella sezione della presente Nota integrativa "Altre Informazioni - Ammortamenti ed Accantonamenti";

• I proventi finanziari per la categoria d) "proventi diversi dai precedenti" sono stati pari ad € 0 e, ove presenti, sono dovuti all'incremento del saldo al 31.12 del conto Banco Posta.

• Gli interessi e gli altri oneri finanziari sono pari ad € 155.571 e sono dovuti al decremento del saldo al 31.12 del conto Banco Posta.

• Le rettifiche di valore di attività finanziarie sono rappresentate da € 29.694 a titolo di rivalutazione dei "crediti finanziari diversi" iscritti nell'attivo dello Stato Patrimoniale (polizza per il TFR dei dipendenti, si veda quanto detto sopra a commento della posta "crediti finanziari diversi" dello Stato Patrimoniale).

• I proventi straordinari dell'esercizio sono rappresentati da € 40.496 di cui: € 0 per l'incremento delle immobilizzazioni tecniche a seguito delle donazioni di beni ricevute dal Ministero dell'Ambiente; € 32.352 per l'incremento delle immobilizzazioni tecniche avutesi con acquisti effettuati utilizzando i capitoli di parte corrente e che si è deciso di ricomprendere in questa posta anziché portare in diminuzione dei costi o in aumento dei ricavi per una maggiore chiarezza; € 8.144 per la rettifica operata sul Fondo TFR (si veda quanto specificato sopra nel paragrafo dedicato al TFR); € 0 per le rettifiche operate sul valore delle Immobilizzazioni materiali.

• Gli oneri straordinari ammontano ad € 478.839 e sono: € 462.358 relativi allo storno relativo ad immobilizzazioni in corso ed acconti che, iscritti negli esercizi precedenti, non si sono tradotti in poste

patrimonializzabili (si veda tabella alla pagina 8); € 11.635 per dismissioni e/o decrementi di valore di immobilizzazioni materiali; € 4.846 per una rettifica di valore del fondo TFR.

- Le “sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti dalla gestione dei residui” trovano il loro fondamento nel provvedimento di “riaccertamento dei residui” con il quale sono stati radiati, appunto, residui passivi per un importo complessivo di € 62.067;
- Le “sopravvenienze passive ed insussistenze dell’attivo derivanti dalla gestione dei residui” trovano il loro fondamento nel provvedimento di “riaccertamento dei residui” con il quale sono stati radiati, appunto, residui attivi per un importo complessivo di € 62.839.

4) ALTRE INFORMAZIONI

AMMORTAMENTI e ACCANTONAMENTI

Per gli ammortamenti e gli accantonamenti, fino al 31.12.2006, sono state seguite le indicazioni contenute nella nota del Ministero dell’Ambiente n. SCN/III DIV/95/14392 del 19/10/95 e, nel caso in cui la predetta nota, come per gli impianti, le attrezzature e i macchinari, non indicava una percentuale di ammortamento, si è operato in conformità alle disposizioni contenute all’art. 2426, punto 2, del codice civile, ossia le immobilizzazioni e quindi gli ammortamenti sono stati valutati in relazione alla “loro residua possibilità di utilizzazione”.

Le aliquote d’ammortamento, ridotte al 50% nel primo anno, adottate fino al Consuntivo dell’esercizio 2005, sono state le seguenti:

- Edifici-Fabbricati: coefficiente ordinario del 3%;
- categoria B1 Impianti attrezzature e macchinario: coefficiente ordinario del 15%;
- categoria B2 Automezzi: coefficiente ordinario del 20%;
- categoria B3 Mobili e macchine d’ufficio: coefficiente ordinario del 12%;
- categoria B4 Licenze d’Uso, Software, si è proceduto, sempre fino al 2005, prudentemente e in sintonia con la normativa fiscale, ad un ammortamento “diretto” in quote non superiori ad 1/3.

A seguito di quanto stabilito dalla Circolari del Ministero dell’Economia e Finanze n. 42/2004 e N. 43/2006, con decorrenza dall’anno 2006, sono state applicate le nuove direttive concernete i beni mobili di proprietà dello Stato e le nuove aliquote per “universalità di beni mobili” acquisiti dopo l’anno 2000, senza più apportare la riduzione al 50% del primo anno. Le aliquote applicate, pertanto, sono le seguenti per ciascuna categoria:

- categoria B1 Impianti attrezzature e macchinario: aliquota del 5%;
- categoria B2 Automezzi: aliquota del 20%;
- categoria B3 Mobili e macchine di ufficio: aliquota del 10% (utilizzata fino al 2007);
- categoria B4 Licenze d’Uso Software: aliquota del 20%;
- categoria B5 Hardware: aliquota del 25%;
- categoria B6 Concessioni e simili: % in base alla durata della concessione;
- categoria B7 Macchine d’ufficio, telefonini, ecc.; aliquota 20% (dal 2008).

Per gli Edifici e Fabbricati si è continuato ad applicare la precedente l’aliquota ordinaria al 3%.

PERSONALE DIPENDENTE E TFR

Il personale in servizio all’Ente al 31.12.2019 è composto da 16 dipendenti di ruolo a cui si aggiungono ulteriori n. 35 unità di personale fuori ruolo assunto nel corso degli anni 2009, 2010 e 2011 a conclusione delle procedure concorsuali attivate dall’Ente nell’ambito delle stabilizzazioni di cui al comma 940 della Legge 296/06, articolo 27 bis del Decreto Legge 157/07 ed autorizzate con DPR del 27 dicembre 2007.

Al suddetto personale è da aggiungere il Direttore, fuori ruolo, nominato dal Ministero dell’Ambiente. Attualmente essendo il posto di direttore vacante, le funzioni – in attesa dell’espletamento delle procedure di nomina stabilite dalla legge – sono affidate, ad un dipendente dell’Ente facente funzioni.

Nell'anno 2019 risultano accantonati € 1.162.039 per T.F.R. nell'apposito Fondo all'uopo previsto. Tale valore è stato determinato in conformità a quanto stabilito dall'art. 1 della Legge 29 gennaio 1994, n. 87, e dall'art. 2 della Legge 8 agosto 1995, n. 335, che espressamente richiama, per il personale assunto dal 1° gennaio 1996, le disposizioni dell'art. 2120 del Codice Civile. L'articolo ultimo citato dice che: "In ogni caso di cessazione del rapporto di lavoro subordinato, il prestatore di lavoro ha diritto ad un trattamento di fine rapporto. Tale trattamento si calcola sommando per ciascun anno di servizio una quota pari e comunque non superiore all'importo della retribuzione dovuta per l'anno stesso divisa per 13,5". Il trattamento accantonato, inoltre, è stato rivalutato, nei termini di legge, in base all'indice ISTAT relativo all'anno 2019. Sulla predetta rivalutazione è stata anche versata la relativa imposta sostitutiva così come prescritto dalle norme tributarie.

DISPOSIZIONI SUL CONTENIMENTO DELLA SPESA PUBBLICA

Con nota prot. n. 5740 del 8.05.2019 l'Ente ha provveduto all'invio al presidente del proprio Collegio Sindacale, per l'inoltro da parte di quest'ultimo tramite e-mail all'autorità vigilante, dell'allegato 2, della circolare MEF - RGS n. 14 (prot. 84960) del 29.04.2019 (Enti e organismi pubblici – bilancio di previsione per l'esercizio 2019).

Nel corso del 2019 l'Ente ha effettuato i seguenti riversamenti al bilancio dello Stato:

- € 32.695,89 in data 28.03.2019 (mandato n. 497) ai sensi dell'art. 61, commi 1, 2, 3, 5, 6 e 17 del DL 112/2008;

- € 44.516,37 in data 23.10.2019 (mandati n. 1805 e 1806) ai sensi dell'art. 6, commi 3, 7, 8, 9, 12, 13, 14 e 21 del DL 78/2010 (€ 39.197,06) e dell'art. 67, comma 6, del DL 112/2008 (€ 5.319,31).

Riepilogo adempimenti per il contenimento delle spese sul bilancio consuntivo 2019

1) DI 95/2012 convertito con modifiche nella Legge 135/2012 e art. 15 DI 66/2014

Art. 5, comma 2, così come sostituito dall'art. 15 del DI 66/2014.

A decorrere dal 1° maggio 2014 la spesa annua per l'acquisto, la manutenzione, il noleggio e l'esercizio delle autovetture, nonché per l'acquisto di buoni taxi, non dovrà superare il 30% della spesa sostenuta nel 2011. Il limite può essere derogato, per il solo anno 2014, esclusivamente per effetto di contratti pluriennali già in essere. La limitazione non si applica alle autovetture utilizzate dai Vigili del fuoco o per i servizi istituzionali di tutela dell'ordine e della sicurezza pubblica.

Capitolo 4190 Spese per la gestione degli automezzi (carburante, lubrificante, assicurazione, bolli, ecc)

al 31/12/2011 le somme impegnate sono state: €. 66.888,11

di cui €. 32.094,41 impegnate per gli agenti del CFS-CTA che non sono soggette a riduzione; per cui la riduzione del 30% deve essere operata solo sulla differenza pari ad € 34.793,70. Lo stanziamento per il 2019 sul capitolo è stato pertanto di € 42.532,52 (= 32.094,41 + 30% di 34.793,70).

Note: nel capitolo sono presenti anche le somme previste per gli organi di polizia e controllo (Carabinieri Forestali). Dal 2009 al 2012 l'Ente è passato da 25 a 55 unità di personale, sono accresciuti gli oneri obbligatori per la sicurezza (pneumatici invernali obbligatori, ecc.). Vi è da sottolineare che tra i compiti dell'Ente vi sono anche missioni ispettive ed istituzionali (rilascio di nullaosta, sopralluoghi, ecc.).

Capitolo 12050 Acquisto di automezzi, attrezzature, mezzi, ecc.

Note: nel capitolo, nel 2011, non vi sono state somme inerenti l'acquisto di automezzi e quindi non vi sono riduzioni da operare.

Art. 8, comma 3

Le spese per consumi intermedi da parte di enti ed organismi pubblici sono ridotti in misura pari al 5% per l'anno 2012 ed al 10% a decorrere dall'anno 2013 della spesa sostenuta per consumi intermedi nell'anno 2010.

Note: l'Ente nel 2012, rispetto al 2010, ha più che raddoppiato il proprio personale con assunzioni effettuate in forza di specifico atto normativo con evidente e logico aumento delle spese per consumi e servizi nonché per gli accresciuti e obbligatori oneri di sicurezza. Inoltre, nei capitoli di bilancio dell'Ente, vi sono anche le spese "intermedie" per il personale di sorveglianza del Corpo Forestale dello Stato che, in base a specifico DPCM, sono a carico dell'Ente e che negli ultimi anni si sono accresciute esponenzialmente (si pensi al costo del carburante, ai bolli auto e alle assicurazioni). Nonostante quanto appena detto l'Ente è riuscito comunque a contenere le suddette spese ed ha relazionato in merito il Ministero vigilante con nota prot. 14461 del 5/12/18, allegando le prescritte schede. Il Ministero vigilante ha così provveduto al riversamento complessivo per tutti gli Enti di propria competenza come da nota prot. 4420 del 9/04/19.

2) DL 78/2010, convertito con modifiche nella Legge 122/2010

Art. 6, comma 2

La partecipazione agli organi collegiali e la presidenza degli stessi è a titolo onorifico.

Note: il titolo onorifico è stato escluso per i Presidenti degli Enti Parco

Art. 6, comma 3

Riduzione dal 2011 al 2013 del 10% rispetto alla misura al 30/04/2010 delle indennità, dei compensi, dei gettoni, delle retribuzioni, ecc. per organi.

Capitolo 1030 Compensi ai componenti il Collegio dei Revisori

al 30/04/2010 la misura dei compensi era così fissata:

Presidente	€ 1.840,68
Componente	€ 1.215,96
Componente professionista (compresi CAP e IVA)	€ 1.518,00
Totale al 30/04/2010	€ 4.574,64
Riduzione del 10% (- 457,46), nuova misura totale	€ 4.117,18
Riduzione di spesa prevista da riversare	€ 457,46

Note: l'Ente dal 2007 al 2014 non ha avuto il Consiglio Direttivo e tale comma non si applica alla retribuzione del Direttore.

Capitolo 1040 Compensi ai componenti i comitati di consulenza

al 30/04/2010 la misura dei compensi era fissata in	€ 5.451,00
per gli anni dal 2011 al 2013 lo stanziamento viene previsto in	€ 4.905,90
Riduzione di spesa prevista da riversare	€ 545,10

Note: Si tratta dell'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV).

Art. 6, comma 7 con ulteriore riduzione ai sensi dell'art. 1, comma 5, del DI 101/2013

Riduzione dal 2011 dell'80% rispetto al 2009 della spesa annua per studi ed incarichi di consulenza.

Capitolo 4380 Spese per collaborazioni amministrative e tecniche

al 31/12/2009 le somme impegnate sono state:	€ 22.671,62
Riduzione dell'80% (- 18.137,30), nuova misura totale	€ 4.534,32
Riduzione di spesa prevista da riversare	€ 18.137,30



Ai sensi dell'art. 1, comma 5, del Dl 101/2013 lo stanziamento sul capitolo viene ulteriormente ridotto dal 2015 del 25% e quindi lo stanziamento 2018 è stato fissato entro il limite di € 2.720,60.

Note: la riduzione di cui al presente comma non si dovrebbe applicare al capitolo 5020 "Ricerche Scientifiche, studi, pubblicazioni" trattandosi di attività istituzionali.

Art. 6, comma 8

Riduzione dal 2011 dell'80% rispetto al 2009 della spesa annua per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e rappresentanza. Convegni e cerimonie devono essere autorizzate dai ministeri.

Capitolo di bilancio	imp. 2009	riduzione	stanz. 2018
Cap. 4320 Spese per la realizzazione e la promozione di manifestazioni varie	€. 0,00	€. 0,00	€. 0,00
Cap. 4340 Spese per la partecipazione a fiere, mostre, convegni, ecc.	€. 800,00	€. 640,00	€. 160,00
Cap. 4360 Spese di rappresentanza	€. 253,00	€. 202,40	€. 50,60
Cap. 4410 Spese per pubblicità	€. 0,00	€. 0,00	€. 0,00
Totali		€. 842,40	€. 210,60

Art. 6, comma 9

Dal 2011 divieto di effettuare sponsorizzazioni.

Note: il Parco non effettua sponsorizzazioni.

Art. 6, comma 12

Dal 2011 la spesa annua per le missioni deve essere ridotta del 50% rispetto al 2009.

Capitolo 1050 Indennità e rimborso spese di trasporto-missioni agli organi istituzionali

al 31/12/2009 le somme impegnate sono state:	€. 4.677,55
Riduzione del 50% (- 2.338,78), nuova misura totale	€. 2.338,77
Riduzione di spesa prevista da riversare	€. 2.338,78

Note: l'Ente non ha avuto il Consiglio Direttivo dal 2007 al 2014. Nel 2015 il consiglio è stato ricostituito ma le somme previste a titolo di rimborso spese, nei limiti ferrei così come stabiliti dalla legge e che dovrebbero coprire tutti i rimborsi di tutti gli organi istituzionali, appaiono sicuramente insufficienti nel caso specifico, a dare un minimo di operatività a quello che dovrebbe essere l'organo principe per le scelte politiche, strategiche ed economiche dell'Ente. Da rilevare che i componenti del Consiglio Direttivo risiedono tutti fuori della sede dell'Ente ed alcuni anche fuori regione. Nel 2019, come già accaduto anche negli anni precedenti, l'Ente, essendo ormai del tutto insufficiente lo stanziamento sul capitolo, ha attivato la procedura stabilita all'art. 6, comma 12, del Dl 78/2010 e, con apposita deliberazione del proprio consiglio direttivo (la n. 33 del 25/07/2019), inviata preliminarmente all'organo vigilante ed al proprio collegio dei revisori che non hanno opposto rilievi, ha provveduto a stanziare ed impegnare maggiori risorse all'uopo.

Capitolo 2070 Indennità e rimborso spese trasporto per missioni e trasferimenti

al 31/12/2009 le somme impegnate sono state: €. 10.442,11
di cui €. 7.237,92 impegnate per gli agenti del CTA e per i dipendenti dell'Ente comunque addetti ad attività ispettive istituzionalmente previste (monitoraggi, rilascio di nullaosta, sopralluoghi, quantificazione danni, ecc.) che non sono soggette a riduzione; per cui la riduzione del 50% deve essere operata solo sulla differenza pari ad € 3.204,19 e sarà pari ad € 1.602,09 che rappresenta anche l'importo da riversare. Lo stanziamento per il 2019 sul capitolo è stato pertanto di € 8.840,02 (= 7.237,92 + 50% di 3.204,19).

Note: si tenga presente che dal 2009 al 2011 l'Ente è passato da 25 a 55 unità di personale e tra i compiti dell'Ente vi sono, come già detto, anche missioni ispettive ed istituzionali (rilascio di nullaosta, sopralluoghi, monitoraggi, valutazione danni, ecc.).

Art. 6, comma 13

Dal 2011 la spesa annua per l'attività di formazione deve essere ridotta del 50% rispetto al 2009. La riduzione non si applica alle forze di polizia e ai vigili del fuoco.

Capitolo 2090 Spese per la partecipazione del personale a corsi di perfezionamento ed aggiornamento

al 31/12/2009 le somme impegnate sono state:	€. 3.775,50
Riduzione del 50% (- 1.887,75), nuova misura totale	€. 1.887,75
Riduzione di spesa prevista da riversare	€. 1.887,75

Capitolo 4330 Spese per corsi di formazione professionale

Note: nel 2009 il Parco non ha impegnato somme sul capitolo e non sono stati previsti stanziamenti per il 2019.

Art. 6, comma 14

Dal 2011 la spesa annua per l'acquisto, la manutenzione, il noleggio e l'esercizio delle autovetture deve essere ridotta del 20% rispetto al 2009. Il limite può essere derogato, per il solo anno 2011, esclusivamente per effetto di contratti pluriennali già in essere. La limitazione non si applica alle autovetture utilizzate dai Vigili del fuoco e per i servizi istituzionali di tutela dell'ordine e della sicurezza pubblica. Si veda quanto detto per il punto 1) DI 95/2012 convertito con modifiche nella Legge 135/2012, Art. 5, comma 2.

Capitolo 4190 Spese per la gestione degli automezzi (carburante, lubrificante, assicurazione, bolli, ecc)

al 31/12/2009 le somme impegnate sono state:	€. 66.930,95
Riduzione del 20% (- 13.386,19), nuova misura totale	€. 53.544,76
Riduzione di spesa prevista da riversare	€. 13.386,19

Note: nel capitolo sono presenti anche le somme previste per gli organi di polizia e controllo (Carabinieri Forestali). Dal 2009 al 2011 l'Ente è passato da 25 a 61 unità di personale, sono accresciuti gli oneri obbligatori per la sicurezza (pneumatici invernali obbligatori, ecc.). Tra i compiti dell'Ente vi sono anche missioni ispettive ed istituzionali (rilascio di nullaosta, sopralluoghi, ecc.). In merito allo stanziamento 2019 si veda quanto detto per il punto 1) ossia "DI 95/2012 convertito con modifiche nella Legge 135/2012, Art. 5, comma 2".

Capitolo 12050 Acquisto di automezzi, attrezzature, mezzi, ecc.

Note: nel capitolo, nel 2009, non vi sono state somme inerenti l'acquisto di automezzi e quindi non vi sono riduzioni da operare.

Art. 6, comma 21

Le somme provenienti dalle riduzioni di spesa di cui sopra devono essere riversate annualmente ad apposito capitolo dell'entrata del bilancio dello Stato.

Le somme da riversare sono:

comma 3 (indennità, compensi, gettoni, retribuzioni, ecc.)	€. 1.002,56
comma 7 (studi ed incarichi di consulenza)	€. 18.137,30
comma 8 (relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e rappresentanza)	€. 842,40
comma 12 (missioni)	€. 3.940,86
comma 13 (spese per formazione)	€. 1.887,75
<u>comma 14 (autovetture)</u>	<u>€. 13.386,19</u>



Totale

€. 39.197,06

La somma complessiva da riversare allo Stato, pari a 39.197,06 euro, è stata allocata nel bilancio di Previsione 2017, al capitolo 10060, ed è stata riversata – come da indicazioni della circolare n. 19 del 16/058/2011 – in favore dello Stato sul capitolo n. 3334 di capo X, denominato “Somme provenienti dalle riduzioni di spesa derivanti dall’adozione delle misure di cui all’art. 6 del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, versate dagli enti e dalle amministrazioni dotati di autonomia finanziaria”, come detto all’inizio del presente paragrafo, entro il 31/10/2019.

Art. 8, comma 1

Le spese di gestione degli immobili delle pubbliche amministrazioni non possono superare il 2% del valore dell’immobile (la limitazione non si applica alle spese per la sicurezza e agli interventi obbligatori ai sensi del Codice dei beni culturali e del paesaggio).

In merito all’applicazione ed interpretazione esatta dell’art. 2, commi 618-623, della legge 244/2007, nel caso specifico dell’Ente Parco Majella, il valore degli immobili di proprietà o detenuti è stato stimato recentemente e sommariamente in oltre 7 milioni di euro e quindi gli importi stanziati nei capitoli: 4070 “manutenzione riparazione ed adattamenti locali e relativi impianti”, di parte corrente, e 12100 “manutenzione fabbricati, impianti, attrezzi e macchinari”, di conto capitale, sono ampiamente al di sotto dei limiti, non considerando che tra gli importi previsti vi sono anche oneri e spese per la sicurezza.

Art. 9, comma 28

Le spese per il personale a tempo determinato o con convenzioni, ovvero con contratti di collaborazione coordinata e continuativa, nonché il ricorso alle somministrazioni di lavoro, non possono superare il 50% della spesa sostenuta complessivamente per le medesime finalità nel 2009.

Nel 2009 l’Ente ha impegnato complessivamente 48.000 euro, ripartiti sui capitoli 4050 e 4380, a titolo di spese per collaborazioni e per la somministrazione di lavoro. Nel 2019 il limite da rispettare è stato dunque di 24.000 euro. Nella limitazione suddetta non dovrebbero rientrare le spese, allocate nel capitolo 2020 delle Uscite, da sostenere per la sostituzione, con personale esterno assunto con contratti a tempo determinato, del personale dell’Ente in astensione per maternità.

3) Limitazioni di spesa stabilite da vari provvedimenti normativi così come riassunte e coordinate nella Circolare del MEF n. 2 del 22/01/2010 (con riferimento particolare al DL 112/2008)

Consumi Intermedi

Taglia carta: l’Ente attualmente non stampa né pubblica relazioni distribuite gratuitamente. Dal 2009 l’Ente ha sostituito l’abbonamento in formato cartaceo alla Gazzetta Ufficiale con un abbonamento telematico, con conseguente rideterminazione della relativa spesa. L’Ente sta incentivando già da anni l’utilizzo della posta elettronica certificata e la conservazione elettronica dei documenti.

Risparmio energetico: l’Ente ha attuato concrete misure per il contenimento delle spese per l’approvvigionamento di combustibile per riscaldamento e per l’energia elettrica. Sono stati approntati specifici progetti riguardo al solare termico e all’energia fotovoltaica dotando diverse strutture detenute dall’Ente di pannelli solari. Gli impianti fotovoltaici sono entrati in funzione e l’Ente incassa delle rilevanti somme derivanti dal riconoscimento del contributo spettante per l’energia elettrica prodotta.

Sistema degli acquisti di beni e servizi: tutti gli acquisti di beni e servizi vengono effettuati dall’Ente nel rispetto delle misure volte a razionalizzare il sistema degli acquisti della pubblica amministrazione tenendo conto dei parametri di prezzo-qualità di cui al comma 3 dell’art. 26 della legge 488/1999.

Posta elettronica: l’Ente ha attivato una casella aziendale di posta certificata con la quale si inviano le comunicazioni agli enti e ai privati che sono abilitati a riceverle.



Spese postali e telefoniche: i contratti di telefonia fissa e mobile sono stati recentemente rivisti e razionalizzati; le spese postali, in conseguenza dell'incremento dell'utilizzo della posta elettronica e/o certificata, sono state conseguentemente ridotte.

Piani triennali: ai fini del contenimento delle spese di funzionamento delle proprie strutture, in termini di razionalizzazione dell'utilizzo delle dotazioni strumentali, delle autovetture, dei beni immobili, l'Ente ha approntato una programmazione opportuna.

Immobili: dato che il valore degli immobili di proprietà o detenuti dall'Ente è stato stimato recentemente e sommariamente in 7 milioni di euro, gli importi stanziati nei capitoli: 4070 "manutenzione riparazione ed adattamenti locali e relativi impianti", di parte corrente, e 12100 "manutenzione fabbricati, impianti, attrezzi e macchinari", di conto capitale, sono ampiamente al di sotto dei limiti, non tacendo inoltre che tra gli importi previsti vi sono anche oneri e spese per la sicurezza.

Autovetture: le prescrizioni in merito alla riduzione delle spese inerenti l'acquisto, la manutenzione, il noleggio e l'esercizio di autovetture, riassunte nella circolare MEF n. 2 del 22/01/2010, sono state superate da quelle stabilite dal DI 78/2010, all'articolo 6, comma 14, a cui si rimanda (si veda sopra). Ad ogni buon fine si fa presente che nei capitoli di bilancio specifici sono imputate anche le somme previste per gli organi di polizia e controllo (Carabinieri Forestali) e che, dal 2009 al 2010, l'Ente è passato da 25 a 55 unità di personale, con accresciuti e consequenziali maggiori oneri obbligatori per la sicurezza (pneumatici invernali obbligatori, manutenzioni periodiche, aumento costi carburanti e lubrificanti, ecc.). Si sottolinea in ultimo che tra i compiti dell'Ente vi sono anche missioni ispettive ed istituzionali (rilascio di nullaosta, sopralluoghi, ecc.).

Collaborazioni e consulenze

Le disposizioni inerenti la limitazione delle spese per gli incarichi di collaborazione e per le consulenze, così come riassunte e disciplinate nella circolare MEF n. 2 del 22/01/2010, appaiono superate da quelle stabilite dagli articoli 6, comma 7, e 9, comma 20, del DI 78/2010 a cui si rimanda (si veda sopra). Per gli anni 2010 e precedenti, le suddette limitazioni, in applicazione della circolare MEF sopra citata, sono state ampiamente rispettate come da note, tabelle e prospetti allegati ai vari bilanci e/o trasmessi all'attenzione del Ministero vigilante.

Spese per organi collegiali ed altri organismi

Anche in questo caso, le disposizioni inerenti la riduzione delle indennità, compensi, gettoni, retribuzioni o altre utilità comunque denominate, corrisposte ai componenti di organi di indirizzo, direzione e controllo, consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati, così come riassunte e disciplinate nella circolare MEF n. 2 del 22/01/2010, appaiono superate da quelle stabilite dai vari articoli del DI 78/2010 a cui si rimanda (si veda sopra). Per gli anni 2010 e precedenti, le suddette riduzioni, in applicazione della circolare MEF sopra citata, sono state ampiamente rispettate come da dati presenti nei vari bilanci. Si tenga presente che l'Ente dal 2007 al 2014 non ha avuto il Consiglio Direttivo e che nel 2010 il Commissario Straordinario pro tempore aveva rinunciato ai propri compensi.

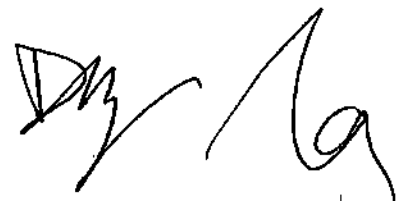
Altre spese

Spese per relazioni, pubbliche, convegni, ecc.: le riduzioni in parola sono state quantificate in € 3.252,25 così come risultanti e attestate nella relazione allegata alla nota del 30/04/2010, prot. 4176, inviata al Ministero vigilante. La somma complessiva da riversare allo Stato quindi, pari a 3.252,25 euro, è stata allocata nel bilancio di Previsione 2010, al capitolo 10060, ed è stata riversata – come da indicazioni delle circolari n. 2 del 22/01/2010 e n. 33 del 28/12/2011 – in favore dello Stato sul capitolo n. 3492 di capo X, denominato "Somme da riversare ai sensi dell'art. 61, comma 17, del decreto legge 112/2008, da riassegnare ad apposito fondo di parte corrente, previsto dal medesimo comma", come spiegato all'inizio, entro il 31/03.

Spese per sponsorizzazioni: come già rilevato in relazione alle prescrizioni di cui all'art. 6, comma 9, del DI 78/2010 (si veda sopra), l'Ente, almeno dal 2009, non ha effettuato sponsorizzazioni.

Incentivo per la progettazione: la limitazione in parola, imposta dall'art. 61 del DI 112/2008, è stata abrogata per effetto dell'art. 35, comma 3, della legge 183/2010.

Applicazione DL 112/2008 conv. L. 133/2008



Art. 61, comma 9: non vi sono dipendenti dell'Ente componenti o segretari di collegi arbitrali e quindi non vi sono somme da riversare.

Art. 67, comma 6: Riguardo alla disposizione in parola che prevede una riduzione del fondo trattamenti accessori dipendenti con conseguente riversamento nelle casse dello Stato, ai sensi del comma 6 dell'art. 67 del DL 112/2008, dei risparmi conseguiti, si puntualizza che il Ministero vigilante con la nota prot. 43894 del 4/9/2013 ha chiarito alcuni aspetti applicativi che si sono concretizzati in una riduzione per l'Ente, da operare e riversare annualmente, come è stato fatto, entro il 31/10, di € 5.319,31.

Applicazione DL 201/2011 conv. L. 214/2011

Art. 23-ter, comma 4: non vi sono somme da riversare in quanto l'Ente non ha dipendenti che superano il compenso, anche cumulato in caso di comando presso altri enti, del primo presidente della corte di cassazione.

Applicazione Legge 24 dicembre 2012 n. 228

Art. 1, comma 108: l'Ente non risulta interessato dalla presente disposizione normativa.

Art. 1, comma 111: l'Ente non risulta interessato dalla presente disposizione normativa.

Art. 1, commi 141 e 142: la riduzione di spese prevista nel presente comma è scaduta e quindi il versamento relativo non è più dovuto.

Applicazione DI 66/2014 conv. L. 89/2014

Art. 15: l'Ente rispetta le limitazioni della presente disposizione normativa.

NOTIZIE RELATIVE ALLA CASSA ED ALTRE LIQUIDITA'

La consistenza della cassa all'inizio dell'esercizio 2019 ammontava ad € 2.928.352,46, importo attestato dal Collegio dei Revisori, nel Verbale n. 01/2019 del 15 aprile 2019, che in tale sede ha provveduto a riconciliare il suddetto importo con quanto comunicato dall'Istituto tesoriere.

La consistenza della cassa alla fine dell'esercizio 2019, di € 7.425.020,40, viene confermata esattamente dal Tesoriere dell'Ente (UBU Banca Spa) con la nota acquisita il 26/02/2020 prot. 3155 e corrisponde, a meno della diversa classificazione economica dei dati per i diversi criteri di aggregazione usati rispetto al bilancio dell'Ente, ai prospetti dei dati stampati dal sito SIOPE del MEF (al 31/12 risultavano € 184,50 di riscossioni effettuate dal Tesoriere ed € 0 di pagamenti effettuati dal Tesoriere non ancora contabilizzati nella contabilità speciale che sono stati regolarizzati nei primi giorni del 2020).

Per tutte le entrate a favore dell'Ente Parco provenienti da attività commerciale e/o da sanzioni amministrative, si utilizza, ai sensi dell'art. 50, comma 6, del D.P.R. N. 97/2003, il conto corrente BancoPosta n. 19576651. Le suddette somme, una volta accertate, affluiscono all'Istituto Tesoriere tramite regolari reversali d'incasso. Al 31/12/2019 il conto corrente postale, come risulta anche dallo Stato Patrimoniale, presenta un saldo contabile attivo di € 10.121,45, come da nota BancoPosta acquisita agli atti dell'Ente con il protocollo n. 3856 del 11/03/2020.

Il Bilancio di Previsione dell'anno 2019, approvato definitivamente dal Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare con nota prot. 8778 del 17.04.2019, acquisita agli atti dell'Ente con il protocollo n. 4887 del 17.04.2018, cui questo Bilancio Consuntivo si riferisce, è stato oggetto di variazioni/assestamenti con:

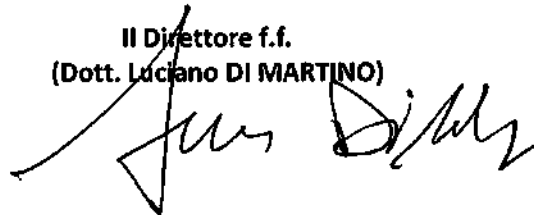
- Delibera del Consiglio Direttivo n. 31 del 25.07.2019 regolarmente trasmessa al MATTM, al MEF ed alla Corte dei Conti con nota prot. 9148 del 26.07.2019 ed approvata dal Ministero vigilante con nota prot. 27316 del 27.09.2019;

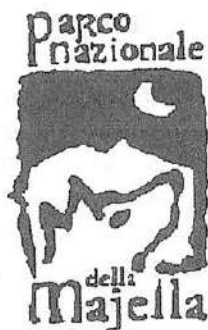
- Delibera del Consiglio Direttivo n. 39 del 30.10.2019 regolarmente trasmessa al MATTM, al MEF ed alla Corte dei Conti con nota prot. 13252 del 4.11.2019 ed approvata dal Ministero vigilante con nota prot. 33197 del 9.12.2019.

Si rinvia alla Relazione sulla Gestione del Presidente, per le notizie in merito alla gestione dell'Ente nei suoi settori operativi e per i fatti di rilievo meritevoli di segnalazione avvenuti anche dopo la chiusura dell'esercizio.

Guardiagrele, 23/06/2020

Il Direttore f.f.
(Dott. Luciano DI MARTINO)





**PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA
RENDICONTO GENERALE ESERCIZIO 2019
RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLA GESTIONE
(art. 38 e 46 del DPR. 97/2003)**

SOMMARIO

Parte Prima

**IL PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA
Territorio, Struttura, Funzioni**

Introduzione	pag.2
Territorio, struttura, funzioni.....	pag.3
Gli Organi del Parco	pag.6
Il Personale	pag.6
La Sorveglianza	pag.7
La presenza del Parco sul territorio	pag.7

Parte Seconda

LE ATTIVITÀ SVOLTE NEL 2019

Quadro riassuntivo delle spese sostenute nel 2019	pag.8
Indicatori trimestrali e annuali di tempestività dei tempi di pagamento	pag.11

ALLEGATI

Le Attività svolte da ogni settore nel 2019 con le rispettive considerazioni programmatiche.

INTRODUZIONE

Il Rendiconto Generale dell'esercizio 2019 dell'Ente Parco Nazionale della Majella, è stato redatto ai sensi dell'articolo 46 del D.P.R. 27 febbraio 2003, n. 97 recante il "Regolamento concernente l'amministrazione e la contabilità degli Enti Pubblici di cui alla legge 20 marzo 1975, n. 70" e sulla base del Regolamento di contabilità dell'Ente deliberato con Delibera del Consiglio Direttivo dell'Ente con atto n.09 dell'11 settembre 2007 ed approvato dal vigilante Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare come da comunicazione protocollo DPN/2007/0034254 del 10 dicembre 2007.

Il documento è costituito dal Conto del bilancio, distinto in Rendiconto finanziario Decisionale e Rendiconto Finanziario Gestionale, dal Conto Economico, dallo Stato Patrimoniale, dalla Nota Integrativa con allegati la Situazione amministrativa, la Relazione sulla gestione del Presidente e dalla Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti.

Il Conto del Bilancio è il documento che illustra i risultati della gestione finanziaria di entrata e di spesa dell'Ente secondo il criterio della competenza finanziaria e viene redatto secondo gli schemi previsti negli allegati 9 e 10 del DPR n. 97/2003.

Il Conto Economico, redatto secondo quanto stabilito negli allegati 11 e 12 del DPR n. 97/2003, illustra i risultati di Bilancio secondo il criterio della competenza economica.

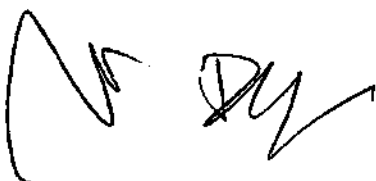
La Situazione Patrimoniale, di cui all'allegato 13 del DPR n. 97/2003, indica la consistenza degli elementi patrimoniali attivi e passivi all'inizio e al termine dell'esercizio. Essa pone altresì in evidenza le variazioni intervenute nelle singole poste attive e passive e l'incremento o la diminuzione del patrimonio netto iniziale.

La Situazione amministrativa, di cui all'allegato 15 del DPR n. 97/2003, evidenzia la consistenza dei conti di tesoreria all'inizio dell'esercizio, gli incassi e i pagamenti complessivamente fatti nell'anno in conto competenza ed in conto residui ed il saldo alla chiusura dell'esercizio; il totale complessivo dei residui attivi e dei residui passivi alla fine dell'esercizio nonché l'avanzo o il disavanzo d'amministrazione.

Al Rendiconto generale sono allegati ai sensi dell'articolo art. 40, comma 5, del D.P.R. n. 97/2003, la Situazione dei residui attivi e passivi provenienti dagli esercizi anteriori a quello di competenza, distintamente per l'esercizio di provenienza e per capitolo. Essa indica, altresì, la consistenza al 1° gennaio, le somme riscosse o pagate nel corso dell'anno, quelle eliminate perché non più realizzabili o dovute, nonché quelle rimaste da riscuotere o da pagare; la deliberazione che dispone il riaccertamento dei residui attivi e passivi.

La presente Relazione al Rendiconto generale 2019 si sviluppa, come di consueto in due parti. Nella prima parte vengono date notizie generali sul Parco, avendo riguardo alla struttura, al personale, mentre la seconda parte è dedicata alle cifre delle attività svolte nel corso dell'anno e ai risultati conseguiti. In ultimo in Appendice per ciascun settore di attività dell'Ente vi è una specifica relazione sulle attività svolte in relazione agli obiettivi del programma pluriennale deliberato dagli organi di vertice, nonché notizie sui principali avvenimenti accaduti dopo la chiusura dell'esercizio.

Una lettura attenta dei dati esposti nella presente relazione sulla gestione e nella nota integrativa al Rendiconto Generale permetterà, quindi, a tutti i soggetti interessati all'attività dell'Ente, siano essi consiglieri, amministratori, personale, popolazioni residenti, terzi interessati, una migliore conoscenza della complessa realtà economico-finanziaria del Parco Nazionale della Majella.



Parte Prima

IL PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA

territorio, struttura, funzioni

1. L'estensione territoriale

Il Parco Nazionale della Majella è stato istituito dall'art. 34 della Legge 65 dicembre 1991 n. 394. Con il Decreto del Presidente della Repubblica 5 giugno 1995, è stato perimetrato in via definitiva, suddiviso in due zone (Zona 1 e Zona 2) regolate da misura di salvaguardia diverse. Successivamente l'Ente Parco si è dotato del Piano per il Parco, che ha diviso il territorio in zone A, B, C e D, che è stato approvato il 30 dicembre 2008 con Delibera di Consiglio Regionale d'Abruzzo n. 122/2. Il 17 luglio 2009. La superficie totale del Parco ammonta a 74.095 Ha, interamente compresi nella Regione Abruzzo ed interessa le Province di Chieti per 27.396 ha, L'Aquila per 23.850 ha e Pescara per 22.849 ha.

I Comuni ricompresi nel parco sono 39. Di seguito vengono riportati insieme con gli ettari complessivi di territorio comunale ricadenti nell'area protetta e la percentuale rispetto al territorio comunale complessivo.

Provincia di Chieti - 14 Comuni: Palena (8.252 ha pari al 90%); Fara S. Martino (4.056 ha pari al 93%); Pennapiedimonte (3.556 ha pari al 75%); Lama dei Peligni (1.874 ha pari al 60%); Pretoro (1.681 ha pari al 64%); Pizzoferrato (1.510 ha pari al 49%); Taranta Peligna (1.480 ha pari al 68%); Lettopalena (1.035 ha pari al 49%); Gamberale (854 ha pari al 55%); Montenerodomo (841 ha pari al 28%); Rapino (821 ha pari al 41%); Palombaro (623 ha pari al 35%); Guardiagrele (586 ha pari al 10%) Civitella Messer Raimondo (227 ha pari al 18%).

Provincia dell'Aquila - 13 Comuni: Pacentro (6.259 ha pari al 87%); Pescocostanzo (4.912 ha pari al 94%); Ateleta (2.881 ha pari al 69%); Campo di Giove (2.864 ha pari al 94%); Cansano (1.857 ha pari al 46%); Sulmona (1.509 ha pari al 26%); Pratola Peligna (1.000 ha pari al 35%); Roccasdale (906 ha pari al 53%); Roccaraso (593 ha pari al 12%); Corfinio (562 ha pari al 31%); Rivisondoli (374 ha pari al 12%); Roccapia (135 ha pari al 3%), Pettorano sul Gizio (40 ha).

Provincia di Pescara 12 - Comuni: Caramanico Terme (8.455 ha pari al 100%); S. Eufemia a Majella (4.005 ha pari al 100%); Roccamorice (2.134 ha pari al 87%); Salle (1.672 ha pari al 77%); Serramonacesca (1.218 ha pari al 51%); Popoli (1.184 ha pari al 34%); Abbateggio (1.035 ha pari al 66%); Tocco da Casauria (1.024 ha pari al 34%); Lettomanoppello (850 ha pari al 56%); S. Valentino in A.C. (678 ha pari al 41%); Bologniano (444 ha pari al 26%); Manoppello (149 ha pari al 4%).

Sul territorio vi sono, inoltre diverse Comunità Montane.

Dalla data di entrata in vigore del Piano del Parco 17.07.2009 il territorio del Parco è suddiviso in Zone individuate ai sensi dell'art.12 della legge n.394/91, illustrate nella carta della zonazione del Piano medesimo. Le Zone A hanno una estensione di 35.983ha, le Zone B di 21.781ha, le Zone C di 15.892ha, le Zone D di 567ha.

Quattro sono i Comuni che hanno il centro abitato all'interno del perimetro del Parco: Caramanico Terme; S. Eufemia a Majella; Pacentro e Campo di Giove.

2. La flora del Parco

La flora del Parco della Majella comprende più di 2000 entità (specie e sottospecie), corrispondenti a quasi il 30% di quelle presenti sul territorio nazionale ed il 15% dell'intera flora europea.

Numerose sono le specie di notevole importanza fitogeografica e conservazionistica. Tra queste numerose endemiche, di cui alcune esclusive (*Soldanella minima* subsp. *samnitica*, *Pinguicula florii*, *Centaurea*

tenoreana, *Crepis magellensis*) ed altre con areale di distribuzione limitato all'Appennino abruzzese (*Androsace mathildae*, *Anthemis cretica* subsp. *petraea*, *Anthemis cretica* subsp. *alpina*, *Ptilotrichum rupestre* subsp. *rupestre*, *Minuartia glomerata* subsp. *trichocalycina*, *Viola eugeniae* subsp. *levieri*, *Biscutella laevigata* subsp. *australis*, *Hieracium acanthodontoides*) o all'Appennino centrale (*Adonis distorta*, *Campanula fragilis* subsp. *cavolinii*, *Centaurea ambigua* subsp. *nigra*, *Gentianella columnae*, *Paeonia officinalis* subsp. *italica*, *Ranunculus magellensis*, *Saxifraga italica*, *Sempervivum riccii*, *Thlaspi stylosum*, ecc.). Di rilievo sono anche le specie relitte, il cui areale è molto più ridotto rispetto al passato. Tra queste si distinguono relitti glaciali, di cui esempi ne sono *Dryas octopetala*, *Vaccinium myrtillus*, *Anemone narcissiflora* subsp. *narcissiflora*, *Moneses uniflora*, *Cypripedium calceolus*, relitti terziari (*Ilex aquifolium*, *Ruscus hypoglossum*, *Taxus baccata*) e relitti xerotermici (*Matthiola fruticulosa*, *Carduus corymbosus*, *Dianthus vulturius* subsp. *vulturius*).

La grande importanza scientifica della flora del Parco è testimoniata dall'epiteto "magellensis" (o majellensis), attribuito a numerose specie (*Viola magellensis*, *Cynoglossum magellense*, *Sedum magellense*, *Armeria magellensis*, *Gentiana magellensis*, ecc.), e dal fatto che per molte entità il massiccio della Majella costituisce il "locus classicus", cioè la località di provenienza dei campioni con cui gli Autori hanno descritto la specie.

Anche il quadro vegetazionale risulta ampio e articolato, soprattutto in relazione ai differenti piani bioclimatici. Le formazioni vegetali più evolute sono: per il piano collinare i boschi di caducifoglie termofile, a dominanza di roverella, e semi-mesofile, a dominanza di cerro e/o carpino nero, oltre che i nuclei extrazonali di leccio; per il piano montano le faggete; per il piano subalpino la muggheta ed i ginepri a ginepro nano; per il piano alpino le praterie di altitudine e la tundra alpina. L'articolazione del paesaggio vegetale è invero molto più complessa, sia per la presenza, in particolari condizioni stazionali, di numerosi tipi di vegetazione azonale (cioè non legata alle caratteristiche climatiche ma alla presenza di un fattore edafico quali, ad esempio, la presenza di acqua o di roccia), sia perché situazioni morfologiche particolari, come i valloni, favoriscono la risalita in quota di stirpi mediterranee e, per contro, la discesa di piante tipiche delle zone culminanti. A questo c'è da aggiungere l'azione millenaria dell'uomo che ha trasformato pesantemente il paesaggio vegetale distruggendo le foreste originarie per far posto alle praterie ed ai coltivi. Solo negli ultimi tempi della storia della presenza umana nel Parco si è assistito, da una parte, a tentativi di ricostituzione delle foreste, spesso però effettuati attraverso l'uso di materiale vegetale non in linea con le caratteristiche ecologiche e biogeografiche dei siti, dall'altra al recupero spontaneo del bosco a seguito del declino dell'economia montana avvenuto negli ultimi decenni.

3. La fauna

La varietà della fauna della Majella che ospita oltre 200 specie di uccelli e tutti i grandi predatori ed ungulati è una ricchezza inestimabile di biodiversità da tutelare e proteggere per le generazioni future. Tutto il parco assume una valenza di enorme importanza faunistica non solo per il nostro paese, mantenendo pura una banca genetica di specie altrove estinte ma, anche perché, assicura una protezione integrale di boschi e pascoli e fornisce un areale sufficiente, in una continuità con altre aree protette, ad animali che hanno bisogno per la propria sopravvivenza di vasti territori.

Il Parco Nazionale della Majella ha, nelle varie fasce termofile e con caratteristiche vegetative diversificate, una fauna ricca di specie che in alcuni casi sono ridotte a poche decine di esemplari. Questo dà anche il senso dell'importanza di una tutela forte di questi territori e della responsabilità di proteggerle in modo efficace.

Schematizzando possiamo suddividere la fauna esistente nel parco in fauna delle zone medio basse e quella delle zone medio alte.

La prima che va sino a 1700 metri di altitudine annovera tra le sue specie più importanti: il Capriolo (*Capreolus capreolus*); l'Istrice (*Hystrix cristata*); il Tasso (*Meles meles*); l'Orso bruno marsicano (*Ursus arctos marsicanus*); il Lupo (*Canis lupus italicus*); il Gatto selvatico (*Felis silvestris*); il Cervo (*Cervus elaphus*); il Falco Lanario (*Falco biarmicus*); il Gufo reale (*Bubo bubo*); il Falco Pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) l'Astore (*Accipiter gentilis*); la Salamandrina di Savi (*Salamandrina perspicillata*); l'Ululone appenninico (*Bombina pachypus*); il Cervone (*Elaphe quatuorlineata*).

La seconda che va dai 1700 metri sino alle quote sommitali che possiamo distinguere in fauna di muggheta e fauna delle praterie alpine.

Le presenze più importanti sono costituite da: il Merlo dal Collare (*Turdus torquatus alpestris*); il Camoscio appenninico (*Rupicapra pyrenaica ornata*); la Vipera dell'Orsini (*Vipera ursinii*); l'Arvicola delle Nevi (*Chyonomis nivalis*); il Fringuello Alpino (*Montifringilla nivalis*); l'Aquila Reale (*Aquila chrysaetos*); il Falco Pellegrino (*Falco peregrinus*); il Gracchio Corallino (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*); il Gracchio Alpino (*Pyrrhocorax graculus*); la Coturnice appenninica (*Alectoris greca orlandoi*).

Non è possibile certo fare in questa sede una disamina ed un elenco più completo di tutte le specie della Majella ma da quelle di sopra citate è facile comprendere come questo patrimonio di diversità biologica sia un retaggio culturale-etico da salvaguardare ad ogni costo ed il fine principale del Parco sia quello di garantirne la sopravvivenza ed il ripopolamento.

4. La Storia ed i processi secolari d'antropizzazione.

Sin dall'antichità il massiccio della Majella ha avuto frequentazioni antropiche. La posizione geografica di una montagna così imponente a ridosso del mare, visibile quindi da grandi distanze, ha attratto i primi nuclei di uomini che iniziavano a popolare il nostro paese. È questo l'avvio di quel processo d'antropizzazione della Majella che assumerà nel corso dei millenni connotati originali dove evoluzione della civiltà e, nel contempo, rifiuto della degenerazione in alcune epoche della stessa, convivranno in una dicotomia culturale che è stata, in una sorta di dialettica degli opposti, la componente principale di uno stimolo esistenziale della nostra gente.

La Storia di cui siamo oggi i depositari è la vicenda dell'uomo, con le sue ambiguità, con i suoi aneliti, con i suoi bisogni che, su questi territori selvaggi, ed in alcune zone ancor oggi questa caratteristica è predominante, ha scritto con le sue realizzazioni, con il pensiero, con l'ascesi, pagine di pura bellezza che noi abbiamo il dovere di conservare e tramandare.

Oggi abbiamo la fortuna di tutelare, come gioielli di famiglia, non solo una biodiversità di immenso valore naturalistico, ma anche le vestigia di vicende umane che rendono la nostra area protetta il parco degli uomini e della sua storica memoria.

Il processo di antropizzazione e dell'evolversi culturale è stato scandito dalla civiltà prima dei popoli italici, dipoi dalla ricchezza di eremi e luoghi di culto frutto di pratiche ascetiche che sulla Majella hanno avuto uno sviluppo significativo, e per certi versi unico, nel contesto della storia religiosa italiana. Ancora più vicina a noi nel tempo, quindi, lo svilupparsi della civiltà armentizia che nella "Via degli Abruzzi" ha conosciuto la sua più alta testimonianza, lasciandoci un patrimonio immenso di costruzioni, di tradizioni artigianali e ricchezza culturale.

È evidente che in questo contesto storico rilevante è finalità del Parco, anno dopo anno, recuperare la memoria dei nostri antenati e dei lasciti culturali che da essi provengono. È stato iniziato un percorso, a tal proposito, ed è il principio di un lungo cammino che deve avere come obiettivo finale il recupero delle testimonianze del vissuto umano sul territorio. Le nostre radici storico sociali sono, oltre che valenti per la conoscenza per il più vasto pubblico di una civiltà millenaria ed originale, anche modelli di una migliore qualità della vita da offrire ai nostri cittadini ed all'esterno.

Storia, cultura e natura, quindi, come nuclei forti di sviluppo alternativo. Questo è il progetto dell'Ente Parco della Majella che chiama su questo terreno al confronto ed al lavoro ogni altro soggetto di riferimento nell'area protetta.

È proprio su questa scia che l'Ente ha partecipato al bando "I Parchi e le aree marine protette: un patrimonio unico dell'Italia" pubblicato dalla Fondazione Telecom Italia per il finanziamento di progetti finalizzati a proporre un nuovo modo di concepire e vivere le aree protette intese come elementi propulsori per lo sviluppo di forme di turismo sostenibile, legate allo sviluppo della cultura e delle risorse, anche intangibili del territorio. Il progetto finanziato e realizzato dal Parco sul tema "Natura e cultura: l'Eremitismo nella natura selvaggia della Majella", ha permesso di ottenere significativi risultati rispetto agli obiettivi di recupero e valorizzazione delle proprie origini che il Parco da sempre si è proposto di perseguire in questi anni, e di coniugare la natura e la cultura come volano di sviluppo del proprio territorio.



GLI ORGANI ED IL PERSONALE DEL PARCO

1. Gli Organi del Parco

Il Parco Nazionale della Majella è un "Ente pubblico non economico" inserito nella tabella IV (Enti preposti a servizi di pubblico interesse) della Legge n. 70/1975 ed è sottoposto alla vigilanza del Ministero dell'Ambiente. I suoi organi, così come individuati nell'articolo 9 della Legge 6 dicembre 1991, n. 394, sono: il Presidente, il Consiglio direttivo, la Giunta esecutiva, la Comunità del Parco ed il Collegio dei revisori dei conti.

Il **Presidente** è nominato con decreto del Ministro dell'Ambiente d'intesa con le Regioni o Regione interessata. Al Presidente compete la rappresentanza legale dell'Ente ed il coordinamento delle attività. Esplica, inoltre le funzioni che gli sono delegate dal Consiglio Direttivo e adotta provvedimenti urgenti ed indifferibili che sono successivamente sottoposti alla ratifica del Consiglio Direttivo. Dopo la fine del mandato al Dr. Franco Iezzi in data 25/11/2017, dopo quasi un anno in cui l'Ente è stato rappresentato dal proprio vice Presidente Claudio D'Emilio, con decreto dell'8/10/2019 è stato nominato nuovo Presidente del Parco Nazionale della Majella il Prof. Lucio Zazzara.

Il **Consiglio Direttivo** è l'organo d'indirizzo e programmazione dell'Ente e delibera in merito a tutte le questioni generali ed in particolare sui bilanci e sue variazioni, sui consuntivi che devono essere poi approvati dal Ministro dell'Ambiente di concerto con il Ministero dell'Economia e Finanze. L'organo che era stato ricostituito con Decreto del Ministro dell'Ambiente n. 319 del 29 dicembre 2014, ha terminato il suo mandato in data 29 dicembre 2019 ed attualmente l'Ente risulta privo di questo importantissimo organo di governo.

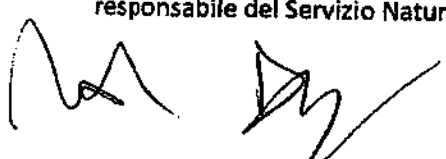
La **Comunità del Parco** costituita dal Presidente della Regione Abruzzo, delle Province, dai Sindaci dei Comuni e dai Presidenti delle Comunità Montane nel cui territori sono ricomprese le aree del Parco. Le attività della Comunità del Parco sono tali che essa svolge le funzioni consultive e propositive dell'Ente Parco. La Legge 394/91 stabilisce che la Comunità del Parco esprime il proprio parere obbligatorio sul Regolamento del Parco, sul Piano del Parco, sulle questioni richieste da un terzo dei componenti il Consiglio Direttivo, sul Bilancio consuntivo e sullo Statuto dell'Ente. La Comunità del Parco, inoltre, ha attribuita la competenza di deliberare il Piano Pluriennale Economico e Sociale previa acquisizione del parere vincolante del Consiglio Direttivo. Elegge al suo interno un presidente ed un vice presidente. Nella seduta dell'11 dicembre 2013 sono stati eletti il Presidente nella persona del Sindaco di Roccamorice (PE), Alessandro D'Ascanio, ed il Vice presidente nella persona del Sindaco di Roccapia (AQ), Mauro Leone.

Il **Collegio dei Revisori dei Conti** è l'organo dell'Ente che svolge le funzioni di controllo interno secondo la disciplina dettata dall'articolo 79 e seguenti del DPR 97/2003. L'attuale Collegio è stato nominato con Decreto del Ministro delle Finanze del 3 ottobre 2016. Esso è composto dai componenti designati dal Ministero dell'Economia e Finanze: Dott.ssa Luisa Foti con funzioni di Presidente del Collegio, e Dott. Floriano Andolfo, nonché dal componente designato dalla Regione Abruzzo Dott. Fabrizio Salustest.

Presso l'Ente Parco Nazionale della Majella ha operato, altresì, con decorrenza dal mese di maggio 2017, l'**Organismo Indipendente di Valutazione**, istituito ai sensi di quanto stabilito dal Decreto Legislativo 27 ottobre 2009, n° 150, ed in composizione monocratica nella persona dell'Avv. Stefano Semeraro, nominato con Delibera Presidenziale n° 5 del 30 maggio 2017 che, a seguito di dimissioni, è stato sostituito, con provvedimento del 19 aprile 2019, dal Dott. Domenico Bartolomucci.

2. Il personale dell'Ente

Il Direttore dell'Ente sovrintende alla gestione e alle attività del Parco, ai sensi dello statuto e della normativa sui dirigenti pubblici. Fino alla data del 27/11/2018 le funzioni di direttore f.f. erano svolte dall'arch. Oremo Di Nino grazie ad una convenzione sottoscritta tra ente Parco Nazionale della Majella e l'ente Parco Regionale Sirente-Velino. Con deliberazione n. 28 del 22/11/2018 e con tutte le successive proroghe, il Consiglio Direttivo dell'Ente, in attesa della formale procedura di nomina stabilita dalla legge, ha individuato come nuovo direttore f.f. il dott. Luciano Di Martino, già dipendente dell'Ente nonché già responsabile del Servizio Naturalistico e Scientifico.



Gli Uffici sono articolati in quattro Servizi: Amministrativo, Organi dell'Ente e Affari generali, Tecnico urbanistico e Naturalistico - Scientifico.

Per quanto riguarda la dotazione organica dell'Ente, durante l'anno 2019 hanno prestato servizio 16 unità di personale di ruolo a cui aggiungere 35 unità di personale stabilizzato ai sensi del comma 940, articolo unico, della Legge 296/2006 e dell'articolo 27 bis del D.L. 157/2007 le cui assunzioni sono state autorizzate con DPR del 27 dicembre 2007. Complessivamente la forza lavoro dell'Ente è composta dunque da 51 unità a cui aggiungere, una volta individuato, il Direttore dell'Ente. Attualmente vi sono due posti vacanti.

3. La sorveglianza

La sorveglianza all'interno del Parco Nazionale della Majella è assicurata dal Raggruppamento Carabinieri Parchi – Reparto P.N. "Majella" così come stabilito nell'articolo 21 della Legge 394/91. Appositi Decreti del Presidente del Consiglio dei Ministri del 1997 e del 2002 hanno regolato il funzionamento del Reparto (ex CTA) con particolare riferimento agli oneri per il trattamento economico di missione e lavoro straordinario, agli oneri per la ulteriore formazione specifica del personale, quelli connessi al funzionamento, alla manutenzione ed al potenziamento delle strutture e mezzi necessari per la sorveglianza e quelli relativi alla manutenzione, ordinaria e straordinaria, degli immobili adibiti a sede degli uffici del coordinamento territoriale. Il Reparto opera alle dirette dipendenze funzionali del Direttore del Parco mentre da un punto di vista gerarchico il suo funzionamento è definito nell'ambito dell'organizzazione dei Carabinieri. Attualmente diretto dal colonnello Livia Mattei, ed ha la propria sede centrale a Guardiagrele (CH). La dotazione organica definitiva è di 75 agenti forestali; attualmente, però, il Reparto ha in forza un numero effettivo di circa 60 unità. Le unità operative disponibili risultano essere, pertanto, sottodimensionate rispetto alle reali esigenze di sorveglianza del territorio protetto. Oltre alla sede di Guardiagrele il Reparto P.N. "Majella" ha, dislocati sul territorio, altri quattordici comandi in diversi comuni del Parco. Gli edifici all'interno dei quali vengono quotidianamente svolte le attività di programmazione e gestione dell'area protetta sono la Sede Legale a Guardiagrele e la Sede Operativa a Sulmona, quest'ultima inaugurata nel dicembre 2009.

4. La presenza del Parco sul territorio

Il Parco Nazionale della Majella ha sul territorio una presenza consolidata anche con edifici e strutture di diversa natura e destinazione. Gli edifici all'interno dei quali vengono quotidianamente svolte le attività di programmazione e gestione dell'area protetta sono la Sede Legale a Guardiagrele e la Sede Operativa a Sulmona.

Per quanto riguarda i centri di visita, che formano un'importante rete al servizio dei visitatori, anche nel 2019 questi hanno garantito una regolare attività: il Centro Visita di Lama dei Peligni (CH) dedicato al Camoscio d'Abruzzo e completato da una interessante sezione archeologica, il Centro Visita di Caramanico Terme (PE) dedicato agli ambienti della Majella e alla lontra, il Centro Visita di Fara san Martino (CH) ed il Centro Visita di Sant'Eufemia a Maiella (PE) con annesso Giardino Botanico.

I Centri Informazioni di Pescocostanzo, Pacentro, Caramanico Terme, Bolognano, Cansano, San Valentino in A. C., Campo Di Giove, hanno svolto la loro attività al servizio dell'utenza turistica, anche attraverso i programmi contenuti nei *Progetti di Gestione e Sviluppo* predisposti dai gestori.

Il Centro Informazioni di Pacentro, già dal 2013, ha trasferito la propria sede presso il Palazzo Tonno, interamente recuperato dall'Ente.

In alcuni Centri sono stati eseguiti, in amministrazione diretta, lavori di manutenzione straordinaria.

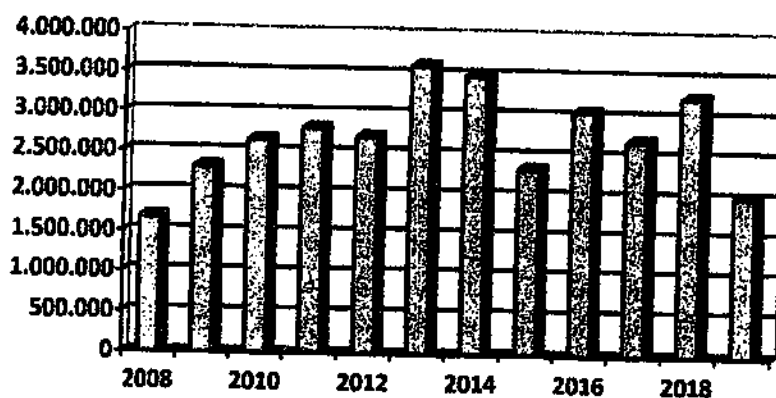


Parte Seconda

LE ATTIVITÀ SVOLTE NEL 2019 E LE CONSIDERAZIONI PROGRAMMATICHE

I principali obiettivi e risultati raggiunti nel corso dell'anno 2019 vengono riportati di seguito. Nel 2019 sono stati effettuati pagamenti di residui passivi pregressi pari ad € 1.994.858. Dopo i grossi sforzi effettuati negli ultimi anni nello smaltimento dei residui passivi pregressi assai datati, il 2019 è stato un anno di *routine* in cui la macchina amministrativa dell'Ente ha gestito i residui di un orizzonte temporale più consono.

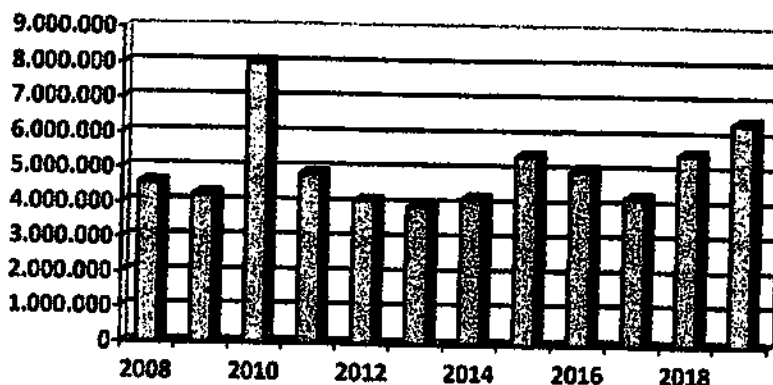
Grafico 1. Volume dei pagamenti di residui passivi pregressi dal 2008 al 2019.



L'esercizio 2019 si è chiuso facendo registrare al 31 dicembre un ammontare complessivo di residui passivi pari ad € 5.575.971. Tale importo include anche i residui formati nel corso dell'esercizio 2019 (residui dell'anno corrente) per un importo di € 3.581.113 e scaturenti dalla parte non spesa delle risorse finanziarie assegnate e/o reperite nel 2019 dall'Ente. Rispetto al 2018 c'è stato un incremento dell'ammontare dei residui passivi di € 198.292.

Le entrate correnti complessive, accertate per € 6.425.467, nonostante la congiuntura economica e la politica generale di riduzione della spesa pubblica, sono notevolmente aumentate rispetto a quelle dell'esercizio precedente. Questo dato conferma ancora una volta l'ottimo grado di progettualità espresso dall'Ente capace di attingere a bandi e risorse. Nell'anno 2010 si aveva avuto un dato eccezionale di € 8.032.210 derivante principalmente dall'ottenimento di un consistente finanziamento UE.

Grafico 2. Ammontare delle entrate derivanti da trasferimenti correnti dal 2008 al 2019.



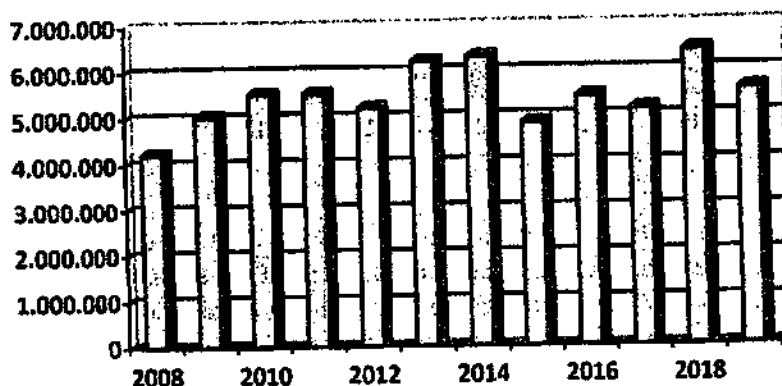
All'interno di questo dato acquistano particolare significato le entrate relative alla vendita diretta di beni e dalla prestazione di servizi (categoria 1.1.3.1), che nell'anno 2019 (€ 54.243) registrano in pratica una conferma dei livelli avuti nell'anno precedente (€ 54.752).

Nel 2019, a differenza di quanto invece accaduto negli ultimi anni precedenti, si sono registrate Entrate in Conto Capitale derivanti da trasferimenti o da contributi da parte dello Stato, della Regione, delle Provincie o da altri enti e organismi. In particolare a dicembre 2019 sono stati concessi all'Ente due importanti contributi, inaspettati, per un importo complessivo di € 3.521.776 aventi le finalità di lotta al CO2 e ai cambiamenti climatici e per la tutela della biodiversità.

Gli accertamenti per le partite di giro sono stati di € 724.248, per cui le Entrate Totali accertate ammontano ad € 10.849.986; dato che risulta notevolmente incrementato rispetto a quello degli esercizi precedenti e dovuto appunto ai finanziamenti accordati dal Ministero dell'Ambiente.

Nel 2019 i pagamenti liquidati ammontano ad € 5.575.971, nel 2018 erano stati € 6.435.946.

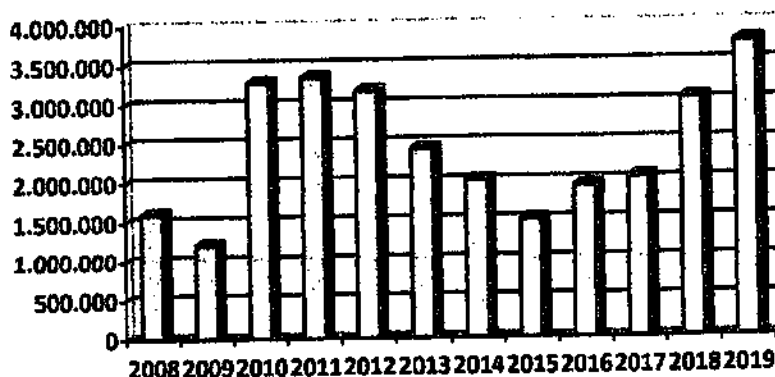
Grafico 3. Ammontare dei pagamenti liquidati dal 2008 al 2019.



Tale risultato dimostra una buona capacità e rapidità dell'Ente nella riscossione dei propri crediti e nell'attuazione di programmi e progetti.

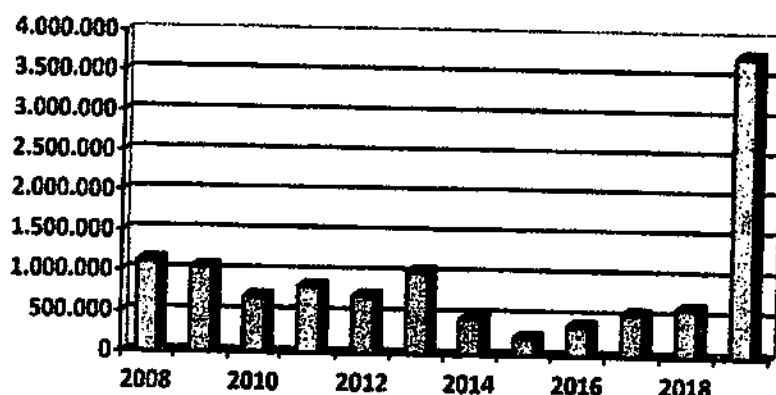
Nel 2019 l'ammontare dei residui attivi al 31/12 risulta pari ad € 3.769.062, con un incremento rispetto al dato dell'anno precedente di € 714.508 per effetto dei finanziamenti di cui si è detto sopra attivati alla fine dell'esercizio.

Grafico 4. Ammontare dei residui attivi dal 2008 al 2019.



L'avanzo di amministrazione accertato per l'esercizio 2019 ammonta ad € 3.758.548 con una differenza notevole rispetto all'importo presunto iscritto nel Bilancio di previsione 2019 per effetto dei finanziamenti non previsti per € 3.521.776 di cui si è detto, arrivati a fine 2019 quando non erano più possibili variazioni di bilancio. Si tratta, al netto della parte relativa ai finanziamenti, di un risultato pari ad € 236.772 normale e fisiologico, in linea con quello dei precedenti esercizi, che indica una maturazione dell'organizzazione dell'Ente che riesce ad incassare e spendere senza criticità.

Grafico 5. Risultati di amministrazione dal 2008 al 2019.



In conclusione quindi, si può ben affermare che quanto era stato previsto e descritto nella Relazione Programmatica allegata al Bilancio di Previsione per il 2019, è stato dall'Ente ampiamente attuato nelle sue linee strategiche fondamentali e nei programmi operativi, testimoniando così una ottima capacità tecnico-amministrativa oltre a una profonda dedizione e motivazione, del Direttore, dei funzionari e del personale operativo tutto.

Più ancora nello specifico, nel corso del 2019 tutte le attività sviluppate da ogni singolo Ufficio, per ciascun ambito di attività (settore) dell'Ente, sono descritte nelle distinte relazioni allegate alla presente.

Quadro riassuntivo complessivo delle spese sostenute (impegnate) nel 2019

Spese correnti: sono le spese attinenti alla produzione ed al funzionamento dei normali servizi dell'Ente, quali le spese per gli organi istituzionali, per il personale, per l'acquisto di beni di consumo e per il funzionamento dei servizi.

Organi Istituzionali	43.111
Personale	1.703.326
Acquisto di Beni di consumo e di servizi	457.219
Prestazioni Istituzionali	3.522.840
Altre spese correnti	312.375
TOTALE	6.038.871

Spese in conto capitale: sono le spese per investimenti, quali le spese per l'acquisizione di beni ad uso durevole ed opere immobiliari (fabbricati, terreni, diritti reali, interventi e progetti vari, ecc.), per

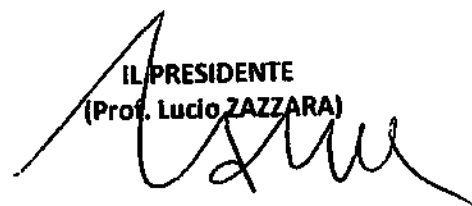
l'acquisizione delle immobilizzazioni tecniche (mobili, arredi, macchine d'ufficio, computer, software, ecc.)
cioè le ex categorie 11^a e 12^a e per la polizza a garanzia del TFR.

Acquisto di beni di uso durevole e immobili	681.690
Acquisto di immobilizzazioni tecniche	68.115
Partecipazioni	0
Concessione di crediti e anticipazioni (polizza TFR)	50.586
Indennità di anzianità a personale cessato dal servizio	132.383
TOTALE	932.774

Si rimanda alla Nota Integrativa per ogni altra ulteriore informazione.

Guardiagrele, 23/06/2020

IL PRESIDENTE
(Prof. Lucio ZAZZARA)

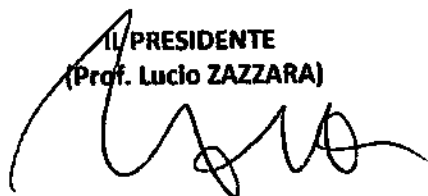


**Indicatori trimestrali e annuale di tempestività dei tempi di pagamento
(articoli 9 e 10 DPCM 22 settembre 2014)**

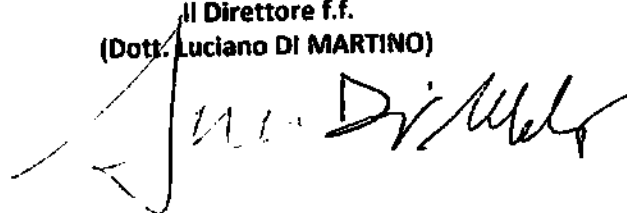
Esercizio 2019

1° trimestre 2019	valore indice in giorni: 19,69
2° trimestre 2019	valore indice in giorni: 18,44
3° trimestre 2019	valore indice in giorni: 22,37
4° trimestre 2019	valore indice in giorni: 23,69
Annuale 2019	valore indice in giorni: 21,72

IL PRESIDENTE
(Prof. Lucio ZAZZARA)



Il Direttore f.f.
(Dott. Luciano DI MARTINO)



ALLEGATI

Am Dg

A - SETTORE PIANIFICAZIONE E GESTIONE RISORSE

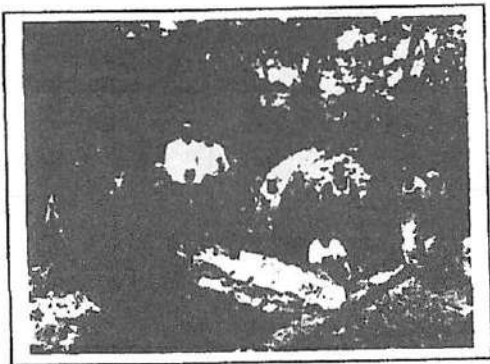
Il programma realizzato nel corso del 2019, in linea con quanto previsto nel Bilancio preventivo 2019 e nel Piano Performance 2019-2021, nonché sulla base delle direttive impartite dalla Direzione dell'Ente, è di seguito riassunto:

Interventi destinati al progetto "paesaggio agro-pastorale del Parco Nazionale della Majella"

Il Parco ha realizzato il primo corso teorico-pratico per la costruzione e ristrutturazione di capanne e muretti in pietra a secco, con l'iscrizione, da tutta Italia, di 20 partecipanti, e con un manifestato successo dell'organizzazione generale e degli obiettivi raggiunti, sia da parte degli stessi partecipanti, che dei Docenti, anch'essi, in parte, provenienti da fuori Regione.



Inoltre nel corso del 2019 l'Ente ha definito l'acquisto di una capanna agro-pastorale (che si è formalmente concretizzato con atto notarile, nel gennaio 2020), che costituirà un'aula didattica / cantiere, per le prossime attività corsuali del Parco.



Inoltre, presso il Giardino Botanico di Lama dei Peligni (CH) è stata realizzata una capanna in pietra a secco: l'Ufficio ne ha curato i procedimenti di spesa.

Infine, con l'Associazione ITLA - sezione Italiana -, il Parco ha definito la realizzazione di un opuscolo sul tema della "scuola italiana della pietra a secco" che verrà stampato nella primavera 2020.

Interventi destinati al progetto di valorizzazione "eremi e luoghi di culto rupestri del Parco Nazionale della Majella"

Per ritardi non imputabili all'Ufficio, la mostra "*Majella, domus Christi, domus Naturae*" non è stata ancora aperta al pubblico, ma sono continuate le attività di manutenzione, in attesa delle certificazioni necessarie, e per il cui ottenimento, l'Ufficio, su indicazioni della Direzione, sta collaborando con l'Ufficio *Manutenzioni*.

Interventi destinati al progetto "sui sentieri dei Briganti della Majella": azioni ed interventi a favore della valorizzazione della storia del brigantaggio sulla Majella nel periodo post-unitario

È stato stampato e pubblicato il volume oggetto della ricerca documentale ed archivistica, successivamente promosso e valorizzato in 15 (quindici) presentazioni in manifestazioni, sedi C.A.I., Centri del Parco etc., durante l'estate passata, in collaborazione con l'Autore. Il volume ha ottenuto anche un buon numero di vendite.



[Handwritten signatures]



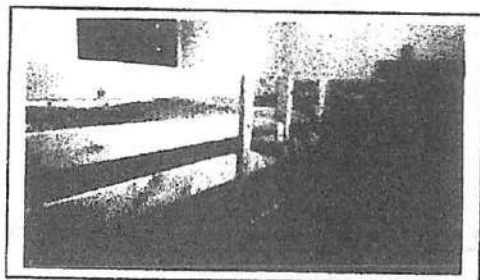
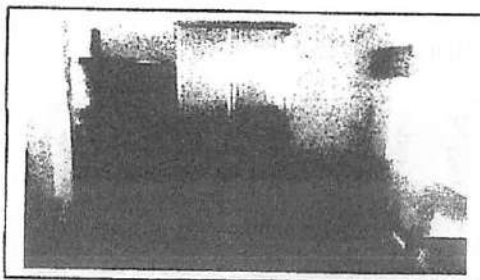
Maiella, l'Altra Neve 2019 – quarta edizione

L'Ufficio, in stretta collaborazione con la collega Donatella Vitale dell'Ufficio *Monitoraggio e conservazione biodiversità vegetale*, ha coordinato l'organizzazione generale dell'evento, gli aspetti comunicativi, nonché tutte le procedure amministrative ed i procedimenti di spesa. Un'edizione molto apprezzata dagli addetti ai lavori e dai semplici appassionati dell'attività outdoor invernale. Nel

corso della serata – evento, è stato sottoscritto il Protocollo d'Intesa con il Collegio delle Guide Alpine Abruzzo, oltre che sono state rinnovate le Convezioni con le sezioni CAI e le Associazioni.

Interventi destinati al miglioramento della fruizione di bivacchi e rifugi

Sono stati conclusi gli interventi al Rifugio *Manzini* di Fara San Martino (CH) con la fornitura e l'installazione di nuovi arredi, nonché la ripartizione degli spazi per le esigenze del Parco, del Raggruppamento Carabinieri Parchi, del C.A.I. e degli escursionisti.



Inoltre, l'Ente ha contribuito finanziariamente alla realizzazione del nuovo bivacco Fusco, promossa dal C.A.I. di Chieti. L'Ufficio ha curato il procedimento di concessione del co-finanziamento.



Interventi destinati al miglioramento e completamento della segnaletica del sistema della fruizione del Parco

Si è intervenuti sulla segnaletica per il sistema della fruizione al fine di completare e migliorare l'allestimento, anche con l'obiettivo di sensibilizzare il visitatore ad un approccio corretto e nel rispetto della normativa vigente. È stata realizzata la segnaletica di "attenzione" e di comunicazione istituzionale da collocare lungo la rete sentieristica e nei luoghi a maggior frequenza di visitatori, soprattutto in alta quota.

Si è provveduto alla manutenzione e sostituzione degli elementi ammalorati o oggetti di atti vandalici.

Parte dei lavori di che trattasi sono stati realizzati anche con il contributo dei VOLONTARI del Parco che hanno partecipato ai campi organizzati dall'Ufficio.

Altre sono state rinnovate le Convenzioni con le Associazioni e le sezioni locali del Club Alpino Italiano per la manutenzione di alcuni sentieri del Parco.

Si è provveduto a rendere pienamente operativo ed a mantenere il sito web www.parcomajella-fruizione.it. In amministrazione diretta si è provveduto alla manutenzione ordinaria, ed in alcuni casi, straordinaria, delle aree picnic.

Si è infine lavorato per la definizione dell'Accordo Operativo con il Club Alpino Italiano – Gruppo Regionale Abruzzo –, che prevede la elargizione di un contributo per la manutenzione di alcuni sentieri presenti nel territorio del Parco. L'Accordo verrà siglato il 22.02.2020, in occasione della quinta edizione di "Majella, l'Altra Neve".

È stata attivata la revisione della segnaletica per i percorsi per mountain bike del comprensorio di Bocca di Valle (Guardiagrele – Ch).

L'Ufficio si è inoltre dotato di attrezzature ed utensileria per i lavori in amministrazione diretta e provvede alla gestione dei locali di deposito dei materiali, all'interno della Sede Operativa di Sulmona e presso la Sede Scientifica di Caramanico Terme (PE).

Sono stati attivati procedimenti di spesa per la fornitura dei materiali necessari per la gestione della sentieristica e delle aree picnic; in particolare:

- completi in legno e metallo per aree picnic;
- tavolame e paleria in pino impregnato in autoclave;
- di-bond di vari formati e contenuti, secondo quanto previsto dall'Abaco della Segnaletica del Parco.

Il Progetto di valorizzazione dei siti di interesse storico, religioso ed antropologico del Parco, ed il Progetto per la valorizzazione dei complessi agro-pastorali, delle capanne e dei muretti in pietra a secco, sono stati implementati con nuove azioni, e si è provveduto alla posa in opera di parte della segnaletica presso i siti di maggiore interesse.

L'Ufficio ha lavorato per approntare nuovi progetti relativamente alla revisione ed implementazione dei sentieri tematici, in particolare il nuovo sentiero dedicato ai Briganti.

L'Ufficio ha collaborato con l'Ufficio *Monitoraggio e conservazione biodiversità vegetale* nella installazione della cartellonistica relativa al progetto di valorizzazione degli Alberi Monumentali nel Parco.

Sono stati forniti completi per aree picnic e staccionate alle Amministrazioni locali richiedenti.

Lungo la rete sentieristica nel Parco sono presenti diversi attraversamenti di fiumi e torrenti. In tal senso l'Ufficio ha provveduto, su indicazioni della Direzione, a fornire il materiale necessario al Raggruppamento Carabinieri Biodiversità di Pescara, per la sistemazione dei ponti nella valle dell'Orfento, che ha completato i lavori nel corso dell'anno.

Interventi di riqualificazione percorsi e sentieri

È stata incaricata una Guida Alpina per i rilievi sulle infrastrutture presenti lungo la rete sentieristica nel Parco, che sta continuando nella propria autonoma verifica. In tal senso, è stata comunicata alle Amministrazioni Comunali del territorio del Parco, la disponibilità di tale professionista per la verifica di sentieri, qualora ritenuto da loro necessari.

Le relazioni vengono debitamente inviate alle Amministrazioni Comunali e/o al Raggruppamento Carabinieri Biodiversità di Pescara, per le opportune ed autonome valutazioni e deliberazioni.



Rigualificazione sentieri per diversamente abili

Nel corso del 2019 si è provveduto, con apposito procedimento di gara, ad affidare a qualificata Ditta, la manutenzione straordinaria del sentiero per diversamente abili di Lama Bianca, in Comune di S. Eufemia a Maiella (PE), e la realizzazione di un'aula didattica all'aperto, anche per diversamente abili.

È stata realizzata nuova cartellonistica didattica, nonché si è provveduto ad integrare e/o sostituire panche picnic all'interno della Riserva, in collaborazione con il Raggruppamento Carabinieri Biodiversità di Pescara.



Inoltre, sono stati realizzati e conclusi gli interventi necessari per la rigualificazione del sentiero per diversamente abili e per famiglie Pomilio - Black Haus, anche con l'installazione di nuova segnaletica.

Volontariato nel Parco Nazionale della Majella

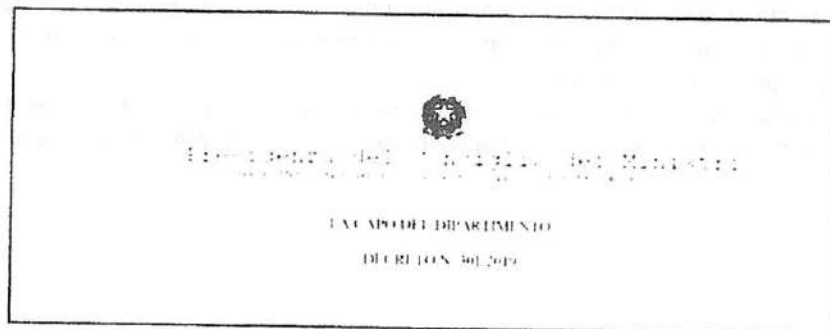
L'Ufficio, in collaborazione con la collega Donatella Vitale dell'Ufficio *Monitoraggio e conservazione biodiversità vegetale*, ha coordinato e gestito l'attività amministrativa relativa ai campi di volontariato proposti dagli altri Uffici dell'Ente, oltre ad aver proposto e realizzato un proprio campo di volontariato.



Servizio Civile Universale

Ottenuto l'Accreditamento all'Albo degli Enti di Servizio Civile Universale, l'Ente ha avviato la fase progettuale per i nuovi Bandi pubblicati dal Dipartimento per il S.C.U. in data 23.12.2019.

In tal senso, il Responsabile dell'Ufficio che riveste anche la qualifica di COORDINATORE RESPONSABILE DEL SERVIZIO CIVILE UNIVERSALE, coordina l'attività dei consulenti e dei 17 Comuni che hanno *Sedi di attuazione* per conto dell'Ente Parco.



M. D. J.

D.P.I. e D.P.C. per Dipendenti e Collaboratori dell'Ente

Al fine di aggiornare, integrare e sostituire i dispositivi di protezione individuali e collettivi, si è provveduto di acquisire nuova calzatura da montagna.

ANAC, CUP, DURC, CONSIP / MEPA

L'Ufficio ha provveduto, su incarico della Direzione, ad ottemperare alle disposizioni legislative relativamente ad aggiornamenti banche dati, comunicazioni, informative su Lavori Pubblici, affidamenti di servizi e Forniture, rapporti con Anac, rilascio Cup, Durc.

Su incarico e per conto della Direzione, l'Ufficio ha gestito tutti i procedimenti di acquisto *on-line* sul portale www.acquistinretepa.it.

Progetti LIFE – UE

Personale dell'Ufficio ha operato nel progetto Life *Floranet* ed è stato inserito nel progetto Life *Safe Crossing*. Inoltre a fine anno, ha iniziato a collaborare con il progetto Life *Streams*.

Progetti Par Fas – Regione Abruzzo

L'Ufficio ha collaborato con la Direzione, anche nella fase conclusiva, nella gestione delle procedure e degli adempimenti di legge, previsti per i progetti *Par Fas* (Cansano, Pettorano, Pacentro).

In particolare, con la primaria, necessaria, essenziale ed imprescindibile collaborazione del Geom. Nino Fazio, dell'Ufficio *Lavori Pubblici*, si è provveduto:

- alla gestione (curata direttamente dal Geom. Fazio) delle procedure di affidamento dei servizi professionali;
- alla gestione (curata direttamente dal Geom. Fazio) delle relazioni periodiche richieste dalla Regione Abruzzo;
- al monitoraggio bimestrale sulla piattaforma on-line <http://dpsapp.dps.gov.it/SGP/login.do>;
- alla gestione delle procedure di controllo SIMOG-AVCP;
- alla gestione (curata direttamente dal Geom. Fazio) dell'interfaccia con le Ditte aggiudicatrici degli appalti, i tecnici e le Amministrazioni Comunali interessate dal progetto;
- alla rendicontazione finanziaria del progetto.

Progetti Por Fesr – Regione Abruzzo

L'Ufficio ha collaborato con la Direzione, anche nella fase conclusiva, nella gestione delle procedure e degli adempimenti di legge, previsti per i progetti *Por Fesr* 2014 – 2020 - ASSE VI – Tutela e valorizzazione delle risorse naturali e culturali - Azione 6.5.A.2 "Interventi per ridurre la frammentazione degli habitat e mantenere il collegamento ecologico e funzionale".

Sede Scientifica del Parco

L'Ufficio ha supportato l'Ufficio *Manutenzioni*, ed in accordo con l'Ufficio *Veterinario*, nella definizione degli interventi e delle procedure di affidamento dei lavori di riqualificazione, di adeguamento e riorganizzazione degli spazi destinati ad Uffici, a locali di servizio, a magazzini ed a spazi di ricezione.



Il Responsabile dell'Ufficio svolge anche la funzione di Preposto alla Sede Scientifica.

Museo Naturalistico-Archeologico "Paolo Barrasso" – Caramanico Terme (Pe)

L'Ufficio ha supportato l'Ufficio *Manutenzioni*, ed in accordo con l'Ufficio *Veterinario* e con il *Raggruppamento Carabinieri Biodiversità* di Pescara, nella definizione degli interventi e delle procedure di affidamento dei lavori di riqualificazione, di adeguamento e riorganizzazione della sezione naturalistica del Museo "Paolo Barrasso" di Caramanico Terme (Pe).

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare: "Programma di interventi per l'efficiamento energetico, la mobilità sostenibile, la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici degli Enti parco nazionali"

L'Ufficio, nella persona del Responsabile, ha coordinato tutta l'attività di redazione delle schede per la presentazione delle domande di finanziamento.

In data 02.01.2020, il Ministero ha approvato tali schede ed ha concesso un finanziamento pari ad € 4.402.220,32 - Decreto 34126 del 25/11/2019 –.

Altro

L'Ufficio, nella persona del Responsabile, cura regolarmente procedimenti di spesa, procedimenti autorizzativi, e collabora su puntuali progetti, interventi ed azioni, su incarico della Direzione dell'Ente. Altresi il Responsabile dell'Ufficio supporta regolarmente agli Responsabili di Uffici e RUP nella predisposizione e gestione di Bandi di gara.

Two handwritten signatures in black ink are located at the bottom left of the page. The first signature is a simple, stylized mark, and the second is a more complex, cursive signature.



**Attività svolte nei settori di competenza
dell'Ufficio Manutenzioni
annualità 2019
Capo I°
FABBRICATI E STRUTTURE IN PROPRIETA'
E/O GESTITE DALL'ENTE PARCO**

Le varie e numerose strutture gestite e/o in proprietà, (n°28 più n°4 aree faunistiche ed escluso i Comandi Stazione Carabinieri Parco di cui si relaziona in apposito successivo capitolo) producono una consistente mole di lavoro a carico di quest'Ufficio in particolare, oltre agli elencati interventi definibili di "routine" quali:

- a) *Rifornimenti di gasolio o GPL ad uso riscaldamento; (n°2 procedimenti)*
- b) *Manutenzione e riparazione impianti termici ed idrici con rinnovo e nomina conduttori caldaie – terzo responsabile; (n°7 procedimenti);*
- c) *Manutenzione estintori delle sedi, strutture centri visite e centri informazione, dell'Ente Parco;*
- d) *Manutenzione e riparazione impianti antincendio; (n°2 procedimenti)*
- e) *Manutenzione e riparazione impianti elettrici; (n°2 procedimenti)*
- f) *Manutenzione e riparazione ascensore; (n°2 procedimenti)*
- g) *Servizi di sorveglianza; (n°1 procedimento)*
- h) *Pulizie liquidazione fatture bimestrali strutture Ente Parco e Comandi Stazione Reparto Carabinieri Parco Majella;*
- i) *Assicurazione per incendio e furto (gara annuale)*

SI ELENCAO GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE EFFETTUATI NEL 2019:

1. N°2 distinti interventi di riparazione e manutenzione impianto elettrico ed illuminazione esterna del Giardino Botanico "Daniela Brescia" in S. Eufemia a Majella e relative strutture di fruizione;
2. Lavori di manutenzione e riparazione della copertura e degli infissi, all'edificio della sede legale dell'ente in Guardiagrele
3. Ripristino della controsoffittatura danneggiata dalle infiltrazioni di acque meteoriche ed igienizzazione dell'intercapedine con il solaio della sede legale dell'ente parco majella in Guardiagrele (CH);

4. Consolidamento e riparazione del cornicione e del canale di gronda dell'ostello dei quarti in Palena (CH)
5. Riparazione del sistema di videosorveglianza dell'area faunistica del camoscio in Lama dei Peligni (CH);
6. Riparazione e sostituzione delle caldaie dell' impianto termo-idraulico a servizio della struttura denominata "casa dell'orso" in Palena (CH)
7. Intervento di manutenzione ordinaria mediante rinnovo della tinteggiatura delle pareti del museo "Maurizio Locati" in Lama dei Peligni (CH);
8. Interventi di riparazione ed efficientamento dell'impianto termico del museo "Maurizio Locati" in Lama dei Peligni (CH)- **sostituzione di n°3 ventilconvettori;**
9. Realizzazione di nuova reception zona ingresso del museo naturalistico "Maurizio Locati" in Lama dei Peligni (ch)

SI PRECISA CHE TUTTI GLI INTERVENTI FIN QUI RIPORTATI (Par. 1 e 2) SONO STATI CONCRETIZZATI SENZA L'AUSILIO DI PERSONALE.

CAPO II°

PROGETTI DELL'ENTE:

a) Realizzati (R.U.P., progettazione esecutiva e D.L.)

- 1) Ampliamento DEL GIARDINO BOTANICO IN LAMA DEI PELIGNI NELLE AREE COMUNALI DEL REALIZZANDO "PARCO DELLE MERAVIGLIE" **ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEL FABBRICATO SERVIZI;**
- 2) Ampliamento del giardino botanico in lama dei peligni nelle aree comunali del realizzando "parco delle meraviglie" – **livellazione e preparazione del terreno e realizzazione di buche per la piantumazione ecc..**
- 3) AMPLIAMENTO DEL GIARDINO BOTANICO IN LAMA DEI PELIGNI NELLE AREE COMUNALI DEL REALIZZANDO "PARCO DELLE MERAVIGLIE" – **montaggio e messa in opera di cinque panche in ferro e legno.**
- 4) Completamento del parcheggio visitatori, a servizio dell'area faunistica dell'orso marsicano in Palena (CH);

b) Progettati (R.U.P. e Progettazione esecutiva)

- 1) Manutenzione straordinaria e diversa distribuzione degli spazi interni dell'edificio polivalente a servizio del giardino botanico in s. eufemia a maiella (PE);
- 2) Nuova sede della banca del germoplasma dell'Ente Parco Nazionale della Majella – lavori edili.

c) Progettati (Studio di fattibilità)

- 1) Area faunistica dell'orso in Palena (CH) - Opere di miglioramento della funzionalità e della fruizione anche per utenti diversamente abili-
- 2) Area faunistica del cervo e strutture ricettive annesse - in comune di Ateleta (AQ) tenimento del comune di Gamberale (CH) - miglioramento della ricettività e dei servizi per l'utenza turistica.

d) solo R.U.P.

- 1) Realizzazione di struttura portante a supporto della copertura dello scavo archeologico in località San Nicola di cocchia in Palena (CH)
- 2) Realizzazione della serra a servizio del giardino botanico di S. Eufemia a Maiella.

CAPO III°

GESTIONE AUTOMEZZI DELL'ENTE ED IN USO AL REPARTO CARABINIERI PARCO MAJELLA

Si riassume sinteticamente l'attività di riparazione, manutenzione, cambio gomme, tagliandi ecc... effettuata nello anno 2019:

a) Automezzi dell'Ente

n° preventivi esaminati:51
n° determine d'impegno45
n° lettere d'ordine43
n° determine di liquidazione 42

b) Automezzi in dotazione ai Carabinieri Parco:

n° preventivi esaminati:55
n° determine d'impegno47
n° lettere d'ordine45
n° determine di liquidazione 43

Inoltre si è provveduto all'indizione ed affidamento della Gara per le polizze assicurative di tutti gli automezzi dell'Ente.

tale mole di lavoro è stata svolta soltanto con l'ausilio di n°1 collaboratrice (Sig.ra Trozzi Angelina) che ha assegnati e svolge anche altri gravosi compiti non di questo Ufficio, quali: il magazzino cancelleria e gadget (gestione e rendicontazione economica e web marketing) la gestione del magazzino materiali, la cura delle volture delle utenze . Per la sola movimentazione presso le officine, quest'ufficio, utilizza il dipendente Santone Luciano che però è utilizzato anche da altri uffici. (Presidenza).

CAPO IV°

CANCELLERIA E MATERIALE DI CONSUMO

Quest'Ufficio ha assicurato il costante approvvigionamento di cancelleria e di cartucce e toner mediante acquisti su MePa; ha provveduto inoltre, alla verifica del



materiale ed alla liquidazione delle fatture, sia per gli uffici dell'Ente (n°2 procedimenti) che per il Reparto Carabinieri Parco Majella e comandi dipendenti (n°2 procedimenti)

CAPO V°

UTENZE

La liquidazione delle fatturazioni (bollette) di tutte le utenze dell'Ente e dei Comandi Carabinieri Forestali, intestate (tutte) all'Ente Parco è curata dalla Rag. Di Mascio Rosaiba (il sottoscritto svolge solo attività di R.U.P.)

Questo Ufficio invece, si occupa direttamente ed a cura della Collaboratrice Sig.ra TROZZI Angelina, delle volture, disdette, trasferimenti ecc... sia delle utenze dell'Ente Che per quelle dei Comandi carabinieri Parco:

CAPO VI°

FORNITURA DI MATERIALI E PICCOLA ATTREZZATURE IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA

Quest'Ufficio ha provveduto all'affidamento e relative liquidazioni a tre diversi fornitori di materiale edile e piccola attrezzatura utilizzato dagli operai dell'Ente, (gestiti ed utilizzati da altro ufficio) individuati a seconda delle aree prossime ai cantieri ed in base ad una distribuzione uniforme sul territorio del Parco. In particolare si è proceduto alla liquidazione di n°23 fatture.

CAPO VII°

COMANDI CARABINIERI PARCO MAJELLA

I numerosi Comandi, necessitano di interventi di manutenzione e riparazione degli impianti oltre che delle attrezzature ed interventi alle opere connesse con la sicurezza degli stessi nonché del rifornimento di gasolio e GPL ad uso riscaldamento;

Inoltre questo Ufficio provvede a:

- incaricare tecnici conduttori di caldaie per la manutenzione programmata obbligatoria delle stesse, per i comandi parco Majella;
- alla liquidazione delle fatture relative al nolo delle stampanti di tutti i comandi.
- A provvedere con ditte esterne (affidamento 2018) e una unità di personale interno (Sig.ra Maria DI SANTO) al servizio di pulizia di tutti i Comandi Carabinieri Parco Majella.

Si è già relazionato, in altri capitoli, sul fatto che questo Ufficio provvede anche al loro approvvigionamento di materiale di cancelleria carta compresa, cartucce, toner, materiale igienico ed alla manutenzione e riparazione delle attrezzature d'ufficio e soprattutto degli automezzi, alla gestione delle utenze.

CAPO VIII°

Gestione magazzino materiale informativo, gadget e shop anche on line:

il magazzino cancelleria e gadget (gestione e rendicontazione economica e web marketing) è gestito da questo Ufficio ed in Particolare dalla **Sig.ra Angela Trozzi** che, cura anche lo shop on line, mediante incasso, aggiornamento e spedizione ordini. Inoltre, provvede anche alle richieste di materiale informativo da parte di centri visita ed informazione e di privati.

CAPO IX°

Collaborazioni con altri uffici dell'Ente

Si riportano le più importanti collaborazioni con gli altri uffici:

- 1) Con Ufficio Legale: Importante Relazione tecnica su questione Fabbricato servizi in Pacentro inviata all'Ufficio citato **per Avvocatura dello Stato.**;
- 2) Stima terreno in S. Eufemia a Maiella (Ufficio Maurizio Monaco)
- 3) Attività di supporto al Nuovo R.U.P. per C.P.I. Badia. Nonché per buona parte del 2019 attività di R.U.P..
- 4) Corso di formazione per operatori dei centri informazione e centri di visita, (in collab. Ufficio Crivelli Francesco)
- 5) Rinnovo e liquidazione polizza Responsabilità Civile dell'Ente (in collaborazione con l'ufficio legale)

Per quanto dovuto,

Sulmona li 10. Febbraio 2020

Il Responsabile Ufficio Manutenzione LL.PP.
(Geom. Vincenzo INGANI)



DJ

UFFICIO MARKETING DELL'ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA

RELAZIONE PER BILANCIO CONSUNTIVO 2019

Nel corso dell'anno 2019 l'attività dell'ufficio marketing è stata fortemente orientata a consolidare una rete di operatori in grado di presentare sul mercato un'offerta turistica composita.

In particolare la rete dei centri visita e centri informazioni, oggi caratterizzate da buoni livelli di qualità gestionale, con casi di eccellenza, è stata indotta a proporsi come un sistema unico di offerta ed a tale scopo gli sforzi progettuali e l'orientamento degli investimenti sono stati indirizzati all'innalzamento della qualità del rapporto di correlazione tra le varie strutture. A questo proposito ci si è concentrati a far assumere alle strutture del Parco disseminate nel territorio (centri di visita, centri informazioni, ostelli, rifugi, ecc.), il ruolo di centri catalizzatori delle iniziative ed attività promosse nei vari comuni del Parco.

Per gli operatori dei centri visita e centri informazioni è stato organizzato un corso di formazione orientato prevalentemente al front office.

Il Corso ha evidenziato le seguenti risultanze:

Numero totale di operatori iscritti: 55

Numero totale soggetti invitati a partecipare: 15

Numero totale di strutture iscritte: 13

(Tre Monti di Pizzoferrato gestore dell'area del cervo e Open-Space di Roccacasale gestore del rifugio "Il Puzzacchio" non hanno risposto) non si sono iscritte

Numero di iscritti che hanno raggiunto il 70% delle frequenze: 12

Numero di iscritti con frequenza compresa tra 31% e 69%: 8

Numero di iscritti con frequenza fino al 30%: 8

Numero di iscritti con nessuna frequenza: 24

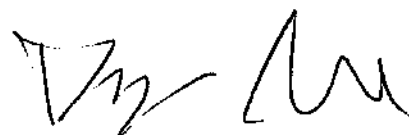
Gli attestati di presenza sono stati rilasciati ai partecipanti che hanno avuto un'intensità di frequenza pari o superiore al 70% delle ore svolte come previsto nel progetto formativo.

Congruamente alle decisioni assunte con la Deliberazione di Giunta n. 2 del 25/02/2016 e n.5 del 07/04/2016, nonché della Deliberazione del Consiglio Direttivo n 15 del 11/03/2019 le forme di gestione hanno interessato in modo differenziato i bacini territoriali così come individuati dal progetto "Coltiviamo la Diversità" nel quale furono tracciati gli "Itinerari del Gusto". Nel corso del 2019 sono stati avviati procedimenti di affidamento della gestione dei diversi centri mediante Concessione di Servizi. Il procedimento, previo stima del valore della concessione ha consentito un risparmio di spesa nonché un incremento qualitativo e quantitativo dei servizi resi.

Con specifico riferimento alle strutture nelle quali il servizio è stato attivato mediante la stipula di una convenzione con le amministrazioni comunali è stato previsto un criterio selettivo d'individuazione dei soggetti impiegati nel servizio.

Nel corso del 2019 nelle realtà territoriali sopra richiamate può confermarsi quanto già emerso nel corso del 2018.

La realtà gestionale maturata nel bacino Sant'Eufemia a Maiella-Caramanico Terme-San Valentino-Bolognano si conferma quale realtà di accoglienza turistica a sistema. Le attività



vengono proposte in modo organico offrendo al visitatore un contesto sistemico di accoglienza ed informazione.

Sant'Eufemia a Maiella, si tratteggia quale polo di attrazione per famiglie con bambini e appassionati di montagna. coerentemente al contratto di gestione in essere appare opportuna una revisione finalizzata ad incrementare l'offerta per il target di turista appena tratteggiato.

Parallelamente è emersa la necessità di nuova destinazione funzionale alla gestione del Giardino Botanico "Daniela Brescia" che necessariamente deve rientrare nelle logiche di gestione dell'intero comprensorio;

Caramanico Terme, ha registrato un'affluenza particolarmente diversificata; le modalità di gestione hanno consentito di affermarne la sua funzione di coordinamento dell'intero bacino.

A San Valentino in A.C. è emersa la spiccata tendenza del centro, soprattutto grazie alla localizzazione, a proporsi come porta del parco.

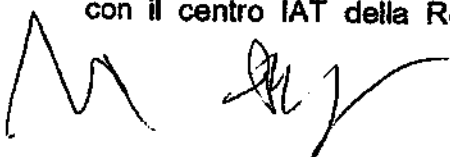
Il flusso turistico di Bolognano è imperniato essenzialmente sulla fruizione della "cisterna" sul fiume Orte ed in tal senso è assolutamente necessario assicurare una fruizione sicura e consapevole dell'area attraverso un adeguato progetto di fruizione per il quale è stato redatto un progetto esecutivo.

Sul piano territoriale l'area del sistema si estende in termini gestionali a Roccamorice, Lettomanoppello e Tocco Da Casauria.

Il Comune di Tocco Da Casauria ha manifestato formalmente la volontà d'individuare il Parco della Majella quale soggetto attuatore del servizio d'informazioni e accoglienza turistica. Tale proposta conferma la bontà della strategia condotta sin ora e che ha fatto assumere alle amministrazioni comunali la consapevolezza in merito all'opportunità d'individuare il Parco Nazionale della Majella quale "regista" del sistema di accoglienza turistica. Manifestazioni d'interesse simili sono state avanzate anche dal Comune di Serramonacesca e Roccamorice. Con riferimento al Comune di Serramonacesca è stata valutata, congiuntamente all'Amministrazione Comunale, l'inadeguatezza dell'attuale localizzazione del centro informazioni valutando l'opportunità di localizzarlo nei pressi dell'Abbazia di San Liberatore

Nel comune di Lettomanoppello si è proceduto alla stipula di una nuova convenzione con l'Amministrazione Comunale fino al 31/12/2020 che come detto prevede criteri di selezione qualitativa del personale addetto al centro.

Sul bacino di gestione Campo Di Giove-Cansano-Pacentro-Sulmona-Pescocostanzo, il procedimento di gestione unitario avviato con det. 1687 del 28/12/2018 è stato annullato in quanto, di fatto, sono venute meno le condizioni per individuare un unico gestore. Si è proceduto pertanto, come da delibera CD 15/2019 ad affidamenti puntuali di concessioni di servizi. Specificatamente al centro di visita di Pescocostanzo, alla data del 31/12/2019 non si è proceduto ad alcun affidamento in quanto non sono stati forniti i dati utili per il calcolo del valore della convenzione e la mancata iscrizione sulla piattaforma ASMEL di soggetti ritenuti idonei all'affidamento del servizio. Riguardo al centro informazioni di Sulmona è stata avviata un'interlocuzione con l'Amministrazione Comunale e la Regione Abruzzo per individuare una collocazione più idonea del servizio nonché la creazione di possibili sinergie con il centro IAT della Regione Abruzzo. Per ragioni indipendenti dall'Ente Parco tali



interlocuzioni non hanno condotto a risultati apprezzabili e pertanto si è proceduto ad una proroga tecnica con il precedente gestore nell'attesa di auspicate evoluzioni positive con gli enti appena menzionati.

Nel bacino Palena-Lama dei Peligni-Fara San Martino è ravvisabile la presenza di operatori con consolidata esperienza nella gestione di strutture del Parco, tuttavia emergono elementi di criticità riguardo alla possibilità di prevedere una gestione unificata a sistema.

Specificatamente nel Comune di Fara San Martino si è proceduto alla riconsegna in capo all'Amministrazione Comunale dell'Ostello "Macchia del Fresco" (Deliberazione CD n.43/2019) e congiuntamente è stato avviato il procedimento per l'affidamento ad un unico soggetto della concessione di servizi riguardanti i centri informazioni e strutture annesse di Fara San Martino e Lama dei Peligni.

Nel Comune di Palena si è proceduto all'affidamento della concessione di servizi in forma unificata tra il centro informazioni con annesso museo e l'area faunistica dell'Orso. Il procedimento ha comportato un risparmio di spesa di circa 7.000,00 Euro.

L'attività di gestione del bacino appena citato dovrà estendere la sua area d'influenza alle strutture di Gamberale (Area faunistica del Cervo) e Pizzoferrato (Avifauna) dove profilo di gestione non risulta ancora essere compiutamente adeguato a soluzioni di gestione a "sistema". In merito all'Avifauna è stata stipulata una nuova convenzione con l'Amministrazione Comunale che ricalca i termini di della precedente prevedendo, anche in questo caso, un criterio selettivo per il personale da impiegare. Riguardo all'area faunistica del Cervo, ritenuta inadeguata la gestione condotta, la stessa è stata fermata al 31/12/2019. Considerata l'estensione territoriale, gli aspetti orografici ed il sistema viario è identificabile un ulteriore bacino di gestione operante tra i comuni di Palombaro, Serramonacesca, Pretoro, Rapino, Guardiagrele. In questi comuni solo nel comune di Pretoro sono presenti tratti consolidati di capacità gestionale a sistema.

Con riferimento alla stazione di Cansano, attesa la mancata sottoscrizione dell'aggiudicazione definitiva per rinuncia dell'aggiudicatario istruita nel corso del 2018, si è preso atto della manifestazione d'interesse dell'Amministrazione Comunale di farsi carico degli oneri gestionali della stessa, come da Deliberazione del Consiglio Direttivo n. 26/2019. Sono ancora in corso la definizione dei dettagli per procedere.

Tra i progetti seguiti sono in itinere le fasi conclusive del progetto "Marketing della Valle Peligna" finanziato con i fondi Par-Fas ed è entrata in fase esecutiva l'attivazione del "Centro di Informazione Europe Direct Majella- Come da Proposta n. 016 – Rif. Areas (207) 4472497, presentato in risposta alla "Procedura di sovvenzione selezione di partner per lo svolgimento di attività in qualità di Centri di Informazione Europe Direct in Italia (2018-2020) – COMM/ROM/ED/2018-2020. Tra le varie attività, si segnala la realizzazione di un ciclo di trasmissioni messe in onda da un emittente regionale che ha coinvolto tutti i comuni del Parco.

L'ufficio Stampa e Marketing si è occupato per quanto concerne le relazioni con l'estero di vari importanti eventi di profilo internazionale, che hanno permesso di avere una vetrina di prestigio, oltre che intessere rapporti con realtà europee e nord-americane.

Nel dettaglio:



- patrocinio, organizzazione, logistica ed assistenza all'evento WILDART della European Wilderness Society con sede in Austria; una settimana (dal 1° al 7 settembre) dedicata all'arte in stretta connessione alla natura, dove gli artisti presenti sono stati accompagnati a visitare luoghi del territorio dell'area protetta fonte di ispirazione per le loro opere; WILDART 2019 si è svolto nella Wilderness del Parco N. Majella, essendo membro dell'European Wilderness Network Partner. I partecipanti provenienti da Stati Uniti, Ucraina e Germania hanno trascorso una settimana vivendo un'esperienza unica nel vedere la natura in uno dei luoghi più selvaggi d'Italia, che si è conclusa con l'inaugurazione della mostra delle opere realizzate durante la settimana, presso l'Abbazia di S. Spirito al Morrone e con la consegna del Certificate Majella Wilderness; la mostra visitabile per due mesi presso l'Abbazia di S. Spirito al Morrone è stata poi trasferita presso il castello di Roccascalegna;

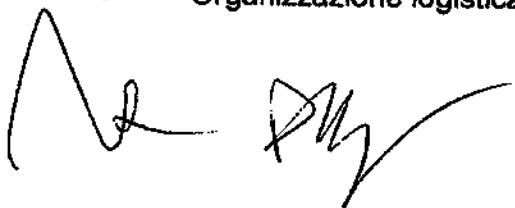
- organizzazione, logistica ed assistenza al Master sul Turismo Sostenibile della G. Washington University, attraverso un Protocollo d'intesa con l'Università degli studi G. D'Annunzio di Chieti-Pescara. L'Università americana organizza annualmente un master itinerante sul turismo sostenibile; l'obiettivo delle attività di studio e ricerca del suddetto master è quello di analizzare i punti di forza e le criticità di determinate regioni turistiche al fine di predisporre un documento finale, destinato agli stakeholder locali. Detto Protocollo d'intesa ha previsto, all'interno di un programma della durata di 15 giorni (dal 16 al 29 giugno) dedicato alla Regione Abruzzo che ha visto coinvolto anche gli altri Parchi presenti nella regione oltre a Lega Ambiente e all'Area Marina della Torre di Cerrano, una full-immersion di due giorni degli studenti nel territorio del Parco, con visite sul territorio e alle strutture, oltre che due incontri con gli operatori dei Centri visita e informazioni. Tutti i dati raccolti sul campo ad opera degli studenti e docenti della G. Washington University, hanno reso possibile una analisi SWOT, strumento di pianificazione strategica usato per valutare i punti di forza (Strengths), le debolezze (Weaknesses), le opportunità (Opportunities) e le minacce (Threats) del turismo sostenibile in Abruzzo, con particolare riferimento alle aree Parco per una successiva proposta di marketing turistico;

- logistica e assistenza validatori per candidatura UNESCO GeoPark;

Per quel che concerne il rilascio di autorizzazioni, nulla osta e pareri, sono state assegnate direttamente all'Ufficio istruttorie relative a:

- attività di campeggio e bivacco auto-organizzato con svolgimento di sopralluoghi di campo e connesse istruttorie concernenti l'accensione fuochi (ex deroga L.R.n.3/2014);
Ulteriori attività dell'ufficio hanno riguardato:

- Realizzazione del nuovo portale web;
- Ottimizzazione e organizzazione dell'archivio fotografico;
- Inserimento atti e aggiornamenti del portale istituzionale dell'Ente parco
- Gestione dei canali social dell'Ente Parco;
- Organizzazione logistica e promozione dell'evento "Il Cammino di Celestino";



- Partecipazione ad eventi fieristici nazionali ed internazionali curando l'allestimento e la gestione degli stand;
- Organizzazione logistica di varie trasmissioni, film e fiction tematiche (Freedom. Il Piacere della Scoperta; Il Nome della Rosa; The New Pope, A Sua Immagine, Linea Verde)
- Promozione, logistica, cura del layout delle stampe e pubblicazioni nell'ambito del progetto "Adriatic Caves"

Nel corso del 2019 l'ufficio ha avviato anche uno stage di tirocinio formativo con l'Università degli Studi di Bergamo.

Per quel che concerne il rilascio di autorizzazioni, nulla osta e pareri, sono state assegnate direttamente all'Ufficio istruttorie relative ad attività di campeggio e bivacco auto-organizzato con svolgimento di sopralluoghi di campo e connesse istruttorie concernenti l'accensione fuochi (ex deroga L.R.n.3/2014).

L'Ufficio Marketing è stato incaricato della redazione del nuovo piano di sviluppo socioeconomico del Parco Nazionale della Majella.

Sotto il profilo strettamente procedurale, l'ufficio ha istruito 96 Procedimenti Amministrativi; per 61 di questi il responsabile d'ufficio ha assunto il ruolo di Responsabile Unico di Procedimento (R.U.P).



... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

Handwritten signature

SETTORE PROMOZIONE E COMUNICAZIONE

Nel corso del 2019 il Parco Nazionale della Majella ha partecipato ad eventi e manifestazioni di settore di rilevanza nazionale ed internazionale, sia in forma congiunta con il sistema dei Parchi d'Abruzzo, sia in forma autonoma, al fine di promuovere il proprio territorio, le peculiarità in esso contenute e tutte le attività del Parco e per consentire al personale di apprendere le tecniche di comunicazione tramite la partecipazione a workshop, convegni e meeting. Per la partecipazione a tali eventi è stato altresì effettuato il restyling dei materiali di allestimento e la produzione di nuovi materiali. Sono, inoltre, stati realizzati materiali informativi e promozionali specifici ed adeguati a ciascun evento.

Particolarmente rilevanti sono state le partecipazioni ai seguenti eventi:

- Bit – Your Travel Exhibition, Milano 10-12 febbraio 2019 il più importante marketplace per la promozione del prodotto Italia con la presenza di tre quarti delle Regioni italiane, tra cui l'Abruzzo e per la quale la Regione Abruzzo ha messo a disposizione del sistema dei Parchi e delle Riserve abruzzesi la propria area espositiva al fine di dare un'immagine complessiva delle peculiarità presenti sull'intero territorio regionale;
- Holiday World, Praga 21-24 febbraio l'evento sul turismo e i viaggi più importante del Centro Europa, con spazi dedicati sia ai paesi europei che a quelli più esotici di America, Asia e Africa per la quale la Regione Abruzzo ha messo a disposizione del sistema dei Parchi e delle Riserve abruzzesi la propria area espositiva al fine di dare un'immagine complessiva delle peculiarità presenti sull'intero territorio regionale;
- Fa' la Cosa Giusta, Milano 8-10 marzo 2019 la più grande fiera nazionale del consumo critico e stili di vita sostenibili con la finalità di far conoscere e diffondere sul territorio nazionale le "buone pratiche" di consumo e produzione e di valorizzare le specificità e le eccellenze, in rete e in sinergia con il tessuto istituzionale, associativo e imprenditoriale locale;
- Destinations Nature, Parigi 14-17 marzo 2019, un evento che rappresenta uno straordinario momento di promozione dell'immagine e di valorizzazione del prodotto natura dei parchi e delle riserve naturali abruzzesi, con l'obiettivo prioritario di promuovere e sostenere l'immagine dell'Abruzzo anche attraverso la collaborazione con operatori qualificati che contribuiscono alla conservazione dell'ambiente naturale, del paesaggio e della biodiversità delle aree protette, per il quale la Regione Abruzzo ha messo a disposizione del sistema dei Parchi e delle Riserve abruzzesi la propria area espositiva al fine di dare un'immagine complessiva delle peculiarità presenti sull'intero territorio regionale;
- BTO – Buy Tourism Online, Firenze 20-21 marzo 2019, due giornate di informazione e formazione dedicate agli operatori del turismo il cui percorso è curato dal Board scientifico di cui fanno parte le migliori professionalità italiane ed estere, con l'anticipazione di nuovi trend e contenuti aggiornati in materia di ricerca scientifica e innovazione tecnologica applicati al travel e speciali focus dedicati ai racconti delle migliori best practice italiane ed estere;
- Mediterranea, Pescara 12-14 luglio 2019, fiera dedicata alla tipicità agroalimentare d'Abruzzo che rappresenta uno dei più importanti eventi promotori dell'eccezionale patrimonio di biodiversità agroalimentare che si sviluppa in aree a volte remote o marginali, puntando sul binomio enogastronomia e turismo, fondamentale motore dell'economia locale;
- TTG Travel Experience, Rimini 9-11 ottobre 2019, un marketplace unico per favorire il business e le opportunità di networking tra chi realizza il prodotto e chi lo distribuisce in Italia e all'estero;
- L'Artigiano in Fiera, Milano 30 novembre-8 dicembre 2019 la più grande fiera internazionale dedicata all'artigianato mondiale, evento che ha per protagonisti cultura, artigianato e gastronomia che ospita migliaia di espositori da oltre cento paesi del mondo con un'esposizione suddivisa in padiglioni rappresentanti i continenti: Asia, America, Oceania, Europa, Africa e Medio Oriente. Anche per questo evento la Regione Abruzzo ha messo a disposizione del sistema dei Parchi e delle Riserve abruzzesi la propria area espositiva al fine di dare un'immagine complessiva delle peculiarità presenti sull'intero territorio regionale.



È stato prodotto l'aggiornamento e la ristampa di materiale informativo-divulgativo "istituzionale" rivisitato e realizzato nella doppia lingua italiano/inglese e aggiornato e realizzato nuovo materiale informativo-divulgativo dedicato alle strutture del Parco, ai progetti di Educazione Ambientale e a numerosi altri progetti e iniziative promossi nel corso dell'anno.

Nel corso dell'anno 2019 si è provveduto, in particolare, all'aggiornamento e ristampa dei materiali divulgativi generici e tematici sul Parco Nazionale della Majella, utili strumenti di supporto alla fruizione del territorio da parte dell'utenza e, nel dettaglio:

- n. 30.000 copie depliant generico in italiano;
- n. 20.000 copie Carta del Parco (mappa generale del territorio in scala 1:100.000 con indicazione dei Comuni e delle strutture del Parco, punti di interesse e come arrivare);
- n. 10.000 copie depliant generico in inglese;
- n. 5.000 copie Charta Peregrini Majella Orientale;
- n. 15.000 copie catalogo "Eremiti della Majella Orientale";
- n. 5.000 copie pieghevoli "Giardini Botanici".

I materiali informativi/divulgativi per i quali si è provveduto alla "ristampa" sono stati costantemente aggiornati e rivisitati graficamente.

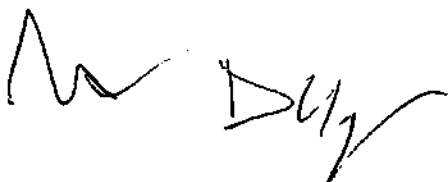
Nel corso dell'anno si è provveduto, inoltre, alla realizzazione di nuovi gadget del Parco e al riassortimento di quelli esistenti, destinati alla vendita e che hanno riscontrato un notevole successo. In particolare si è provveduto alla realizzazione di notebook con immagini e logo del Parco, chiavette USB con logo, magneti con logo, t-shirts, borracce in alluminio in diversi formati (per supportare l'adesione del Parco alla campagna Plastic free Challenge promossa dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare), tazze in ceramica con logo, set disegno in valigetta di legno con logo, adesivi e vetrofanie, cappellini, penne e matite e calendari.

Nel corso del 2019 il sito web ufficiale del Parco www.parcomajella.it è stato costantemente rivisitato e aggiornato. Sono state costantemente aggiornate, inoltre, le sezioni dedicate al Parco Nazionale della Majella su altri importanti siti web, primo fra tutti quello della Federparchi www.parks.it. La presenza del Parco è stata incisiva con pubblicazione di pagine istituzionali, news e filmati su importanti siti di comunicazione come Facebook, Youtube e Twitter. E' stata potenziata anche la pagina Instagram del Parco, al fine di avere un approccio più diretto con le nuove generazioni. Con riferimento alla comunicazione on line è stato privilegiato il ricorso ai social network di settore attraverso l'elaborazione di un sistematico aggiornamento e continua analisi del feed-back. La comunicazione off-line è avvenuta principalmente attraverso ricorso a strumenti multimediali (video), con attività promo-commerciali attraverso mezzi di stampa e strumenti di diffusione di massa.

Nel corso dell'anno è stato effettuato il restyling del sito web del Parco su piattaforma autonoma autogestita, con possibilità di adeguamento e inserimento delle pagine in autonomia da parte del personale interno, con maggiore flessibilità e immediatezza di aggiornamento rispetto a quello effettuato da terzi.

Tutte le informazioni del sito www.parcomajella.it sono state trasferite sul nuovo spazio web dal personale addetto che ha curato anche la nuova veste grafica, rendendo lo stesso più funzionale e più facilmente accessibile, oltre che meglio strutturato dal punto di vista grafico.

Il nuovo portale, già disponibile e funzionante all'indirizzo provvisorio www.parcomajella.com e sottoposto attualmente all'attenzione di tutti gli Uffici dell'Ente per le opportune revisioni, sarà reso "pubblico" entro la prima metà dell'anno 2020.



RELAZIONE ATTIVITÀ SVOLTE NELL'AMBITO DELLA GESTIONE DEI GIARDINI BOTANICI, DEL VIVAIO, DELL'ERBARIO E DELLA BANCA DEL GERMOPLASMA DEL PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA

Nella presente relazione vengono descritte sinteticamente le attività più significative svolte nell'ambito della gestione dei Giardini Botanici del Parco Nazionale della Majella "D. Brescia" di S. Eufemia a Maiella e "M. Tenore" di Lama dei Peligni. Nelle attività descritte sono incluse anche le iniziative e le produzioni scientifiche realizzate nell'ambito dell'operatività messe in campo nelle strutture annesse ai giardini (Banca del Germoplasma della Majella, Vivaio, Erbario) che completano, caratterizzano e valorizzano le finalità didattiche e scientifiche complessive.

GIARDINO SANT'EUFEMIA - VIVAIO

- Sono proseguite le attività di coltivazione e riproduzione delle piante spontanee del Parco ed in particolare quelle oggetto del progetto Life FLORANET per le quali è stato potenziato il vivaio e sono stati create delle apposite fioriere di legno ed un vaso di pietra per l'esposizione al pubblico delle stesse.
- Sempre relativamente alle attività del progetto Life FLORANET, sono state raccolte talee di *Androsace mathildae* ed è stata potenziata la popolazione di Pesco Falcone con piante coltivate in vivaio. Piante di *Astragalus aquilanus*, anch'esse coltivate in vivaio, sono state utilizzate per potenziare la popolazione di Cansano e per creare una nuova popolazione a Pacentro.
- Oltre alle attività ordinarie, è stato ricostruito interamente un ponticello fatiscente in legno di larice. Il laghetto è stato ripulito di gran parte dai sedimenti apportati dal Fosso Vetrina e dalla vegetazione elofitica che lo stavano interrando. Ai suoi bordi, il settore degli ambienti umidi è stato risistemato mediante l'adozione di una nuova tecnica di coltivazione consistente nell'interramento di vasi forati contenenti piante rare autoctone riprodotte nel vivaio del giardino, tra cui una collezione di numerose specie del genere *Carex*.
- È stata avviata la risistemazione del settore del pascolo, che si prevede di concludere prima dell'apertura estiva del giardino. Riguardo alla segnaletica, sono stati redatti i testi di alcuni pannelli per i quali sono in corso l'impaginazione e la stampa.
- Il settore del vivaio è stato potenziato mediante la sistemazione di alcune apposite vasche per la coltivazione delle piante palustri.
- Ai fini del miglioramento dell'attività di estrazione degli oli essenziali di piante endemiche e/o rare del Parco, anche ai fini della realizzazione di una collezione di "estratti del Parco", è stata incrementata la dotazione di attrezzature del laboratorio mediante l'acquisto di una cappa e di materiale di consumo da laboratorio. Nello stesso laboratorio è stata realizzata una collezione di piante officinali essiccate ed un campionario di oli essenziali di specie officinali autoctone ai fini della loro esposizione al pubblico.
- Relativamente all'erbario, è aumentata la collezione degli exsiccati di quasi 200 nuovi campioni tra cui alcune specie mai segnalate in precedenza nel territorio dell'area protetta. Quanto programmato relativamente all'adesione al programma CORIMBO non è stato



possibile realizzarlo a causa del fatto che il programma stesso ha subito un arresto a livello nazionale.

- È stato inoltre svolto un programma di incontri pubblici su temi botanici (birdgardening, tisane, piante dello spirito, piante dei pastori, piante alimurgiche, etc.) cui ha partecipato un elevato numero di persone provenienti da varie aree della regione.
- È stato realizzato l'index seminum 2019, consistente di 520 diverse voci, e sono state evase 49 richieste di semi da parte di giardini botanici ed istituti scientifici da tutto il mondo, relativi all'index seminum 2018. Ai fini della gestione dell'index seminum, è stato acquistato un armadio per lo stoccaggio dei semi raccolti.
- È stato accolto e seguito un tirocinante dell'Università della Tuscia di Viterbo che ha collaborato a varie attività del giardino.

GIARDINO LAMA DEI PELIGNI – BANCA GERMOPLASMA

- Relativamente alla Banca del Germoplasma sono stati gestiti e migliorati i flussi di lavoro, ottimizzando l'utilizzo delle attrezzature.
- Sono proseguite le attività finalizzate alla valutazione qualitativa dei semi attraverso l'effettuazione di test di germinazione sulle diverse accessioni raccolte e destinate alla conservazione. Alcuni dei dati ottenuti hanno anche permesso di formulare e pubblicare articoli scientifici su riviste di settore.
- Nel 2019 la Banca del Germoplasma ha ottenuto il riconoscimento dalla Regione Abruzzo ed è divenuta parte integrante della Banca Regionale per la conservazione del germoplasma agricolo regionale.
- La Banca del Germoplasma ha rafforzato le attività di conservazione destinate alle varietà agricole locali gestite nell'ambito del progetto "Coltiviamo la Diversità". Tra le attività più significative si segnala l'avvio della conservazione della varietà di Patata di Montenerodomo con tecnica della micropropagazione su substrati agarizzati.
- È stato avviato il progetto Veggie-Med (UNIVP-D3A), che prevede lo studio dell'ecologia di germinazione e la produzione di piante di alcune Asteracee per l'analisi del loro potere cagliante. Per questo progetto sono stati raccolti semi della specie *Onopordum tauricum* presso due popolazioni del Centro Italia (Cupi di Visso, MC e Colfiorito, PG). Inoltre sono stati cercati e raccolti semi della specie *Cynara humilis* in località Alcaraz - Castiglia- La Mancia, (Spain). Il lotti sono stati trasportati presso la banca del germoplasma di Lama dei Peligni, puliti manualmente e stoccati a 5°C.
- Per *O. tauricum* sono stati effettuati 14 test di germinazione testando le seguenti variabili: 20°C buio, 20°C con fotoperiodo di 12h, scarificazione chimica con H₂SO₄ per 2 e 4 minuti, 15°C, 500ppm GA3, scarificazione meccanica, 25°C, 25°C con l'utilizzo di acidi umici, 25°C con prechilling, vernalizzazione per 30, 50, 100 e 150 giorni, 5°C. Dai test risulta evidente la



presenza di una dormienza fisiologica. La vernalizzazione interrompe la dormienza e i test raggiungono percentuali finali di germinazione elevate. I test sono ancora in corso.

I semi di *O. platylepis* sono stati ricevuti in ritardo e in quantità limitata, quindi i test sono in fase di vernalizzazione e non è presente ancora nessun dato. In ogni caso sono in corso 6 test di germinazione, ed in particolare: 5°C al buio, 20°C dopo vernalizzazione per 10, 50 e 100 giorni, 20°C e 25°C.

- Raccolta semi, pulizia, stoccaggio ed esecuzione di test di germinazione per la specie *Gentiana lutea* L. subsp. *lutea*. Per questa specie è stato identificato un idoneo protocollo di germinazione che prevede l'uso di gibberelline per interrompere la dormienza fisiologica del seme. Sono state prodotte 135 plantule, attualmente in coltivazione nel vivaio del Giardino Botanico "Michele Tenore".
- È stato avviato una prova sperimentale per valutare il miglior substrato di crescita e individuare il miglior protocollo di coltivazione. Per effettuare il test è stato raccolto del suolo in situ per la stazione di *Astragalus aquilanus* di Piano la Roma (CH).
- È stato realizzato un nuovo settore denominato "stazzo" nel quale è stata ricostruita una capanna in pietra secondo il progetto di Edoardo Micati. Oltre alla capanna in pietra sono state piantate le tipiche piante nitrofilo-ruderali degli stazzi della Majella.
- Sono state coltivate, mantenute e trasportate in loco le specie elofite per il progetto di fitodepurazione per il depuratore di Pescocostanzo.
- È stato realizzato l'index seminum 2019, consistente di 290 diverse voci, e sono state evase numerose richieste di semi da parte di giardini botanici ed istituti scientifici da tutto il mondo, relativi all'index seminum 2018.
- È stato accolto e seguito un tirocinante dell'Università degli studi dell'Aquila che ha collaborato a varie attività della Banca.

RICERCA

- Ai fini dell'approfondimento delle conoscenze floristiche, sono state raccolti decine di campioni relativi ai generi *Ranunculus*, *Carex*, *Salix* e *Daphne*, attualmente conservati presso l'erbario del Parco nel Giardino Botanico Daniela Brescia. Su questi campioni è stata effettuata una prima indagine e alcune osservazioni preliminari sono state eseguite presso altri erbari (APP, RO, FI, BP). L'attività, compiuta almeno fino ad ora in economia dal personale tecnico del Parco, è ancora in corso di svolgimento e ulteriori approfondimenti si rendono necessari.
- Sono stati eseguiti diversi rilievi fitosociologici ai fini dell'approfondimento delle conoscenze sugli habitat che sono stati indicati come poco conosciuti nel Piano di gestione dei Siti Natura 2000 e per il miglioramento della base conoscitiva della vegetazione del Parco.



- È stata organizzata l'escursione del Gruppo di Lavoro per la Vegetazione della Società Botanica Italiana nel territorio del Parco. Tale escursione, che è stata estesa alla Società Botanica tutta, ha visto la partecipazione di 35 botanici provenienti da varie parti d'Italia.
- Sono stati elaborati e presentati al congresso "Europea Vegetation Survey" di Madrid i seguenti Poster:
 - Continental and Mediterranean forest priority habitats in Italy: comparison between 3rd and 4th reports (Di Cecco V., Ciaschetti G., De Simone W., Di Martino L., Di Musciano M, Ricci L., Frattaroli A.R.).
 - Exploring dispersion ability of high mountain species along environmental gradients. An insight in central Apennine (Di Musciano M., Di Cecco V., Frattaroli A.R., Carranza M.L., Stanisci A., Di Martino L)
- Sono stati gestione dei data-logger di temperatura e potenziale idrico pF TensioMarks presenti in quota. Gli stessi sono stati ricondotti a valle dalle vette GLORIA (Erano installati secondo le disposizioni del progetto MEDIALPS in numero di 4 presso l'anticima del Monte Acquaviva, 4 presso il Monte Macellaro e 4 presso il Monte Femmina Morta). Nel mese di ottobre 2019 sono stati resettati 4 data-logger ai quali è stata sostituita anche la Pila al litio tipo ER 14250V.
- A novembre si è provveduto all'installazione di 4 data-logger di temperatura e potenziale idrico pF TensioMarks con il prof. Juri Nascimbene dell'Università di Bologna e il dott. Michele Di Musciano dell'Università dell'Aquila nel versante settentrionale del Parco in località Pratone, Cima Focalone, Anfiteatro delle Murelle e Anticima N Acquaviva.
- Sono stati scritti i seguenti articoli, inviati a riviste peer review:
 - The use of native plants for ornamental purposes to conserve plant biodiversity: case of study of Majella National Park (*Journal for Nature Conservation*);
 - A "granary" to conserve plant biodiversity: case of study of Majella National Park (Italian botanist).
 - Dispersal ability of threatened species affects future distributions (*Plant Ecology*).
- Riguardo alla ricerca sperimentale di raccolta selettiva di apici di Pino mugo, è stata realizzata una prima campagna operativa con il prelievo di apici in diverse condizioni ambientali (mugheta fitta, mugheta aperta) e a tre diversi gradi di intensità di raccolta. L'attività, compiuta almeno fino ad ora in economia dal personale tecnico del Parco con l'ausilio di un partecipante al campo di volontariato, necessita di prosecuzione nei prossimi anni per il monitoraggio degli individui trattati e per l'incremento numerico degli stessi.
- Nell'ambito delle attività intraprese negli anni passati in merito alle orchidee spontanee del Parco, è stato individuato un nuovo Sito di Interesse Orchidologico ed è stato allestito il materiale (foto, testi) per la stampa del relativo pannello da apporre in loco. È stata eseguita una lezione di ripasso sul campo per i partecipanti al Corso introduttivo alle orchidee spontanee del Parco. Un volume specifico sulle Orchidee spontanee del Parco, derivante in massima parte dal materiale già acquisito per la "Chiave interattiva alle orchidee spontanee del Parco Nazionale della Majella" pubblicata nel 2018 è in fase di realizzazione. I tecnici dell'Ufficio Botanico hanno collaborato alla realizzazione dell'evento "Nel paese delle

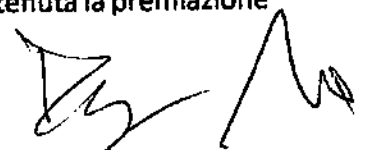
orchidee" svoltosi a Palena nel mese di maggio, nello specifico conducendo le escursioni e organizzando il convegno scientifico "La flora del Parco Nazionale della Majella, ieri e oggi".

Al suddetto convegno è stato abbinato uno degli incontri tematici del Progetto "Life Floranet" previsti dall'Azione C10.

PROGETTO LIFE FLORANET

Altre importanti attività svolte nell'ambito del Progetto FLORANET sono le seguenti:

- ✓ Altro incontro tematico, relativo all'azione C10 del progetto Life Floranet, è stato realizzato nell'ambito del Convegno Nazionale organizzato nell'ambito del Forum degli Appennini, che si è svolto giovedì 9 maggio nel suggestivo Eremo di Santo Spirito a Majella, Roccamorice (Pe), dal tema "L'architettura delle pietre a secco e la viticoltura storica nelle aree protette italiane".
- ✓ Durante la stagione estiva sono stati organizzati due campi di volontariato "Tra i fiori della Majella, esperienze di Botanica nel Parco ed il campo di volontariato "Volontari per Floranet nel Parco Nazionale della Majella con la partecipazione di 2 volontari.
- ✓ Nell'ambito dell'Azione E1-E2 del Progetto Life Floranet, è stata svolta un'attività di coordinamento e supporto alla realizzazione del Contest fotografico, del calendario del Parco per l'anno 2019 e per la realizzazione dei video e degli spot video di progetto. Nell'ambito dello stesso progetto è stata svolta un'attività di supporto alla comunicazione e promozione del progetto.
- ✓ Alla Notte dei Ricercatori a Chieti è stato presente anche il Parco Nazionale della Majella, con uno spazio dedicato alla Biodiversità dell'area protetta, al Life Floranet (settembre 2019).
- ✓ Partecipazione alla riunione del gruppo Orti Botanici presso il MUSE di Trento, quest'anno abbinata all'evento conclusivo del Progetto Europeo Erasmus+ Learn To Engage con l'obiettivo di diffondere le migliori pratiche di coinvolgimento del pubblico nei Giardini Botanici (giugno 2019).
- ✓ Sono state realizzate le aiuole didattiche nelle scuole, previste dall'azione E3 del Progetto Life Floranet. Sono stati coinvolti 260 alunni delle scuole primarie e secondarie di I grado con la messa a dimora nei cortili delle scuole di oltre 400 piante autoctone (aprile - giugno 2019).
- ✓ Anche quest'anno il Parco Nazionale della Majella è stato presente alla Mostra del Fiore di Pescara con un suo stand incentrato sulle attività di tutela della biodiversità vegetale (aprile 2019).
- ✓ Presso la Sede Operativa del Parco a Sulmona (Aq) si è svolto il primo Meeting Floranet dal Titolo "LA FLORA DELL'APPENNINO: CONOSCENZA, TUTELA E DIVULGAZIONE - L'esperienza del Life Floranet". Nell'ambito dello stesso evento si è tenuta la premiazione

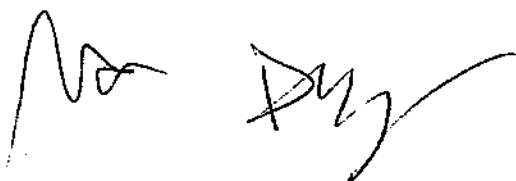
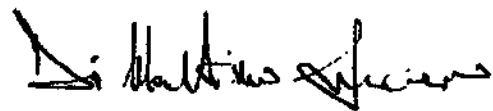


dei classificati al contest fotografico FLORANET: FIORI APPENNINICI, BELLEZZA IN POSA nel Parco Nazionale della Majella, l'inaugurazione della mostra fotografica e del calendario del Parco 2019 ed il dibattito con gli stakeholders sul tema "Flora protetta, qualità dell'ambiente ed opportunità" (gennaio 2019).

Sulmona, 20.02.2020

Il Responsabile dell'Ufficio Conservazione e
Monitoraggio Biodiversità vegetale

Dr. Luciano Di Martino



5) Interventi finanziati dal Ministero dell'Ambiente del Territorio e del Mare ex cap.

1551

5.2.2- Ufficio faunistico

5.2.2A- MONITORAGGIO E CONSERVAZIONE DELL'ORSO BRUNO MARSICANO NELL'APPENNINO CENTRALE

SOTTOAREA IVA

INTRODUZIONE

*Estensione totale dell'area: 990,5 Km²
strato 2: 982 km²
strato 4: 8,5 km²*

Competenza: Ente PNM

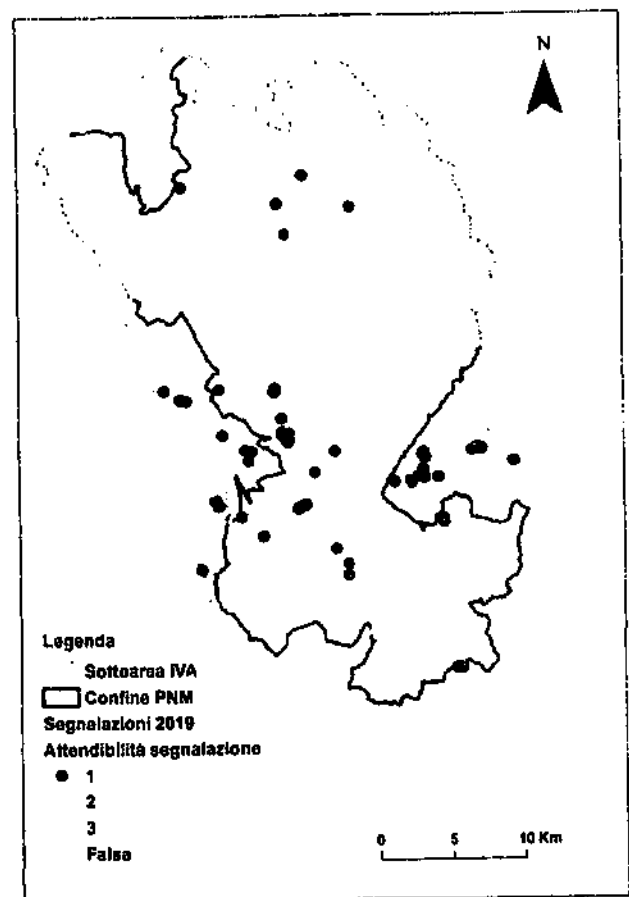
La sotto-area IVA è costituita per il 75% dal territorio del Parco Nazionale della Majella (PNM) e per il restante 25% da territorio non protetto in piccola parte ricadente all'interno del SIC del quale il PNM è Ente gestore. In particolare la sotto-area IVA è così composta:

- Parco Nazionale della Majella (PNM) e intero territorio del SIC IT7110204

- Versante Chietino: la completa estensione dei comuni che hanno parte del loro territorio all'interno del PNM (Lama dei Peligni, Taranta Peligna, Palena, Lettopalena, Montenerodomo, Pizzoferrato, Gamberale, Ateleta), con l'aggiunta di Colledimacine;

- Versante Aquilano: parte dei territori di Roccaraso, Rivisondoli, Pescocostanzo, Pettorano sul Gizio, Rocca Pia, Introdacqua e Sulmona (il confine di competenza è segnato dalla SS 17 o dal confine SIC Majella);

- Versante Pescara: la completa estensione dei comuni di Tocco da Casauria e Bolognano.



Dh - Au

L'estensione totale dell'area è di 990,5 Km² classificati come:

- Strato 2 (982 Km² pari al 99,1% del totale): area con presenza accertata ma discontinua.
- Strato 4 (8,5 Km² pari allo 0,9% del totale): area con presenza accertata e ricorrente.

In base a quanto riportato nel Protocollo della RMAM, nella sotto-area IVA, oltre ai sopralluoghi su segnalazione, dovrebbe essere svolto il monitoraggio di routine nello Strato 2 (percorsi mirati e foto-trappolaggio secondo logica opportunistica) e il monitoraggio sistematico nello Strato 4 (trappole genetiche e fototrappole). Tuttavia, avendo disponibilità di personale e di materiali, il PNM nel 2018 ha deciso di estendere il monitoraggio sistematico a tutta la sotto-area IVA, applicando dunque quanto previsto nel Protocollo RMAM per le aree di Strato 4. Anche nel 2019, dunque, il PNM ha impostato le attività di monitoraggio nel medesimo modo. Poiché il Protocollo prevede che il monitoraggio sistematico nello Strato 4 sia portato avanti ogni due anni, nel 2019 la sola attività obbligatoria è stata il monitoraggio a seguito di segnalazione. Tuttavia, al fine di massimizzare le probabilità di rilevare la presenza della specie e di identificare gli orsi presenti sul territorio, nel PNM è stato comunque portato avanti anche un monitoraggio opportunistico presso aree di presenza note.

Oltre al monitoraggio finalizzato al solo rilevamento della presenza, nel 2019 il PNM ha svolto un monitoraggio mirato a seguito di segnalazioni di eventi potenzialmente legati a comportamenti problematici (danni a pollai) per verificare se i cuccioli della femmina F1.99 avessero "acquisito" il comportamento problematico della madre.

Il monitoraggio svolto è consistito dunque in:

- Monitoraggio a seguito di segnalazione;
 - Monitoraggio mirato a seguito di segnalazioni di danni a pollai;
 - Monitoraggio opportunistico nei pressi di aree note di presenza, di alimentazione e/o concentrazione di risorse trofiche;

Il lavoro è stato svolto impegnando sia personale interno dell'Ente sia collaboratori (Tabella 1). Nessuno del personale è stato previamente formato essendo già personale esperto *sensu* Protocollo RMAM (nonché docente durante i corsi di formazione dei referenti e dei rilevatori delle altre sotto-aree).

Tabella 1. Personale impegnato nel monitoraggio previsto nell'ambito della RMAM nella sotto-area IVA di competenza del PNM nel 2019.

Nome e cognome	Ente	Formato nel periodo	Qualifica
Antonio Antonucci	PNM Dipendente	-	Coordinatore Focal Point
Giovanna Di Domenico	PNM Collaboratore	-	Referente e Rilevatore

Nome e cognome	Ente	Formato nel periodo	Qualifica
Fausto Quattrococchi	PNM Collaboratore	-	Rilevatore
Alessandro Asprea	PNM Collaboratore	-	Rilevatore
Simone Angelucci	PNM Dipendente	-	Veterinario esperto per accertamento danni
Marco Innocenti	PNM Collaboratore	-	Veterinario esperto per accertamento danni

SOPRALLUOGHI A SEGUITO DI SEGNALAZIONE

Periodo di svolgimento delle attività: 01/01/2019-31/12/2019

Nella sotto-area IVA nel 2019 sono pervenute 49 segnalazioni di presenza di orso delle quali 3 false e 1 molto probabilmente falsa (Tabella 2). Delle 45 segnalazioni vere, 6 sono relative al gruppo familiare di FI.99, 1 è relativa a 3 cuccioli dell'anno precedente, 2 a un maschio e una femmina in corteggiamento, 32 a orsi singoli e 4 a un numero di orsi non rilevabile. In alcuni periodi si sono verificate segnalazioni consecutive di presenza di orso concentrate in un'area e in questi casi, per comodità, le segnalazioni sono state considerate un unico evento di presenza e sono state raggruppate in un solo codice segnalazione. In particolare ciò è stato fatto per 7 segnalazioni che si riferiscono a danni a pollai (Tabella 2 e cfr. § Monitoraggio mirato a seguito di segnalazioni di danni a pollai), per 2 segnalazioni (S_IVA_2019_031 e S_IVA_2019_043, Tabella 2) che si riferiscono a eventi consecutivi di predazione a bestiame, per 1 segnalazione di ripetuti avvistamenti (S_IVA_2019_017) e per 1 segnalazione di eventi di presenza ripetuti presso Rocca Pia (S_IVA_2019_040).

In base al tipo di segnalazione e all'esito delle attività di verifica, le 45 segnalazioni vere hanno la seguente attendibilità finale: attendibilità 1 n.36, attendibilità 2 n.1, attendibilità 3 n.8 (Figura 1).

Segnalazioni di attendibilità finale 1:

- S_IVA_2019_001: è stata postata su *facebook* una foto di una femmina con 3 piccoli scattata nei pressi del cimitero di Cansano (AQ). La segnalazione, inoltrata agli uffici del Parco dal comandante della Stazione CF di Cansano, è stata verificata attraverso un sopralluogo sul posto durante il quale è stata trovata una traccia inequivocabile su neve di femmina con piccoli. Visto il periodo (gennaio), e visto che le impronte si dirigevano verso una zona potenzialmente idonea per lo svernamento, la traccia non è stata seguita. L'identificazione del gruppo familiare e dei singoli individui è basata sui dati di presenza e sui risultati delle analisi genetiche dei campioni raccolti nel 2018. Sebbene il terzo cucciolo non sia stato identificato nel 2018, non è stata costruita nessuna trappola genetica a seguito

della presente segnalazione sia perché la copertura nevosa non lo consentiva, sia per non interferire con i movimenti del gruppo familiare nel delicato periodo invernale.

- S_IVA_2019_003: un abitante di Pescocostanzo riferisce di aver avvistato una femmina con 3 cuccioli nei pressi della Difesa di Cansano (AQ). La segnalazione è stata verificata attraverso le foto inequivocabili delle impronte lasciate dal gruppo familiare sulla neve. La verifica della veridicità della foto rispetto al luogo è stata fatta durante il sopralluogo dei rilevatori che hanno trovato la chiazza di neve fotografata. Poiché l'area dell'avvistamento è al di fuori dei confini del Parco, il PNM ha provveduto a trasmettere immediatamente l'informazione all'ATC di Sulmona che, in accordo con il Protocollo di Intesa firmato, ha sospeso temporaneamente le attività di caccia. L'identificazione del gruppo familiare e dei singoli individui è basata sui dati di presenza e sui risultati delle analisi genetiche dei campioni raccolti nel 2018. La trappola genetica non è stata costruita per le stesse motivazioni della segnalazione S_IVA_2019_001.
- S_IVA_2019_006: è stato segnalato da un cittadino di Palena (CH) un danno da orso a pollaio nella notte tra il 27 e il 28 marzo. A seguito di questo evento nella zona compresa tra Palena e Lettopalena si sono verificati una serie di avvistamenti e danni a pollai fino al 14/04/2019. Maggiori dettagli sono riportati nel paragrafo *Monitoraggio mirato a seguito di segnalazioni di danni a pollai*.
- S_IVA_2019_007: una femmina con 3 cuccioli è stata avvistata alimentarsi su erba da alcuni cacciatori di Palena (CH) durante la conta in simultanea dei cinghiali organizzata dall'ATC. L'avvistamento è stato testimoniato con un video. Negli stessi giorni si sono verificati i danni a pollai della segnalazione S_IVA_2019_006. In base ai dati raccolti nel 2018 e alle analisi genetiche dei campioni raccolti nell'ambito della segnalazione S_IVA_2019_006 il gruppo familiare è stato identificato in quello di F1.99.
- S_IVA_2019_009: alcuni passanti hanno avvistato una femmina con 3 cuccioli nei pressi della Forchetta di Campo di Giove (AQ). L'avvistamento è stato testimoniato da un video e trattasi del gruppo familiare di F1.99 che nei giorni precedenti aveva danneggiato diversi pollai tra Palena (CH) e Lettopalena (CH).
- S_IVA_2019_011: alcuni turisti hanno avvistato un orso adulto attraversare i Quarti di S. Chiara nei pressi della stazione di Palena (CH). L'avvistamento è stato testimoniato con un video. Pochi minuti dopo il comando CF di Palena ha avvistato (e filmato) un orso adulto sulla strada asfaltata adiacente i Quarti di S. Chiara (cfr. Segnalazione S_IVA_2019_012).
- S_IVA_2019_012: il comando CF di Palena (CH) ha avvistato sulla strada asfaltata nei pressi della stazione di Palena (CH) un orso adulto avvistato pochi minuti prima da alcuni turisti nella adiacente area dei Quarti di S. Chiara (cfr. S_IVA_2019_011). L'avvistamento è stato testimoniato con un video.
- S_IVA_2019_013: un accompagnatore di media montagna ha avvistato il 26/04 una femmina con 3 cuccioli durante un'escursione nei pressi di Piana Cerreto (Cansano, AQ). Nella notte si sono verificati danni a pollai a di Campo di Giove (AQ) e a seguire a Palena (CH) e Colledimacine (CH) fino al 30/04. Maggiori dettagli sono riportati nel paragrafo *Monitoraggio mirato a seguito di segnalazioni di danni a pollai*.
- S_IVA_2019_014: uno sciatore ha trovato impronte di orso su neve durante un'escursione

nei pressi del Blockhaus (CH). Le impronte sono state fotografate e, durante il sopralluogo di verifica, il rilevatore ha trovato una traccia inequivocabile di un orso adulto. La trappola genetica non è stata montata perché la copertura nevosa non lo consentiva. Questa segnalazione è pervenuta due giorni dopo la segnalazione di un avvistamento nel sottostante Vallone dello Spirito (Roccamorice, CH. Cfr. S_IVA_2019_015).

- S_IVA_2019_015: alcuni escursionisti hanno avvistato un orso adulto nei pressi del Vallone dello Spirito (Roccamorice, CH). L'avvistamento è stato testimoniato da un video. Due giorni dopo un escursionista ha trovato impronte di orso su neve nei pressi del Blockhaus alla testata della valle (cfr. S_IVA_2019_014).

- S_IVA_2019_017: il 01/06 è stato avvistato un orso adulto nel centro abitato di Palena (CH). A seguito di questo evento si sono susseguiti una serie di avvistamenti tra Palena e Colledimacine (CH) fino al 21/06. L'orso adulto avvistato nel centro abitato di Palena dalla foto sembra avere caratteristiche morfologiche compatibili con F1.99 ma non essendo possibile identificare oggettivamente l'orso nella foto, non è possibile attribuire questi avvistamenti ripetuti (senza danni) a nessun individuo in particolare. Non sono stati fatti sopralluoghi a seguito di segnalazione sia perché il personale era impegnato nella gestione dei danni presso Ateleta (vedi segnalazione successiva) sia perché molte segnalazioni sono state raccolte solo diversi giorni dopo attraverso un lavoro capillare svolto dal comando CF di Torricella Peligna.

- S_IVA_2019_018: nella notte tra il 5 e il 6 giugno sono stati danneggiati 3 pollai nei pressi della frazione S.Elena di Ateleta (AQ). Maggiori dettagli sono riportati nel paragrafo *Monitoraggio mirato a seguito di segnalazioni di danni a pollai*.

- S_IVA_2019_020: un accompagnatore di media montagna ha avvistato un orso adulto durante un'escursione nei pressi di Piana Cerreto (Cansano, AQ). Durante il sopralluogo di verifica sono stati trovati dei ciuffi di pelo su un ciliegio con rami spezzati. Il campione è risultato appartenente a F1.99.

- S_IVA_2019_024: il proprietario del ristorante Il Faggeto presso il bosco di S. Antonio riferisce che un orso ha rovesciato i cassonetti dell'immondizia fuori dal ristorante nella mattina del 08/08. La presenza dell'orso è testimoniata da un video delle telecamere di sorveglianza del ristorante ma la scena dell'orso che ribalta i cassonetti non è visibile essendo questi ultimi in una zona buia. Tuttavia le attività di verifica fatte a seguito di questa segnalazione e delle altre tre segnalazioni analoghe verificatisi il 20/08 (S_IVA_2019_025), il 08/09 (S_IVA_2019_034) e il 15/09 (S_IVA_2019_036) hanno permesso di accertare la veridicità dei fatti e di attribuire gli eventi a F1.99.

- S_IVA_2019_025: il proprietario del ristorante Il Faggeto presso il bosco di S. Antonio riferisce che un orso ha, per la seconda volta, rovesciato i cassonetti dell'immondizia fuori dal ristorante nella mattina del 20/08. La presenza della videotrappola attivata a seguito della precedente segnalazione analoga (S_IVA_2019_024) ha permesso di verificare la presenza di F1.99 nell'orario riferito dal ristoratore. A questa segnalazione hanno fatto seguito due ulteriori segnalazioni il 08/09 (S_IVA_2019_034) e il 15/09 (S_IVA_2019_036).

- S_IVA_2019_026: un accompagnatore di media montagna ha avvistato un orso adulto durante un'escursione nei pressi di Piana Cerreto (Cansano, AQ). Durante la notte si è verificato un

danno a pollaio nell'adiacente centro abitato di Campo di Giove fatto da FI.99 pertanto, con elevata probabilità, l'orso avvistato dall'accompagnatore di media montagna era anch'esso FI.99.

- S_IVA_2019_027: nella notte tra il 21 e il 22/08 sono state predate 2 caprette in una struttura (ex pollaio) nei pressi di Campo di Giove (AQ). A seguito di questo evento si sono verificati danni a pollaio e avvistamenti presso Campo di Giove fino al 25/08. Maggiori dettagli sono riportati nel paragrafo *Monitoraggio mirato a seguito di segnalazioni di danni a pollai*.

- S_IVA_2019_028: durante un'uscita sul campo il 25/07 un rilevatore del PNM ha casualmente trovato un ciliegio con rami spezzati e peli di orso.

- S_IVA_2019_029: nella notte tra il 25 e il 26/08 è stato danneggiato un pollaio presso Cansano (AQ). Maggiori dettagli sono riportati nel paragrafo *Monitoraggio mirato a seguito di segnalazioni di danni a pollai*.

- S_IVA_2019_030: un membro dell'associazione *Dalla parte dell'orso* riferisce di un avvistamento di un orso adulto presso lo stabilimento *Reginella d'Abruzzo* in località case Pende del Comune di Sulmona (AQ) la mattina del 02/09. A seguito di questo evento si sono verificati una serie di avvistamenti e danni a pollaio fino al 05/09. Maggiori dettagli sono riportati nel paragrafo *Monitoraggio mirato a seguito di segnalazioni di danni a pollai*.

- S_IVA_2019_031: il veterinario esperto dello staff PNM ha effettuato il 03/09 un sopralluogo presso una segnalazione di predazione su capra avvenuta presso uno stazzo in località S. Germano (Pacentro, AQ) il pomeriggio del 02/09. Il veterinario ha attribuito il danno a orso e pertanto, lo stesso giorno, è stato svolto anche un sopralluogo di ricerca di campioni genetici da parte dei rilevatori. Durante il sopralluogo non sono stati trovati campioni ma è stato trovato un formicaio distrutto. Non è stato possibile attivare una trappola genetica a causa della presenza dei cani ma il 03 stesso è stata svolta una sessione di osservazione mirata. Nella notte tra il 3 e il 4/09 il comando CF di Pacentro ha rinvenuto una predazione su pecora (appartenente allo stesso allevatore di cui sopra) lungo la strada asfaltata a meno di 2 Km dal sito della prima predazione. Anche questa predazione è stata attribuita a orso dal veterinario esperto. È stata dunque attivata una trappola genetica (con videotrappola) presso questo secondo sito di predazione e sono state svolte delle sessioni di osservazione mirata. Il giorno 08/09 si è verificata una nuova predazione su un caprone, sempre attribuita a orso, nel medesimo sito della prima predazione. Oltre a mantenere il monitoraggio della trappola genetica presso il secondo sito di predazione, è stata dunque tentata l'attivazione di un *rub tree* indotto nei pressi nel sito della prima predazione. Nessuna delle trappole genetiche ha avuto esito positivo. Questo evento è stato seguito da altri due eventi di predazione da orso avvenuti il 15/10 nella Valle dell'Orta (S_IVA_2019_042) e il 17/10 in questo medesimo sito (S_IVA_2019_043).

- S_IVA_2019_033: un abitante di Campo di Giove (AQ) segnala un tentato danno da orso al proprio pollaio. Durante il sopralluogo di verifica sono stati trovati dei peli nei pressi della recinzione.

- S_IVA_2019_034: il proprietario del ristorante Il Faggeto presso il bosco di S. Antonio riferisce che un orso ha, per la terza volta, rovesciato i cassonetti dell'immondizia fuori dal ristorante nella mattina del 08/09. Le attività per la verifica di questa segnalazione e delle due segnalazioni precedenti (S_IVA_2019_024/025) hanno permesso di accertare la veridicità del fatto



e l'attribuzione a F1.99.

- S_IVA_2019_035: durante un'uscita di campo il giorno 11/09 un rilevatore del PNM ha trovato un melo con rami spezzati e ciuffi di pelo in località Piana Cerreto (Cansano, AQ). Le analisi dei campioni hanno permesso di identificare l'individuo F1.99. Presso il melo è stata attivata una videotrappola che ha ripreso una seconda frequentazione da parte di F1.99 la mattina del 15/09 (cfr. S_IVA_2019_037) e un altro orso adulto non identificabile la sera del 18/09. Il 20/09, durante un controllo della video-trappola, è stato trovato un secondo campione di peli (verosimilmente appartenente a questo secondo individuo) che è attualmente in fase di analisi presso ISPRA. In occasione della frequentazione di questo albero di mele, è stata attivata una trappola genetica anche presso un altro albero di melo poco distante e carico di frutti. La trappola, tuttavia, ha avuto esito negativo.


- S_IVA_2019_036: il proprietario del ristorante Il Faggeto presso il bosco di S. Antonio riferisce che un orso ha, per la quarta volta, rovesciato i cassonetti dell'immondizia fuori dal ristorante nella mattina del 15/09. Le attività per la verifica di questa segnalazione e delle tre segnalazioni precedenti (S_IVA_2019_024/025/34) hanno permesso di accertare la veridicità del fatto e l'attribuzione a F1.99. La stessa F1.99, qualche ora dopo essere stata filmata presso la videotrappola piazzata nei pressi del ristorante, è stata filmata anche presso un albero di melo monitorato in località Piana Cerreto a circa 3 Km di distanza (cfr. S_IVA_2019_035).

- S_IVA_2019_037: il comandante della stazione CF di Cansano (AQ) riferisce di aver trovato un escremento di orso in località Piana Cerreto il 16/09. L'escremento, contenente mela, si trovava a circa 700 m da un melo già frequentato da F1.99 e monitorato con trappola genetica e videotrappola. Durante il sopralluogo di verifica, dunque, è stato fatto un controllo del melo durante il quale è stata accertata la frequentazione del sito da parte di F1.99 attraverso un video registrato dalla videotrappola il 15/09 e l'analisi del campione di pelo lasciato in quell'occasione (cfr. S_IVA_2019_035). Vista la vicinanza, il contenuto e la compatibilità tra l'età dell'escremento (verificata dai rilevatori PNM) e l'evento di presenza di F1.99 al melo, è altamente probabile che anche l'escremento sia attribuibile a F1.99.

- S_IVA_2019_038: la mattina del 16/09 si è verificato un danno a pollaio presso Campo di Giove (AQ). Maggiori dettagli sono riportati nel paragrafo *Monitoraggio mirato a seguito di segnalazioni di danni a pollai*.

- S_IVA_2019_040: nella notte tra il 24 e il 25/09 si verifica un tentato danno a un pollaio presso Rocca Pia. Non riuscendo a entrare nel pollaio, l'orso ha mangiato del formaggio che stagionava in una baracca adiacente. Nella stessa notte è stato anche rovesciato un cassonetto dell'immondizia a pochi metri dal pollaio. Lo stesso cassonetto sarà poi nuovamente ribaltato nella notte successiva. Durante il sopralluogo sono stati trovati escrementi di adulto e alcuni peli sparsi ma non sono stati trovati campioni genetici. I risultati del monitoraggio svolto nella confinante sttoarea IVB indicano che con elevata probabilità l'individuo è F1.99 (filmata a pochi metri di distanza dal punto relativo a questa segnalazione).

- S_IVA_2019_042: il giorno 16/10 il veterinario esperto del PNM attribuisce a orso una predazione su pecora avvenuta la sera del 15/10 presso Salle Vecchia (PE) nella Valle dell'Orta. Non essendo stato trovato alcun campione genetico durante il sopralluogo svolto il giorno stesso, sono state costruite due trappole genetiche (con videotrappole). Presso una delle due trappole



genetiche è stato raccolto un campione di pelo di dubbia attribuzione a orso che è attualmente in analisi presso ISPRA. Il giorno dopo è iniziato un evento di predazione su capre in località S. Germano (Pacentro, AQ; cfr. S_IVA_2019_043). Sebbene i due luoghi si trovino a circa 16 Km di distanza, la similitudine nel *modus operandi* e la continuità territoriale tra le due aree lasciano ipotizzare che possa trattarsi dello stesso individuo (e verosimilmente dello stesso individuo degli eventi della segnalazione S_IVA_2019_031).

- S_IVA_2019_043: il veterinario esperto del PNM attribuisce a orso una predazione su un caprone avvenuta il 17/10 in località S. Germano (Pacentro, AQ) nello stesso sito degli eventi di predazione della segnalazione S_IVA_2019_031. Nella notte tra il 17 e il 18/10 sono state predate altre 2 capre nel medesimo sito. In aggiunta alle 2 trappole genetiche già costruite a seguito delle precedenti segnalazioni (il cui esito è stato negativo), è stata costruita una terza trappola genetica con videotrappola che, tuttavia, ha avuto anch'essa esito negativo.
- S_IVA_2019_044: il 03/05, in occasione di un avvistamento di orso in località Castelletta (Palena, CH; cfr. S_IVA_2019_045) il personale PNM viene a conoscenza di una predazione da orso a danno di una pecora, avvenuta intorno al 27/05 a circa 300 m dall'avvistamento, accertata dal veterinario della ASL.
- S_IVA_2019_045: avvistato un orso adulto presso una tenuta privata in località Castelletta (Palena, CH). L'avvistamento è stato testimoniato da una foto. Qualche giorno prima, a soli 300 m di distanza, era stato accertato un danno da orso da parte del veterinario ASL (cfr. S_IVA_2019_044).
- S_IVA_2019_045: il 23/05 il referente dell'adiacente sotto-area IVB riferisce di aver avvistato (e fotografato) un orso adulto presso Monte Pietra Maggiore.
- S_IVA_2019_047: il 26/12/2019 perviene al protocollo dell'Ente una e-mail con una segnalazione di presenza di orso nella Valle dell'Orfento da parte di un escursionista (Federico Sevi). Durante il dialogo telefonico, FS dichiara di aver rinvenuto un'impronta di orso nel mese di novembre durante un'uscita escursionistica e di aver, dunque, deciso di posizionare sul posto una videotrappola che ha filmato un orso adulto il 17/11/2019. Essendo pervenuta con oltre un mese di ritardo, la segnalazione non è stata seguita dalle attività obbligatorie previste ma l'area sarà oggetto di monitoraggio mirato nel corso del 2020.
- S_IVA_2019_048: Antonio Monaco, referente della sotto-area IVB della RMAM, riferisce di aver visto il 26/05 alle 19:30 due orsi in corteggiamento (1 MA e 1 FA) nei pressi di Pietra Maggiore. Il maschio, riconoscibile per la presenza di una cicatrice, è M1.120 e la femmina sicuramente non è F1.99. Una coppia di orsi in corteggiamento è stata vista 5 giorni dopo dall'altro versante della cresta nei pressi di Pescocostanzo (cfr. S_IVA_2019_049). AM riferisce che due orsi in accoppiamento, dei quali uno M1.120, sono stati filmati all'interno della RNRMGAG (sotto-area IVB) il 25/05 e poi di nuovo il 04/06. Con elevata probabilità trattasi della stessa coppia.
- S_IVA_2019_049: il 02/06 il comando CF di Pescocostanzo riferisce di un avvistamento (testimoniato da foto) di una coppia di orsi in corteggiamento. Vista la distanza dal punto di avvistamento della segnalazione S_IVA_2019_048, risalente a 5 giorni prima, con elevata probabilità si tratta degli stessi individui (M1.120 e una F adulta indeterminata). La coppia di orsi è, con elevata probabilità, la stessa filmata nella RNRMGAG (sotto-area IVB) il 25/05 e poi di nuovo

Ne DUJ

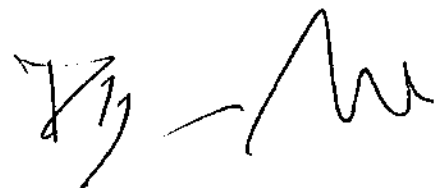
il 04/06.

Segnalazioni di attendibilità finale 2:

- S_IVA_2019_004: il 21/03 un rilevatore del PNM trova casualmente sassi ribaltati e formicai distrutti in località Macerepiane nei pressi di Caramanico Terme (PE). In base alla freschezza dei segni l'evento di presenza risale con ogni probabilità ai giorni immediatamente precedenti. A seguito di questo ritrovamento è stato svolto subito un sopralluogo per la perlustrazione dell'area ed è stata tentata un'osservazione mirata senza tuttavia avere esito positivo. Il giorno successivo è stata tentata una nuova perlustrazione, di nuovo con esito negativo. Circa un mese dopo, a seguito di una segnalazione da parte di un turista di un avvistamento nella stessa zona (S_IVA_2019_019), è stata attivata una videotrappola rimasta attiva fino al 03/10 che, tuttavia, non ha avuto esito positivo. Il 25/07, nella stessa zona, un rilevatore del PNM ha trovato un ciliegio con rami spezzati e peli di orso (S_IVA_2019_028).

Altre segnalazioni di gruppi familiari:

- S_IVA_2019_039: il 24/09 un'abitante di Villalago di passaggio a Sulmona ha avvistato 3 orsi di dimensioni compatibili con cuccioli dell'anno precedente attraversare la SS487 in località Case Pende a Sulmona (AQ). Durante il sopralluogo sul campo è stato trovato il camminamento presumibilmente utilizzato dai 3 orsi ma non sono stati trovati segni di presenza. Considerando che il camminamento individuato collegava Case Pende con una località di presenza nota di alberi da frutto, lo stesso giorno è stato svolto un sopralluogo mirato presso suddetta località senza tuttavia trovare alberi manipolati. Non è stato possibile costruire una trappola genetica sul luogo dell'avvistamento per totale assenza di ambiente idoneo. Sebbene questo avvistamento resti di attendibilità 3, la sua veridicità è altamente probabile poiché la persona che ha riferito dell'avvistamento ha familiarità con il riconoscimento degli orsi vivendo in un paese interessato da anni dalla presenza di orsi problematici e, inoltre, negli stessi giorni 3 cuccioli dell'anno precedente sono stati filmati insieme nell'adiacente sotto-area IVB.



1. Introduction

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records. It highlights the need for consistency and the potential consequences of errors. The text emphasizes the role of the responsible party in ensuring that all data is properly documented and accessible. It also touches upon the legal implications of record-keeping in various industries.

2. Methodology

This section details the methods used for data collection and analysis. It describes the sampling process, the tools employed, and the statistical techniques used to interpret the results. The methodology is designed to ensure the reliability and validity of the findings. It also includes a discussion on the limitations of the study and the steps taken to minimize bias.

Tabella 2. Elenco delle segnalazioni pervenute dal 01/01/2019 al 31/12/2019 nella sotto-area IVA di competenza del PNM. In arancione sono evidenziate le segnalazioni relative a gruppi familiari; in grigio sono evidenziate le segnalazioni false.

Segnalazione relativa a eventi di presenza multipli.



* Segnalazione oggetto di specifico monitoraggio mirato danni.

Codice segnalazione	Data	Tipo di segnalazione	Data di verifica	Attività per la verifica	Attendibilità finale evento	N individui	Sesso/età	Codice genotipo
S_IVA_2019_001	15/01/2019	Avvistamento	18/01/2019	Perlustrazione	1	4	FA; 3 CAP	F1.99; M1.127; M1.128
S_IVA_2019_002	28/01/2019	Avvistamento	-	-	Falsa	-	-	-
S_IVA_2019_003	19/02/2019	Avvistamento	20/02/2019	Perlustrazione; osservazione mirata	1	4	FA; 3 CAP	F1.99; M1.127; M1.128
S_IVA_2019_004	21/03/2019	Frmical distrutti; pietre rovesciate	21/03/2019	Perlustrazione; osservazione mirata	2	N.R.	-	-
S_IVA_2019_005	22/03/2019	Avvistamento	23/03/2019	Perlustrazione	Falsa	-	-	-
S_IVA_2019_006*	28/03/2019	Danno (potiale)	29/03/2019	Perlustrazione; sorveglianza	1	4	FA; 3 CAP	F1.99; M1.127; M1.128
S_IVA_2019_007	29/03/2019	Avvistamento	30/03/2019	Perlustrazione; osservazione mirata	1	4	FA; 3 CAP	F1.99; M1.127; M1.128
S_IVA_2019_008	11-12/04/19	Avvistamento	-	-	3	1	IND A	-
S_IVA_2019_009	17/04/2019	Avvistamento	-	-	1	4	FA; 3 CAP	F1.99; M1.127; M1.128
S_IVA_2019_010	22/04/2019	Avvistamento	23/04/2019	Perlustrazione	3	1	-	-
S_IVA_2019_011	23/04/2019	Avvistamento	24/04/2019	Perlustrazione	1	1	IND A	-
S_IVA_2019_012	23/04/2019	Avvistamento	24/04/2019	Perlustrazione	1	1	IND A	-
S_IVA_2019_013**	26/04/2019	Avvistamento	-	-	1	4	FA; 3 CAP	F1.99; M1.127; M1.128
S_IVA_2019_014	09/05/2019	Pista su neve	10/05/2019	Perlustrazione	1	1	IND A	-
S_IVA_2019_015	07/05/2019	Avvistamento	08/05/2019	Perlustrazione	1	1	IND A	-
S_IVA_2019_016	05/05/2019	Avvistamento	06/05/2009	Perlustrazione	3	1	IND A	-
S_IVA_2019_017*	01/06/2019	Avvistamento	-	-	1	1	IND A	-

Handwritten signature/initials

Codice segnalazione	Data	Tipo di segnalazione	Data di verifica	Attività per la verifica	Attendibilità finale evento	N individui	Sesso/età	Codice genotipo
S_IVA_2019_018**	06/06/2019	Danno (pollaio)	06/06/2019	Perlustrazione; sorveglianza	1	1	F A	F1.99
S_IVA_2019_019	16/06/2019	Avvistamento	27/06/2019	Perlustrazione; fototrappolaggio	3	1	-	-
S_IVA_2019_020	10-11/07/19	Avvistamento	16/07/2019	Perlustrazione	1	1	F A	F1.99
S_IVA_2019_021	01/07/2019	Avvistamento	18/07/2019	Perlustrazione	3	1	-	-
S_IVA_2019_022	Giu/2019	Pietre rovesciate	-	-	3	N.R.	-	-
S_IVA_2019_023	08/08/2019	Escrementi	10/08/2019	Perlustrazione	Falsa	-	-	-
S_IVA_2019_024	08/08/2019	Cassonetti rovesciati	09/08/2019	Perlustrazione; fototrappolaggio; sorveglianza	1	1	F A	F1.99
S_IVA_2019_025	20/08/2019	Cassonetti rovesciati	20/08/2019	Perlustrazione; fototrappolaggio	1	1	F A	F1.99
S_IVA_2019_026	20/08/2019	Avvistamento	21/08/2019	Osservazione mirata	1	1	F A	Molto probabilmente F1.99
S_IVA_2019_027**	22/08/2019	Predazione	22/08/2019	Accertamento danno; perlustrazione; fototrappolaggio	1	1	F A	F1.99
S_IVA_2019_028	Lug/2019	Rami spezzati	-	-	1	N.R.	-	-
S_IVA_2019_029**	26/08/2019	Danno (pollaio)	26/08/2019	Accertamento danno; perlustrazione; fototrappolaggio	1	1	F A	F1.99
S_IVA_2019_030**	02/09/2019	Avvistamento	03/09/2019	Perlustrazione; sorveglianza; fototrappolaggio	1	1	F A	F1.99
S_IVA_2019_031*	02/09/2019	Predazione	03/09/2019	Perlustrazione; trappola genetica; fototrappolaggio; osservazione mirata	1	1	IND A	-

Codice segnalazione	Data	Tipo di segnalazione	Data di verifica	Attività per la verifica	Attendibilità finale evento	N individui	Sesso/età	Codice genotipo
S_IVA_2019_032	02/09/2019	Avvistamento	04/09/2019	Perlustrazione	3	1	-	-
S_IVA_2019_033	06/09/2019	Tentato danno	07/09/2019	Perlustrazione	1	N.R.	-	-
S_IVA_2019_034	08/09/2019	Cassonetti rovesciati	09/09/2019	Perlustrazione; fototrappolaggio	1	1	F A	F1.99
S_IVA_2019_035	Ago-Set/19	Rami spezzati	11/09/2019	Perlustrazione; trappola genetica; fototrappolaggio;	1	1	F A	F1.99
S_IVA_2019_036	15/09/2019	Cassonetti rovesciati	17/09/2019	Perlustrazione; fototrappolaggio	1	1	F A	F1.99
S_IVA_2019_037	16/09/2019	Escrementi	17/09/2019	Perlustrazione; fototrappolaggio	1	1	F A	Molto probabilmente F1.99
S_IVA_2019_038**	16/09/2019	Danno (pollaio)	16/09/2019	Perlustrazione; sorveglianza	1	1	F A	F1.99
S_IVA_2019_039	24/09/2019	Avvistamento	25/09/2019	Perlustrazione	3	3	C AP	-
S_IVA_2019_040*	25/09/2019	Tentato danno; cassonetti rovesciati	27/09/2019	Perlustrazione	1	1	F A	Molto probabilmente F1.99
S_IVA_2019_041	Set/19	Video da Videotrappola	-	-	3/Falsa	1	-	-
S_IVA_2019_042	15/10/2019	Predazione	16/10/2019	Perlustrazione; trappola genetica; fototrappolaggio;	1	1	IND A	Analisi genetiche in corso
S_IVA_2019_043*	17/10/2019	Predazione	18/10/2019	Perlustrazione; trappola genetica; fototrappolaggio;	1	1	IND A	-
S_IVA_2019_044	27/04/2019	Predazione	28/04/2019	Accertamento danno	1	1	IND A	-
S_IVA_2019_045	02/05/2019	Avvistamento	-	-	1	1	IND A	-
S_IVA_2019_046	23/05/2019	Avvistamento	-	-	1	1	IND A	-

Codice segnalazione	Data	Tipo di segnalazione	Data di verifica	Attività per la verifica	Attendibilità finale evento	N individui	Sesso/età	Codice genotipo
S_IVA_2019_047	17/11/2019	Video da Videotrappola	-	-	1	1	IND A	
S_IVA_2019_048	26/05/2019	Avvistamento	-	-	1	2	M A; F A	M1.120
S_IVA_2019_049	01/06/2019	Avvistamento	-	-	1	2	M A; F A	Molto probabilmente M1.120 e la femmina indeterminata della segnalazione S_IVA_2019_048

[Handwritten signature]

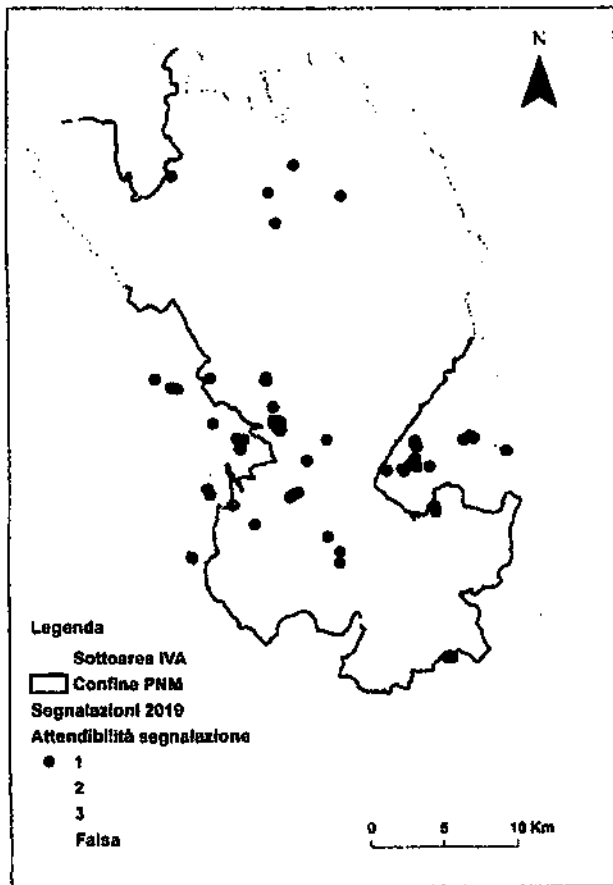


Figura 1. Segnalazioni (e loro attendibilità finale) pervenute nella sotto-area IVA di competenza del PNM dal 01/01 al 31/12 2019.

Monitoraggio mirato a seguito di segnalazioni di danni a pollai

Nel PNM la femmina F1.99 ha iniziato a danneggiare pollai nel settembre 2013 e, da allora, ha ripetuto questo comportamento ogni anno in concomitanza con l'iperfagia. Nel 2018 F1.99 ha partorito 3 cuccioli e nell'autunno dello stesso anno, con i cuccioli al seguito, ha danneggiato pollai sia in alcuni dei paesi frequentati in passato, sia in nuovi centri abitati interessando anche il Molise. Nel 2019 i cuccioli sono rimasti associati a F1.99 fino al mese di maggio quando, attraverso il monitoraggio della presenza nella sotto-area IVA e nell'adiacente sotto-area IVB, è stata rilevata la separazione tra F1.99 e i cuccioli. Come atteso, a seguito di questo evento i 3 fratelli sono stati più volte filmati insieme (nella sotto-area IVB). Nel 2019 F1.99 per la prima volta ha danneggiato pollai nel periodo primaverile (i.e. aprile-giugno), coinvolgendo i cuccioli in questa attività per tutto il periodo in cui sono stati associati.

Sebbene cuccioli di madri *human-food conditioned* (HFC) possano a loro volta diventare HFC, studi mirati evidenziano che la "trasmissione" madre-figlio spiega solo in parte l'insorgenza di questo comportamento (Breck et al. 2008) e che la probabilità di sviluppo di comportamenti problematici dipende più dal contesto nel quale i cuccioli sono allevati che non dal fatto che la madre sia problematica o meno, escludendo l'ipotesi di trasmissione *tout court* o genetica da madre a figlio (Mazur & Seher 2008). È difficile prevedere quale sarà il comportamento dei cuccioli di F1.99, la bibliografia suggerisce che la probabilità di sviluppare comportamenti problematici è elevata ma non necessariamente pari al 100%. La verifica dell'acquisizione del comportamento

problematico da parte dei cuccioli di F1.99 ha rappresentato una priorità nello svolgimento dei sopralluoghi ai pollai sia per arricchire il bagaglio delle conoscenze circa i meccanismi di insorgenza del comportamento problematico per l'orso bruno marsicano, sia per acquisire informazioni chiave per la pianificazione delle attività di gestione future. Durante tutto il 2019, dunque, a seguito di segnalazione da danno a pollaio è stata data priorità all'identificazione dell'autore del danno attraverso *i)* la ricerca di segni di presenza informativi (e.g. impronte per discriminare tra adulto e *yeurling*) *ii)* la raccolta di campioni genetici e *iii)* se necessario, il posizionamento di videotrappole.

I sopralluoghi su segnalazione e le attività di prevenzione/controllo sono stati portati avanti in stretta collaborazione con i Raggruppamenti Carabinieri Parchi e con i Carabinieri Forestali (per approfondimenti vedere la Relazione finale attività anno 2019 del PNM). In particolare, nella provincia di Chieti, i rilevatori del PNM sono stati affiancati dai rilevatori della adiacente sotto-area IVF rappresentati dal personale del Comando di Torricella Peligna.



Tabella 3. Segnalazioni multiple relative a danni a pollai, e loro attribuzione al/agli autori, verificatesi nella sotto-area IVA nel 2019.

* Videotrappola ricossa prematuramente a causa di manomissione e rischio di furto.

** risultato non definitivo a causa di campioni genetici ancora in analisi.

Codice	Data inizio	Data fine	Comuni	N eventi (tipo)	Distanza media eventi (giorni)	Superficie (MCP-Km ²)	Videotrappola	N campioni genetici	Attribuzione
S_IVA_2019_006	2/03/2019	14/04/2019	Palena, Lettopalena, Colledimacine	21 (danni a pollai, avvistamenti, tenati danni, filmati telecamere di sicurezza, danni ad arnie)	0,9 (min-max: 0-4)	10	NO	5	F1.99 con cuccioli
S_IVA_2019_013	26/04/2019	30/04/2019	Campo di Giove, Palena	6 (avvistamenti, danni a pollai, danni ad arnie)	0,8 (min-max 0-2)	37	NO	0	F1.99 con cuccioli
S_IVA_2019_018	05/06/2019	07/06/2019	Ateleta	4 (danni a pollai e arnie)	0,33 (min-max: 0-1)	0,01	NO	2	F1.99
S_IVA_2019_027-29	21/08/2019	26/08/2019	Campo di Giove, Cansano	7 (predazione caprette, danni a pollai, avvistamenti, video da VT)	0,6 (min-max: 0-2)	5	SI	5	F1.99
S_IVA_2019_030	01/09/2019	05/09/19	Sulmona, Pacentro	6 (avvistamenti, video telecamere di sorveglianza, tentati danni, danni a pollai)	N.R.	1,5	SI*	1	F1.99
S_IVA_2019_038	15/09/2019	20/09/2019	Campo di Giove	(danni a pollai, avvistamenti)	0,6 (min-max: 0-1)	0,05	NO	3	F1.99**

[Handwritten signature]

[Faint, illegible handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page]

In totale le segnalazioni relative a danni a pollai sono state 7, e sono tutte segnalazioni relative a eventi di presenza multipli (Tabella 3). Tutti gli eventi avvenuti in primavera, prima della separazione del nucleo familiare sono attribuibili a F1.99 con i cuccioli. Uno degli avvistamenti riportati nella segnalazione S_IVA_2019_006 è relativo a un orso adulto da solo ma la brevità e il contesto dell'avvistamento (attraversamento della strada di notte) non consentono di poter affermare con certezza che non si trattasse di F1.99. Tutti gli eventi avvenuti da giugno in poi, cioè dopo la separazione del gruppo familiare, sono invece attribuibili alla sola F1.99. Questo dato, oltre a essere supportato dai risultati della genetica, del videotrappolaggio e dagli avvistamenti, è supportato anche dal fatto che durante i sopralluoghi presso i punti delle segnalazioni sono sempre stati trovati segni di presenza attribuibili soltanto ad adulti. L'attribuzione alla sola F1.99 degli eventi relativi alla segnalazione S_IVA_2019_038 è da considerarsi ancora parziale poiché due dei tre campioni genetici raccolti sono ancora in analisi.

Considerazioni sui risultati

L'attività di sopralluogo presso segnalazioni ha consentito, nel 2019 di accertare 37 eventi di presenza certa (attendibilità 1) o altamente probabile (Attendibilità 2) e di accertare la presenza di almeno 6 individui diversi dei quali 4 appartenenti al gruppo familiare di F1.99 e 2 rappresentati da un maschio e una femmina adulti in corteggiamento. Questi ultimi, grazie al coordinamento con il monitoraggio svolto nella sotto-area IVB, sono risultati essere il maschio M1.120, mai campionato prima nel PNM, e una femmina adulta diversa da F1.99. Oltre il dato relativo al numero minimo, dunque, è particolarmente importante che individui potenzialmente "nuovi" abbiano iniziato a frequentare il PNM: sebbene un flusso di individui tra il PNM e il PNALM sia stato verificato anche negli anni passati, è fondamentale raccogliere evidenze che questo fenomeno (soprattutto quando coinvolge individui di sesso femminile) sia costante negli anni e non sia relegato a eventi sporadici. Segnalazioni di orsi singoli certamente diversi da F1.99 sono pervenute sia nella zona nord del Parco sia nella zona sud ma, a causa del basso successo nella raccolta di campioni genetici, non è possibile stabilire se si tratti di due individui diversi tra loro e/o diversi dai due adulti visti in corteggiamento. Pertanto il dato di 6 individui presenti è da considerarsi minimo e conservativo. La mancata raccolta di campioni genetici si è verificata nelle seguenti situazioni: 1) nonostante lo sforzo profuso, le trappole genetiche non hanno avuto successo; 2) l'ambiente non era idoneo alla costruzione di trappole genetiche; 3) le segnalazioni sono pervenute in ritardo; 4) le segnalazioni non sono state verificate a causa dell'assenza di personale disponibile, impegnato nel fronteggiare le emergenze legate alla gestione dei danni presso pollai; 5) le segnalazioni non sono state verificate a causa della scarsità di personale, soprattutto nei periodi di assenza di contratti con collaboratori esterni. Sulle cause 1) e 2) non è possibile agire. Le segnalazioni pervenute in ritardo (causa 3) sono raggruppabili in due fattispecie sulle quali non si può agire (riferite in ritardo da terze persone e ritrovamento di segni di presenza vecchi) e una sulla quale invece è necessario che si agisca per gli anni futuri. Quest'ultima riguarda la sovrapposizione tra il territorio di competenza del Comando Forestale di Torricella Peligna (CFTP), responsabile della sotto-area IVF, e la sotto-area IVA: alcune segnalazioni verificatisi nel territorio del CFTP ma ricadenti nella sotto-area IVA sono state riferite ai rilevatori del PNM in ritardo per un'incomprensione legata alla suddetta sovrapposizione. Si propone dunque, per il futuro, che sia



attribuita alla sotto-area IVF tutta la porzione di territorio di competenza del CFTP in modo da non creare discrepanze con la sotto-area RMAM di loro competenza. La causa numero 4) è un problema non nuovo nel PNM che, da quando è stato interessato dalla presenza dell'orsa problematica F1.99, ha visto il proprio personale impegnato al 100% sulla gestione dei danni ai pollai nei periodi in cui questi si verificano nel proprio territorio o nelle aree immediatamente adiacenti. La soluzione di questo problema risiede *in primis* nell'aumento del personale coinvolto nel monitoraggio dell'orso nel PNM (vedi dopo) ma anche, e soprattutto, nella messa in campo di una massiccia azione di prevenzione quale la messa in sicurezza permanente e definitiva dei pollai. Quest'ultima azione è da tempo portata dai tecnici del PNM come un'azione prioritaria da intraprendere a livello politico e su vasta scala ma, sinora, la risposta è stata debole e comunque sempre confinata alla sfera tecnica. La causa numero 5) è, anch'essa, una causa non nuova nel PNM e in generale in tutta l'area della RMAM. La mancanza di personale permanente e dedicato è uno dei problemi principali della RMAM nelle aree fuori Parco ma, evidentemente, anche nelle aree protette. La recente decisione del MATTM di destinare i fondi ex 1551 al solo monitoraggio delle api rappresenta, in questo senso, un ulteriore peggioramento della situazione poiché negli anni a venire la RMAM non potrà contare neppure sulle collaborazioni che in passato hanno reso possibile l'istituzione e l'avvio della fase operativa della Rete.

MONITORAGGIO OPPORTUNISTICO

Il monitoraggio opportunistico ha costantemente accompagnato l'attività di monitoraggio a seguito di segnalazione. I segni di presenza di orso sono stati cercati durante tutte le uscite di campo, sia quelle dedicate comunque all'orso (e.g. controlli di trappole genetiche o video-trappole) sia quelle dedicate alle altre specie. Oltre alla ricerca durante le uscite di campo, sono state svolte le seguenti attività opportunistiche mirate: sopralluoghi presso aree con concentrazione di ciliegi/alberi da frutto note e già usate in passato (n.2); posizionamento di n. 1 videotrappola per verificare la sopravvivenza dei cuccioli di F1.99; osservazioni presso ramneti (n.1); n. 1 sopralluogo presso aree di svernamento note.

Il sopralluogo presso aree con presenza nota di ciliegi non ha avuto esito positivo poiché gli alberi erano privi di frutti. In generale nel 2019 la fruttificazione dei ciliegi è stata variabile nello spazio e anche lì dove è avvenuta fruttificazione il numero di alberi con frutto è stato variabile tra le diverse aree. Sebbene sia stato svolto solo un sopralluogo mirato, le altre aree di presenza di ciliegi sono state ispezionate in occasione di sopralluoghi a seguito di segnalazione e, quindi, comunque monitorate. In un caso l'ispezione dei ciliegi ha permesso di verificare un avvistamento riferito da una guida e di raccogliere un campione di pelo risultato appartenente a F1.99. Sebbene la raccolta mirata di campioni di pelo presso ciliegi sia stata in passato un'attività fondamentale per stabilire il numero minimo di orsi presenti, in alcuni casi è estremamente difficoltosa a causa dell'elevato numero di ciliegi presenti e della loro distribuzione su un'area vasta. Questa difficoltà, nel 2019, è stata riscontrata soprattutto su un'area di presenza di ciliegi nella zona nord del Parco da dove sono pervenute quattro segnalazioni di presenza ma dove l'ispezione dei ciliegi ha avuto esito negativo, molto probabilmente anche a causa dell'elevata disponibilità di questa risorsa.

Il sopralluogo presso un'area nota di presenza di frutta è stato fatto, analogamente a quanto detto per i ciliegi, per integrare le ispezioni presso frutteti già fatte in occasione delle verifiche delle segnalazioni.



In particolare, è stata oggetto di sopralluogo mirato un'area nella zona nord del Parco dove si è faticato nel 2019 (come negli anni precedenti) a raccogliere campioni genetici del/degli individui che la frequentano. Tuttavia anche in questo caso il sopralluogo ha avuto esito negativo.

Il posizionamento di videotrappole per il monitoraggio opportunistico è, purtroppo, un'attività che nel PNM è stata messa in *standby* da diversi anni (cfr. anche relazione RMAM anno 2018) a causa dei ripetuti furti verificatisi negli anni passati e nel 2019 stesso nell'ambito delle altre attività portate avanti dall'Ente. Tuttavia, al fine di rilevare la sopravvivenza dei cuccioli di F1.99, è stata comunque posizionata una videotrappola in una zona risultante come principale *core area* dalla stima degli *home range* di F1.99 nonché area prossima alla tana dove si suppone siano nati i cuccioli. La videotrappola è stata attiva dal 01/07 al 12/09 senza tuttavia avere esito positivo.

Sebbene nel PNM la maggior parte dei ramneti non abbiano, come nel PNALM, una conformazione che si presta all'osservazione, almeno due ramneti (certamente frequentati da orso negli anni passati) sono oggetto di osservazioni mirate nel periodo di fruttificazione. Nel 2019, tuttavia, a questa attività è stato dedicato poco tempo a causa dell'inconciliabilità di questa con le altre attività in corso nel periodo di fruttificazione del ramno. L'unica osservazione mirata che il personale è riuscito a svolgere non ha avuto esito positivo.

Il monitoraggio con collare GPS di F1.99 e lo svolgimento di sopralluoghi mirati nel 2018, hanno permesso di individuare nel PNM un'area di presenza di diverse cavità certamente usate come tana da F1.99 nell'inverno 2016-2017 e molto probabilmente usate come tana nell'inverno 2017-2018 per dare alla luce i 3 cuccioli. Nel 2019, dunque, è stato di nuovo svolto un sopralluogo mirato presso questa area per verificare l'eventuale frequentazione da parte del gruppo familiare di F1.99 e/o da parte di altri orsi. Il sopralluogo presso le cavità note non ha avuto esito positivo.

Durante lo svolgimento del monitoraggio opportunistico, dunque, non sono stati raccolti dati riguardo eventi di presenza di orso.

CONCLUSIONI

Unendo i segni di presenza segnalati con quelli trovati durante i sopralluoghi di verifica delle segnalazioni, in totale nel 2019 sono stati registrati 131 segni di presenza dei quali 119 di attendibilità 1, 1 di attendibilità 2 e 11 di attendibilità 3.

Tutti i campioni genetici sono stati raccolti attraverso sopralluoghi a seguito di segnalazione e, in particolare 18 campioni su 23 sono stati raccolti presso danni ai pollai nell'ambito del monitoraggio mirato a stabilire l'eventuale acquisizione del comportamento problematico da parte dei cuccioli di F1.99. Alcuni dei campioni genetici raccolti sono ancora in analisi, al momento della consegna della presente relazione l'analisi dei campioni ha restituito soltanto il genotipo di F1.99. Integrando questi risultati con quelli del monitoraggio svolto nel 2018 e con i dati derivanti dalla collaborazione con la sotto-area IVB, sono stati individuati 4 genotipi su 6 individui minimi presenti. Oltre F1.99, è possibile attribuire i genotipi acquisiti lo scorso anno a due dei suoi tre cuccioli (M1.127 e M1.128) ed è possibile attribuire il genotipo M1.120 al maschio osservato in corteggiamento nella segnalazione S_IVA_2019_048 poiché riconoscibile da una cicatrice permanente sulla testa.



Rispetto al 2018 vi sono almeno due individui in più mentre rispetto al 2017 mancano all'appello il maschio M1.106 e il maschio M1.66, il primo dei quali era un genotipo campionato per la prima volta nel PNM poi deceduto nel PNALM nel 2018.

Dopo la separazione da F1.99 avvenuta nel mese di maggio, nella sotto-area IVA vi è stata una sola segnalazione di presenza di 3 orsi sub-adulti da parte di un'abitante di Villalago. Purtroppo le attività di verifica non hanno avuto successo (vedi paragrafo S_IVA_2019_039) ma, in base ai dati raccolti nell'adiacente sotto-area IVB si può affermare con ragionevole certezza che i tre cuccioli siano sopravvissuti almeno fino all'autunno. La sopravvivenza dei cuccioli è un dato naturalmente positivo e ancor di più in riferimento alla sopravvivenza di M1.127 che, in base ai dati sinora in possesso, è l'unico cucciolo che ha ereditato l'allele 92 del *locus* Mu11 del quale F1.99, prima di riprodursi, era rimasta l'unica portatrice.

A conclusione delle attività 2019 nella sotto-area IVA si ritiene opportuno riportare le seguenti considerazioni sulle quali riflettere anche per lo sviluppo delle attività future:

- **Necessità di personale dedicato:** sebbene nel 2019 sia stata svolta la sola attività di sopralluogo a seguito di segnalazione, indicata nella relazione 2018 come migliore nell'ottimizzare il rapporto costi/benefici rispetto al monitoraggio sistematico, i risultati sono stati comunque inficiati dalla scarsa disponibilità di personale in alcuni periodi dell'anno.

- **Bassa resa delle trappole genetiche:** nessuna¹ delle trappole genetiche montate a seguito di segnalazione nel 2019 ha avuto esito positivo nonostante l'attività sia stata svolta in accordo con quanto riportato nel Protocollo RMAM. Questo dato preoccupa ancor di più se osservato alla luce del problema, già sollevato nella relazione 2018, riguardo l'elevato costo del monitoraggio sistematico reso ancor più elevato da uno sfavorevole rapporto costi/benefici. In base a quanto riportato nel Protocollo RMAM nel PNM nel 2020 dovrebbe essere svolto di nuovo il monitoraggio sistematico ma alla luce *i)* dei risultati ottenuti nel 2018, *ii)* del basso successo delle trappole genetiche nel 2019, *iii)* della elevata probabilità di carenza di personale determinata anche dalle ultime decisioni del MATTM riguardo l'uso dei fondi ex 1551, *iv)* dell'elevata estensione della sotto-area IVA, *v)* della modifica nei tempi di svolgimento del campionamento per la stima di popolazione nel PNALM che si riflette a cascata su tutte le aree di strato 4 e *vi)* del potenziale rischio di abitudine all'esca olfattiva se utilizzata troppo frequentemente, si suggerisce una revisione immediata del Protocollo RMAM per quanto riguarda il monitoraggio nello strato 4 e in particolare il campionamento sistematico.

¹Un campione raccolto presso una trappola genetica è di dubbia attribuzione a orso ma è ancora in analisi presso ISPRA. È probabile dunque che ad analisi genetiche ultimate questo dato possa cambiare da "nessuna trappola" a "una trappola".

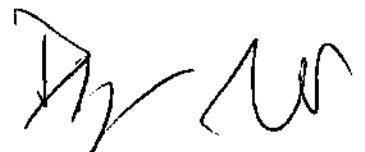


5.2.2B- MONITORAGGIO, CONSERVAZIONE E ATTIVITÀ DI CATTURA DEL CAMOSCIO APPENNINICO

1. INTRODUZIONE E SCOPI DEL LAVORO

Le attività intraprese al termine del progetto Life "Coornata" e finanziate dalle direttive "Biodiversità" hanno lo scopo di migliorare ulteriormente lo status di conservazione del camoscio appenninico (*Rupicapra pyrenaica ornata*) - specie prioritaria inclusa nell'Allegato 1 della Direttiva Habitat e classificata come "vulnerable" dallo IUCN. Nelle cinque le aree protette in cui è presente il camoscio appenninico (la cui popolazione totale è stimata in oltre 3000 individui), e soprattutto nei quattro parchi nazionali, si portano avanti monitoraggi biologici e sanitari e interventi gestionali volti a indagare e contrastare le principali minacce e i fattori limitanti ancora esistenti per questa specie. Nel Parco Nazionale della Majella (PNM), in particolare, il monitoraggio biologico avviene attraverso sia i consueti conteggi in simultanea sia, dal 2016, specifiche osservazioni ripetute ai branchi principali (Quattrococchi et al. 2016, Quattrococchi et al. 2017, AA. VV. 2018). Nel 2019 si sono proseguite queste attività, modificando in parte obiettivi e metodologie.

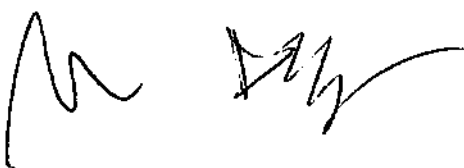
Le osservazioni ai branchi sono state condotte applicando il protocollo utilizzato nel Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise (PNALM) fin dal 2008 e poi implementato durante e dopo il Progetto LIFE "Coornata" (AA.VV. et al. 2011, Asprea & Pagliaroli 2015). Essendo studiato espressamente per il PNALM, tale protocollo può però non essere egualmente applicabile in un contesto diverso come quello della Majella. Ed infatti sono state riscontrate una serie di criticità (Quattrococchi et al. 2016, 2017): grande estensione dell'area da monitorare per il singolo operatore; complessa orografia per cui anche con piccoli spostamenti interi branchi possono rendersi non più contattabili durante la sessione di osservazione; lunghe distanze di osservazione, spesso superiori a 500 m, sempre quale effetto dell'orografia; elevata probabilità di avverse condizioni meteo, che vanificano lo sforzo di campo; elevata interconnessione tra i branchi, in particolare tra quelli nel comprensorio Anfiteatro e Cima delle Murelle - Mucchia di Caramanico - Monte Acquaviva - Focalone - Monte Sant'Angelo - Valle Mandrelle, tale per cui può essere arduo stabilire l'appartenenza degli individui a questo o a quel branco. Quest'ultima difficoltà è cruciale, perché l'attribuzione di individui a branchi diversi a seguito della loro variabile localizzazione nelle repliche può determinare sovrastime delle dimensioni dei singoli branchi e



differenze temporali nella struttura di popolazione del medesimo branco che in realtà non sussistono. Tutto ciò comporta una limitata affidabilità dei parametri di popolazione che vengono calcolati con tali dati e semmai richiederebbe un numero di repliche e un numero di operatori che al momento non sono nell'ordine del possibile.

Tuttavia, le osservazioni ai branchi di ungulati di montagna sono utili per analizzare non soltanto la struttura e la dinamica di popolazione ma anche la composizione dei gruppi e le dinamiche sociali. Recentemente, almeno a partire dal 2015, nel PNM è emerso che si formano grandi branchi di soli maschi composti anche da diverse decine di individui di tutte le età, situazione che non era mai stata osservata negli unici due studi sulla composizione dei gruppi di camoscio appenninico in Italia, entrambi svolti nel PNALM: uno negli anni '80 (Lovari & Cosentino 1986) e uno molto più recente negli anni pre-LIFE (Asprea 2009 e 2010, dati non pubblicati). Come regola generale, i maschi di camoscio sono solitari o al più formano gruppi di piccole dimensioni: in Spagna, dove è presente la medesima specie (*Rupicapra p. pyrenaica*), i gruppi di maschi isolati sono la netta maggioranza, mentre quelli con più maschi sono sporadici e di solito formati da non più di due individui - come rilevato per esempio in ambienti boscati dei Pirenei spagnoli (Herrero et al. 2002) e dei Monti Cantabrigi (Pérez-Barberia & Nores 1994). Risultati simili sono stati ottenuti anche per una popolazione sul lato francese dei Pirenei (Richard-Hansen et al. 1992). La dimensione dei branchi di camoscio può variare in funzione di vari fattori, dalla tipologia dell'habitat alla qualità e quantità delle risorse trofiche disponibili (Pérez-Barberia & Nores 1994, Herrero et al. 2002; Dalmau et al. 2014). In un precedente studio svolto in una diversa zona dei Pirenei francesi, erano stati osservati branchi di soli maschi che raggiungevano dimensioni medie di 11.9 individui in giugno, con un picco massimo di 64 individui (Berdocu & Bousses 1985), situazione simile a quanto si osserva oggi nel PNM.

Vista quindi la peculiarità di questo aspetto, che almeno in Italia, per quanto risulta al momento, è apparentemente specifico della popolazione di camoscio appenninico del PNM, lo scopo principale delle osservazioni nel PNM del 2019 è stato lo studio della composizione e della dimensione dei gruppi sociali. Numerosità e dinamica dei gruppi di camoscio sono caratteri che possono essere in relazione con la qualità generale e l'uso dell'habitat degli ungulati selvatici (e.g. Chirichella et al. 2014), per cui usare questo approccio costituisce un altro modo per monitorare lo status della popolazione. Si è inoltre deciso di condurre un propedeutico test di concordanza tra i due operatori principalmente coinvolti nelle osservazioni al fine di verificare la standardizzazione nella identificazione delle classi di sesso ed



età dei camosci. Per i nuclei di cui fosse possibile disporre di dati specifici e univoci, sono state comunque prodotte le consuete elaborazioni per determinare struttura di popolazione e parametri demografici.

2. AREA DI STUDIO E METODI

Le osservazioni sono state effettuate nella zona che include Anfiteatro delle Murelle, Cima Murelle, M. Acquaviva, Valle Mandrelle e Cima Pomilio, e nella zona più periferica di Colle Bandiera, in modo da vedere anche se sussistono differenze nella dimensione e nella composizione dei gruppi all'interno della medesima popolazione. Le due aree corrispondono a grandi comprensori che si trovano a distanze tali da poter ragionevolmente assumere che non vi siano scambi significativi di individui almeno nel breve periodo. In effetti, secondo 14575 localizzazioni GPS di 4 camosci (1 maschio e 3 femmine) catturati nella zona dell'Anfiteatro delle Murelle e monitorati tra il 2011 e il 2014 (Di Domenico et al. 2015), nessun individuo ha mai raggiunto Colle Bandiera. Questo supporta quanto già noto dalle ripetute osservazioni di campo negli anni passati, e cioè che le due aree non hanno interscambi significativi di individui, specialmente dei branchi di femmine con piccoli.

Il protocollo di campo è rimasto essenzialmente quello finora praticato nel PNM (Antonucci et al. 2011, Quattrocioni et al. 2016). A Colle Bandiera (CB) è stato individuato un solo circuito, mentre nel comprensorio Anfiteatro delle Murelle, Murelle, Acquaviva, Valle Mandrelle e Cima Pomilio (AMAV), molto più vasto, il circuito è variato periodicamente per contattare animali e gruppi differenti. Durante la percorrenza dei circuiti sono stati registrati tutti i gruppi di individui contattati, classificandoli per sesso ed età come di consueto. Contestualmente ne è stata registrata la localizzazione geografica, poi riportata in ambiente GIS. Particolare sforzo e cura si sono posti nel localizzare e classificare gli individui isolati. Le repliche sono state effettuate in due serie corrispondenti alle stagioni estate (luglio e agosto) e autunno (settembre e ottobre), concentrandole in un periodo che non fosse più lungo dei due mesi coincidenti con i normali cicli biologici di solito considerati per la specie (Von Elsner-Schack 1985, Herrero et al. 2002).

Per gli obiettivi di questo lavoro, le tipologie di classi di età *sensu* Lovari (1985) finora utilizzate nelle osservazioni sia nel PNM sia originariamente nel PNALM (Asprea 2010; Antonucci et al. 2011) sono state ridotte e "semplificate" come segue:



- Kid (K), i piccoli nati nell'anno in cui le corna sono assenti;
- Yearling (Y), giovani nati l'anno precedente le cui corna raggiungono al massimo la lunghezza dell'orecchio;
- Classe I, subadulti di 2-3 anni le cui corna sono $\frac{1}{4}$ o $\frac{1}{2}$ più lunghe delle orecchie;
- Classe II+III, adulti di 4 o più anni.

La distinzione tra classe II e classe III è quella che di solito comporta la maggiore difficoltà, ovvero quella in cui si riscontra la maggiore discrepanza tra operatori diversi e, talvolta, anche tra repliche diverse condotte dallo stesso operatore (Asprea 2010). Unire la classe II con la classe III consente di ovviare a tale difficoltà, specie considerando le lunghe distanze di osservazione a cui si è spesso costretti nel PNM, senza che ciò infici gli obiettivi di questo lavoro. L'unione di queste due classi è comunque già stata operata in passato, nel PNALM così come nel PNM, per il calcolo di parametri di popolazione quali l'indice riproduttivo e il rapporto sessi (Asprea & Pagliaroli 2015, Quattrococchi et al. 2016 e 2017). La separazione della classe I dagli adulti resta invece importante soprattutto nell'analisi della composizione dei gruppi, perché i maschi giovani possono mostrare un diverso pattern di associazione rispetto agli adulti: è noto infatti che tendono ad associarsi a gruppi di altri individui, compresi quelli con femmine e kid, in misura maggiore rispetto agli adulti (Lovari & Cosentino 1986, Asprea 2009 e 2010). Tuttavia, la seconda classe è stata distinta laddove possibile, così come ci si è sforzati di distinguere all'interno della classe I gli individui di 2 anni da quelli di 3 anni di età: questi dati più di dettaglio sono stati utilizzati solo nel test di concordanza.

I maschi (M) vengono distinti dalle femmine (F) osservando la presenza/assenza del "pennello" (ciuffo di lunghi peli intorno all'organo maschile) o dei capezzoli, la posizione di minzione e le dimensioni e forma delle corna. Nella classe I la presenza del pennello spesso non è evidente, per cui il sesso è stato determinato osservando la posizione di minzione, la presenza/assenza degli organi genitali maschili e lo spessore e l'uncinatura delle corna. Nei kid, come noto, è molto difficile determinare il sesso se non dalla posizione di minzione, per cui normalmente non viene considerato. Negli yearling, invece, si può distinguere tra maschi e femmine anche attraverso spessore e uncinatura delle corna, ancorché piccole, a patto di non essere troppo distanti dall'animale; pertanto, qualora possibile, si è proceduto a tale distinzione.

Tabella I – Parametri demografici utilizzati nello studio della popolazione di camoscio appenninico nel PNM e loro metodo di calcolo.

Parametro di popolazione	Metodo di calcolo
Tasso di natalità (B)	numero K / numero totale animali
Indice riproduttivo (IR)	numero K / numero F adulte
Rapporto sessi (MM:FF)	numero M / numero F
Rapporto sessi classe I (MM:FF-I)	numero M classe I / numero F classe I
Indice di accrescimento annuo (IA)	numero Y / numero totale adulti e subadulti
Tasso di sopravvivenza al primo anno (SA)	numero Y_t / numero K_{t-1}

I parametri calcolati per l'analisi della struttura e della dinamica di popolazione, sia usando i dati dei conteggi in simultanea sia usando quelle delle osservazioni, sono in gran parte gli stessi stabiliti nel progetto PNALM-ARP (Asprea 2010) e poi utilizzati negli anni successivi nel PNALM, durante il progetto LIFE "Coornata" (Antonucci et al. 2011) e recentemente anche nel PNM (Quattrococchi et al. 2016), e sono calcolati usando i numeri massimi rilevati per ogni classe di sesso ed età tra le varie repliche effettuate nel periodo di studio (Tab. I).

Il tasso finito di crescita λ è stato stimato con il coefficiente angolare (o pendenza) della retta di regressione del numero totale scaturito dai conteggi in simultanea in funzione del tempo attraverso la relazione $\lambda = e^r$, con r tasso intrinseco di incremento annuo, che è generalmente ritenuto il migliore estimatore (Eberhardt & Simmons, 1982; Caughley & Gunn, 1996). A fini comparativi, λ è stato stimato anche attraverso altri tre metodi alternativi (Largo et al., 2008):

- 1) λ_2 : rapporto tra la sommatoria dei conteggi dal secondo anno all'ultimo e la sommatoria dei conteggi dal primo anno al penultimo della serie;
- 2) λ_3 : media dei λ calcolati tra due anni consecutivi;
- 3) λ_4 : radice t -esima del rapporto tra il MNA dell'ultimo conteggio (tempo t) e quello del primo conteggio della serie.

La precisione della stima di λ attraverso la regressione lineare e il tasso intrinseco di incremento è stata valutata alla luce della variazione dell'errore standard di r - calcolato in base alla varianza della regressione (Harris 1986, equazione 3) - in funzione del numero di anni di conteggi in simultanea.

La stima della dimensione dei branchi di camoscio è stata effettuata sia attraverso il valore mediano, considerato più adeguato per distribuzioni fortemente asimmetriche come in questo caso (Von Eisner-

Schack 1985), sia col valore medio, al fine di fornire un elemento di confronto con i risultati di altre ricerche (cfr. Lovari & Cosentino 1986); inoltre, è stato calcolato il cosiddetto "Typical Group Size" (TGS), che dà una misura più rilevante del grado di associazione dal punto di vista del singolo animale (Jarman 1974), benché anche questo metodo non sia esente da criticità (Reiczigel et al. 2008). I branchi di camoscio osservati sono stati suddivisi per numero di individui in 6 classi che fossero il più possibile omogenee con quelle di altri studi effettuati sia sulla sottospecie appenninica (Lovari & Cosentino 1986), sia su quella pirenaica (e.g. Gonzalez & Berduco 1985; Von Elsner-Schack 1985; Richard-Hansen et al. 1992): 1, 2 – 5, 6 – 10, 11 – 20, 21 – 40, > 40 Individui.

Laddove necessario, per normalizzare i dati si è applicata una trasformazione logaritmica a base 10, verificando la normalità tramite lo Shapiro-Wilk's test, ritenuto migliore e più potente rispetto ad altri (Razali & Wah, 2011); nel caso di test parametrici come il T test, l'omogeneità delle varianze è stata verificata attraverso il Levene test. Tutte le analisi statistiche sono state condotte tramite il software Statistica Stasoft© 7.

3. RISULTATI E DISCUSSIONE

3.1 Concordanza tra gli operatori

Il test di concordanza tra i due tecnici incaricati è stato effettuato su una classificazione di maggior dettaglio rispetto a quella poi effettivamente usata nelle osservazioni (vedi paragrafo precedente). Le classi di età utilizzate sono state: Kid, Yearling, Classe I di 2 anni, Classe I di 3 anni, Classe II e Classe III, ovviamente a loro volta suddivise per sesso. Per avere un campione totale che garantisse una power di 0,8 nei confronti principali del test, ci si è basati su una Power Analysis *a priori* su un χ^2 Goodness of fit test con effect size di 0,2 e $\alpha = 0,05$. Nelle 5 uscite effettuate, due a CB e tre a AMAV, sono stati classificati in totale 391 animali. Gli indeterminati per sesso hanno rappresentato una percentuale compresa tra 0% e 4,4% (media \pm SE = 4,1 \pm 1,4%), mentre gli indeterminati per età hanno rappresentato una percentuale compresa tra 0% e 3,4% (media \pm SE = 2,1 \pm 0,4%). Nei confronti principali del test, la concordanza tra gli operatori è ampiamente verificata con una *power* prossima o superiore a quella prestabilita (Tab. II).



Tabella II – Risultati principali del test di concordanza tra i due operatori nel PNM.

Confronti	Df	N per power = 0,80	N effettivo	χ^2	P
Maschi / Femmine	1	197	224	0,01	1
Classi di età compreso kid	5	321	347	0,24	1
Classi di età senza kid	4	299	289	0,24	0,99

Anche considerando tutte e 20 le classi di sesso ed età, ivi compresi gli indeterminati per sesso suddivisi per classi di età e gli indeterminati per età suddivisi per sesso, la concordanza tra i due operatori in ogni singola sessione è stata quasi totale (Kendall Concordance, $W = 0,94 - 1$, media \pm d.s. = $0,98 \pm 0,02$, $N = 5$). Scendendo più nel dettaglio, in 5 casi su 182 non c'è stata concordanza nella distinzione tra classe I e classe II ($\chi^2 = 0,14$, $df = 1$, $P = 0,71$, $power = 0,77$); in 3 casi su 153 non c'è stata concordanza nella distinzione tra II e III classe ($\chi^2 = 0,06$, $df = 1$, $P = 0,81$, $power = 0,70$); infine, nel confronto con la $power$ più bassa, su 51 animali di prima classe soltanto in un caso non vi è stata concordanza nella distinzione tra 2 e 3 anni ($\chi^2 = 0,02$, $df = 1$, $P = 0,89$, $power = 0,30$). Il punto più critico rimane come ovvio la distinzione tra classi ravvicinate. Va ricordato che in *Rupicapra pyrenaica* l'incremento di lunghezza delle corna tra 3 e 4 anni, ossia nel passaggio tra classe I e classe II, è di poco più di un centimetro (con variabilità in funzione del sesso e dell'area geografica) e quello tra 5 e 6 anni, cioè tra classe II e classe III, è persino inferiore (Pérez-Barberia et al. 1996); sebbene rispetto alla sottospecie spagnola le corna di *R. p. ornata* possono essere in media più alte e più lunghe (Scala & Lovari 1984), gli incrementi annuali dopo i 3 - 4 anni restano piccoli (fino a diventare inferiori ai pochi millimetri) per apprezzarli sempre e comunque, specie a lunghe distanze. In nessun caso è mancata la concordanza nella distinzione tra classe I e classe III.

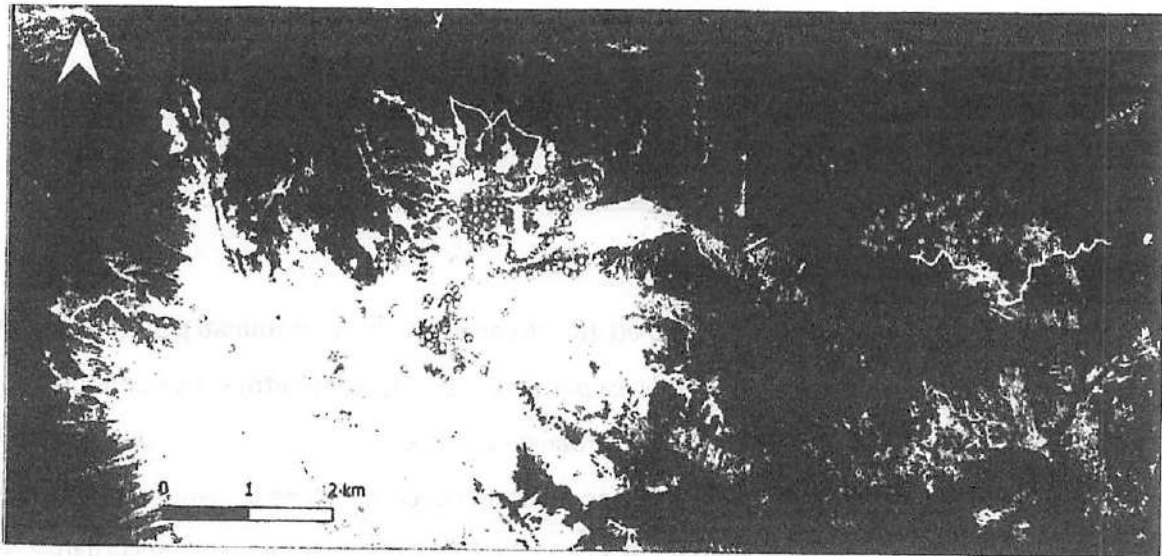


Figura 1. Localizzazione dei 202 gruppi di camoscio appenninico (in arancione) osservati durante le repliche condotte nelle due aree del PNM lungo i circuiti indicati in giallo.

3.2. Osservazioni ai branchi

Tra il 3 luglio e il 18 ottobre 2019 sono state effettuate in totale 19 sessioni di osservazione durante le quali sono stati contattati in totale 202 gruppi di camosci (Fig. 1, Tab. III). Le repliche estive sono state 7 per l'area AMAV e 4 per CB, mentre quelle autunnali 5 e 3 rispettivamente. Le due aree differiscono molto per dimensioni e quindi anche per numero di gruppi contattati e per numero totale di camosci che insistono nella zona (Tab. III): l'indice di densità, calcolato come il rapporto tra il numero massimo di camosci contattati in una singola sessione e l'area del MCP (Minimum Convex Polygon) 100% costruito sulla base delle localizzazioni dei camosci avvistati sia durante le repliche sia nel conteggio in simultanea, è di circa il 50% più elevato per AMAV rispetto a CB (per questo calcolo dall'area AMAV sono state escluse le osservazioni effettuate in una singola sessione nella zona tra M. Amaro, Cima Pomilio e Rava del Ferro).

MA *DAV*

Tabella III – Numero di repliche e di gruppi osservati durante le osservazioni nelle due aree.

	N Repliche	N gruppi	Area MCP (km ²)	N massimo	Indice di densità (N individui/km ²)
AMAV	12	168	5,2	458	88,8
CB	7	34	1,3	83	64,3
Totale	19	202	-	541	-

3.2.1. Dimensione e composizione dei gruppi

La distribuzione di frequenza delle classi di numerosità non è significativamente diversa tra le due aree ($\chi^2 = 5,7$, $df = 5$, $P = n.s.$), pur essendoci una differenza quasi significativa tra la proporzione di animali solitari e quella di gruppi di 2-5 individui ($\chi^2 = 3,56$, $df = 1$, $P = 0,06$); anche la differenza nella distribuzione dei gruppi di maschi è solo prossima alla significatività ($\chi^2 = 7,0$, $df = 5$, $P = 0,07$), nonostante a Colle Bandiera non si siano rilevati gruppi di maschi superiori ai 10 individui (Fig. 2). I gruppi misti che includono i kid sono più numerosi rispetto ai gruppi misti senza kid, con una distribuzione di frequenza tra le classi che è simile nelle due aree ($\chi^2 = 3,4$, $df = 4$, $P = n.s.$; Fig. 3).

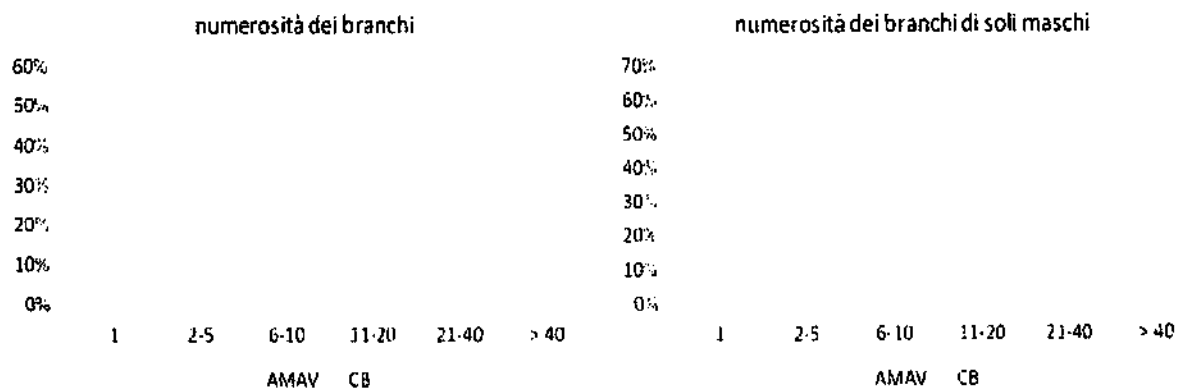


Figura 2. Distribuzione di frequenza delle classi a diversa numerosità di tutti i gruppi di camosci contattati durante le repliche nelle due aree di studio nel PNM.

[Handwritten signature]

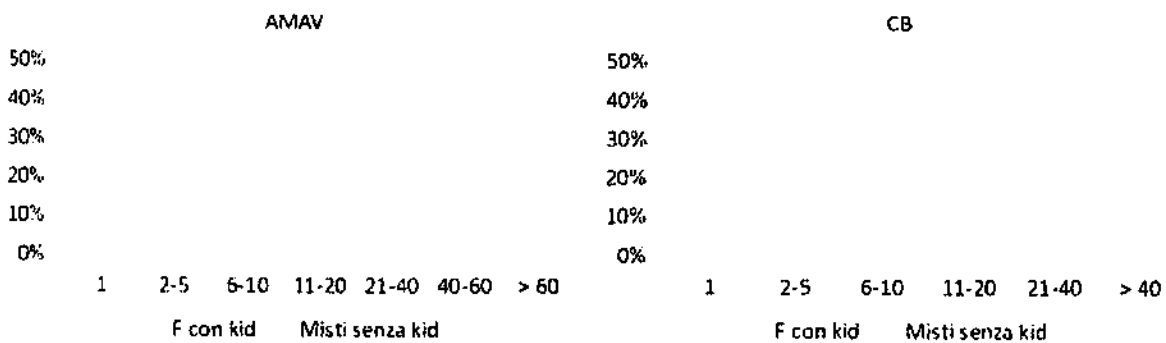


Figura 3. Distribuzione di frequenza delle classi a diversa numerosità dei gruppi misti senza kid e di quelli con femmine e kid nelle due aree di studio nel PNM.

Gli animali solitari sono per la maggior parte maschi in entrambe le aree (69,2% a AMAV e 84,6% a CB), e prevalentemente maschi adulti poiché i maschi di prima classe tendono a stare di più in branco (Fig. 4), in accordo con quanto noto in letteratura per la specie (Lovari & Cosentino 1986). La frequenza di maschi solitari rispetto a quella di maschi in gruppi unisessuali è però significativamente maggiore a Colle Bandiera ($\chi^2 = 5,81$, $df = 1$, $P < 0,02$, Fig. 4).

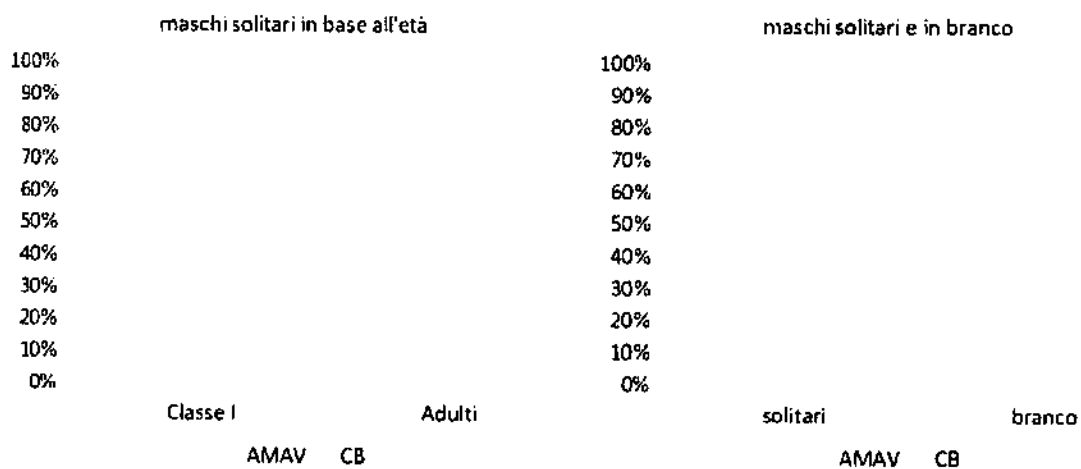


Figura 4. Distribuzione di frequenza dei maschi solitari in base alla classe di età (a sinistra) e di tutti i gruppi di maschi rispetto al grado di associazione nelle due aree (a destra).

[Handwritten signatures]

La media e la mediana dei gruppi di camosci a AMAV sono in linea generale più alte che a CB, così come il TGS, che è più del doppio di quello calcolato per CB (Tab. IV). In particolare, la dimensione media dei gruppi di femmine con kid è significativamente più alta a AMAV che a CB (T-test, $t = -2,45$, $df = 12$, $P < 0,05$; Levene, $F = 0,36$, $P = n.s.$), così come il relativo TGS (T-test, $t = 3,00$, $df = 16$, $P < 0,01$; Levene, $F = 1,4$, $P = n.s.$). Anche le dimensioni dei gruppi di soli maschi sono maggiori a AMAV, dove il TGS è risultato significativamente più alto che a CB (T-test, $t = 2,26$, $df = 16$, $P < 0,05$; Levene, $F = 0,01$, $P = n.s.$, Tab. V). Il gruppo più numeroso di soli maschi era composto da 50 individui (Tab. V), ma sono stati osservati gruppi di 61 e 67 individui in cui erano presenti anche da 1 a 3 femmine senza kid. In effetti, su 103 gruppi senza kid formati in prevalenza (i.e. > 50%) da maschi, il numero massimo di femmine rilevato è stato 6 (pari al 28,6% di quel gruppo), ed è occorso una sola volta; in un altro caso sono state contate 3 femmine (4,5% di quel gruppo), in cinque casi le femmine erano 2 (range 3,2-20% sul totale del gruppo) e in 9 casi c'era una sola femmina (range 2,3 - 33,3% del gruppo). Complessivamente, i gruppi di soli maschi sono composti per oltre il 60% di maschi adulti, per più del 20% da maschi di prima classe e da poco più del 10% da yearling, spesso maschi anche loro (Fig. 6).

Tabella IV – Dimensioni medie e mediane dei gruppi di camoscio osservati durante le repliche e relativo TGS (N = numero gruppi avvistati).

Area	Mediana	Media \pm SE	Range	TGS
AMAV (N = 169)	4	17,0 \pm 2,3	1 - 188	69,1
CB (N = 34)	2	9,8 \pm 2,4	1 - 51	30,2
Totale (N = 203)	4	15,8 \pm 1,9	1 - 188	49,6

Tabella V – Dimensioni medie, mediane e TGS dei gruppi di maschi di camoscio osservati nelle due aree (N = numero gruppi avvistati).

Area	Mediana	Media \pm SE	range	TGS
AMAV N = 91	2	5,6 \pm 0,9	1 - 50	17,5
CB N = 18	2	2,4 \pm 0,7	1 - 11	5,5
Totale (N = 109)	2	5,1 \pm 0,7	1 - 50	11,5

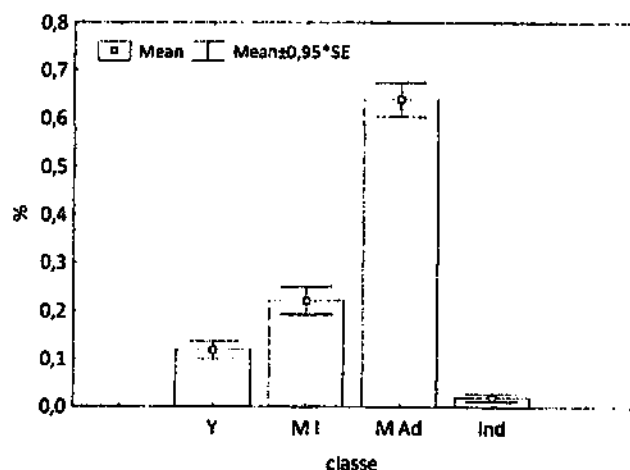


Figura 6. Composizione per classi di età dei gruppi di camoscio formati soltanto da maschi nel PNM.

La dimensione media dei gruppi è maggiore in autunno (T-test, $t = -2,48$, $df = 17$, $P < 0,05$; Levene, $F = 0,18$, $P = n.s.$). Se per il confronto stagionale si usa il TGS, il test non è significativo cumulando le due aree (T-test, $t = -1,52$, $df = 17$, $P = n.s.$; Levene, $F = 0,003$, $P = n.s.$), ma diventa significativo per AMAV (T-test, $t = -3,27$, $df = 5$, $P < 0,05$; Levene, $F = 3,36$, $P = n.s.$). D'altra parte, per i gruppi di soli maschi non si sono rilevate differenze stagionali significative né per la dimensione media (T-test, $t = -1,83$, $df = 10$, $P = n.s.$; Levene, $F = 1,23$, $P = n.s.$) né per il TGS (T-test, $t = 0,84$, $df = 16$, $P = n.s.$; Levene, $F = 0,001$, $P = n.s.$); nemmeno i branchi di femmine con kid aumentano significativamente di dimensioni tra estate e autunno (Mann-Whitney, $U = 203$, $P = n.s.$), né aumenta il TGS (T-test, $t = -0,90$, $df = 16$, $P = n.s.$; Levene, $F = 0,82$, $P = n.s.$). Una maggiore aggregazione con branchi misti più numerosi in autunno è ciò che ci si attenderebbe in base al normale ciclo biologico della specie (cfr. Lovari & Cosentino 1986). In effetti, considerando i gruppi misti con almeno una femmina all'interno, si ha un aumento significativo della dimensione media del gruppo in autunno (Mann-Whitney, $U = 354,5$, $P < 0,01$).

L'assenza di differenze significative nella distribuzione di frequenza delle classi a diversa numerosità dei gruppi tra due aree che ospitano popolazioni locali con consistenze e potenziali densità molto diverse (v. Tab. III) è stata già riportata in altri ungulati selvatici (e.g. Blank et al. 2012). In queste specie la variazione della densità locale sembra avere un effetto soprattutto sul numero dei gruppi e sulla loro dimensione media piuttosto che su altri aspetti dell'organizzazione sociale (Gerard et al. 2002). In effetti,

Ma Dy

anche nel PNM il numero di gruppi osservati in ogni sessione è correlato alla densità locale della popolazione intesa come numero massimo di individui osservati nella zona in quel giorno (Kendall $\tau = 0,5$, $n = 19$, $P < 0,01$); analogamente, sono risultati correlati alla densità locale sia la dimensione media del gruppo (Kendall $\tau = 0,5$, $n = 19$, $P < 0,01$), sia soprattutto il TGS (Kendall $\tau = 0,6$, $n = 19$, $P < 0,001$). La variazione della densità locale spiega il 56% della variazione del numero di gruppi e il 58% e 35%, rispettivamente, del TGS e della dimensione media (Fig. 7). Questi risultati sono in accordo con quanto riportato per diverse specie di ungulati selvatici (e.g. Borkowski 2000; Pays et al. 2007; Blanck et al. 2012; Vander Wal et al. 2013) e per il camoscio pirenaico in particolare (Pepin & Gerard 2008). Anche per il camoscio appenninico, in via preliminare, erano stati ottenuti risultati analoghi nel PNALM (Asprea et al. 2015).

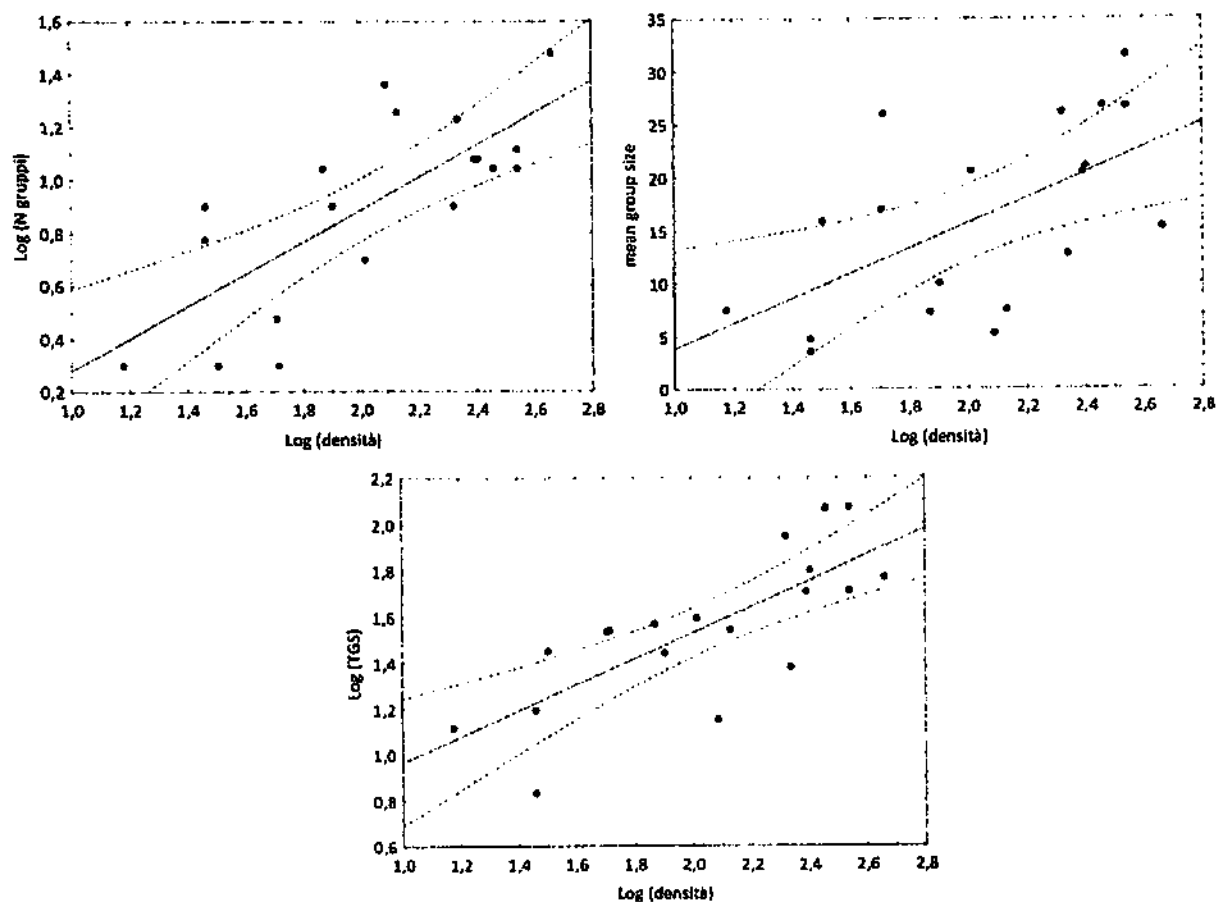


Figura 7. Relazione tra la densità della popolazione locale e il numero dei gruppi di camoscio (GLM, $R^2 = 0,53$), la loro dimensione media (GLM, $R^2 = 0,35$) e il TGS (GLM, $R^2 = 0,59$); la linea tratteggiata rappresenta l'intervallo di confidenza 95%.

[Handwritten signature]

Come e perché gli animali si aggregano è un aspetto molto studiato che è stato analizzato anche a livello matematico (e.g. Gueron & Levín 1995). Il processo è certamente in parte determinato da cause remote di tipo evolutivo guidate dalla selezione naturale, che in specie erbivore gregarie favoriscono il formarsi di gruppi in funzione prevalentemente antipredatoria (e.g. Olson et al. 2015), ma con esse possono interagire cause prossime legate al contesto ecologico e sociale in cui gli animali si trovano (Gerard et al. 1993). Negli ungulati selvatici, in effetti, è stato visto che la necessità di alternare vigilanza e foraggiamento ha un ruolo importante, benché magari diverso da specie a specie, nel regolare la formazione dei gruppi (e.g. Childress & Lung 2003; Dalerum et al. 2008; Pipia et al. 2009). Tuttavia, è stato anche suggerito che numerosità e consistenza dei gruppi possano essere un carattere emergente dalla situazione contingente piuttosto che codificato in qualche modo nella specie in sé (Gerard et al. 2002). Banalmente, più numerosa è la popolazione e maggiore sono i tassi di fusione e fissione dei gruppi determinati dai movimenti degli individui (Pepi & Gerard 2008), anche in funzione delle parentele all'interno del branco (Crampe et al. 2010). Diverse variabili ambientali, come la tipologia dell'habitat e la distribuzione e l'abbondanza delle risorse trofiche, sono poi risultate correlate con la densità locale e possono incidere sulla formazione e sulla dinamica dei gruppi in molte specie (e.g. Borkowski 2000; Conrad & Roper 2000; Hebblewhite & Pletcher 2002; Isvaran 2007; Pipia et al. 2009; Proffit et al. 2012; Mejia Salazar et al. 2016), compresi il camoscio alpino e quello pirenaico (Von Elsner-Schack 1985; Lovari & Cosentino 1986; Pérez-Barberia & Nores 1994; Pérez et al. 1994; Dalmau et al. 2014; Chirichella et al. 2014).

Nel camoscio pirenaico, di regola, i gruppi più numerosi sono quelli costituiti da femmine con piccoli, yearling e subadulti, mentre i gruppi di maschi sono in prevalenza formati soltanto da uno o due individui, pattern riportato in tutte e tre le sottospecie corrispondenti ad altrettante aree geografiche: *Rupicapra pyrenaica pyrenaica* sui Pirenei (Richard-Hansen et al. 1992; Herrero et al. 2002; Dalmau et al. 2014), *R. p. parva* dei Monti Cantabrigi (Pérez-Barberia & Nores 1994) e *R. p. ornata*, sia quando questa era ancora limitata al PNALM e la sua popolazione cresceva (Lovari & Cosentino 1986), sia in tempi più recenti con un trend molto più altalenante (Asprea 2009 e 2010). Tuttavia, sui Pirenei francesi sono stati osservati anche gruppi misti insolitamente numerosi e gruppi di soli maschi (sempre mescolati con qualche yearling) di decine di individui: la dimensione media a giugno era di 58,8 per i gruppi misti e di 11,9 per quelli composti soltanto da maschi, con massimi per singolo gruppo di 208 e 64 individui



rispettivamente (Berdoucou & Bousses 1985). Questa situazione contrasta con quanto era stato inizialmente riportato da Lovari & Cosentino (1986) nel PNALM, dove i camosci erano presenti con densità persino superiori a quelle dello studio francese. Nel PNM oggi si hanno risultati molto simili a quelli di Berdoucou & Bousses (1985). Il pattern della distribuzione di frequenza dei gruppi a diversa numerosità e le variazioni stagionali delle dimensioni medie dei gruppi misti sono in linea con quello che è considerato normale per la specie; la netta differenza con la maggior parte degli altri studi, ad eccezione appunto di Berdoucou & Bousses (1985), sta però nei numeri massimi raggiunti in generale e soprattutto nel grado di associazione dei maschi, in particolare dove ci sono le consistenze maggiori e le aree più ampie di pascolo (ossia AMAV).

La popolazione di camoscio nel PNM è la più grande delle cinque attualmente esistenti in Italia dopo la conclusione del LIFE Coornata, è tuttora in crescita (v. § 3.3 e Di Domenico et al. 2015), insiste su un ampio massiccio montuoso caratterizzato da estese aree di prateria alpina utilizzate come pascolo estivo e si trova di fatto in assenza di competizione interspecifica con altri ungulati selvatici, situazione quasi opposta, per esempio, a quella nel PNALM (Latini et al. 2015; Ferretti et al. 2015), dove i risultati sulla formazione dei gruppi riportati recentemente (Asprea 2009 e 2010) erano più in accordo con la condizione "normale" tipo quella illustrata in Lovari & Cosentino (1986). Non c'è modo di stimare la densità assoluta per il PNM, ma gli indici di densità calcolati (v. Tab. III) lasciano supporre che i valori reali siano superiori sia a quelli di Berdoucou & Bousses (1985), stimati in 14 individui/km², sia a quelli di Lovari & Cosentino (1986), stimati in 20 individui/km².

Tutto ciò costituisce un'ulteriore conferma che i fattori che incidono su formazione e dinamica dei gruppi possano essere diversi, variabili nel tempo e nello spazio, e magari correlati tra loro, comportando così differenze sostanziali anche all'interno della stessa popolazione. Ma per poter esplorare questo aspetto in maniera più approfondita occorrerebbe avviare studi specifici (e.g. Chirichella et al. 2014).

3.2.2. Struttura di popolazione e parametri demografici

Per queste analisi sono stati utilizzati tutti i dati relativi a Colle Bandiera, branco del quale non era finora stata analizzata la struttura di popolazione. Inoltre, si è tentato di definire anche la struttura di popolazione di branchi già monitorati in passato, cioè quelli denominati Cima delle Murelle e Anfiteatro, che sono stati l'oggetto principale delle osservazioni condotte negli ultimi due anni (Quattrococchi et al. 2017; AA. VV. 2018). A tale scopo si è proceduto a filtrare i dati raccolti in AMAV attraverso la

localizzazione dei gruppi riconducibili ai due branchi così come storicamente definiti (v. Quattrococchi et al. 2016). Sono stati perciò inclusi i gruppi avvistati nelle seguenti aree: la zona tra il crinale del Focalone e la Cima delle Murelle, ovvero L'Anfiteatro; tutto il versante nord della Cima delle Murelle; il versante sud della stessa cima, escludendo il fondovalle dove invece in genere si trovano i gruppi in teoria appartenenti al branco Acquaviva Nord. Non si è distinto tra branco dell'Anfiteatro e branco di Cima delle Murelle. La difficoltà di attribuire i gruppi al branco di Cima delle Murelle o al branco dell'Anfiteatro, causata dalla contiguità e dalla probabile interconnessione tra i due (che tra l'altro mette in dubbio che esista una reale distinzione tra questi branchi), è stata più volte sottolineata e la si evince anche dalle variazioni sostanziali nella struttura tra le repliche effettuate in passato (Quattrococchi et al. 2016). Ecco perché si è perciò ritenuto lecito mettere insieme tutti i gruppi avvistati nell'intera zona, da qui in poi denominata genericamente "Anfiteatro".

Tabella VI. Percentuali medie (\pm d.s.) degli individui indeterminati rilevati durante le repliche nelle due aree indagate e nell'intera area di studio.

Area	Indeterminati per sesso classe I	Indeterminati per sesso	Indeterminati per età
Colle Bandiera	17,9 \pm 40,3	21,7 \pm 33,9	11,7 \pm 26,3
Anfiteatro	3,6 \pm 3,8	6,7 \pm 3,9	1,4 \pm 2,3
TOTALE	9,8 \pm 26,2	13,7 \pm 23,7	6,2 \pm 18,1

La percentuale di indeterminati varia molto da replica a replica, come indicano le elevate deviazioni standard (Tab. VI), e dipende in gran parte dalle distanze di osservazione e dalla visibilità generale. Non ci sono indeterminati totali e le percentuali più elevate riguardano gli indeterminati per sesso (Tab. VI). Nel complesso, gli indeterminati comunque considerati rappresentano in media (\pm d.s.) il 18,9% (\pm 21,5%) a Colle Bandiera e il 5,2% (\pm 2,7%) all'Anfiteatro. La differenza non sorprende, poiché a Colle Bandiera generalmente le osservazioni vengono effettuate a distanze maggiori rispetto all'Anfiteatro. La struttura di popolazione non differisce tra estate e autunno in nessuna delle due aree (Tabb. VII e VIII; Anfiteatro: $\chi^2 = 6,1$, $df = 5$, $P = n.s.$; Colle Bandiera: $\chi^2 = 5,7$, $df = 5$, $P = n.s.$). In effetti, la concordanza tra la struttura estiva e quella autunnale è superiore a 0,80 per entrambe le aree (Kendall's Concordance = 0,82 – 0,85). Considerando quindi tutte le repliche, sia estive che autunnali, e mettendo a confronto

le due aree, non si rilevano differenze significative nella struttura di popolazione ($\chi^2 = 5,7$, $df = 5$, $P = n.s.$). L'unica differenza, che si approssima solamente a essere significativa, riguarda la frazione di maschi adulti, che è maggiore all'Anfiteatro rispetto a Colle Bandiera ($\chi^2 = 3,2$, $df = 1$, $P = 0,07$) ed è probabilmente dovuta alla maggiore contattabilità dei maschi e alle distanze di osservazione inferiori o comunque meglio colmabili con gli spostamenti dell'operatore in quest'area. Nel complesso, come sempre, il grosso della popolazione che emerge da questo tipo di osservazioni è costituito da femmine con piccoli, seguito da una percentuale di yearling che varia tra il 13,3% di Colle Bandiera e il 19,5% dell'Anfiteatro (Fig. 8).

Tabella VII – Struttura di popolazione del branco di Colle Bandiera. Nella categoria IND sono inclusi tutti gli indeterminati: per sesso, per classe di età e totali. Il totale complessivo su cui sono calcolate le percentuali per la struttura esclude gli animali indeterminati. Le classi F Ad e M Ad includono gli individui di 5 o più anni.

Stagione	Replica	K	Y	F I	F Ad	M I	M Ad	IND	TOT
Estate	1	10	1	-	9	-	-	10	29
	2	19	13	10	24	2	9	3	80
	3	15	14	6	25	2	11	32	74
	4	14	6	4	18	5	4	1	52
Autunno	5	16	3	3	16	5	7	1	51
	6	10	3	2	12	1	4	0	32
	7	5	2	-	-	-	1	7	15
	Massimi	19	14	10	25	5	11	-	84
	%	22,6	16,7	11,9	29,8	6,0	13,1	-	

Tabella VIII – Struttura di popolazione del branco dell'Anfiteatro. Nella categoria IND sono inclusi tutti gli indeterminati: per sesso, per classe di età e totali. Il totale complessivo su cui sono calcolate le percentuali per la struttura esclude gli animali indeterminati. Le classi F Ad e M Ad includono gli individui di 5 o più anni.

Stagione	Replica	K	Y	F I	F Ad	M I	M Ad	IND	TOT
Estate	1	20	21	7	38	10	18	10	122

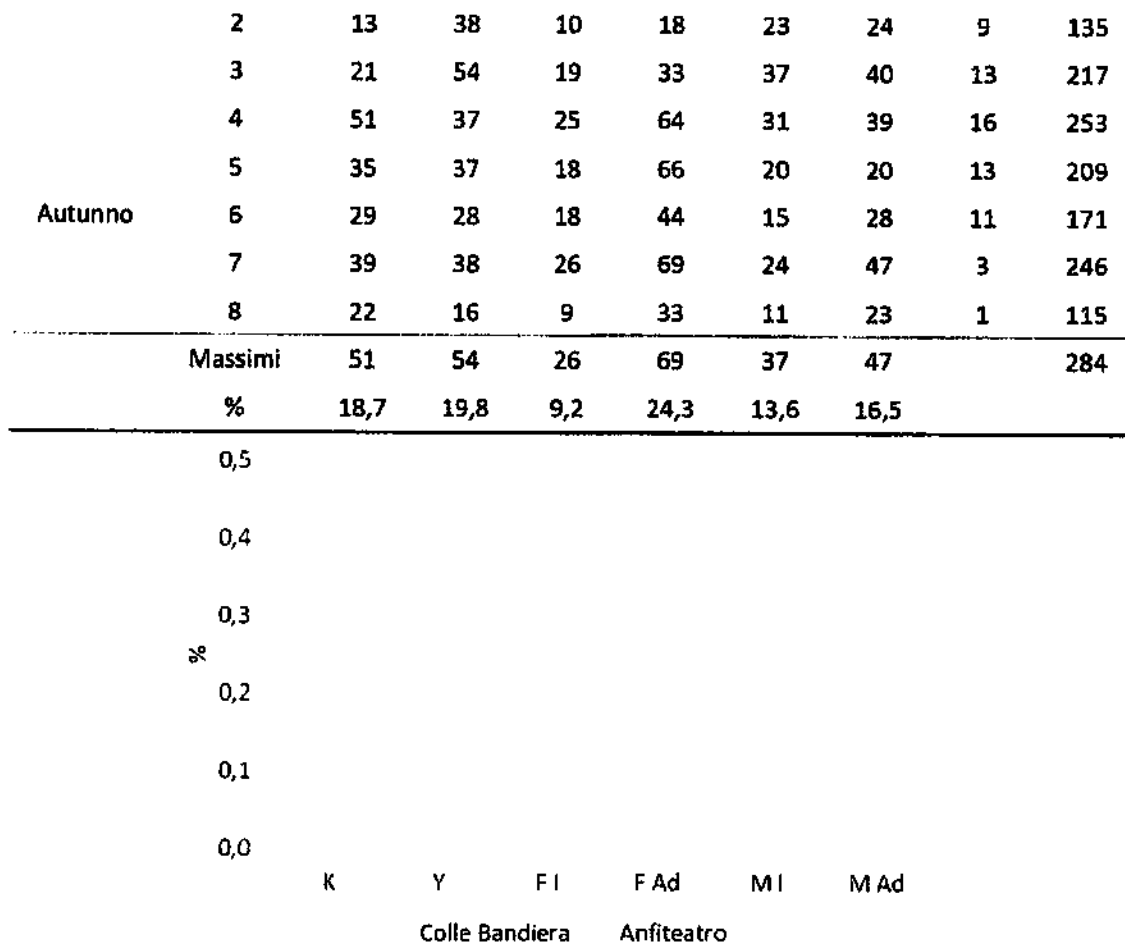


Figura 8. Struttura di popolazione complessiva nelle due aree indagate. Le barre colorate rappresentano le percentuali sui numeri massimi, mentre le barre nere rappresentano l'errore standard.

I parametri demografici in entrambe le aree sono in linea con gli anni scorsi (Tab. IX, cfr. AA. VV. 2018) e con quanto recentemente rilevato nel PNALM (Latini et al. 2015; Asprea 2016). L'indice riproduttivo (IR) e quello di accrescimento annuo (IA), che rappresenta una misura del *recruitment*, sono quasi identici all'anno scorso e i più stabili nel tempo, mentre la variazione maggiore e il maggior divario dai valori pregressi si ritrova nel rapporto sessi, che comunque, soprattutto all'Anfiteatro, è molto meno sproporzionato rispetto a quanto di solito rilevato in altri contesti (Tab. IX, cfr. Latini et al. 2015).

Tabella IX. Stima dei parametri di popolazione nelle aree indagate e in totale in base alle repliche delle osservazioni standardizzate (v. Tab I per abbreviazioni e metodi di calcolo). SA è stato possibile calcolarlo solo per le Murelle in base al numero massimo dei kid ($N = 94$) osservati nella stessa zona nel 2018 (v. AA. VV. 2018).

Handwritten signature

Area	B	IR	MM:FF	MM:FF - I	IA	SA
Colle Bandiera	0,226	0,760	0,457	0,500	0,215	-
Anfiteatro	0,180	0,739	0,884	1,453	0,232	0,574
Totale	0,190	0,745	0,769	1,167	0,228	-
Media \pm ds	0,203 \pm 0,033	0,750 \pm 0,015	0,671 \pm 0,302	0,962 \pm 0,653	0,224 \pm 0,012	-

Va sottolineato che i risultati su struttura e parametri demografici dell'Anfiteatro sono da prendere con cautela. Per quanto spiegato prima (v. pag. 17), l'attribuzione di un gruppo a un determinato branco in tutta quest'area è un'operazione un po' aleatoria e arbitraria, specialmente in assenza o quasi di animali marcati. Tra tutti i camosci catturati e marcati durante il progetto LIFE "Coornata" (Di Domenico et al. 2015), l'unico che è stato rivisto è la femmina denominata Quintina, che frequenta la zona dell'Anfiteatro delle Murelle (l'unico altro camoscio ancora vivo di quelli catturati all'epoca, la femmina Margherita, avvistata fino all'anno scorso, non è stata vista). Questa femmina, peraltro, è stata vista in chiara ed evidente associazione con un kid, dunque si è riprodotta. Ebbene, sulla base dei criteri spaziali con i quali di solito si tende a distinguere i branchi della zona, le cinque localizzazioni di Quintina (la prima il 7 agosto e l'ultima il 18 ottobre) avrebbero potuto di volta in volta farla attribuire - se non fosse stata marcata e non ne conoscessimo la provenienza grazie alla cattura e ai monitoraggi effettuati durante il progetto LIFE "Coornata" - ad almeno due branchi diversi: Anfiteatro delle Murelle e Acquaviva nord (Fig. 9). E si tratta peraltro di distanze tutte inferiori al chilometro.

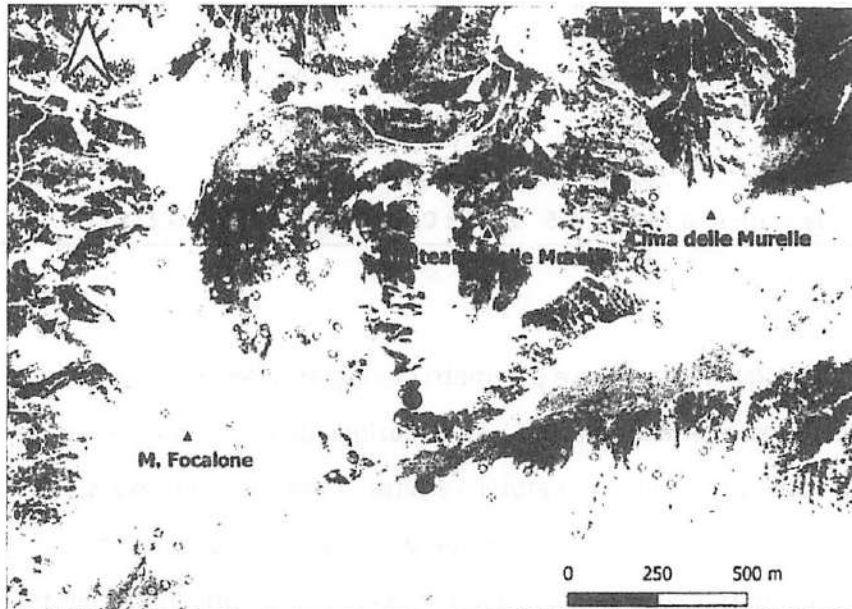


Figura 9. Localizzazioni della femmina marcata denominata Quintina (punti rossi) avvistata durante le repliche effettuate nell'area intorno all'Anfiteatro delle Murelle nel 2019 (in arancione gli altri gruppi avvistati in zona).

Inoltre, i branchi in cui è stata vista, sempre molto numerosi, avevano una dimensione estremamente variabile (da un minimo di 64 a un massimo di 126 individui) e una struttura interna molto diversa ($\chi^2 = 261,9$, $df = 6$, $P < 0,001$): per esempio, il numero di kid è variato da un minimo di 9 a un massimo di 31 e il numero di yearling è variato in egual misura da un minimo di 7 a un massimo di 34 (Fig. 10). Questo conferma quanto già riscontrato in passato (AA. VV. 2018) e indica che per distinguere con un certo grado di sicurezza i branchi della zona intorno all'Anfiteatro delle Murelle sarebbe importante, ovviamente, la presenza di individui marcati.

[Handwritten signature]

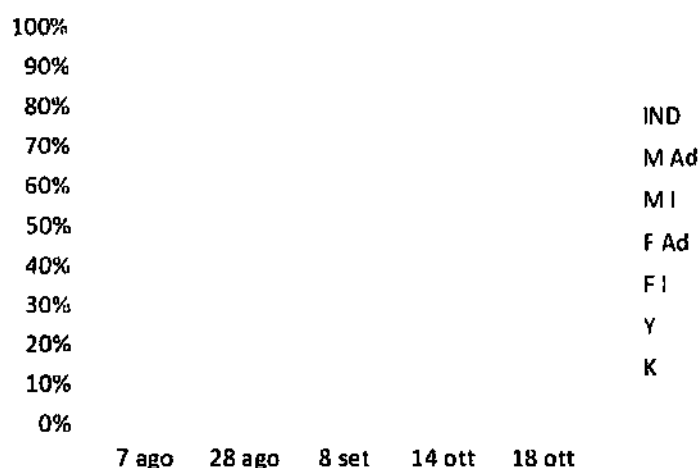


Figura 10. Struttura dei cinque branchi in cui è stata vista la femmina marcata denominata Quintina durante le repliche effettuate nella zona dell'Anfiteatro delle Murelle (7 agosto, N = 118; 28 agosto, N = 116; 8 settembre, N = 126; 14 ottobre, N = 64; 18 ottobre, N = 64).

3.3. Conteggio in simultanea

Il conteggio in simultanea del 2019 è stato effettuato come di consueto con la tecnica del Block Count, che restituisce il Minimum Number Alive (MNA), o numero minimo certo di animali, quale indice della popolazione (Maruyama & Nakama 1983; Greenwood & Robinson 2006). È stata effettuata una sola replica il giorno 30 luglio, con il coinvolgimento di 29 persone distribuite su 3 postazioni fisse e 9 circuiti per un totale di oltre 30 km percorsi.

Tabella X - Struttura di popolazione del camoscio appenninico nel Parco Nazionale della Majella in base ai dati del conteggio in simultanea effettuato a luglio 2019 e confronto con i risultati del 2018.

	Kid	Yearling	Femmine adulte	Maschi adulti	Indeterminati adulti	Indeterminati per sesso ed età	Totale
N	235	211	319	196	280	83	1324
%	17,7	15,9	24,1	14,8	21,1	6,3	
2018	302 (24,0%)	177 (14,0%)	407 (32,3%)	131 (10,4%)	204 (16,2%)	39 (3,1%)	1260

Il MNA è risultato 1324 (Tab. X): questo valore è stato ottenuto aggiungendo al computo finale scaturito dalla giornata di conteggio il numero massimo di camosci visti a Colle Bandiera in base alle repliche

DLJ *MA*

estive ($N = 83$). È stato deciso di correggere in questo modo il dato locale di Colle Bandiera poiché durante il conteggio vi erano stati contattati soltanto 9 camosci quando invece si sapeva che erano certamente di più (v. Tab. VII). Il nucleo che frequenta la zona di Colle Bandiera non ha rilevanti scambi con altre aree, soprattutto nella stagione estiva; inoltre, siccome il concetto stesso di MNA prevede che tale numero includa gli animali che *si sa* essere vivi in un dato momento (Greenwood & Robinson 2006), tale correzione è del tutto lecita.

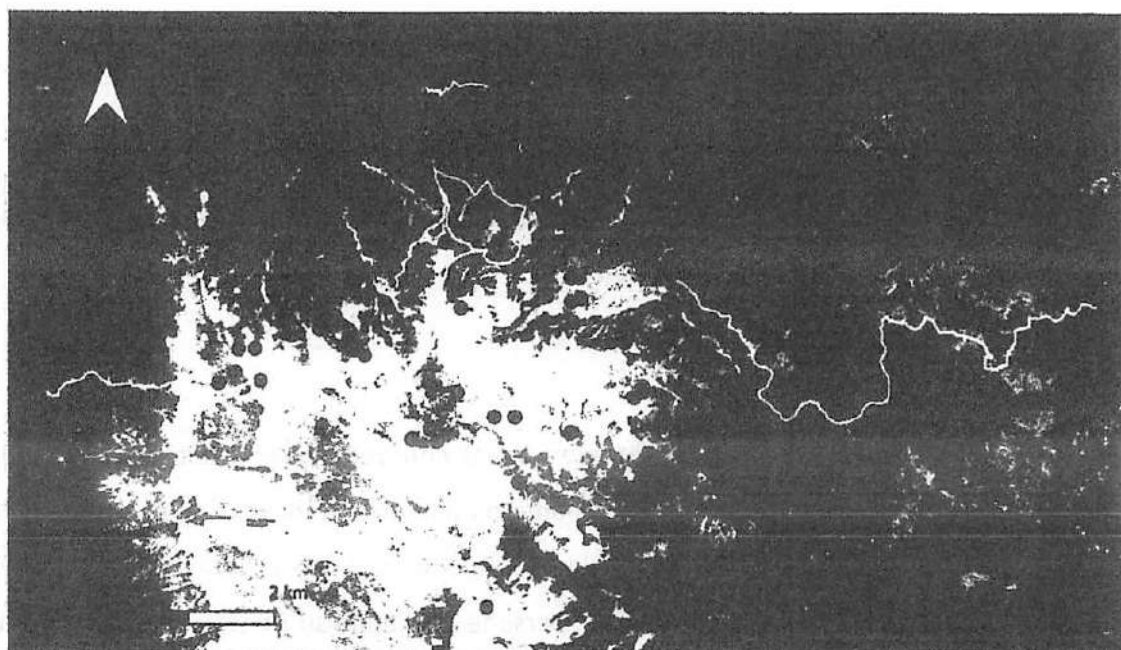


Figura 12. Localizzazione dei 79 gruppi di camoscio appenninico (in arancione) avvistati durante il conteggio in simultanea lungo i 9 circuiti (in giallo) e dalle 4 postazioni fisse (triangoli rossi), corrispondenti a 1241 individui totali, numero poi corretto con il dato di Colle Bandiera derivante dalle repliche standardizzate (v. spiegazioni nel testo).

Handwritten signatures or initials in the bottom left corner of the page.

1400
1200
1000
800
N
600
400
200
0

Figura 13. *Andamento della popolazione di camoscio appenninico nel PNM in base ai conteggi in simultanea effettuati con la tecnica del Block Count dal 2001 a oggi. N: Minimum Number Alive (MNA).*

Il totale camosci avvistati è poco più alto dell'anno scorso e abbastanza in linea con l'andamento generale della popolazione nell'ultimo periodo (Fig. 13). Tenendo conto che due percorsi solitamente inclusi tra i circuiti del conteggio (Cima dell'Altare e Monte Porrara) non sono stati effettuati per mancanza di personale, il totale effettivo avrebbe potuto essere maggiore. Inoltre, il confronto con i dati delle osservazioni ripetute ai branchi fa ritenere che durante il conteggio non siano stati avvistati alcuni nuclei di camoscio, specialmente intorno al Monte Acquaviva. Pertanto, si volesse azzardare una stima molto a spanna, la popolazione di camoscio della Majella potrebbe superare i 1500 individui.

Tabella XI – Stima dei parametri di popolazione calcolati con i dati dei conteggi in simultanea effettuati negli ultimi due anni (v. Tab I per abbreviazioni e metodi di calcolo).

Anno	B	IR	MM:FF	IA	SA ^a
2019	0,177	0,737	0,614	0,265	0,699
2018	0,240	0,742	0,322	0,239	0,763

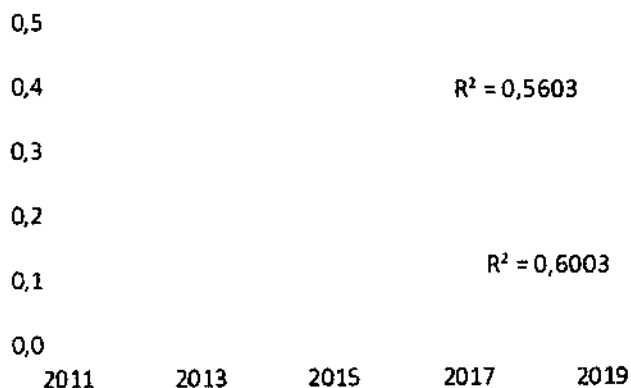


Figura 14. Andamento della percentuale di indeterminati adulti (in verde) e di indeterminati totali (in blu) nei conteggi in simultanea degli ultimi otto anni, incluso il 2015.

Rispetto al 2018 la proporzione di kid sul totale (B) è diminuita ($\chi^2 = 15,2$, $df = 1$, $P < 0,001$, Tab. X e XI), così come quella di femmine adulte ($\chi^2 = 24,4$, $df = 1$, $P < 0,001$). Il fatto che si siano osservati meno kid e meno femmine mentre però l'indice riproduttivo (IR) è pressoché identico (Tab. XI) supporta l'ipotesi che durante il conteggio si siano "persi" dei nuclei di femmine con piccoli; peraltro, il numero di maschi avvistati è invece aumentato ($\chi^2 = 11,3$, $P < 0,001$), portando quasi a un raddoppio del rapporto sessi complessivo (Tab. XI). L'aumento del numero di yearling (211 contro i 177 del 2018) non è significativo ($\chi^2 = 1,8$, $P = n.s.$) e il tasso di accrescimento annuo (IA), è rimasto simile all'anno scorso; anche la sopravvivenza al primo anno è di poco inferiore a quanto registrato nel 2018 (Tab. XI). Nel 2019 sono però aumentate significativamente le percentuali di indeterminati adulti ($\chi^2 = 10,4$, $P < 0,01$) e di indeterminati totali ($\chi^2 = 14,5$, $P < 0,001$), una possibile fonte di errore nelle analisi di struttura e dinamica di popolazione basate sui dati dei conteggi. È interessante notare come negli ultimi otto anni la percentuale di indeterminati adulti sia aumentata in modo significativo secondo un modello lineare ($F = 41,7$, $P < 0,01$), forse per effetto di un maggior numero di maschi visibili ma non identificati come tali (vedi anche più avanti), e come invece la percentuale di indeterminati totali sia diminuita secondo il medesimo modello ($F = 11,7$, $P < 0,02$), ma è difficile immaginare come le due tendenze possano essere collegate tra loro (Fig. 14).

M D

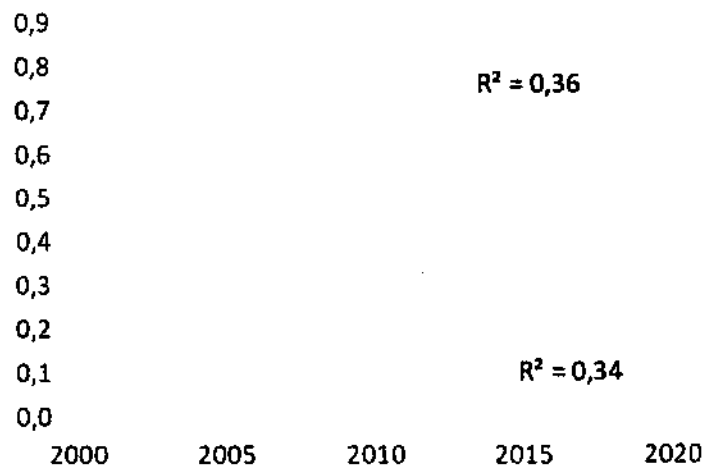


Figura 15. Andamento del tasso di natalità (B, in blu) e del tasso di sopravvivenza al primo anno (SA, in arancione) in base ai dati dei conteggi in simultanea dal 2001 a oggi.

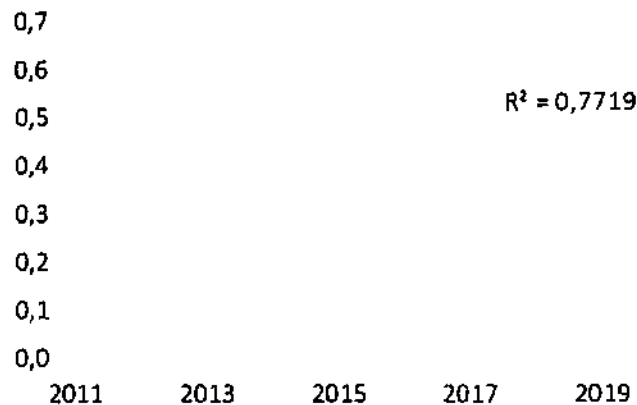


Figura 16. Andamento della frazione di individui adulti (in grigio), di femmine adulte (in blu) e di maschi adulti (in arancione) in base ai dati dei conteggi in simultanea dal 2012 a oggi.

La media (\pm d.s.) di B dal 2001 a oggi è del $25,2\% \pm 5,2\%$, valore praticamente identico a quello ripetutamente rilevato nel PNALM (Latini et al. 2015), ma mostra una generale e netta tendenza negativa secondo un modello lineare ($F = 7,7$, $P < 0,02$; Fig. 15). In effetti, suddividendo il periodo in due parti (2001-2010 e 2011-2019), la media di B è significativamente più alta nel primo periodo (T-test, $t = 2,7$, $df = 16$, $P < 0,02$; Levene, $F = 1,1$, $p = n.s.$). Il decremento della percentuale di kid sembra essere in realtà l'effetto del progressivo e significativo aumento, dal 2012 a oggi, del numero totale di individui adulti ($F = 19,1$, $P < 0,01$), la cui variazione è a sua volta spiegata per il 49,1% dall'aumento del numero di maschi avvistati nel medesimo periodo (GLM, $F = 4,8$, $P = 0,07$), probabilmente in seguito alla loro

Handwritten signature

maggior aggregazione e quindi a una maggior loro visibilità (Fig. 16). In effetti, a conferma di ciò, negli ultimi otto anni l'IR non mostra un andamento particolare ed è ruotato stabilmente intorno a una media (\pm d.s.) del $71,5\% \pm 11,5\%$ (CV = 11,8%). Analoga assenza di un particolare andamento lineare durante il periodo più recente si ritrova nell'IA, anch'esso un parametro piuttosto stabile con coefficiente di variazione del 15,5% su una media (\pm d.s.) del $24,1\% \pm 3,7\%$. La sopravvivenza dei kid (SA) oscilla in modo sostanziale di anno in anno, come è normale che sia nelle popolazioni di erbivori selvatici (Gaillard et al. 1998; Gaillard et al. 2000), e il trend non è approssimabile a un modello lineare (Fig. 15): in media (\pm d.s.) è del $57,7\% \pm 33,6\%$, valore in linea con quanto noto in letteratura per gli ungulati di montagna (e.g. Festa-Bianchet et al. 1994; Albon et al. 2000; Côté & Festa-Bianchet 2001) e segno della buona salute generale della popolazione; non si registrano differenze tra i due periodi (T-test, $t = -0,09$, $df = 16$, $P = n.s.$; Levene, $F = 3,4$, $P = n.s.$).

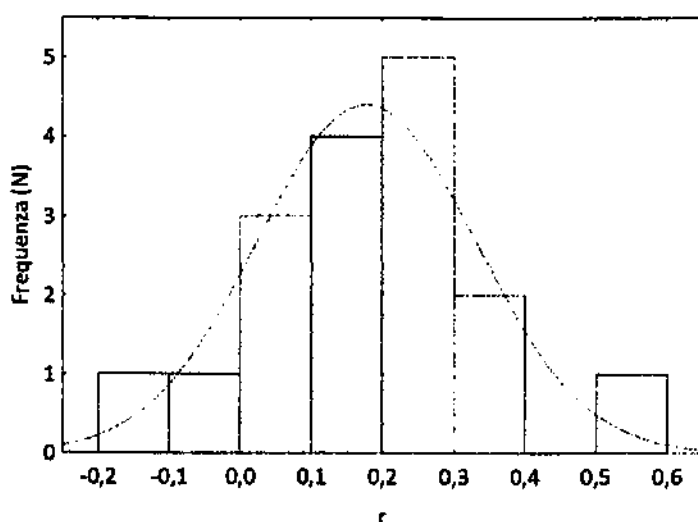
Tabella XII – Tasso intrinseco di incremento annuo (r), stimato attraverso il coefficiente angolare della retta di regressione del logaritmo naturale del MNA in funzione del tempo, e relativo tasso finito di crescita medio annuo (λ_1), messo a confronto con altri tre metodi di stima alternativi (λ_2 , λ_3 , λ_4 ; vedi § 2, pag. 7 per la descrizione del metodo di calcolo). SE = Errore Standard.

Periodo	R (\pm SE)	λ_1 (95% CI)	λ_2	λ_3 (95% CI)	λ_4
2001-2019	0,141 (\pm 0,008)	1,151 (1,131 - 1,171)	1,121	1,175 (1,060 - 1,290)	1,143
2001 - 2010	0,195 (\pm 0,012)	1,215 (1,182 - 1,249)	1,180	1,202 (1,100 - 1,305)	1,175
2011 - 2019	0,100 (\pm 0,021)	1,105 (1,050 - 1,164)	1,111	1,148 (0,912 - 1,383)	1,078

Per stimare il tasso intrinseco di crescita è stato tolto dal set di dati il 2015, poiché l'irrealistico basso numero di camosci visti quell'anno (v. Fig. 13) costituisce un outlier che potrebbe alterare la performance degli estimatori, in particolare di quello che utilizza la regressione e il tasso intrinseco di crescita r (Largo et al. 2008). Considerando l'intera serie di dati dal 2001 a oggi, il tasso finito di crescita della popolazione di camoscio nel PNM è del 15,1%, secondo il metodo della regressione; gli altri metodi restituiscono stime comprese tra 12,1 e 17,5% (Tab. XII). I quattro metodi possono avere

performance diverse a secondo del set di dati, ossia secondo quanto regolarmente sono state fatte le conte e quanti sono gli anni con forti discrepanze poco consistenti con il reale andamento della popolazione; λ_3 , ad esempio, può sovrastimare in modo eccessivo il tasso di crescita, soprattutto con campioni piccoli, perché risente molto delle variazioni di anno in anno del totale contato (Largo et al. 2008). Ad ogni modo, anche la stima più elevata presentata qui non è irrealistica, poiché resta nettamente inferiore ai valori massimi registrati per altre popolazioni di ungulati di montagna costituite in tempi recenti a seguito di reintroduzioni (e.g. Loison et al. 2002).

Figura 17. Distribuzione di frequenza del tasso intrinseco di incremento annuo (r) in base ai dati dei conteggi dal 2001 a



oggi, escluso il 2015 (Skewness = 0,270; Kurtosi = 0,510; Shapiro-Wilk test: $W = 0,989$, $P = n.s.$).

La distribuzione di r non si discosta da una normale ed è approssimativamente simmetrica ($\chi^2 = 3,3$, $df = 5$, $P = n.s.$; Fig. 17); la skewness bassa ma positiva indica che la popolazione continua a crescere (cfr Hone 1999) e l'andamento della media mobile di λ mostra come si mantenga sopra 1,2, benché con andamento oscillante (Fig. 18). Se però, di nuovo, scomponiamo il set di dati in due parti, si scopre che negli anni più recenti (2011-2019) il tasso finito di crescita mostra un calo rispetto al periodo precedente che, a secondo del metodo di stima, è del 27-55% (Tab. XII).

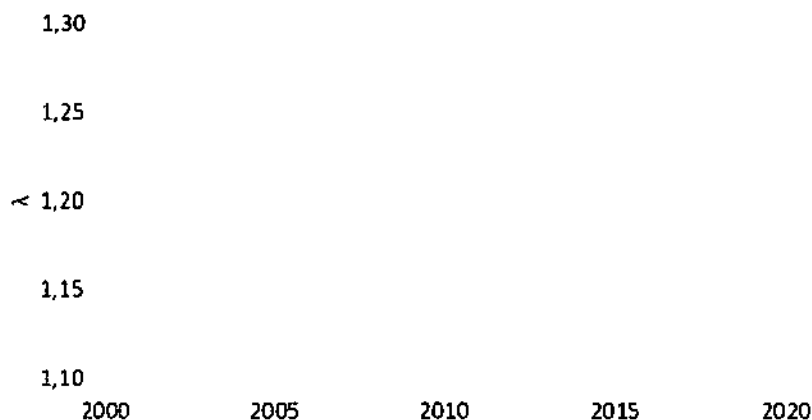


Figura 18. Andamento della media mobile di λ in base ai dati dei conteggi in simultanea nel PNM dal 2001 a oggi.

Come già sottolineato in passato (vedi Quattrocioni et al. 2017 e Relazione finale del 2018), l'apparente rallentamento della crescita della popolazione negli ultimi anni potrebbe essere determinato da effettivi fattori ecologici o essere invece il risultato dell'inefficacia del metodo del Block Count su un'area vasta e orograficamente complicata dove i camosci sono ormai troppo numerosi e troppo distribuiti perché sia possibile contattarli in misura adeguata, specie con le scarse risorse a disposizione.

La stima del coefficiente di variazione tra le repliche dei conteggi in simultanea effettuate nel PNM negli ultimi nove anni (solo in tre di essi, però, si sono effettuate due repliche, quindi il CV è stimato in base a esse) è in media del 6,2% (v. Harris 1986, eq. 4), che è un valore molto basso rispetto a quanto noto in letteratura per gli ungulati di montagna (cfr per es. Loison et al 2006). Ne consegue che la varianza legata alla serie di conteggi risulti a sua volta piuttosto bassa ($\sigma^2 = 0,0038$) e di conseguenza basso è l'errore standard della stima del tasso intrinseco di crescita r e alta la probabilità che esso ricada nell'intervallo di confidenza associato (Harris 1986). Quindi, in conclusione, il metodo del Block Count applicato nel PNM consentirebbe sì una buona precisione ma potrebbe non garantire (più) una adeguata accuratezza.

BIBLIOGRAFIA

AA. VV. 2018. Monitoraggio e conservazione delle popolazioni di camoscio appenninico del PNALM, del PNMS, del PNGSML e del PNM – Attività 2018.

- Albon S. D., Coulson T. N., Brown D., Guinness F. E., Pemberton J. M. & Clutton-Brock T. H. 2000. Temporal changes in key factors and key age groups influencing the population dynamics of female red deer. *Journal of Animal Ecology*, 69: 1099-1110.
- Antonucci A., Di Domenico G., Gentile D., Latini R., Asprea A., Pagliaroli D. & Artese C. 2011. Protocollo per il controllo dei branchi e degli individui di camoscio appenninico (*Rupicapra pyrenaica ornata*) nell'ambito del progetto Life Coornata. pp. 18-22.
- Asprea A. 2009. Status, monitoraggio e conservazione del camoscio appenninico (*Rupicapra pyrenaica ornata*) nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise. Struttura di popolazione. Relazione Interna all'Ente.
- Asprea A. 2010. Status, monitoraggio e conservazione del camoscio appenninico (*Rupicapra pyrenaica ornata*) nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise. Struttura di popolazione. Relazione interna all'Ente.
- Asprea A. & Pagliaroli 2015. Struttura e dinamica di popolazione del camoscio appenninico (*Rupicapra pyrenaica ornata*) nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise. Relazione interna all'Ente.
- Asprea A., Pagliaroli D. & Latini R. 2015. Group dynamics and local population density of Apennine chamois at the Abruzzo, Lazio and Molise National Park: trend and spatial variation. Civitella Alfedena, IX Congresso Nazionale di Teriologia. *Hystrix, Italian Journal of Mammology*, (n.s.) Supp. 2014: 87.
- Berdoucou C. & Bousses P. 1985. Social grouping patterns of a dense population of chamois in the western Pyrenees National Park, France. In: *The biology and management of mountain ungulates*, Lovari S. (ed.), Croom-Helm, London, pp. 166-175.
- Blank D., Ruckstuhl K. & Yang W. 2012. Influence of population density on group sizes in gullerred gazelle (*Gazella subgutturosa* Guld., 1780). *European Journal of Wildlife Research*, 25 (6): 981 – 989.
- Bögel R. & Härer G. 2002. Reactions of chamois to human disturbance in Berchtesgaden national Park. *Pirineos*, 157: 65 – 80.
- Borkowski J. 2000. Influence of the density of a sika deer population on activity, habitat use, and group size. *Canadian Journal of Zoology*, 78: 1369 – 1374.
- Cederna M. & Lovasi S. 1985. The impact of tourism on chamois feeding activities in an area of Abruzzo National Park, Italy. In: *The biology and management of mountain ungulates*, Lovari S. (ed.), Croom-Helm, London: 216 – 225.
- Childress M.J. & Lung M.A. 2003. Predation risk, gender and the group size effect: does elk vigilance depend upon the behaviour of conspecifics? *Animal Behaviour*, 66: 389 – 398.
- Chirichella R., Mustoni A. & Apollonio M. 2014. Ecological drivers of group size in female Alpine chamois, *Rupicapra rupicapra*. *Mammalia*, 79 (4): 375 – 383.
- Caughley G. & Gunn A. 1996. *Conservation biology in theory and practice*. Blackwell Science Inc., pp. 452.
- Conrad L. & Roper T.J. 2000. Activity synchrony and social cohesion: a fission-fusion model. *Proceedings of the Royal Society of London B*, 267: 2213 – 2218.
- Corlatti L., Fattorini L. & Nelli L. 2015. The use of block counts, mark-resight and distance sampling to estimate population size of a mountain-dwelling ungulate. *Population Ecology*, 57 (2): 409 – 419.
- Côté S.D. & Festa-Bianchet M. 2001. Birthrate, mass and survival in mountain goat kids: effects of maternal characteristics and forage quality. *Oecologia*, 127: 230 – 238.

- Crampe J.P., Bon R., Gerard J.F. & Gonzalez G. 2010. Do isard females associate in winter on the basis of summer bonds? *Galemys*, 22: 531 – 543.
- Dalerum F., Lange H., Skarpe C., Rooke T., Inga B. & Bateman P. 2008. Foraging competition, vigilance and group size in two species of gregarious antelope. *South African Journal of Wildlife Research*, 38 (2): 138 – 145.
- Dalmau A., Ferret A., Ruiz de la Torre J.L. & Manteca X. 2014. Habitat selection and social behaviour in a Pyrenean chamois population (*Rupicapra pyrenaica pyrenaica*). *Journal of Mountain Ecology*, 9: 83 – 102
- Di Domenico G., Antonucci A., Angelucci S., Gentile D., Innocenti M., Carafa M. & Madonna L. 2015. The Apennine chamois in the Majella National Park, from a reintroduced population to a source population: results of monitoring activity and first experiences of wild chamois capture for reintroductions. In: Antonucci A. & Di Domenico G. (eds.) 2015. Chamois International Congress Proceedings. 17-19 June 2014, Lama dei Peligni, Majella National Park, Italy: 1 - 12.
- Eberhardt L. L. & Simmons M. A. 1982. Assessing rates of increase from trend data. *Journal of Wildlife Management*, 56 (3): 603-610.
- Greenwood J.J.D. & Robinson R.A. 2006. General census methods. In: *Ecological census techniques – a handbook*. Sutherland W.J. (ed.). Cambridge University Press, Cambridge: 155-167.
- Ferretti F., Corazza M., Campana I., Pietroncini V., Brunetti C., Scornavacca D. & Lovari S. 2015. Competition between wild herbivores: reintroduced red deer and Apennine chamois. *Behavioral Ecology*, 26 (2): 550 – 559.
- Festa-Bianchet M., Urquhart M. & Smith K.G. 1994. Mountain goat recruitment: kid production and survival to breeding age. *Canadian Journal of Zoology*, 72 (1): 22-27.
- Gaillard J.-M., Festa-Bianchet M. & Yoccoz N. G. 1998. Population dynamics of large herbivores: variable recruitment with constant adult survival. *Trends in Ecology and Evolution*, 13: 58-63.
- Gaillard J.-M., Festa-Bianchet M., Yoccoz N. G., A. Loison & Toïgo C. 2000. Temporal variation in fitness components and population dynamics of large herbivores. *Annual Review of Ecology, Evolution and Systematics*, 31:367–93.
- Gaillard J.-M., Loison A., Toïgo C. 2003. Variation in life history traits and realistic population models for wildlife management: the case of ungulates. In: Festa-Bianchet M, Apollonio M (eds), *Animal behavior and wildlife conservation*. Island Press, Washington: 115 – 132.
- Gander H. & Ingold P. Reactions of male alpine chamois *Rupicapra r. rupicapra* to hikers, joggers and mountainbikers. *Biological Conservation*, 79 (1): 107 – 109.
- Gerard J.-F., Richard-Hansen C., Maublanc M.-L. & Bideau E. 1993. Probable exaptations within the «distributed herd». *Revue d'Ecologie (Terre Vie)*, 48: 239 – 248.
- Gerard J.-F., Bideau E., Maublanc M.-L., Loisel P. & Marchal C. 2002. Herd size in large herbivores: encoded in the individual or emergent? *Biological Bulletin*, 20: 275 – 282.
- Gonzalez G. & Berduco C. 1985. Les groupes sociaux d'isards et de mouflons au massif du Carlit (Pyrénées Orientales). *Gibier Faune Sauvage*, 4: 85 – 102.
- Greenwood J.J.D. & Robinson R.A. 2006. General census methods. In: *Ecological census techniques – a handbook*. Sutherland W.J. (ed.). Cambridge University Press, Cambridge: 155-167.
- Gueron S. & Levin S.A. 1995. The dynamics of group formation. *Mathematical Biosciences*, 128: 243 – 264.

- Harris R. B. 1986. Reliability of trend lines obtained from variable counts. *Journal of Wildlife Management*, 50 (1): 165-171.
- Hebblewhite M. & Pletcher D.H. 2002. Effects of elk group size on predation by wolves. *Canadian Journal of Zoology*, 80: 800 - 809
- Herrero J., Garin I., Garcia-Serrano A., Garcia-Gonzalez R. & Aldezabal A. 2002. Grouping patterns in a forest dwelling population of Pyrenean Chamois. *Pirineos*, 157: 89 - 101.
- Hone J. 1999. On rate of increase (r): patterns of variation in Australian mammals and the implications for wildlife management. *Journal of Applied Ecology*, 36: 709 - 718.
- Isvaran K. 2007. Intraspecific variation in group size in the blackbuck antelope: the roles of habitat structure and forage at different spatial scales. *Oecologia*, 154: 435 - 444.
- Jacobson A. R., Provenzale A., von Hardenberg A., Bassano B. & Festa-Bianchet M. 2004. Climate forcing and density dependence in a mountain ungulate population. *Ecology*, 85 (6): 1598 - 1610.
- Jarman P.J. 1974. The social organisation of antelope in relation to their ecology. *Behaviour*, 48: 215 - 216.
- Largo E., Gaillard J.-M., Festa-Bianchet M., Toïgo C., Bassano B., Cortot H., Famy G., Lequette B., Gauthier D. & Martinot J.-P. 2008. Can ground counts reliably monitor ibex *Capra ibex* populations? *Wildlife Biology*, 14 (4): 489 - 499.
- Latini R., Gentile L., Asprea A., Pagliaroli D., Di Pirro V., Argenio A. & Monaco A. 2015. Life is a risky business: status and conservation perspectives of the last ancient population of endemic Apennine chamois *Rupicapra pyrenaica ornata*. In: Antanucci A. & Di Domenico G. (eds.) 2015. Chamois International Congress Proceedings. 17-19 June 2014, Lama dei Peligni, Majella National Park, Italy: 103 - 109.
- Loison A., Toïgo C., Appolinaire J. & Michallet J. 2002. Demographic processes in colonizing populations of Isard (*Rupicapra pyrenaica*) and ibex (*Capra ibex*). *Journal of Zoology (London)*, 256: 199 - 205.
- Loison A., Appolinaire J., Jullien J.-M. & Dubray D. 2006. How reliable are total counts to detect trends in population size of chamois *Rupicapra rupicapra* and *R. pyrenaica*? *Wildlife Biology*, 12 (1): 77-88.
- Lovari S. 1985. Behavioural repertoire of the Abruzzo Chamois, *Rupicapra pyrenaica ornata* Neumann, 1899 (Arctiodactyla: Bovidae). *Säugetieren Mitteilungen*, 32: 113 - 136.
- Lovari S. & Cosentino R. 1986. Seasonal habitat selection and group size of the Abruzzo chamois (*Rupicapra pyrenaica ornata*). *Italian Journal of Zoology*, 53 (1): 73 - 78.
- Maruyama N. & Nakama S. 1983. Block count method for estimating serow populations. *Japanese Journal of Ecology*, 33: 243 - 251.
- Majla Salazar M.F., Wildner C., Stookey J. & Bollinger K. Infectious disease and grouping patterns in mule deer. *PLoS ONE* 11 (3): e0150830. doi:10.1371/journal.pone.0150830
- Patterson I.J. 1988. Responses of Apennine chamois to human disturbance. *Zeigetieren Säugetierkunde*, 53: 245 - 252.
- Pays O., Benhamou S., Helder R. & Gerard J.-F. 2007. The dynamics of group formation in large mammalian herbivores: an analysis in the European roe deer. *Animal Behaviour*, 74: 1429 - 1441.
- Pérez-Barbería F.J. & Nores C. 1994. Seasonal variation in group size of Cantabrian chamois in relation to escape terrain and food. *Acta Theriologica*, 39 (3): 295 - 305.

- Pérez J.M., Granados J.E. & Sorriquer R.C. 1994. Population dynamics of the Spanish Ibex *Capra pyrenaica* in Sierra Nevada Natural Park (southern Spain). *Acta Theriologica*, 39 (3): 289 – 294.
- Pérez-Barberia F.J., Robles L. & Nores C. 1996. Horn growth pattern in Cantabrian chamois *Rupicapra pyrenaica parva*: influence of sex, location and phenology. *Acta Theriologica*, 41 (1): 83–92.
- Pépin D. & Gerard J.-F. 2008. Group dynamics and local population density dependence of group size in the Pyrenean chamois, *Rupicapra pyrenaica*. *Animal Behaviour*, 75 (2): 361 – 369.
- Pipia A., Ciuti S., Grignolio S., Luchetti S., Madau R., Apollonio M. 2009. Effect of predation risk on grouping pattern and whistling behavior in a wild mouflon *Ovis aries* population. *Acta Theriologica*, 54 (1): 77 – 86.
- Pollock K.H., Nichols J.D., Simons R.S., Farnsworth G.L., Bailey L.L. & Sauer J.R. 2002. Large scale wildlife monitoring studies: statistical methods for design and analysis. *Environmetrics*, 13: 105 – 119.
- Proffitt K.M., Gude J.A., Shamhart J. & King F. 2011. Variations in elk aggregation patterns across a range of elk population sizes at Wall Creek, Montana. *Journal of Wildlife Management*, 76 (4): 847 – 856.
- Quattrocioni F., Di Domenico G. & Antonucci A. 2016. Relazione delle attività svolte nell'ambito di progetti finanziati dalla "Direttiva Biodiversità 2014" del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ex Cap. 1551.
- Quattrocioni F., Di Domenico G. & Antonucci A. 2017. Relazione delle attività svolte nell'ambito di progetti finanziati dalla "Direttiva Biodiversità 2016" del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ex Cap. 1551.
- Olson R.S., Haley P.B., Dyer F.C. & Adami C. 2015. Exploring the evolution of a trade-off between vigilance and foraging in group-living organisms. *Royal Society Open Science*, 2 (9), 150135.
- Razali N. M. & Wah Y. B. 2011. Power comparison of Shapiro-Wilk, Kolmogorov-Smirnov, Lilliefors and Anderson-Darling tests. *Journal of Statistical Modeling and Analytics*, 2 (1): 21-33.
- Reiczigel J., Lang Z., Rózsas L. & Tóthmérész B. 2008. Measures of sociality: two different views of group size. *Animal Behaviour*, 75: 715 – 721.
- Richard-Hansen C., Gonzalez G. & Gerard J.-F. 1992. Structure sociale de l'isard (*Rupicapra pyrenaica*) dans trois sites pyrénéens. *Gibier Faune Sauvage*, 9: 137 – 149.
- Scala C. & Lovari S. 1984. Revision of *Rupicapra* Genus. II. A skull and horn statistical comparison of *Rupicapra rupicapra ornata* and *R. rupicapra pyrenaica* chamois. *Italian Journal of Zoology*, 51: 285 – 294.
- Stankovich T. 2008. Ungulate flight responses to human disturbance: a review and meta-analysis. *Biological Conservation*, 141: 2159 – 2173.
- Von Elsner-Schack I. 1985. Seasonal changes in the size of chamois groups in the Ammergau Mountains, Bavaria. In: The biology and management of mountain ungulates, Lovari S. (ed.), Croom-Helm, London: 114 – 153.
- Willisch C.S., Bieri K., Struch M., Franceschina R., Schnidrig-Petrig R. & Ingold P. 2013. Climate effects on demographic parameters in an un hunted population of Alpine chamois (*Rupicapra rupicapra*). *Journal of Mammalogy*, 94 (1): 173 – 182.

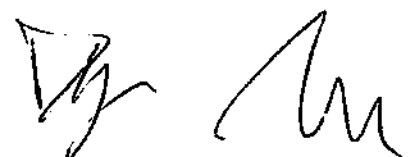
5.2.2C - Identificazione del network di hot spot di diversità della chiroterofauna e implicazione per la gestione.

L'Ente Parco Nazionale della Majella nel 2018 ha aderito all'azione di sistema trasversale "Identificazione del network di hot spot di diversità della chiroterofauna e implicazione per la gestione" che per il 2019 prevedeva la prosecuzione dei lavori nelle diverse aree protette, in maniera tale da colmare le lacune conoscitive ancora presenti nelle aree, approfondendo le conoscenze generali e locali mirate alla conservazione della chiroterofauna. A tal fine è stato stipulato, dopo apposita selezione pubblica, un contratto di collaborazione con professionista esperto per lo svolgimento di una serie di monitoraggi faunistici di approfondimento riguardanti la Chiroterofauna presente nel territorio del Parco Nazionale della Majella, nonché l'elaborazione di un database georeferenziato contenente tutte le segnalazioni di Chiroterri all'interno del territorio del Parco, adottando tre differenti metodologie.

1) Attraverso il rilevamento delle emissioni ultrasonore prodotte in volo dai chiroterri nei siti di alimentazione, abbeveraggio o all'interno di siti di rifugio, tramite bat detector, sono state ottenute n.190 registrazioni.

L'analisi ultrasonora effettuata sui file finora esaminati ha portato all'identificazione delle seguenti specie di Chiroterri:

1. *Myotis nattereri* (Vespertillo di Natterer);
2. *Pipistrellus pipistrellus* (Pipistrello nano);
3. *Hypsugo savii* (Pipistrello di Savi);
4. *Nyctalus leisleri* (Nottola di Leisler);
5. *Myotis myotis* (Vespertilio maggiore);
6. *Tadarida teniotis* (Molosso di Cestoni).



2) Le catture temporanee e sono state effettuate in aree di foraggiamento e lungo corridoi di volo, all'interno degli habitat più rappresentativi del territorio del Parco, con l'ausilio di reti mistnet. Gli esemplari catturati sono stati sottoposti al rilievo delle misure biometriche di base, nonché alla determinazione di sesso, classe di età e stato riproduttivo. La discriminazione specifica degli esemplari catturati è stata condotta secondo le chiavi Schober & Grimmberger, Dietz & Von Helversen e, limitatamente alle specie afferenti al genere *Myotis*, anche applicando le funzioni discriminanti proposte da Arlettaz in uno studio del 1997.

3) Sono state condotte ispezioni presso rifugi noti costituiti da cavità sotterranee di origine naturale o antropica, ubicati all'interno dei confini territoriali del Parco Nazionale della Majella oppure in aree immediatamente limitrofe ad essi. Le verifiche ed i rilievi condotti presso siti di rifugio già noti all'interno del Parco, hanno consentito fondamentalmente di confermare la presenza delle colonie ad essi precedentemente ascritte.

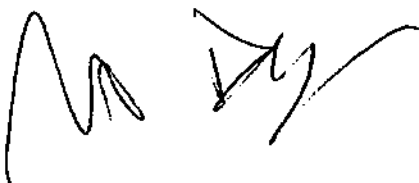
In particolare le indagini condotte nella Grotta di Porcarcangeli (Fara San Martino) hanno confermato la presenza di una grande colonia di Miniottero (*Miniopterus schreibersii*), nonché dettagliare anche la presenza seppur sporadica, di alcuni esemplari di Rinolofo maggiore (*Rhinolophus ferrumequinum*) e di alcuni Vespertili appartenenti al genere *Myotis* (molto probabilmente Vespertilio maggiore – *Myotis myotis*).

Nei sottotetti della Badia Morrone di Sulmona, sede operativa dell'Ente Parco, è stato osservato che la colonia di Vespertilio smarginato (*Myotis emarginatus*) e Rinolofo maggiore (*Rhinolophus ferrumequinum*) ha assunto una consistenza numerica notevolmente ridotta rispetto agli anni precedenti: si è passati da una consistenza complessiva di circa 750/800 esemplari a circa 50 individui.

Questo fenomeno è riconducibile con ogni probabilità alle cattive condizioni meteorologiche che si sono protratte in tutto il centro Italia fino a tutto il mese di giugno. Durante il mese di giugno 2020, in totale accordo con l'Ente Parco, si provvederà a verificare nuovamente la consistenza della colonia.

Nella Miniera di Fonticelli-Foce Valle Romana, in collaborazione con il Gruppo Speleologico di Ricerca di Archeologia Industriale della Majella (GRAIM) è stata effettuata un'ispezione di verifica all'interno delle Miniere di Bitume del Comune di Lettomanoppello (PE). Tale ispezione ha portato all'identificazione di un'enorme colonia di Miniotteri (*Miniopterus schreibersii*) disposta all'interno del complesso sistema di cunicoli che costituisce la miniera ormai dismessa da molti anni.

5.2.2 D - MONITORAGGIO DELLE SPECIE DI AMBIENTE UMIDO



Durante il corso del 2019 sono proseguite le attività di monitoraggio naturalistico e sanitario delle popolazioni riproduttive di due specie di anfibi di interesse comunitario, Ululone appenninico e Tritone crestato meridionale, attraverso almeno tre visite per ciascun sito nell'arco dell'anno, al fine di definire lo status delle popolazioni (dimensione e struttura per sesso ed età), il loro trend ed effettuare uno screening per evidenziare la presenza di eventuali chitridi negli anfibi del Parco.

A tal fine è stata stipulato, dopo apposita selezione pubblica, un contratto di collaborazione con professionista esperto per lo svolgimento delle attività inerenti il monitoraggio delle specie di anfibi di cui all'allegato II e IV della Direttiva 92/43/CEE e s.m.i., individuate nell'ambito del protocollo d'intesa tra Parchi Nazionali.

Per le analisi demografiche delle diverse popolazioni dei siti indagati nel 2019 è stato applicato il metodo della fotoidentificazione e degli stimatori cattura-ricattura. In particolare, nei siti riproduttivi indagati, dove era già nota la presenza di popolazioni riproduttive, sono state catturate le forme adulte delle specie target e si è proceduto con la raccolta dei dati di ciascun individuo: peso, fotografia digitale su carta millimetrata per le successive misure biometriche e immagine del pattern ventrale. Quest'ultima è stata utilizzata per la fotoidentificazione individuale nell'applicazione del metodo Cattura-Marcatura-Ricattura che consente mediante la creazione di album fotografici il riconoscimento degli individui nei differenti eventi di campionamento. Questo ha permesso, attraverso l'applicazione di software-stimatori che con metodi statistici forniscono informazioni circa la dimensione della popolazione e i parametri demografici che la caratterizzano.

Complessivamente, nella stagione riproduttiva 2019, dal mese di marzo a quello di settembre sono state effettuate 44 giornate di campo, di cui 19 hanno dato esiti positivi relativamente alla presenza delle specie target nei siti riproduttivi, per un totale di 42 sessioni di campionamento (tabella n.1).

<i>N. sito</i>	<i>Sito</i>	<i>N. campionamenti</i>
1	Fossato di San Valentino	2
2	Pozza Pedemontana	0
3	Abbeveratoio Colle della Civita	5
4	Colle della Croce	4
5	Fonte Luigi	7
6	Fosso Cupo	6
7	Fosso del Pozzo	4
8	Polledrara	3



9	Sorgente Guado di Coccia	6
10	Vallone di S.Bartolomeo	5

Tabella – Numero di eventi per sito indagato.

PROGETTI LIFE

• Progetto LIFE18 NAT/IT/000931 - Salmo ceTtii REcovery Actions in Mediterranean Streams – STREAMS

Nel mese di settembre 2019 è stato avviato il Progetto LIFE STREAMS che vede l'Ente Parco Nazionale della Majella in qualità di beneficiario coordinatore. Il progetto ha un budget complessivo pari a 4.411.119 € con un cofinanziamento CE del 53,34% e si concluderà a novembre 2023.

I partner territoriali sono rappresentati dall'Agenzia Forestale Regionale per lo Sviluppo del Territorio e dell'Ambiente della Sardegna, l'Ente Parco di Montemarcello-Magra-Vara, il Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna, il Parco Nazionale dei Monti Sibillini e il Parco Nazionale del Pollino.

Il supporto scientifico è garantito dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale e dal Dipartimento di Chimica Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Perugia, mentre Legambiente Onlus si occuperà delle azioni di comunicazione e divulgazione. La gestione generale del progetto sarà invece compito di Noesis snc in qualità di partner di progetto.

Con la firma del Grant Agreement da parte del Presidente del Parco e apposta il 7 ottobre è stato dato avvio alle attività di progetto.

In particolare, oltre all'individuazione del personale interno e all'attribuzione dei ruoli specifici, sono state predisposte tutte le convenzioni con i partner associati (Partnership agreement) e trasferite le somme relative al primo anticipo ricevuto dalla Commissione Europea.

• LIFE SAFE CROSSING

Il progetto LIFE SAFE-CROSSING, ha lo scopo di ridurre il rischio di incidenti stradali tra fauna selvatica e veicoli,

riducendo così la mortalità stradale di tre specie la cui conservazione è classificata come prioritaria dalla Commissione Europea: la lince pardina (*Lynx pardinus*), il lupo (*Canis lupus*) e l'orso bruno (*Ursus arctos*). Il progetto prevede infatti, entro il 2023, l'attuazione di misure di prevenzione delle collisioni fauna-veicoli attraverso l'installazione dei sistemi innovativi sperimentati nell'ambito del LIFE Strade, l'adozione di misure atte a favorire l'uso di sottopassi e sovrappassi da parte degli animali e lo sviluppo di una campagna di sensibilizzazione dei guidatori. Il progetto coinvolge Italia, Spagna, Romania e Grecia e il team, coordinato dalla società Agristudio, è composto da 12 partner afferenti a vari enti pubblici e privati nelle quattro nazioni interessate.

Il PNM è uno dei 3 partner italiani e svolge le azioni di Progetto avendo come specie target proprio l'orso bruno marsicano. Le strade incluse nel progetto sono sia interne al Parco (SS84, SS487, SP12, SP54, SP55, SP84) sia grandi arterie di comunicazione esterne o ai limiti del Parco quali la SS5 e la SS17. Perseguendo gli obiettivi di favorire l'espansione dell'orso dal PNALM al PNM e di favorire la connessione tra aree protette, la SS5 e la SS17 saranno le due strade interessate dal maggior numero di interventi, essendo la prima in un'area di connessione tra il PNALM e il PNM e la seconda nell'area di contatto tra il PNM e il Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga.

Gli interventi lungo la SS17 saranno particolarmente importanti ai fini della conservazione dell'orso poiché, nel tratto oggetto di studio da parte del PNM, negli ultimi 4 anni è deceduto un maschio adulto, la femmina F1.99 è stata investita senza fortunatamente conseguenze fatali e diverse volte sono stati osservati orsi nei pressi della carreggiata; in aggiunta, nel 2019 1 femmina adulta è morta poco più a monte del tratto incluso nel Progetto e un'altra femmina adulta è morta lungo la stessa statale ma in un'area di connessione tra il PNALM e l'Alto Molise. Nel corso del 2019 sono state avviate e concluse tutte le attività delle azioni preliminari A, che hanno riguardato la acquisizione delle autorizzazioni da parte di ANAS e Provincie a realizzare gli interventi di messa in sicurezza delle strade, la caratterizzazione delle strade di progetto e la realizzazione del Profilo di Occlusione, la caratterizzazione di tutte le strutture di attraversamento (sottopassi e sovrappassi), l'analisi dei dati degli incidenti con la Fauna e dei dati telemetrici di rosi e lupi per individuare gli hot spot, la realizzazione grafica e stampa dei Pannelli Informativi, la realizzazione dei Pannelli stradali. È stata effettuata nel mese di ottobre una missione in Austria per la verifica sul campo della funzionalità ed efficacia della *Virtual Fence* una delle misure di prevenzioni previste nel progetto, e successivamente una Staff Meeting nelle aree di progetto dei Partner Spagnoli dove sono stati effettuati anche sopralluoghi di campo per la verifica delle misure utilizzate per la lince pardina (recinzioni, sottopassi, sovrappassi).

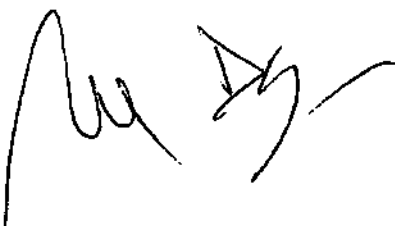
• **LIFE ARCPROM LIFE 18 NAT/GR/000768**



Il progetto LIFE ARCPROM - Bentornato orso gentile - ha lo scopo di migliorare la convivenza tra l'uomo e l'orso bruno, favorendo la conservazione di questa specie chiave della fauna europea. Il progetto, iniziato nell'ottobre 2019, prevede entro il 2024, l'attivazione di misure di prevenzione dei danni e la valorizzazione della presenza dell'orso, sia in termini culturali che economici. Il progetto coinvolge 3 aree protette in Grecia (Parchi Nazionali di Rodopi, Prespa e Nord Pindo) e il Parco Nazionale della Majella, unica area protetta italiana partner di Progetto. Il team, coordinato dalla ONG Callisto, include anche il WWF Italia, lo staff scientifico del Dipartimento di Veterinaria dell'Università della Tessaglia e il Dipartimento di arti visive e applicate dell'Università della Macedonia Occidentale.

Il LIFE ARCPROM nel PNM consisterà nello sviluppo di 3 attività principali: lo scambio di buone pratiche con lo staff greco; la gestione degli orsi problematici includendo anche la sperimentazione di nuovi metodi; l'attuazione dei moderni metodi comunicativi e partecipativi per mitigare il conflitto uomo-orso. Il monitoraggio della presenza dell'orso accompagnerà lo svolgimento delle azioni per tutta la durata del Progetto, anche per valutare l'efficacia delle azioni stesse. Sebbene sia partito solo nell'ottobre 2019, nel PNM il Progetto è già entrato nel vivo, soprattutto per quanto riguarda la gestione del fenomeno degli orsi problematici. Il PNM, infatti, è interessato in modo continuativo da questo problema dal 2015, anno in cui si sono verificati i primi danni a pollai ad opera della femmina adulta F1.99. Nel 2018 F1.99 ha dato alla luce 3 cuccioli e questo evento ha acuito le dimensioni del problema sia a livello meramente pratico (i.e. gestione dei danni) sia a livello di conservazione, ponendo come priorità la necessità di evitare lo sviluppo di comportamenti problematici da parte dei cuccioli e di garantire la loro sopravvivenza. In quest'ottica nel 2019 il PNM ha profuso uno sforzo particolare nella verifica dei danni a pollaio (attraverso la raccolta di segni di presenza e di campioni genetici) e i risultati indicano che i cuccioli, una volta separatisi da F1.99, non hanno danneggiato nessun pollaio e tutti i danni verificatisi dopo la separazione del nucleo familiare sono attribuibili alla sola F1.99. Nonostante questo risultato sia certamente positivo, la bibliografia (es. Mazur & Seher 2008) suggerisce che vi sono elevate probabilità che i cuccioli di F1.99 sviluppino comportamenti problematici nel corso della loro vita e, pertanto, è fondamentale continuare il monitoraggio mirato presso i pollai (e altre fonti di cibo di origine antropica). In aggiunta, nell'autunno del 2019 il personale del PNM ha realizzato, in collaborazione con le Stazioni Carabinieri Parco, il censimento dei pollai in 7 centri abitati dove il fenomeno è già insorto (Campo di Giove, Cansano, Rocca Pia, Palena, Lettopalena, Colledimacine, Ateleta), raccogliendo così dati fondamentali per pianificare al meglio l'azione più importante, la prevenzione.

La partecipazione del PNM al Progetto LIFE ARCPROM testimonia l'impegno che il Parco continua a mettere nell'implementazione delle migliori azioni possibili per la tutela dell'orso marsicano nel proprio territorio, un impegno costante e continuativo ormai da quasi 10 anni che nel corso degli Stati Generali dell'Orso Marsicano,



convocati dal WWF Italia nella primavera 2019, è stato presentato come un esempio di buone pratiche per tutte le aree di espansione.

12/4 *16*

1. The first part of the document is a list of names and their corresponding numbers.

Page 1 of 1

12 13

**UFFICIO SIT, INFORMATICA E
EDUCAZIONE AMBIENTALE
RELAZIONE CONSUNTIVO ANNO 2019**

SETTORE EDUCAZIONE AMBIENTALE, RICERCHE GEOLOGICHE E VOLONTARIATO

Le proposte di Educazione Ambientale dei CEA per le scuole sono state pubblicate all'inizio dell'anno scolastico 2019-2020 sul sito del Parco e sul portale dei parchi italiani (www.parks.it). Sia la Rete dei CEA del Parco, che i programmi di attività per le scuole, sono facilmente visualizzabili a partire dall'Home Page del sito web ufficiale del Parco grazie ad un banner che rimanda immediatamente all'offerta educativa elaborata dai gestori dei CEA e delle altre strutture dell'Ente. Questo facilita la ricerca e l'eventuale scelta delle varie proposte di attività da parte delle scuole. La Rete dei CEA è stata promossa anche grazie all'esposizione di uno striscione pubblicitario e alla consegna di materiale informativo agli insegnanti.

In linea con quanto programmato, sono state organizzate e svolte anche due giornate di Educazione Ambientale insieme alla Rete dei CEA. Più precisamente, in data 01.03.2019 per M'illumino di Meno 2019 si è svolto *Il Parco "illumina" il territorio sul riuso e il riciclo*, serie di iniziative di sensibilizzazione per il mondo scolastico e la popolazione (incontri in classe, laboratori creativi per bambini ed altro ancora oltre allo spegnimento simbolico delle luci), mentre per la Giornata Nazionale degli Alberi, a novembre, è stata proposta la *Geofesta degli Alberi* – obiettivo n. 15 "Vita sulla Terra" Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile. Questa iniziativa è stata messa in atto per il programma formativo per le scuole presentato alla Regione Abruzzo nell'ambito delle Strategie Regionali per lo Sviluppo Sostenibile a cura del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e in attuazione delle linee guida dell'Agenda globale 2030. Le attività, svolte in collaborazione con i gestori dei CEA del Parco, vista la candidatura del Parco a Geoparco dell'UNESCO, hanno riguardato principalmente rocce, suoli, alberi, boschi e loro strette connessioni. Al fine di migliorare la qualità dell'offerta educativa della Rete dei CEA e l'organizzazione delle attività della stessa, a maggio, presso la sede operativa dell'Ente Parco in Sulmona (AQ), è stata organizzata una giornata formativa per gli operatori di educazione ambientale e contestualmente si è svolto anche un incontro di coordinamento della Rete.

In collaborazione con l'Ufficio Botanico, presso il Giardino Botanico "D. Brescia" di Sant'Eufemia a M. e per il ciclo di *In Giardino tutto l'anno*, sono stati effettuati i seguenti incontri teorico-pratici:

- *Birdgardening: come attirare gli uccelli nel proprio giardino*, seminario su come aiutare gli uccelli selvatici nella stagione invernale e mostra di piante di cui si nutrono, nonché di alcune tipologie di mangiatoie da realizzare con materiali naturali e/o da recupero (12 febbraio);
- *Infusi & Co. ... a lume di candela!* (1 marzo), evento "plastic-free", gratuito, sulle proprietà terapeutiche di alcune erbe che poi sono state assaporate a lume di candela;
- *Erbacce nel piatto: impariamo a riconoscerle!* (27 aprile), incontro per imparare a riconoscere e cucinare le più comuni piante spontanee mangerecce;
- *Le piante dello Spirito* (25 giugno), seminario per raccontare storie, miti e leggende delle piante legate alla sacralità ma anche per conoscere i loro utilizzi pratici;
- *Le erbe dei pastori* (27 agosto), incontro per approfondire la conoscenza dei pascoli montani e gli usi tradizionali delle specie vegetali che vi crescono.

Altre iniziative divulgative, rivolte a varie fasce di utenza, sono state le seguenti:

- *COME FIORI... la botanica per l'universo femminile ottocentesco*, presentazione del volume *La Botanica de' Fiori dedicata al Bel Sesso* per la Festa della Donna (Sulmona, 30 marzo);
- *Orchids Seeds Bombs*, laboratorio didattico per l'evento *Nel paese delle... Orchidee* (Palena, 11 maggio);



- *Bombe di semi*, laboratorio teorico-pratico per collegare l'elemento geologico argilla ai semi di specie autoctone del Parco per i bambini del Centro Estivo "Piccoli Palenesi" organizzato dal Comune di Palena (Palena, 29 agosto);

- Attività di Educazione Ambientale per bambini in occasione dell'inaugurazione della mostra WildArt, esposizione di opere realizzate da artisti provenienti da tutta Europa dopo aver visitato il Parco (Sulmona, 6 settembre).

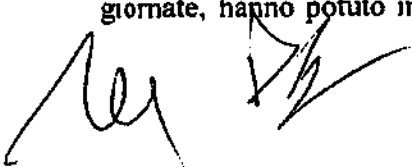
- *Ascuola dai pastori*, attività di Educazione Ambientale per bambini sulle piante utilizzate dai pastori in occasione della manifestazione Ritorno dai pascoli della Majella organizzato dalla Pro Loco di Palena (Palena, 10 novembre);

Sempre al Giardino Botanico D. Brescia di Sant'Eufemia a M., durante la sopracitata *Geofesta degli Alberi*, è stata inaugurata, con i primi scambi di libri, una bacheca per il BookCrossing a tema naturalistico/ambientale per avvicinare bambini e ragazzi alla lettura e alla condivisione. Il primo set di libri messo a disposizione del pubblico, 44 volumi, è stato costituito attraverso pubblicazioni del Parco, pubblicazioni doppie in possesso dell'Ente, donazioni da parte dei dipendenti e collaboratori del Parco, libri richiesti gratuitamente a soggetti terzi. È stato inoltre creato un sistema di etichette che permette a chi scambia il libro e in caso di ulteriori scambi di conoscere che lo stesso è partito in una certa data dal Giardino Botanico D. Brescia di Sant'Eufemia a Majella, struttura del Parco.

Per le altre attività di educazione/divulgazione ambientale con tematiche generali, è stata prodotta una bozza di un opuscolo cartografico per bambini e ragazzi contenente alcuni semplici itinerari descritti con grafica e testi adatti all'età di riferimento.

Come programmato, entro il mese di marzo, sono state firmate 4 convenzioni per l'ASL (Alternanza Scuola-Lavoro) per l'a. s 2018-2019 con le scuole superiori abruzzesi. Entro i tempi fissati, si sono svolte le attività teorico-pratiche con gli studenti, sia in classe che presso le strutture dell'Ente (aree faunistiche, giardini botanici ecc.) e il territorio del Parco. Più precisamente, si è lavorato con il Liceo Scientifico "G. Galilei" di Pescara (PE), il Liceo Scientifico "F. Masci" di Chieti (CH), l'Istituto di Istruzione Superiore "E. Fermi" di Sulmona (AQ), indirizzi SIA, CAT e TUR ed infine il Liceo "G. B. Vico" di Sulmona coinvolgendo oltre 130 ragazzi, nonché diversi uffici dell'Ente Parco. Per i ragazzi che non hanno svolto solo attività formative in aula e lavoro d'ufficio, è stato organizzato un corso sulla sicurezza, integrativo rispetto a ciò che fanno già a scuola, relativamente ai rischi specifici aziendali, rilasciando loro anche un attestato di frequenza. A settembre, sono stati, inoltre, svolti n. 2 campi di volontariato dal tema *Cerchiamo te per educare alla Natura e all'Ambiente e Tutti al lavoro per il futuro Geoparco!* con un numero complessivo di partecipanti pari a 4. Il primo era finalizzato a progettare e/o realizzare nuovo materiale divulgativo e didattico del Parco e alla creazione di alcune schede di un Erbario Didattico e il secondo al rilievo e alla conoscenza dei geositi del Parco, nonché alla progettazione di eventuali interventi divulgativi e promozionali.

Per quanto riguarda il progetto di candidatura del Parco a Geoparco UNESCO innanzitutto si è lavorato per migliorare le conoscenze dei valori del Geoparco Majella, per cui è stato integrato e migliorato il Database dei Geositi. Più precisamente, è stata effettuata una selezione di siti da riportare nelle cartografie dei sentieri e nella mappa di inquadramento territoriale dell'Ente Parco ed è stata eseguita la traduzione integrale dei nomi e delle specifiche dalla lingua inglese all'italiano. Fin dal mese di maggio, come programmato, si è lavorato per la visita ispettiva da parte dei valutatori dell'UNESCO che si è svolta dal 20 al 24 luglio 2019, predisponendo tutta la documentazione necessaria, elaborando il programma di visita che ha previsto l'accoglienza dei valutatori a Sulmona per il primo giorno, momenti di riunione e un Field Trip nel Parco. Quest'ultimo si è svolto in circa 3 giornate e ha portato i valutatori sui principali geositi del Parco e in diversi Centri Visita e Informazione. Si è avuto cura di mostrare loro sia gli aspetti geologici che quelli floristici e faunistici, nonché culturali, organizzando i percorsi in modo da coprire tutte le aree del Parco: Field Trip Majella occidentale, Field Trip Majella orientale e Field Trip Majella settentrionale. I valutatori, nelle diverse giornate, hanno potuto incontrare il Presidente ed il Direttore del Parco, membri del Consiglio, i



dipendenti, i sindaci del territorio e altre rappresentanze comunali, professori e ricercatori universitari che lavorano sulla Majella, rappresentanti delle soprintendenze, rappresentanti della Regione Abruzzo, membri delle associazioni più rappresentative che si occupano di ambiente e natura, rappresentanti scolastici, operatori dei Centri Visita e dei CEA del Parco, produttori, ristoratori e artigiani locali, nonché l'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo. La logistica è stata gestita principalmente dall'Ufficio.

Al fine di promuovere e sostenere la suddetta candidatura sono state anche svolte le seguenti attività organizzate direttamente dall'Ente Parco ma anche in collaborazione con altri enti/scuole/associazioni su richiesta degli stessi:

- 1) presentazione nella sessione convegni della fiera *Abitare Oggi* di Lanciano della geologia del Parco, dei geositi e della candidatura a Geoparco UNESCO in collaborazione con l'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo e svolgimento di un "laboratorio rocce" della Majella presso il loro stand (3 marzo);
- 2) progetto scolastico *Cosmic Box* di misura dei raggi cosmici in diverse località del Parco, anche grotte e miniere, facente parte dell'iniziativa *EEE (Extreme Energy Events)-La Scienza nelle Scuole* del Centro Fermi, in collaborazione con il Liceo Scientifico Galileo Galilei di Lanciano (primavera 2019);
- 3) progetto scolastico *Majella: una miniera di risorse sulle miniere della Majella* e il lavoro in miniera in collaborazione con l'Associazione Vittime di Marcinelle di Manoppello e il GRAIM. Sono state introdotte ai ragazzi le peculiarità del Parco, la geologia della Majella e la genesi del bitume, il Geoparco, tramite lezioni frontali e un'uscita nei mesi di aprile e maggio;
- 4) *1° Corso teorico pratico per il recupero del paesaggio terrazzato del Parco* - lezione sulla candidatura a Geoparco UNESCO e sulla provenienza geologica dei materiali utilizzati nella costruzione di capanne e muretti a secco (11 maggio). Nello stesso mese si è anche fatto un incontro con le future guide AIGAE che frequentavano il corso di formazione per guida tenutosi nel Parco per presentare la candidatura e il patrimonio dei geositi del Parco;
- 5) tirocinio formativo curriculare per una studentessa in geologia dell'Università La Sapienza di Roma, tematizzato sul Geoparco e svoltosi nella primavera 2019, principalmente a maggio;
- 6) Convegno internazionale *Geological archives of past warm periods from Central Italy and their potential for climate research*, organizzato dall'Università degli Studi di Roma La Sapienza presso l'Abbazia di Santo Spirito a Morrone (Sulmona, 28 e 29 maggio) in collaborazione con l'Ufficio;
- 7) attività con il Liceo scientifico G. Galilei di Pescara (PE) presso l'Abbazia di Santo Spirito al Morrone con successiva visita presso l'Eremo di Sant'Onofrio al Morrone e il Tempio di Ercole Curino in occasione della Giornata dell'Ambiente (attività, organizzata da UNESCO Giovani Abruzzo, svolta nell'ambito del Progetto PON-FSE 2014-20 Potenziamento dell'educazione al patrimonio culturale, artistico e paesaggistico - 3 giugno). I ragazzi del Liceo sono stati protagonisti grazie ad UNESCO Giovani Abruzzo di un video realizzato nell'ambito del Progetto di Educazione Ambientale *UNESCO EDU Ambiente e Paesaggio*. Attraverso uno storytelling tematico sulla giornata hanno veicolato un messaggio di sensibilizzazione verso tematiche quali l'ambiente, la tutela dell'ambiente, l'inquinamento e i cambiamenti climatici. Il video reca anche l'hashtag #aspiringgeopark;
- 8) riunione con i sindaci del Parco per presentare lo stato di avanzamento della candidatura a Geoparco UNESCO e lo svolgimento della visita di valutazione (13 giugno);
- 9) *La Majella nelle conoscenze geologiche di Paolo Scandone*, convegno in memoria dello scienziato a tre anni dalla sua scomparsa organizzato in collaborazione con l'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo (Badia Morrone di Sulmona, 21 giugno);
- 10) laboratori didattici anche sulle rocce durante l'evento di presentazione e visita test del progetto Interreg-Adriaticaves a Lettomanoppello (Grotta delle Praje), il 29 e 30 giugno;
- 11) incontro pubblico serale per la presentazione della candidatura a Geoparco UNESCO tenutosi il 14 luglio a Lettomanoppello su invito dell'Amministrazione culturale;

12) Conferenza Stampa di presentazione della candidatura del Parco a Geoparco dell'UNESCO e della visita di valutazione, tenutasi il 18 luglio presso l'Aurum di Pescara. Inoltre sono stati diffusi diversi comunicati stampa, post su facebook, notizie sul sito web del Parco e sono state rilasciate diverse interviste andate in onda su TV locali e non (Rai Tre Abruzzo);

13) *Oswaldo Bevilacqua parla dell'Abruzzo, del Parco della Majella e del Geoparco UNESCO*, incontri pubblici presso il Teatro dell'Aventino E. M. Margadonna di Palena e presso Piazza Callarone di Roccacaramanico, tenutisi il 2 agosto (ore 17.30 e ore 21.15);

14) *Mario Tozzi parla della Majella e del Morrone: a proposito del Geoparco UNESCO*, incontri pubblici presso il Teatro dell'Aventino E. M. Margadonna di Palena e presso Piazza Callarone di Roccacaramanico, tenutisi il 4 agosto (ore 17.30 e ore 21.15);

15) Convegno *Paesaggi di Pietra* organizzato da SIGEA presso Pereto (9 agosto), in cui si è presentata, in collaborazione con l'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, la candidatura e gli aspetti geologici relativi alla provenienza del materiale con cui sono costruiti muretti e capanne in pietra a secco;

16) Field Trip del 34° IAS Meeting Internazionale di Sedimentologia *Paleocene to Quaternary stratigraphic evolution of Majella Carbonate Platform (Central Apennines); from geological and archeological events to the potential carbonate reservoir*, organizzato dietro richiesta di collaborazione dell'Università La Sapienza di Roma e tenutosi in Majella dal 14 al 15 settembre;

17) partecipazione alla 15° Conferenza Internazionale dell'European Geopark Network (Siviglia, 25-27 settembre);

18) progetto scolastico *L'acqua che berremo* della Società Speleologica Italiana, svolto nel Parco dallo Speleoclub di Chieti e dall'APS Majella, a latere di Strisciando 2019, con la collaborazione dell'Ente. Gli incontri, realizzati in ottobre con attività in classe e uscite, sono stati finalizzati a far capire l'importanza dell'ambiente carsico e delle acque sotterranee di cui è ricca la Majella. Si è parlato naturalmente anche di Geoparco. Il progetto ha coinvolto oltre 100 ragazzi e bambini delle scuole della Majella settentrionale. Si è presenziato anche al concorso per la premiazione dei lavori eseguiti sul tema dai ragazzi e sono stati messi a disposizione premi per i vincitori, nonché per tutti i partecipanti;

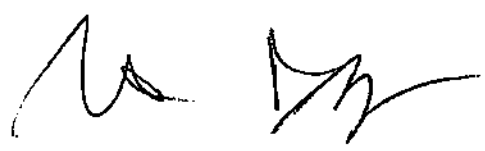
19) interventi (visita guidata al Geosito di Capo di Fiume e al Museo Geopaleontologico Alto Aventino di Palena) nell'ambito dell'iniziativa per le scuole superiori *Un giorno da geologo* organizzata dal Centro Culturale VastoScienza di Vasto (CH) per la 7° ed. della Settimana del Pianeta Terra e delle Geoscienze (13-20 ottobre);

20) partecipazione alla riunione del Forum Italiano dei Geoparchi tenutosi il 21 novembre a Roma presso il Consiglio Nazionale dei Geologi;

21) incontro pubblico sulle miniere su invito del GRAIM e di Punto Giovani presso l'Ente Mostra dell'Artigianato di Guardiagrele con presentazione del perché la Majella presenta i bitumi (dal punto di vista geologico) e della candidatura a Geoparco dell'UNESCO anche per la presenza di geositi minerali (23 novembre).

Il materiale prodotto, sempre a sostegno della candidatura UNESCO, è consistito in depliant Majella Aspiring Geopark in italiano e inglese per presentare la candidatura e le principali caratteristiche geologiche e naturalistico-culturali del Parco (10.000 copie in italiano e 5000 in inglese) e un roll-up *Aiuta la Majella a diventare Geoparco dell'UNESCO* con creazione dell'hashtag in 10 copie diffuse presso centri visita e musei dell'Ente, al Museo Geopaleontologico Alto Aventino di Palena e presso le sedi legale e operativa. Inoltre, si è lavorato per inserire un testo rinnovato di geologia sul depliant generale con la candidatura a Geoparco e una selezione di geositi geoturistici, nonché per inserire questi ultimi sulla cartografia. Sono stati inoltre prodotti i testi dei pannelli e roll-up Adriaticaves su 4 grotte del Parco e su un testo generale di descrizione del progetto e del partenariato internazionale. È stato anche prodotto un testo di geologia-geomorfologia per la guida alla flora del Parco.

Nel campo della geologia sono state rilasciate, inoltre, nel corso dell'anno, 14 autorizzazioni e sono state condotte ricerche geologiche con i fondi del progetto Adrion-INTERREG "Adriaticaves" n. 608.



Seguendo la strategia di monitoraggio del progetto, nelle due grotte selezionate per studiare la possibilità di attivare un tipo di turismo speleologico sostenibile, Grotta delle Praje e Grotta Nera, sono stati identificati alcuni siti dove rilevare le concentrazioni di CO₂, temperatura, umidità ed emissioni di radon.

Per la misura di questi parametri sono stati scelti e acquistati i seguenti data logger:

- CO₂meter CM0018 per misurare la concentrazione di CO₂ nell'aria della grotta (e misurazioni della temperatura);
- Gemini Tinytag Plus 2 TGP-4505 per misurare la temperatura e l'umidità;
- Rilevatori CR-39 per analizzare le emissioni di radon.

Inoltre, è stato acquistato un netbook per collegarlo agli strumenti in fase di download dei dati.

I siti di monitoraggio sono stati scelti considerando le parti della grotta che possono essere visitate dai turisti.

Nella Grotta di Praje sono stati posizionati cinque registratori di temperatura/umidità Gemini Tinytag:

- due nel primo terzo del ramo superiore della caverna (quello turistico) dove entra la maggior parte dei visitatori, considerando anche la stratificazione verticale della temperatura dell'aria attraverso sensori posti a diverse altezze;
- due alla fine del ramo superiore della caverna in cui potrebbe essere permesso di entrare di tanto in tanto ai visitatori esperti;
- uno esterno alla grotta.

Il misuratore di CO₂ è stato posizionato alla fine del primo terzo del ramo superiore della grotta (quello turistico) in un punto basso prima di una breve salita in cui la maggior parte dei visitatori si ferma per ascoltare le spiegazioni della guida e/o per tornare indietro nel caso di gruppi di bambini o persone non particolarmente esperte.

Cinque rilevatori di radon sono stati posizionati lungo l'intero ramo turistico di questa grotta, scegliendo preferibilmente siti vicini a faglie o fratture o dove le guide si fermano più a lungo per fornire delle spiegazioni. Uno di questi è stato collocato in corrispondenza dell'intersezione dei due rami della grotta.

Nella Grotta Nera sono stati posizionati quattro registratori di temperatura/umidità Gemini Tinytag:

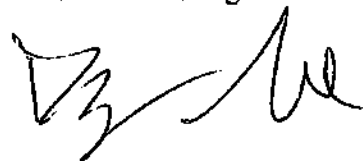
- due nella grande sala centrale della grotta, con uno di essi sulla cima di un piccolo rilievo interno per misurare la stratificazione verticale della temperatura dell'aria;
- uno verso la fine della grotta;
- uno esterno alla grotta.

Il misuratore di CO₂ è stato collocato in uno dei punti inferiori della grande sala centrale della grotta. Cinque rilevatori di radon sono stati posizionati in questa grotta: tre sono stati collocati nella grande sala centrale della grotta, dove il turista può accedere e preferibilmente vicino alle faglie, uno è stato collocato verso la fine della grotta e uno all'estremità della grotta in un passaggio molto piccolo e stretto, nel "diverticolo", dove non è previsto di consentire l'entrata da parte dei visitatori, neppure in futuro.

Tutti questi dati vengono scaricati a cura dell'Ente Parco e ho dell'Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BIGEA) ed interpretati ed elaborati dal BIGEA con cui è stata sottoscritta, il 20 dicembre 2018, una convenzione per comuni interessi (n. rep. 2034) per il progetto Adriaticaves tuttora attiva.

SETTORE SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E SISTEMI INFORMATIVI

(N.B. La relazione riguarda solo quanto fatto direttamente dall'Ufficio SIT che riguardano la parte sistemistica generale. Non ci sono tutti gli acquisti e gli aggiornamenti informatici hw/sw operati dagli altri uffici in autonomia per es. aggiornamenti dei gestionali come Protocollo, Bilancio, Paghe e presenze etc., telefonia etc.)



Come da contratto sono state assicurate dalla ditta Speednet di Sulmona, affidataria del servizio di assistenza informatica e dei server virtuali, le seguenti operazioni principali:

- controllo e aggiornamento delle configurazioni di tutti gli apparati di rete atti a mantenere e a migliorare la sicurezza degli accessi alla rete informativa dell'Ente, anche tramite l'utilizzo di reti virtuali protette (VPN);
- controllo periodico del funzionamento dell'antivirus, con l'installazione dei relativi aggiornamenti, ed in generale del sistema che assicura la sicurezza logica e fisica dei dati;
- backup periodico centralizzato dei dati residenti sul server;
- manutenzione ordinaria e straordinaria dei computer client;
- help desk per gli utenti del sistema, tramite telefono, mail e interventi diretti in sede.

Il funzionamento è stato garantito senza interruzioni di continuità e con ottima efficienza per tutto l'anno.

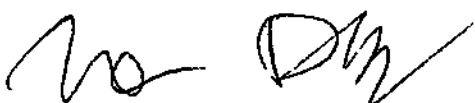
Sono state inoltre rinnovate le dotazioni hardware dell'Ente Parco acquistando n. 12 nuovi personal computer. In questo settore è stato inoltre rinnovato per 2 anni il contratto, affidato a Micso srl di Pescara (PE), per la connessione internet presso le sedi del Giardino Botanico Daniela Brescia di Sant'Eufemia a Majella e presso la "Casa del Lupo" di Caramanico Terme. Per quest'ultima sede è incluso nel contratto anche un servizio di Hotspot Free Internet.

Come previsto, entro il 31 gennaio 2019 è stato prodotto l'XML compatibile con quanto richiesto da ANAC ai fini degli adempimenti di cui all'art. 1, comma 32, legge 190/2012. La produzione dell'XML suddetto ha richiesto l'impiego di uno specifico software che è stato scelto fra quelli disponibili senza ulteriori spese per l'Ente Parco. Come l'anno precedente, si è scelto di utilizzare un software con licenza GPL v.3 "AVCP XML" messo a disposizione degli altri enti dalla Provincia di Cremona, reperibile all'URL: <http://www.provincia.cremona.it/urp/?view=Pagina&id=5354>. Con il supporto della ditta Speednet srls di Sulmona che assicura l'assistenza informatica nonché i server virtuali dell'Ente, senza ulteriori spese cioè nell'ambito dello stesso contratto, il software in questione è stato installato su un server con particolari requisiti di sistema richiesti dalle specifiche del software utilizzato (Web Server Apache; PHP 5 e successivi con abilitati librerie xml e json; MySQL 5 e successivi). L'inserimento dati è stato effettuato dai singoli RUP, ciascuno per i procedimenti di propria competenza, cui sono state fornite delle credenziali personali di accesso. Entro il 31 gennaio, è stato prodotto l'XML a cura del responsabile dell'Ufficio SIT e da questo è stato successivamente inviato all'ANAC secondo le specifiche per la comunicazione dell'URL cui viene caricato l'XML, su apposita modulistica pdf scaricata dal sito dell'Autorità stessa (Prot. 1322 del 31.01.2018). La validazione ANAC sul file XML ha avuto successo in data 19.02.2019.

A dicembre, è stato stipulato un contratto con la ditta Geoservice srl di Fermo per il riallineamento alle versioni aggiornate del software GIS ESRI in possesso dell'Ente Parco con manutenzione per un anno.

Si è passati pertanto dalla seguente configurazione risalente al 2015:

Descrizione	Versione	Q.ta'
LICENZA ARCGIS FOR DESKTOP ADVANCED CU	10.3	1
LICENZA ARCGIS FOR DESKTOP BASIC CU	10.3	1
LICENZA ARCGIS 3D ANALYST FOR DESKTOP CU	10.3	1
LICENZA ARCGIS SPATIAL ANALYST FOR DESKTOP CU	10.3	1
LICENZA ARCGIS FOR DESKTOP BASIC SU	10.3	1
LICENZA ARCGIS 3D ANALYST FOR DESKTOP SU	10.3	1
LICENZA ARCGIS SPATIAL ANALYST FOR DESKTOP SU	10.3	1
LICENZA ARCGIS FOR DESKTOP BASIC SU	10.3	1
LICENZA ARCGIS FOR DESKTOP BASIC SU	10.3	1



alla seguente nuova configurazione più aggiornata e funzionale alle necessità dell'Ente Parco:

Descrizione	Versione	Q.ta'
LICENZA ARCGIS FOR DESKTOP ADVANCED Single use	10.7.1	3
LICENZA ARCGIS FOR DESKTOP BASIC Single use	10.7.1	3
LICENZA ARCGIS 3D ANALYST FOR DESKTOP Single use	10.7.1	3
LICENZA ARCGIS SPATIAL ANALYST FOR DESKTOP Single use	10.7.1	3

compresa la manutenzione fino 31.12.2020, che include nel prezzo gli aggiornamenti del software che saranno rilasciati nel corso dell'anno 2020, la sottoscrizione di ArcGIS Online la piattaforma cloud-based di Esri per creare e condividere mappe, applicazioni e dati, nonché di ottenere ArcGIS Pro in prova per un anno, il supporto tecnico da parte sia della Geoservice s.r.l. che da parte di ESRI, la possibilità di usufruire del percorso di formazione online sulla Piattaforma ArcGIS ed altre opportunità per formazione, condivisione e scambio informazioni con altri utenti (conferenza internazionale, Geocomunity ESRI).





**PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA
RENDICONTO GENERALE ESERCIZIO 2019
RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLA GESTIONE**

- Ufficio Veterinario -

SETTORE VETERINARIO E ZOOTECNIA

Gestione della coesistenza lupo-attività zootecniche.

Anche nel 2019 le attività di gestione del lupo, ed in particolare gli aspetti inerenti la sorveglianza sanitaria, la prevenzione, le attività investigative e la repressione delle attività illegali nei confronti della specie, nonché le attività di gestione proattiva della coesistenza lupo/zootecnia, sono state ulteriormente implementate nell'ambito del Progetto Wolfnet 2.0, come dettagliato di seguito.

Si è provveduto, con tali fondi, alla stipula di un nuovo contratto di collaborazione per un assistente veterinario di comprovata esperienza nel settore e al pagamento di alcune spese di trasferta strettamente collegate allo sviluppo o alla diffusione delle attività di progetto.

L'assistenza degli allevatori e la prevenzione delle situazioni di conflitto, effettuata attraverso specifici sopralluoghi, è stata mantenuta anche con il *Progetto Qualità per la zootecnia* (cap. 11210). Agli allevatori aderenti al progetto stesso, oltre ad essere stata garantita assistenza nelle varie fasi di presentazione delle domande, sono state concesse in comodato d'uso gratuito recinzioni elettrificate composte da elettrificatore, filo o rete e vari accessori (pali, isolatori, picchetti di terra, cartelli allerta). Sono state mantenute le misure di assistenza già in essere, quali contributi sui trattamenti di profilassi e gli interventi di gestione sanitaria e miglioramento aziendale, così come l'attività di ritiro capi a fine carriera, e i controlli gratuiti in casi di criticità sanitaria ecc. con l'attuazione di misure innovative di gestione della coesistenza con i carnivori selvatici, e la predisposizione di interventi di valorizzazione della filiera.

In particolare, sono state sviluppate le seguenti attività:

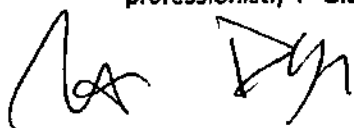
- Visite aziendali per particolari problematiche sanitarie e supporto al miglioramento sanitario;
- Ritiri capi a fine carriera, con una media di 15 capi per ritiro per ciascun allevamento, (capi destinati all'alimentazione dei lupi e orse in aree faunistiche).

Si è provveduto, negli ultimi mesi del 2019, a definire il nuovo programma "Allevatori della Montagna Madre", in essere dall'inizio del 2020. Le iniziative sviluppate negli ultimi anni in favore della zootecnia sostenibile del Parco sono dunque raccolte ed ulteriormente sviluppate in detto programma. Una nuova prospettiva e una nuova fase collaborativa, che nasce dalla consapevolezza che gli allevatori del Parco sono non solo attori fondamentali nel concepire un reale e consapevole livello di tutela dei territori, ma che sono gli unici concreti custodi del patrimonio naturale rappresentato dai pascoli della Majella. Un percorso che si arricchisce di iniziative di indagini sul campo e analisi cartografiche, studi della produttività e del valore pastorale delle tipologie pascolive presenti, supporti scientifici ed incentivi per l'ottimizzazione della gestione dei pascoli individuati come habitat 6170-6210-6230-6510 dell'Allegato I della Direttiva 43/92/CEE. Un'alleanza nuova per la Majella, che riconosce agli allevatori il ruolo di custodi dell'ambiente e dell'identità della Montagna Madre.

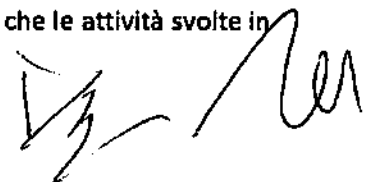
Attività medico veterinarie e istituzione del Wildlife Research Center.

Sotto il profilo delle attività scientifiche relativamente alla cura degli animali selvatici e delle attività medico veterinarie, più in generale, si è non soltanto garantito il pieno funzionamento dei locali e delle apparecchiature mediche e di laboratorio e congelatori, ma si è sostanzialmente riorganizzata la funzionalità dei luoghi e dei reparti della Sede Scientifica, e si è istituito il Wildlife Research Center del Parco Nazionale della Majella.

L'istituzione trae origine certamente dalla previsione del Piano, per la quale è ampiamente contemplato e sviluppato un sistema funzionale a favore della ricerca scientifica, alla pag. 197 del S. O. n.119 della G. U. n.164 del 17/07/2009, "Azioni per la ricerca", e che a tal proposito è previsto che "l'Ente Parco si farà promotore della ricerca scientifica impostando collaborazioni scientifiche e dirigendo le priorità di ricerca, individuando una sede di riferimento, sostenendo eventuali spese di impianto, favorendo la conduzione delle ricerche nelle aree interne del Parco". Anche tra le Azioni (pag. 198), è previsto, al punto a), la "Creazione di un Centro Politematico Permanente di Ricerca", con l'obiettivo di dare "supporto logistico alla ricerca, costituzione di una rete di collegamenti e comunicazioni tra ricercatori interessati al comprensorio del Parco, creazione di un punto di diffusione di informazioni verso i fruitori del Parco (in forma divulgata)"; tra le modalità di funzionamento di detto Centro è previsto "centro politematico di sperimentazione da collegare con le strutture universitarie sia italiane che estere, con competenze non limitate all'area direttamente interessata dal Parco" e il Piano, anche relativamente a indicazioni di "tempi e personale", indicava "il personale è parzialmente composto da impiegati dell'Ente Parco stabilmente assunti (minimo una o due persone) i cui requisiti minimi devono essere: laurea in campo ambientale, esperienza nel campo della ricerca, conoscenze informatiche avanzate, conoscenza di lingue straniere. Altro personale può essere incaricato anche con altre forme di collaborazione (convenzioni con cooperative, università o singoli professionisti)". Già nel passato, l'Ente Parco Nazionale della Majella, in coerenza con le proprie finalità



istituzionali ed in esecuzione di quanto già contemplato dal Protocollo di Intesa di cui al Repertorio 252 del 1998 e dalla Convenzione di cui al prot. Gest. Ex ASFD del 14/10/2003, stabilisce d'intesa con l'Ufficio UTB di Pescara, la pianificazione delle attività di valorizzazione e riqualificazione del Centro Visitatori di Caramanico Terme che, congiuntamente alle annesse strutture esistenti nelle pertinenze dello stesso, va a costituire la "Sede Scientifica del Parco Nazionale della Majella". In effetti, soprattutto negli ultimi anni, è significativamente aumentata la centralità, in campo nazionale ed internazionale, di tale Centro nel percorso di consolidamento delle attività dell'Area Protetta, il suo valore dal punto di vista conservazionistico e didattico e, altresì, l'importanza non solo geografica rispetto al territorio protetto ma anche dal punto di vista dell'offerta turistica territoriale. Com'è noto, nelle pertinenze di tale Centro Visitatori e Centro Studi "Paolo Barrasso" si è realizzata una struttura ricettiva con finalità di foresteria scientifica, e che tale struttura ospita già costantemente studenti e ricercatori a vario titolo, e le modalità di gestione de "La Casa del Lupo" erano state opportunamente ridefinite, in linea con quanto sopra enunciato, nel rispetto delle finalità istitutive dell'Ente, dei principi di pianificazione sanciti dal Piano del Parco, e delle esigenze operative, anche con la Determinazione del Direttore n. 426 del 09/05/2014, "attivazione della Sede Scientifica del Parco Nazionale della Majella in Caramanico Terme e gestione della Casa del Lupo"; in seguito vi erano state ulteriori disposizioni, la Determinazione n. 1090 del 10.10.2017 ad oggetto: "Modalità di funzionamento della Sede Scientifica del Parco Nazionale della Majella in Caramanico", la Determinazione del Direttore n. 971 del 20/07/2018, "Attivazione Uffici della Sede Scientifica del Parco Nazionale della Majella in Caramanico Terme" e la Determinazione n. 466 del 28.03.2018 "Assegnazione del personale presso gli Uffici della Sede Scientifica del Parco Nazionale della Majella in Caramanico Terme." Non vi è dubbio che, dal punto di vista funzionale e logistico, il territorio di Caramanico Terme e, più in generale, della Valle dell'Orta, rappresenta il territorio di maggiore interesse relativamente alle esigenze di gestione operativa in campo faunistico, con oltre il 70% dei casi di animali selvatici rinvenuti morti o feriti, che risulta centrale rispetto ai territori di riferimento per la ricerca scientifica di specie quali il lupo, il cervo, il capriolo, la lontra, le specie ittiche e, più in generale, per lo svolgimento di attività di studio, di ricerca gestionale, di prevenzione e di gestione del conflitto tra fauna e attività antropiche, facendo rilevare, per esempio, la maggior parte dei danni conseguenti ad incidenti stradali con animali selvatici o danni alle colture causati da ungulati selvatici; inoltre, le attività scientifiche svolte all'interno della Sede Scientifica di Caramanico Terme sono ormai consolidate e la dislocazione di attrezzature e mezzi ivi organizzata ha prodotto, per prossimità ai territori maggiormente interessati da interessi gestionali, notevoli economie all'Ente nonché facilitazioni di carattere logistico ai lavoratori e agli utenti e le attività di ricerca scientifica a fini gestionali svoltesi negli ultimi anni presso la Sede Scientifica sono state diverse e frequenti, svolte in proprio dal personale dell'Ente, anche con il supporto dei volontari del Parco, od anche incardinate sui numerosi rapporti di collaborazione con atenei nazionali, sviluppatisi mediante stage, tirocini, residenze per tesi di laurea e dottorati di ricerca, corsi ed attività convegnistiche di vario genere. Tutto questo ha portato a considerare in particolare che le attività svolte in



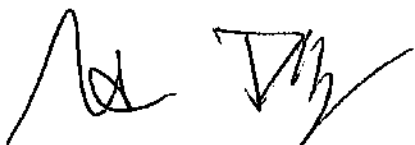
campo faunistico e medico veterinario, rispettivamente dall'Ufficio monitoraggio e conservazione della fauna e dall'Ufficio veterinario, sono tali da poter essere ormai considerate a sistema e, molte di queste, ritenute ormai best practices o modelli esportabili, richiesti mediante collaborazioni da atenei, parchi, istituti di ricerca, e che tale consolidata attività di ricerca e gestionale merita dunque di essere ulteriormente consolidata e valorizzata attraverso l'istituzione ed il funzionamento di un Centro di Ricerca sulla Fauna Selvatica (Wildlife Research Center). L'obiettivo è dunque quello di ulteriormente rinforzare tale esperienza, mediante dotazioni idonee di natura strumentale, eventuali accorgimenti logistici e funzionali agli uffici, aree studio, laboratori della Sede Scientifica, nonché con attività promozionali in campo scientifico, in particolare faunistico e medico veterinario (poiché quelle relative alla biodiversità vegetale sono invece prevalentemente riferite funzionalmente ai due Giardini Botanici di Lama dei Peligni e Sant'Eufemia a Maiella), che siano in grado di dare visibilità agli indubbi risultati raggiunti dal Parco della Majella soprattutto nella ricerca e conservazione del lupo, dell'orso, del camoscio appenninico, oltre che della biodiversità animale appenninica in generale.

Questo centro di ricerca, che riunisce tutte le attività di ricerca scientifica relative alla biodiversità animale, essendo quelle relative alla biodiversità vegetale prevalentemente concentrate presso le sedi dei giardini botanici del Parco, ha la funzione di coordinare, implementare e promuovere le attività di:

- Ricerca sulla biologia, l'ecologia e l'etologia degli animali selvatici oggetto della tutela del Parco;
- Sviluppo di attività innovative di monitoraggio faunistico;
- Ricerca relativa alle attività di cattura di animali selvatici a scopo di ricerca scientifica e gestionale con particolare riferimento all'animal welfare ed alle migliori pratiche da applicare agli animali target;
- Ricerche relative alle tecniche di monitoraggio sanitario sulla fauna selvatica e relative all'interfaccia domestici/selvatici;
- Sviluppo di attività di medicina veterinaria forense e di investigazione nei casi di attività illecite e illegali sulla fauna;
- Consolidamento delle attività di recupero di animali morti, e quelle di recupero, di diagnostica e riabilitazione degli animali feriti o in difficoltà.

Il Centro è diventato pienamente funzionante negli ultimi mesi del 2019 anche in virtù di una dotazione di strutture e mezzi già esistente e che sarà oggetto di ulteriore supporto per rispondere, tra l'altro, anche al sensibile aumento delle richieste e al conseguente carico di lavoro impiegato per il recupero degli animali feriti e delle carcasse di animali selvatici, rappresentata come segue:

- Locale di servizio monitoraggio faunistico;
- Locale per il primo intervento e diagnostica necroscopica;

Two handwritten signatures in black ink, one on the left and one on the right, appearing to be initials or names.

- Locale di servizio magazzino materiale veterinario, sala diagnostica per immagini, cassaforte teleanestesia, emocromocitometrico, ematobiochimico, microscopia ottica, emogasanalisi, monitor multiparametrico (PCO2, PO2, ECG, NIBP);
- Recinti/box di stabulazione temporanea e riabilitazione;
- Sala cella freezer -20 C° per stoccaggio carcasse sottoposte a sequestro giudiziario e campioni ricerca scientifica;
- Mezzo veterinario con cassone per trasporto carcasse e animali feriti;
- Van per trasporto animali;
- Uffici;
- Sale studio per tirocinanti;

Il Centro di Ricerca sulla Fauna – Wildlife Research Center, riunisce dunque funzionalmente, a seconda delle necessità operative, le iniziative degli uffici afferenti al Servizio Biodiversità e Ricerca Scientifica, promuovendo rapporti di collaborazione scientifica con atenei nazionali ed internazionali, istituti di ricerca pubblici o privati, iniziative di ricerca scientifica legate alla finalità istitutive del Parco, e rilanciando l'idea di accoglienza di studenti e ricercatori, di scambio culturale e scientifico, di promozione dell'immagine delle attività scientifiche del Parco in campo nazionale ed internazionale, con l'immagine del Centro di Ricerca sulla Fauna – Wildlife Research Center, associata al logo istituzionale del Parco; a seconda delle necessità operative e delle iniziative proposte dagli Uffici competenti, il Parco sostiene le attività suddette, oltre che con finanziamenti ad hoc individuati, con fondi propri, ed in particolare, a seconda delle disponibilità di volta in volta rilevate, mediante appositi e separati impegni di spesa, già realizzati nel 2019, con i fondi di cui ai capp. 5080, 11220, 11250, 11180, 11260.

Altre attività dell'Ufficio Veterinario.

Relativamente all'esecuzione del Piano di Gestione del Cinghiale, si è provveduto a proseguire nelle attività di catture con chiusini. Si è anche avviata sperimentalmente una prima sessione di abbattimenti selettivi nel versante pescarese, che dovrà essere condotta ora in via definitiva nel corso del 2020.

Per quanto riguarda le richieste di autorizzazione di introduzione armi all'interno del Parco, si è provveduto ad istruire i procedimenti amministrativi relativi a circa 400 richieste di autorizzazioni pervenute all'Ente Parco.

Prosegue, ovviamente, la gestione delle *aree faunistiche* del Parco. Attualmente sono ospitati i seguenti animali: n. 14 cervi presso l'area di Gamberale, n. 7 Camosci appenninici e n. 2 Caprioli e 3 cervi presso l'area di Lama dei Peligni, n. 3 Lupi presso l'area di Pretoro (oltre a uno temporaneamente ospitato), , n. 3 Orse



presso l'area di Palena, n. 1 Cervo e n. 2 Caprioli non recuperabili presso la Sede Scientifica di Caramanico Terme. Per tutte le aree faunistiche è stata assicurata l'alimentazione degli animali ospitati secondo le seguenti modalità: 3 volte la settimana per le aree faunistiche del camoscio, capriolo e cervo, 2 volte per l'area faunistica del lupo, 5 giorni alla settimana per l'orso, giornalmente per il centro di recupero della Sede Scientifica. Il controllo e il monitoraggio delle aree in relazione alla salute ed al benessere degli animali, è stata effettuata 3 volte alla settimana e le scorte alimentari sono state organizzate 1 volta al mese.


Oltre al mantenimento delle condizioni ottimali di tenuta delle recinzioni attraverso opportuni e sistematici interventi (sistemazione delle legature, aggiustamenti dei sistemi di tensione della rete, verifica e consolidamento dei pali, ecc.), nella manutenzione sono state comprese anche tutte quelle attività relative al controllo della vegetazione alla base delle reti, la pulizia delle strutture veterinarie di servizio e delle aree circostanti, la pulizia degli abbeveratoi. Il controllo delle recinzioni è stato svolto ogni 15 giorni e 1 volta alla settimana sono stati puliti gli abbeveratoi e le strutture di servizio.

Presso la Sede Scientifica di Caramanico Terme è stata effettuata la tenuta regolare dell'armadietto farmaceutico, dei registri dei farmaci, della cassaforte delle armi, e di tutte le attività procedurali ed autorizzative necessarie alla gestione di tali adempimenti di legge.

Infine, l'Ufficio Veterinario, dopo le edizioni del 2006 e del 2011, ha riproposto il 3° Corso Internazionale teorico e pratico "Tecnica e Gestione delle catture degli animali selvatici", presso la Sede Scientifica del Parco, a Caramanico Terme (Pe) dal 4 all'8 NOVEMBRE 2019. Un programma intensivo che ha previsto la partecipazione di 30 professionisti iscritti, provenienti da tutte le regioni italiane, ed una parte didattica che è stata sostenuta, oltre che dall'Ufficio stesso, dagli interventi dei migliori professionisti, veterinari e biologi, che operano in Italia in questo settore, ed esperti internazionali quali Alina Evans della Inland Norway University of Applied Sciences, una delle eminenti ricercatrici europee sul monitoraggio di campo nelle catture di fauna selvatica, Fernando Moran, veterinario dell' IUCN European Bison Specialist Group e Marc Cattet, uno degli scienziati con maggiore esperienza in cattura a scopi scientifici di orsi al mondo, dal Department of Veterinary Pathology, Western College of Veterinary Medicine, University of Saskatchewan, Canada.

Progetto di Sistema Wolfnet 2.0 "Misure Coordinate per la Tutela del Lupo Appenninico"

In quanto al ruolo di coordinamento del PNM nel Progetto, si è trasmessa alla competente direzione del MATTM, dopo aver lavorato alla sintesi delle attività condotte dai partner, la relazione conclusiva delle attività effettuate relativamente alla V Direttiva 24444 GAB del 2017. Infatti, relativamente allo svolgimento



delle attività "di campo", sia quelle inerenti il monitoraggio, le catture, la gestione dei conflitti e la prevenzione delle mortalità illegali, il progetto risente della dilazione di un anno già definita e concordata e verificata nel cronoprogramma della prima annualità. Le attività inerenti la V Direttiva 24444 GAB del 2017 si sono concluse dunque lo scorso Settembre 2019, ma sono tuttavia state mantenute in continuità per effetto delle procedure messe in atto con la Direttiva 23099/UDCM 16 Novembre 2018, regolarmente in corso di svolgimento, ed estese fino a Settembre 2020.

Nel corso del 2019 sono proseguite le attività di monitoraggio sui branchi precedentemente sottoposti ad attività di studio mediante analisi dei dati provenienti dai radio collari satellitari. In modo particolare, si è proseguito con il monitoraggio condotto nella porzione nordoccidentale del Parco e con l'acquisizione di informazioni riguardo gli assetti territoriali, la composizione dei branchi e la presenza di nuclei riproduttivi. Sono state mantenute attive 15 video/fototrappole sia nella porzione sud del Parco (Monti Pizi e area sud-occidentale) sia nella porzione nord (Valle dell'Orta, Montagne del Morrone, Majella settentrionale), ubicate in siti di monitoraggio opportunistici, già noti nei periodi di monitoraggio radiotelemetrico. Questi dati sono stati messi in relazione alle informazioni ottenute dai sopralluoghi su predazioni di animali domestici e agli individui rinvenuti morti (n=9, dal 01/01/2019 al 30/11/2019).

Nel corso del 2019 non sono state effettuate sessioni di cattura per il lupo, poiché il personale tecnico del Parco, nei periodi di maggior interesse, è stato indirizzato prevalentemente alle attività di controllo, monitoraggio intensivo e cattura di orsi confidenti o di particolare interesse gestionale e questo ha impedito il mantenimento di condizioni idonee organizzative e logistiche per il corretto svolgimento di sessioni di cattura per i lupi di congrua durata nei periodi più idonei. Le attività di cattura riprenderanno tuttavia nel 2020. Ultimamente, a margine delle attività ordinarie di monitoraggio della popolazione, è stato necessario, tra l'altro, rivolgere particolare attenzione a casi di individui confidenti o comunque che mostravano particolare tendenza a frequentare aree molto antropizzate se non proprio centri abitati. Si tratta prevalentemente di individui giovani, del primo o del secondo anno, in fase di dispersione, prevalentemente maschi. Nel periodo compreso tra Febbraio e Marzo 2019, per esempio, si è organizzata una sessione di monitoraggio speciale a ridosso di uno dei maggiori centri abitati del Parco, a seguito di numerose segnalazioni di un individuo che, con certa costanza ed assiduità, frequentava strade, case, cortili, anche in ore diurne, ed era stato più volte fotografato.

Le attività in tal senso sono state organizzate seguendo le fasi di seguito indicate:

- Raccolta delle informazioni da parte di cittadini e social media, con l'affiancamento del Comando CC FOR Parchi territorialmente competente;
- Incontri e interviste sul territorio, nelle aree di avvistamento;
- Ricerca dei segni di presenza, georeferenziazione dei punti di avvistamento e degli eventuali segni di presenza rinvenuti;



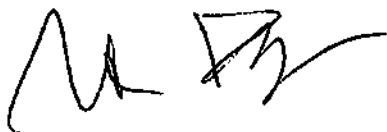
- Analisi delle dinamiche di presenza o di avvistamento, frequenze, orari, attività, reazione nei confronti dell'uomo;
- Organizzazione e avvio delle attività di monitoraggio intensivo, anche mediante pattugliamenti in collaborazione con i CC FOR, di tipo opportunistico, con la finalità aggiuntiva di presenza istituzionale, evidenza del controllo, dialogo con la popolazione.
- Pianificazione della eventuale attività di cattura, per applicazione del radiocollare satellitare ed avvio di una fase di monitoraggio intensiva con dati radio telemetrici.

Rispetto alle attività di supporto scientifico nelle indagini relative alle mortalità illegali, le stesse sono state sviluppate ulteriormente e il Veterinario del Parco ha svolto ruolo di ausiliario di P.G. in quattro casi di decesso, svolgendo attività di rilievo tecnico di campo sulla scena del crimine e di rilievo necroscopico e refertazione.

Relativamente al lavoro di monitoraggio sanitario condotto in collaborazione con la Facoltà di Medicina veterinaria di Teramo nel 2019 l'articolo "Detection of selected pathogens in Apennine wolf (*Canis lupus italicus*) by a non-invasive GPS-based telemetry sampling of two packs from Majella National Park" è stato accettato dalla rivista *European Journal of Wildlife Research*, altro lavoro invece "Antibiotic resistance genes (ARGs) in feces of Apennine wolf (*Canis lupus italicus*) from two different Italian packs." è ancora in fase di revisione presso la rivista *Journal of Wildlife Diseases*.

Per quanto attiene invece alle attività di comunicazione e promozione della coesistenza, il PNM ha partecipato con il suo staff a diversi eventi con interventi focalizzati sulle dinamiche di interfaccia bestiame/lupo nelle aree protette e le relative possibili misure di coesistenza. L'11 Dicembre a Castelpizzuto (IS), presso la Sala Consiliare con la relazione sul ruolo della zootecnia nei parchi al Convegno degli "Stati Generali del Matese - Il Capitale naturale la Green Community; il 12 giugno 2019 a Valdieri (CN), con una relazione dal titolo "Dagli Appennini alle Alpi, conservazione del lupo e tutela delle attività zootecniche" tenuta dal Collaboratore Medico Veterinario Dr. Marco Innocenti nell'ambito del Corso ECM "Il Lupo sulle Alpi Occidentali: biologia, ecologia, patologia e impatto sulla zootecnia".

L'Ufficio Veterinario del Parco ha inoltre partecipato al XII Convegno SoZooAlp, dal titolo "I servizi ecosistemici: opportunità di crescita per l'allevamento in montagna?" che si è svolto a Pian del Cansiglio (BL) il 27 e 28 settembre 2019. L'evento è stato organizzato con la collaborazione di Veneto Agricoltura e Centro Caseario e Agriturismo dell'Altipiano Tambre Spert Cansiglio, con la relazione del Dott. Angelucci S. dal titolo "Dalle strategie di coesistenza con il lupo al sistema di valorizzazione della zootecnia montana. L'esperienza del Parco nazionale della Majella" di Angelucci S., Innocenti M., Gigante D., Morbidini L., Pauselli M., Vizzari M., Valenti B., Caruso F., Di Cecco V., Madonna L., Di Martino L.).





**PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA
RENDICONTO GENERALE ESERCIZIO 2019
RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLA GESTIONE
(art. 38 e 46 del DPR. 97/2003)**

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.

F- SETTORE GESTIONE FORESTALE

Nell'anno trascorso da parte dell'Ufficio Gestione Forestale sono state assicurate con continuità ed efficienza le attività ordinarie di rilascio di oltre 160 provvedimenti autorizzativi di progetti di taglio di vario genere, di boschi e di nuclei di piante forestale su superfici agricole, richiesti da privati, Comuni e dalla Regione, secondo le modalità previste dalla vigente normativa regionale, istruttorie di piani di assestamento e pareri di valutazione di incidenza.

A questo riguardo, dal momento che l'Ente Parco per fornire un migliore servizio a favore dell'utenza, ha stabilito di avviare in via sperimentale l'attività autorizzativa via web delle pratiche di taglio e dei progetti di carattere forestale attraverso il portale forestale prodotto dall'Ente insieme con il coinvolgimento del Reparto e dei Comandi Stazione Carabinieri e, se possibile, anche con i Servizi Territoriali per l'Agricoltura della Regione Abruzzo, nel corso del 2019, prima di attivare il servizio, l'Ufficio ha elaborato un intervento di manutenzione straordinaria e di aggiornamento del portale, insieme a un corso di formazione per gli addetti dei centri di visita del Parco, eventualmente anche di quelli di informazione, allo scopo di aprire presso queste strutture gli sportelli pubblici per la presentazione delle pratiche.

L'intervento di manutenzione ha previsto: l'aggiornamento dei contenuti GIS del sistema, con l'inserimento degli strati tematici aggiornati del PAI della Regione Abruzzo, delle superfici incendiate, l'aggiornamento dei dati di presenza delle specie tutelate e degli altri tematismi presenti nel portale (es. rete sentieristica, viabilità). L'inserimento delle superfici incendiate negli ultimi anni, consentirà di attivare il catasto degli incendi per i Comuni del Parco. Inoltre, nel sistema sono state inserite le pratiche relative ai nulla osta prodotti dal Parco nel territorio del Parco in passato, ovvero 50 progetti di taglio e 500 interventi su piccole superfici.

Le operazioni di verifica e collaudo di quest'ultima attività hanno evidenziato la presenza di ulteriori criticità e aspetti da approfondire, rilevanti ai fini della definizione del capitolato e delle modifiche da introdurre nel portale per migliorarne la funzionalità e più in generale la qualità del prodotto.

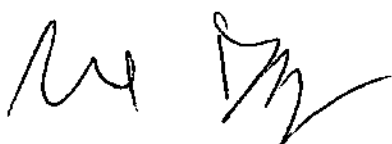
È stato quindi redatto il capitolato tecnico contenente nel dettaglio gli interventi di manutenzione straordinaria, aggiornamento strati tematici, servizio di assistenza per il portale e di formazione degli addetti al sistema di ricezione delle pratiche, da allegare alla documentazione necessaria per avviare la procedura di affidamento del servizio e sono state stabilite le modalità di gara, approvata la lettera di invito, il capitolato tecnico e nominata la commissione di gara. Il 22 ottobre è stato quindi commissionato l'intervento che terminerà nei primi mesi del 2020.

Resta comunque insoluto ad oggi il problema della mancanza di risposte in ordine alla disponibilità di avviare congiuntamente il servizio da parte della Regione Abruzzo, sicuramente connesso anche al processo di riorganizzazione interna dei servizi dell'Assessorato all'Agricoltura regionale in corso e ad oggi non ancora terminato.

Nel 2019 le attività dell'Ufficio Gestione Forestale sono state incentrate anche sulle problematiche relative alla ricostituzione dei boschi incendiati nel territorio delle montagne del Morrone nell'estate 2017, localizzati in buona parte all'interno del Parco e costituiti soprattutto da pinete.

Nello specifico, nel 2018 l'Ufficio Gestione forestale aveva prodotto due progetti di ricostituzione forestale e di riduzione dell'erosione superficiale nelle aree del Parco incendiate, uno dei quali è stato presentato per il finanziamento al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, in risposta al bando: "programma nazionale di incremento della resilienza dei sistemi forestali naturali e semi-naturali mediante il recupero e ripristino strutturale e funzionale degli ecosistemi e della funzionalità dei loro servizi tramite azioni coerenti con la tutela e la conservazione della biodiversità nelle aree protette percorse dal fuoco", mentre l'altro è stato finanziato utilizzando risorse (€ 250.000) ricevute in precedenza per la realizzazione degli interventi in linea con i dettami del Protocollo di Kyoto.

Il progetto inviato per il finanziamento al Ministero, per un importo complessivo di € 500.000, prevede anche la realizzazione di un intervento di manutenzione straordinaria e di upgrade tecnologico dell'impianto di videosorveglianza per l'avvistamento degli incendi boschivi del Parco agli standard attuali, relativamente alle componenti strutturali, ma anche elettriche, idrauliche, micromeccaniche, elettroniche e attualizzando il sistema ai nuovi componenti software di gestione del sistema di videosorveglianza mobile del Parco, adeguandolo.



L'intervento in questione rientra fra quelli espressamente previsti dal Piano di Gestione dei Siti Natura 2000 del Parco Nazionale della Majella, attualmente in fase di approvazione da parte della Regione Abruzzo. Questo è necessario, dal momento che il sistema di videosorveglianza del Parco, che risale al 2003, a causa delle molteplici e radicali innovazioni e cambiamenti che hanno interessato negli anni i settori delle telecomunicazioni, elettronica e informatica, non è funzionante da tempo e necessita di un importante intervento di manutenzione straordinaria anche per verificare l'effettiva utilità di aggiornare gli apparati alla luce delle innovazioni tecnologiche sopraggiunte. A questo proposito, a seguito di un sopralluogo effettuato dai tecnici della società che ha rilevato la vecchia azienda, si è riscontrato che i due apparati mobili autonomi SREP/DEIMOS presentano ancora caratteri e funzionalità tecnologiche attuali e si trovano in buone condizioni strutturali.

Il nuovo sistema di telecomunicazioni collegherà gli SREP/DEIMOS sul territorio alla rete Internet e/o direttamente alle "Centrali di Comando & Controllo" attivate. Queste ultime potranno variare di posizione all'occorrenza, come il posizionamento sui territori dei singoli SREP/DEIMOS, rendendo così il sistema versatile dal punto di vista della ricollocazione secondo le esigenze operative del momento (es. incendi boschivi, protezione ed investigazione ambientale, attività di Protezione Civile, ecc.).

Come Centrali di Comando & Controllo potranno essere impiegati i comuni PC case e/o PC Portatili già nella disponibilità dell'Ente Parco, previa installazione del software esclusivo, purché siano di ultima generazione come velocità e dispongano di memoria sufficiente per la videoregistrazione dei flussi video. Il software esclusivo dispone anche della componente cartografica georeferenziata che indica sia la posizione dei sistemi mobili sul territorio che la direzione di ripresa (grazie al GPS di bordo e gli encoder ottici di rilevazione della posizione nello spazio delle telecamere). Internet abbia un ottimo Bit-rate di flusso in ingresso e in uscita e che siano a vista ottica.

I caratteri del sistema ora descritti rendono possibile ipotizzare una gestione del flusso delle immagini anche condiviso fra più soggetti secondo regole e modalità variabili a seconda del periodo e delle esigenze (Ente parco, SOUP della Protezione Civile regionale, Vigili del Fuoco, Carabinieri Parco, gruppo di volontari di protezione civile).

Alla fine del 2019 la situazione dei due progetti di ricostituzione forestale dei boschi incendiati commissionati dal Consiglio Direttivo all'Ufficio Gestione Forestale è il seguente.

Il progetto presentato al MATTM in risposta al bando di finanziamento "programma nazionale di incremento della resilienza dei sistemi forestali naturali e semi-naturali mediante il recupero e ripristino strutturale e funzionale degli ecosistemi e della funzionalità dei loro servizi tramite azioni coerenti con la tutela e la conservazione della biodiversità nelle aree protette percorse dal fuoco" si è classificato al primo posto della graduatoria di merito dei 18 progetti presentati dai soggetti beneficiari, approvata con Decreto Direttoriale 90/CLE del 19 aprile 2019, ed è stato finanziato per intero. Il Ministero con la nota protocollo n. 8059 del 14/06/2019, oltre ad inviare il decreto direttoriale, per completare l'iter istruttorio della procedura di assegnazione del finanziamento ha richiesto anche il Programma Operativo di Dettaglio (POD) e la documentazione autorizzativa dell'intervento. Ad oggi l'Ente Parco, dopo avere trasmesso la documentazione richiesta resta in attesa di ricevere la convenzione da sottoscrivere con il Ministero e il trasferimento del finanziamento, che dovrebbe avvenire a breve.

Per quanto concerne il secondo progetto, l'iter procedurale dopo una lunga fase di svolgimento della gara che ha visto la partecipazione di un gran numero di concorrenti (31 ditte), è pervenuto alla fase di aggiudicazione definitiva dell'intervento, è stata acquisita tutta la documentazione prevista ai fini della sottoscrizione del contratto, si prevede di avviare i lavori entro la prossima primavera.

I progetti predisposti, devono comunque intendersi come un primo approccio, soprattutto di carattere metodologico e tecnico, avviato dall'Ente Parco per affrontare il problema delle aree incendiate, e che nel prossimo futuro dovrà necessariamente essere implementato, anche alla luce delle risultanze degli interventi e dello sviluppo dei processi evolutivi delle formazioni forestali delle aree incendiate.

Infatti, nel 2019 l'Ufficio Gestione Forestale, in risposta a un bando prodotto dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare su: "Programma di interventi per l'efficientamento energetico, la mobilità sostenibile, la mitigazione e l'adattamento dei cambiamenti climatici degli Enti parco nazionali", in particolare alla Tipologia IV, ha prodotto tre schede tecniche di progetto per la realizzazione di "Interventi prioritari di riduzione della vulnerabilità e maggiore resilienza agli incendi boschivi dei boschi puri e misti di conifere e latifoglie autoctone previsti dal vigente Piano di previsione, prevenzione e lotta agli incendi

boschivi del Parco”, attraverso la rinaturalizzazione e la riduzione della massa potenzialmente combustibile, da effettuarsi nei Comuni di Popoli, Tocco da Casauria, Roccacasale, Pratola Peligna, Guardiagrele e Rapino, peraltro previsti nel vecchio Piano AIB del Parco. La superficie complessiva interessata dagli interventi è di oltre 250 ha, a fronte di risorse per quasi 1,5 milioni di euro.

Sempre per quanto concerne le problematiche connesse agli incendi boschivi, anche nel 2019, nel mese di marzo, è stato redatto e trasmesso alla Regione Abruzzo e al Ministero dell’Ambiente l’aggiornamento annuale del Piano quinquennale di prevenzione, previsione e primo intervento degli incendi boschivi del Parco, prodotto esclusivamente da personale interno dell’Ente e approvato dal Ministero dell’Ambiente nel 2015 e che scade nel 2020.

Per quanto riguarda le attività di ricerca svolte nel 2019, sono proseguite le attività di ricerca già avviate sul nucleo relitto di Abete bianco nel sito della “Fossa”.

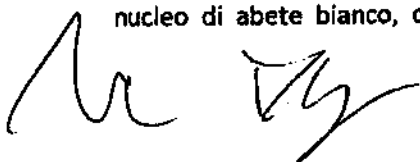
Negli anni passati, a seguito dei risultati di un’indagine genetica sul livello di autoctonia dell’abete bianco presente nel Parco, svolta dall’Istituto di Bioscienze e Biorisorse del CNR di Firenze con la collaborazione dell’Ufficio Gestione Forestale, realizzata nell’ambito dello studio condotto dall’Ufficio sulla presenza dell’abete bianco nel Parco Nazionale della Majella, delle risultanze dello studio dendrocronologico condotto su un campione di oltre 50 piante effettuato nel sito della “Fossa di Pentima” nel territorio dei Comuni di Corfinio e Roccacasale, e di una serie di testimonianze dirette acquisite, è stato accertato e individuato puntualmente con tutta probabilità l’ultimo nucleo residuale di abete bianco autoctono presente nel territorio del Parco composto da quasi 30 soggetti. Queste piante vegetano mescolate con altri individui di provenienza alloctona impiantati nell’area agli inizi del 1900.

Sulla base dei risultati ottenuti, si è provveduto quindi a censire tutti gli altri soggetti presenti nell’area ed è stata effettuata una ulteriore indagine sui caratteri genetici della rinnovazione di abete bianco presente nel sito, che ha interessato oltre 160 campioni, allo scopo di individuare le performance riproduttive delle due provenienze e i livelli di ibridizzazione fra i gruppi, oltre che le influenze esterne, ed è stata effettuata una campagna integrativa di prelievo delle carotine delle piante residue allo scopo di completare lo studio di dendrocronologia già effettuato.

Nel 2019, dal momento che i risultati ottenuti dall’indagine condotta sui caratteri genetici della rinnovazione di abete presente nel sito con l’obiettivo di individuare le performance riproduttive delle due provenienze e i livelli di ibridizzazione fra i gruppi, oltre che le influenze esterne, ha evidenziato che la quasi totalità della rinnovazione presente nell’area proviene soltanto dagli esemplari di provenienza sud appenninica, con tutta probabilità autoctona, soprattutto dalle piante di maggiori dimensioni, in luglio è stato effettuato il prelievo di n. 22 esemplari di abete bianco da ognuno dei predetti nuclei di rinnovazione, per poter comprendere il periodo temporale al quale associare tale particolare condizione del popolamento, dal quale è emerso che l’età della rinnovazione presente nel sito, costituita da piante di altezza non superiore ai 2 metri, in gran parte inferiore al metro, è compresa fra 20 e 45 anni (media 32 anni).

Questa circostanza ha messo in luce una serie di aspetti problematici che hanno sconsigliato di procedere subito con la redazione del progetto di diradamento del ceduo di faggio invecchiato che vegeta con il nucleo di abete e di allontanamento e/o minimizzazione delle interferenze esercitate dai soggetti alloctoni, che si prevedeva di realizzare nel 2019 e di procedere prima con una campagna di prelievo del seme prodotto dagli abeti di provenienza autoctona per verificare la situazione attuale. In questa maniera sarà possibile comprendere quanto i soggetti presenti sono in grado in questo momento di colonizzare l’ambiente circostante dopo il diradamento e se, dopo il lungo periodo di tempo trascorso, gli esemplari di provenienza sud appenninica continuano a mantenere le performance riproduttive ottimali rispetto a quelli alloctoni e non si ibridizzano, come avveniva all’epoca in cui si è verificata l’ultima rinnovazione, o se invece questi aspetti sono mutati, con il rischio di favorire la rinnovazione degli esemplari alloctoni o ibridi, o peggio, di non ottenere alcun risultato. A questo scopo le piantine ottenute dai semi prelevati dovranno essere sottoposte ad analisi genetica, come è avvenuto per la rinnovazione in precedenza, prima di essere avviate a coltivazione.

È di tutta evidenza che i risultati ottenuti dalle verifiche condotte sui semi condizioneranno in maniera significativa i caratteri, l’intensità e la stessa ampiezza dell’area su cui realizzare l’intervento selvicolturale di diradamento del ceduo di faggio invecchiato e della fustaia transitoria che vegetano tutto intorno al nucleo di abete bianco, come anche la necessità o meno di allontanare in parte i soggetti alloctoni.



Pertanto, fino a quando tali informazioni non saranno disponibili non si effettueranno gli interventi previsti nell'area, eliminando così qualsiasi fattore di rischio e criticità che potrebbero insorgere a causa di scelte non ben ponderate. Al riguardo si consideri che il sito è localizzato in zona A di riserva integrale del Piano del Parco, in area SIC e ZPS e nella Riserva Statale Monte Corvo.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'D. A. A.', located in the bottom right corner of the page.

I-SETTORE AGRONOMICO E INDENNIZZI DANNI

Indennizzi danni fauna selvatica. Per quanto riguarda a gestione delle pratiche di indennizzo dei danni provocati dalla fauna selvatica alle colture ed alla zootecnia, nel 2018 si sono registrate 424 istanze, molte delle quali riferite a più di un evento dannoso. Tutti i danni denunciati sono stati verificati direttamente, ed il personale dell'Ufficio Agronomico ha partecipato a buona parte degli accertamenti relativi ai danni all'agricoltura.

Nel corso dell'anno 2018, per i soli danni alle colture agricole, sono state liquidate n. 373 richieste di indennizzo, relative agli anni 2017-2018, per euro 228.460,01, mentre, per l'anno 2018, poche pratiche, N. 14, sono ancora in fase di definizione.

Nell'anno 2018 sono state avviate le procedure per l'acquisto tramite MEPA, in collaborazione con l'Ufficio Faunistico, del materiale per la realizzazione di n. 40 recinzioni elettrificate, comprese di ogni accessorio per un importo di euro 11.263,26 oltre I.V.A., da concedere in comodato gratuito e temporaneo ai richiedenti aventi diritto. La procedura sarà portata a termine nei primi mesi del 2019.

E' proseguito il programma di cessione delle recinzioni elettrificate in comodato gratuito agli agricoltori.

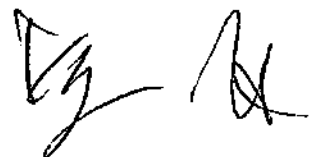
Nel 2019 ha inoltre preso avvio la sperimentazione dell'utilizzo dei Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (droni) per l'effettuazione dei rilievi dei danni alle colture. I voli sono stati pilotati da personale dell'Ente debitamente formato e provvisto di attestato di pilota A. P. R.. I primi risultati indicano la concreta possibilità, specie per unità di indagine di una certa ampiezza, di procedere all'effettuazione delle valutazioni non solo in maniera assai più rapida, ma anche più precisa rispetto al sopralluogo convenzionale. Nel 2019 sono stati effettuati sorvoli esclusivamente con telecamera ottica, mentre per il 2020 si avvierà la sperimentazione anche con videocamera multispettrale.

Apicoltura. Nell'anno 2019 sono proseguite le iniziative, sviluppate dal personale dall'ufficio Agronomico Indennizzi danni fauna, in favore del settore apistico e finalizzate a sostenere le aziende e valorizzare le produzioni del territorio. Il Parco della Majella anche per l'anno 2019 è stato promotore ed organizzatore, in collaborazione con gli altri Parchi naturali presenti nella Regione Abruzzo (con cui è stato sottoscritto un apposito protocollo di intesa), della sesta edizione del concorso "Mielinfesta i migliori mieli dei Parchi abruzzesi". In particolare il giorno 27 settembre, nell'ambito di "Sharper, la notte dei Ricercatori", si è svolta a L'Aquila (centro cittadino), la mostra mercato dei mieli abruzzesi con la partecipazione dei produttori e l'organizzazione di attività di divulgazione, di educazione alimentare per bambini e degustazioni guidate alla conoscenza delle diverse tipologie di miele abruzzese.

Il giorno sabato 19 ottobre presso la sede di Isola del Gran Sasso si è invece svolto il concorso per la selezione dei migliori mieli dei Parchi d'Abruzzo, nato dalla collaborazione tra i Parchi Nazionali del Gran Sasso e Monti della Laga, della Majella e d'Abruzzo, Lazio e Molise e del Parco Regionale Sirente Velino, che anche quest'anno ha selezionato i mieli più pregiati prodotti all'interno delle aree protette abruzzesi. Il premio è stato assegnato nell'ambito della manifestazione "Mielinfesta", tra 75 mieli di varie tipologie iscritti al concorso da 44 apicoltori. Nonostante le difficoltà della stagione è stata possibile la premiazione di tutte le categorie in concorso: i mieli millefiori (raccolti fino a 800 m di altitudine), i millefiori della montagna abruzzese (raccolti oltre gli 800 m di altitudine) e i mieli particolari, ovvero uniflorali. Inoltre, da questa edizione gli organizzatori hanno voluto assegnare ulteriori premi agli apicoltori di montagna riconoscendone il ruolo e la funzione sociale in termini di presidio e tutela del territorio oltre che di mantenimento di una attività antica e legata indissolubilmente alla natura.

Tra le attività destinate alla valorizzazione delle produzioni apistiche e indirettamente allo sviluppo di un'apicoltura sempre più sostenibile e compatibile con le finalità di conservazione dell'Ente sono stati elaborati documenti utili ad una corretta gestione delle attività oltre che la proposta di disciplinare per la concessione del marchio del Parco relativo al settore.

Per lo svolgimento dell'iniziativa, gestita in maniera coordinata dai Parchi Abruzzesi, l'importo complessivo delle risorse impegnate è stato di € 5.000,00, di cui a dicembre 2019 spesi € 1.175,48.



Coltiviamo la Diversità. Le iniziative in favore del progetto “Coltiviamo la Diversità” e le azioni a supporto della rete delle aziende custodi sono continuate rispettando la progettazione sviluppata. Tutte le attività svolte hanno permesso di proseguire con risultati positivi i progetti destinati alla conservazione e alla valorizzazione del germoplasma agricolo autoctono presente nel territorio del Parco Nazionale della Majella. Nello specifico sono state sviluppate le iniziative di seguito descritte:

- Per quanto concerne le ricerche e gli studi per la valorizzazione del germoplasma autoctono delle varietà locali nell'anno 2019 sono state condotte ricerche di carattere storico e bibliografico su alcune varietà locali della specie *Phaseolus vulgaris* per i territori di Pizzoferrato, Campo di Giove e Caramanico Terme; sulle stesse varietà sono stati condotti studi di caratterizzazione sia morfologica, sia molecolare. Studi analoghi sono state sviluppate anche su una varietà della specie *Triticum aestivum*. Prove agronomiche comparative sono state inoltre condotte su una varietà della specie *Solanum tuberosum*. Per alcune di queste varietà la completezza e la qualità delle informazioni ottenute saranno determinanti per l'elaborazione di dossier validi per avanzare la proposta di iscrizione delle stesse all'Anagrafe delle Risorse Genetiche Agricole della Regione Abruzzo. Gli studi e le indagini sopra descritte sono state affidati al Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali dell'Università degli Studi di Perugia per quanto riguarda gli aspetti genetici ed al Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche dell'Università degli Studi dell'Aquila per quanto riguarda le indagini spettroscopiche. La ricerca storica è stata affidata al Dott. Aurelio Manzi, specialista esperto nel settore.
- Sono proseguite le attività destinate allo sviluppo di azioni coordinate per favorire la conservazione *on farm*, la moltiplicazione e l'incremento delle accessioni presso la Banca del Germoplasma relativamente ad alcune delle varietà iscritte al registro delle varietà agricole del Parco. Per lo sviluppo delle attività sono stati sottoscritti specifici accordi con aziende custodi del territorio. È stata inoltre attivata una collaborazione operativa con la Regione Abruzzo che nel 2019 si è concretizzata nella condivisione di attrezzature per la gestione di alcune fasi operative e nella cessione alla Banca del Germoplasma della Majella di duplicati di alcune accessioni di cereali conservate dalla Regione.
- Per quanto riguarda lo sviluppo di iniziative per la valorizzazione della “Patata dei Monti Pizzi” sono proseguite le attività programmate sia per quello che concerne la moltiplicazione e la conservazione delle accessioni, come già descritto in precedenza, sia per quello che riguarda la promozione del progetto di valorizzazione. Per quest'ultima finalità il personale dell'ufficio ha partecipato ad iniziative istituzionali e pubbliche organizzate sul territorio di riferimento.
- Per sostenere le iniziative di divulgazione e di sostegno alle attività produttive coinvolte, nel progetto, è stato concluso l'iter di aggiornamento e ristampa della pubblicazione “Le Ricette della Dea Maja”. Uno strumento che oltre a valorizzare i ristoratori aderenti al progetto fa conoscere le aziende agricole e agrituristiche impegnate nelle attività di custodia del germoplasma agricolo locale.
- Il personale dell'Ufficio ha inoltre partecipato a numerose iniziative locali e non che hanno permesso di promuovere il progetto e divulgare l'importanza ed il valore delle varietà agricole locali del territorio sia in contesti istituzionali, sia in ambiti pubblici. Tra le diverse iniziative riteniamo utile segnalare: la giornata nazionale della Biodiversità di interesse agricolo e alimentare promossa dalla Regione Abruzzo, OltreTerra promosso da Federparchi e Legambiente e l'evento all'auditorium presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- Le attività di conservazione *ex situ* sono state condotte nel rispetto della programmazione definita. Le attività hanno coinvolto sia le strutture dei giardini botanici sia quelle della Banca del Germoplasma. Per quest'ultima struttura, considerato l'aumento del volume delle attività e dei quantitativi di materiale vegetale introdotti nei processi di conservazione è stato concordato di procedere all'acquisto di nuovo materiale e nello specifico sono state avviate le procedure per dotare i laboratori di un nuovo frigo-congelatore. Il personale dell'Ufficio ha inoltre collaborato attivamente alla progettazione e all'iter procedurale sviluppati per avviare la ristrutturazione della struttura destinata ad accogliere i nuovi spazi della Banca del Germoplasma.
- Sono proseguite anche le attività inerenti lo sviluppo di un “nuovo” marchio del Parco, in particolare il personale dell'Ufficio ha lavorato all'elaborazione dei disciplinari di propria

competenza, ha partecipato alle riunioni che hanno coinvolto consulenti esterni e ha partecipato al corso per l'etichettatura dei prodotti alimentari promosso dalla Camera di Commercio del L'Aquila. Altre iniziative promosse nell'ambito del progetto sono state la collaborazione con il Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche dell'Università degli Studi dell'Aquila, il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali dell'Università degli Studi di Perugia e il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II finalizzata all'individuazione di sistemi innovativi di discriminazione delle varietà locali e funzionale ad una specifica pubblicazione scientifica e la collaborazione con il CREA – Centro di Ricerca per la Frutticoltura con un contributo alla pubblicazione "Atlante dei Fruttiferi Autoctoni Italiani". L'importo complessivo delle risorse impegnate nel 2019 è stato di € 12.500,00. L'ammontare complessivo delle spese liquidate al 31/12/2019 per le azioni sopra descritte è di Euro 13.400,00 circa, buona parte dei quali imputato su residui delle annualità precedenti. La restante parte di fondi da liquidare per le medesime azioni, pari a circa 19.750 Euro, sarà liquidata nel corso del 2020.

Fondi Direttiva Biodiversità ex cap. 1551. Nell'ambito di pertinenza della Direttiva prot. 24444 del 17/10/2017 Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, le cui attività si svolgono a partire dal 2018, l'Ente Parco ha aderito al Progetto di Sistema per la gestione del Cinghiale nei parchi nazionali, con capofila l'Ente Parco Gran Sasso – Monti della Laga. Nel 2019 proseguito il rapporto di collaborazione con un agrotecnico laureato che ha collaborato con l'Ufficio Agronomico in varie azioni di monitoraggio e gestione degli ungulati negli ambiti agricoli: rilievo delle fasi di sviluppo delle colture e periodi di maggior ingresso dei cinghiali, monitoraggio di aree campione recintate fino dalle prime fasi per verifica della produttività, campionamenti di prodotto e quantificazione, sperimentazione di recinzioni elettrificate su grandi superfici, verifica del corretto utilizzo dei metodi di prevenzione forniti dall'Ente Parco. Il costo della collaborazione è stato di € 10.000,00. La collaborazione sarà rinnovata per il 2020. Nel 2019 è inoltre iniziata la predisposizione degli atti per l'avvio delle attività finanziate dalla nuova Direttiva ministeriale sulla biodiversità, che prevede che le attività di monitoraggio e le azioni di conservazione siano tutti indirizzati alla tutela ed al contrasto del declino degli impollinatori, in particolare Apoidei e Lepidotteri.

Entomofauna. A seguito del vasto incendio che ha colpito alcune aree forestali del Morrone durante l'estate del 2017, si è reso necessario uno studio sulle fasi iniziali della ricolonizzazione da parte delle comunità di coleotteri, propedeutico alla definizione di un piano pluriennale di monitoraggio delle dinamiche successionali post-incendio della coleotterofauna, al fine di attuare le migliori strategie di conservazione degli habitat.

Avviato nel 2018 e previsto di durata biennale, nel 2019 è proseguita, nella suddetta area, l'analisi della fase iniziale di ricolonizzazione faunistica attraverso lo studio quali-quantitativo delle comunità di coleotteri.

L'incarico è stato affidato ad un collaboratore esterno, professionista particolarmente esperto nel settore, che ha prodotto una relazione finale, consegnata all'Ente Parco il 17/11/2019.

L'indagine si è svolta soprattutto mediante campionamento, con varia modalità: raccolta a vista, con retino da sfalcio e telo entomologico, trappole a intercettazione per Coleotteri volatori, e trappole a caduta per Coleotteri del suolo, interrate alla base di alberi e posizionate sia in aree interessate dal passaggio del fuoco, sia in aree marginali.

I dati raccolti sono particolarmente rilevanti in quanto mostrano una buona capacità di ricolonizzazione delle aree colpite dall'incendio da parte delle comunità di Coleotteri.

L'impegno complessivo di risorse, per il quale sono stati utilizzati i fondi del Capitolo 5020 destinato alla ricerca scientifica, è stato di € 6.000,00.

Il programma di monitoraggio può per il momento dirsi completato ed i risultati, particolarmente interessanti per numero e qualità di specie rinvenute, sono stati messi a disposizione dell'Ente per il loro utilizzo nella programmazione degli interventi (per il 2020 è previsto l'avvio di lavori di rinaturalizzazione delle aree incendiate) e per la loro diffusione al pubblico.

Assunzione in gestione di territori appartenenti ai demani comunali. L'Ufficio Agronomico ha curato la parte amministrativa relativa ai contratti a suo tempo stipulati tra l'Ente Parco ed alcuni comuni del Parco, che hanno concesso parte dei loro territori demaniali per la gestione diretta dell'Ente. Nel 2019 erano in vigore convenzioni con i comuni di S. Eufemia a Maiella (Pe) e Campo di Giove (Aq). I canoni pagati dall'Ente per l'anno 2019 ai suddetti comuni ammontano complessivamente a euro 21.106,67.



Ente Parco Nazionale della Majella

Rendiconto Generale esercizio 2019 – Relazione illustrativa della gestione

Ufficio Valutazioni Ambientali

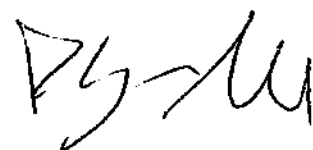
L'Ufficio attualmente prevede una dotazione organica di due unità e svolge nel complesso attività di tipo tecnico-scientifico riguardanti principalmente la formulazione di pareri nell'ambito delle ordinarie procedure di valutazione ambientale ed il rilascio di autorizzazioni per interventi o attività ai sensi dell'art. 13 della L.394/1991. Ha curato, altresì, istruttorie concernenti strumenti planificatori e programmatori ed ha fornito supporto continuo ad altri Uffici dell'Ente sia per quel che concerne l'attività istruttoria ordinaria (in particolare nell'ambito della gestione di sistemi informativi territoriali) sia nelle attività di campo.

Per quel che concerne il rilascio di autorizzazioni, nulla osta, pareri e collaborazioni di vario tipo, di seguito si riassume l'attività svolta dall'Ufficio:

- attività ed interventi di natura edilizia sia in riferimento alla redazione di pareri sulle valutazioni ambientali connesse (per la maggior parte V.Inc.A.), sia per il rilascio di nulla osta che di sanatorie in genere;
- attività istruttoria nell'ambito della gestione reti idriche, degli impianti di depurazione delle acque (depuratori, pozze imhoff, ecc.) e delle infrastrutture lineari sia per le manutenzioni (ANAS, Province, Comuni ecc.);
- attività istruttoria nell'ambito della pianificazione territoriale, sia per la progettazione e redazione di piani, sia per la formulazione di intese e pareri;
- grandi interventi connessi al Masterplan (realizzazione collettamenti fognari, ristrutturazione strade, riorganizzazione comprensorio sciistico Passo Lanciano-Maielletta, ecc.);
- interventi di ripristino ambientale per l'implementazione delle connessioni ecologiche nell'ambito di istruttorie concernenti infrastrutture lineari;
- attività connesse allo studio ed alla ricerca delle principali emergenze ambientali, naturalistiche e storico-culturali nel territorio del Parco;
- svolgimento di spettacoli pirotecnici;
- attività di prevenzione del rischio valanghe ed idrogeologico;
- interventi inerenti le reti di distribuzione in genere;
- istruttorie concernenti l'accensione fuochi (ex deroga L.R.n.3/2014);
- svolgimento di manifestazioni ed iniziative inerenti a vario titolo il sistema della fruizione (eventi, competizioni, attività di ricerca e monitoraggio, eventi culturali);
- istruttorie inerenti la manutenzione di rifugi e strutture montane;
- attività di implementazione, ripristino e risanamento del sistema della fruizione turistica del Parco;
- collaborazione con realtà associative nello studio del Distretto Minerario della Maiella e partecipazione al "TTO-Miniere" promosso dal Demanio;
- in collaborazione con l'Ufficio Faunistico partecipazione al tavolo tecnico del Ministero dell'Ambiente e dall'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Centrale per la definizione degli indirizzi sulle risorse idriche nelle Aree Protette (ex art.164 D.Lgs.n.152/2006);
- assistenza e ruolo di correlatore in progetti di tesi di laurea e tirocini formativi presso l'Ente Parco;
- rilascio di logo e patrocinio;
- partecipazione ai tavoli tecnici per la legge REASTA L.R. 42/2016;

Per quel che concerne l'assistenza tecnica nei confronti di altri Uffici, sono state attivate collaborazioni nei seguenti ambiti:

- gestione e caratterizzazione del sistema della fruizione turistica: assistenza tecnica nei sopralluoghi di campo, organizzazione campi di volontariato per la manutenzione ordinaria dei percorsi, valutazioni nell'individuazione di nuovi itinerari, ecc.;



- monitoraggi faunistici di vario tipo;
- rilievo di eventi interessanti ai fini della valutazione dei rischi idrogeologici;
- attività di esplorazione e caratterizzazione dei principali siti ipogei di interesse turistico ed ecosistemico (artificiali e naturali);
- valutazioni inerenti lo svolgimento di diverse tipologie di attività sportive (in particolar modo mountain bike, parapendio, arrampicata, speleologia, esplorazioni di vario tipo, ecc.);
- aggiornamento della Carta sentieristica del Parco scala 1:25.000 attualmente in fase di completamento con la pubblicazione della seconda edizione;
- rilievi mediante sistemi aeromobili a pilotaggio remoto (S.A.P.R.) in collaborazione con l'Ufficio Agronomico.

Per quel che concerne la gestione del sistema informativo territoriale dell'Ente si riportano le seguenti attività:

- espletamento delle attività connesse alla digitalizzazione, all'analisi e alla revisione degli strumenti di pianificazione territoriale in genere;
- revisione ed adeguamento del limite del Parco e della zonazione vigente in sist.rif. UTM33N-WGS84;
- implementazione e revisione della base cartografica catastale dell'Ente in formato shapefile (sist.rif. UTM33N-WGS84) nei confronti della quale è in corso un continuo aggiornamento e confronto con gli strati raster dell'Agenzia del Territorio;
- acquisizione, trasposizione e revisione degli strumenti urbanistici comunali ricadenti nel territorio del Parco in formato shapefile, in sist.rif. UTM33N-WGS84, scala nominale 1:2.000 sui quali si intende avviare un aggiornamento continuo in collaborazione con le Amministrazioni comunali;
- aggiornamento del layer relativo agli usi civici (fonte: Ufficio Agronomico - Dott. Giuseppe MARCANTONIO) ricadenti nel territorio del Parco in formato shapefile (sist.rif. UTM33N-WGS84);
- definizione e caratterizzazione delle principali incongruenze cartografiche determinate da contenziosi legali o errata trasposizione dei piani vigenti (ad esempio gli strumenti urbanistici comunali nel Piano del Parco Vigente);
- aggiornamento degli strati informativi della Regione Abruzzo, pubblicati recentemente sul portale istituzionale regionale, relativi a:
 - o Categorie Forestali
 - o Tipologie Forestali
 - o DTM
 - o Uso del Suolo
 - o Aree natura 2000
 - o Sistema delle conoscenze condivise
 - Armatura urbana e territoriale
 - Degrado e abbandono
 - Rischi
 - Valori
 - Vincoli
- digitalizzazione, revisione e aggiornamento continuo del sistema informativo territoriale inerente il sistema della fruizione turistica in formato raster e shapefile (sist.rif. UTM33N-WGS84);
- aggiornamento continuo delle cartografie accessorie alla formulazione dell'Aggiornamento (Variante) del Piano del Parco consistenti in:
 - o TAV 1 - Carta della Zonazione
 - o TAV 2 - Carta degli Usi civici
 - o TAV 3.1.1 - Carta del Sist-Fruizione - Sentieristica (Settore Nord)
 - o TAV 3.1.2 - Carta del Sist-Fruizione - Sentieristica (Settore Centrale)
 - o TAV 3.1.3 - Carta del Sist-Fruizione - Sentieristica (Settore Sud)

- TAV 3.2 - Carta del Sist-Fruizione – Percorsi MTB
- TAV 3.3 - Carta del Sist-Fruizione – Percorsi HT
- TAV 3.4 - Carta del Sist-Fruizione – Percorsi SCIFE
- cartografie di analisi nell'ambito della procedura di V.A.S. nell'ambito del Piano del Parco;
- analisi del profilo dell'occlusività ecosistemica infrastrutturale e fluviale;
- formulazione cartografie di base per il Life Safe Crossing;
- assistenza tecnica agli Uffici dell'Ente sia per quel che concerne il funzionamento dei software dedicati alla gestione dei sistemi informativi territoriali sia per la formulazione di cartografie necessarie alle istruttorie di competenza;
- relativamente all'aggiornamento delle CTR scala 1:25.000, 1:10.000 ed 1:5.000 in formato raster e vettoriale dell'intero territorio regionale, con particolare riferimento alla porzione territoriale ricadente nel Parco, l'Ufficio ha avviato la completa trasposizione della Carta della zonazione del Piano del Parco su tali basi cartografiche con l'intento di fornire un supporto ortoderivato corrispondente alla situazione reale ed aggiornata coerente con lo stato di fatto "al suolo".

Per quel che comprende la partecipazione in gruppi di lavoro in progetti europei l'Ufficio è attualmente coinvolto nel:

- Life STREAMS: collaborazione nella formulazione dell'occlusività ecosistemica fluviale, nei rilievi di campo e nella individuazione delle località di intervento;
- Life SAFE CROSSING: collaborazione nella formulazione dell'occlusività ecosistemica infrastrutturale, nei rilievi di campo e nella individuazione delle località di intervento inerenti in particolare le connessioni ecologiche;
- Progetto ADRIATICAVES: continuazione delle attività inerenti le previsioni progettuali relative all'area tecnica ed al monitoraggio.

Infine, per tutto l'arco temporale afferente al 2019, l'Ufficio è stato impegnato nella continua e generale revisione delle Zone D del Piano del Parco vigente rispetto alle conflittualità ed alle incoerenze cartografiche riscontrate dalla Regione Abruzzo e da vari comuni del Parco (attualmente ad esempio Comuni di Roccaraso e Campo di Giove). E' stato, a tal proposito, istituito un gruppo di lavoro informale con gli Uffici Agronomico, Fauinistico e Veterinario, per l'analisi territoriale relativa all'individuazione delle principali aziende agricole presenti nel territorio del Parco.

Infine, sempre per quel che concerne le attività svolte dall'Ufficio, è stata assicurata la partecipazione a corsi di formazione relativi a:

- valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.);
- Utilizzo di SAPR;
- Software GIS open source (QGIS, Saga e Grass) sia di base che avanzati;
- rilievo satellitare;
- Agricoltura di precisione e utilizzo di SAPR.



1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

3. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

7. The seventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

8. The eighth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

SETTORE LEGALE

Nel corso dell'anno 2019, con riferimento agli illeciti amministrativi in materia di violazione alla normativa posta a tutela dell'area protetta, legge quadro n. 394/1991 e Piano del Parco Nazionale della Majella (S.O. n. 119 alla G.U. n. 164 del 17.07.2009), puniti con sanzione pecuniaria amministrativa (art. 30 comma 2 della legge n. 394/1991) e ripristinatoria (art. 29 L n. 394/1991), ed a seguito della contestazione dei relativi illeciti con sommari processi verbali (ss.pp.vv.) redatti e notificati a cura del Raggruppamento Carabinieri Parchi – Reparto Carabinieri Parco Nazionale Majella, non oblati e per i quali siano decorsi inutilmente i termini concessi per il pagamento liberatorio in misura ridotta ex art. 16 L n. 689/1981, sono state predisposte n. 90 ordinanze ingiunzioni di pagamento e nessuna ordinanze di demolizione / ricostituzione della specie vegetali. La non coincidenza in termini numeri tra le ordinanze di ingiunzione e quelle di ripristino trova giustificazione nel tipo di illecito non sempre suscettibile di ripristino ovvero nel ravvedimento spontaneo ed operoso dell'autore dell'illecito ovvero nella concessione in via postuma del nulla osta ex art. 13 L n. 394/1991.

E' stato curato il procedimenti di pubblicazione sull'albo on line e su Amministrazione Trasparente degli atti dell'Ente, oltre 1500 nell'anno e curata la raccolta e rilevazione dei contratti per gli adempimenti richiesti dall'Agenzia delle Entrate.

E' stata fornita consulenza giuridica e supporto agli Uffici ed organi dell'Ente.

Infine, sono stati curati contenziosi extragiudiziari soprattutto in materia di richiesta di risarcimenti per danni da fauna selvatica ad autoveicoli, ed è stata garantita la rappresentanza giudiziaria dell'Ente in vari giudizi civili su delega dell'Avvocatura Distrettuale dello Stato di l'Aquila. Il numero dei contenziosi, soprattutto originati dalle sanzioni pecuniarie amministrative per violazione alla normativa posta a tutela dell'area protetta, sono andati progressivamente riducendosi nel corsi degli ultimi anni anche a seguito della modifica del sistema sanzionatorio dell'Ente dapprima con delibera di Consiglio Direttivo n. 5 del 28.04.2015 e successivamente con delibera di Consiglio Direttivo n. 21 del 26.11.2015, n. 20 del 30.10.2017 e 27 del 18.12.2017.



10 13

PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELLE SPESE PER MISSIONI E PROGRAMMI		ALLEGATO 6	
Ente Parco Nazionale della Majella - Bilancio Consuntivo 2019		ESERCIZIO FINANZIARIO 2019	
		COMPETENZA	CASSA
Missione 018 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente			
018.017 Programma: Tutela e conservazione della fauna e della flora, salvaguardia della biodiversità e dell'ecosistema marino nei parchi nazionali			
Gruppo COFOG 05.4 Protezione della biodiversità e dei beni paesaggistici	6.136.462,51	4.010.044,92	
Gruppo COFOG 05.6 Protezione dell'ambiente non altrimenti classificabile	0,00	0,00	
Totale Programma 018.017	6.136.462,51	4.010.044,92	
Totale Missione 018		6.136.462,51	4.010.044,92
Missione 032 - Servizi istituzionali e generali delle Amministrazioni Pubbliche			
032.002 Programma: Indirizzo politico			
Gruppo COFOG 05.4 Protezione della biodiversità e dei beni paesaggistici	43.110,92	39.049,31	
Gruppo COFOG 05.6 Protezione dell'ambiente non altrimenti classificabile	0,00	0,00	
Totale Programma 032.002	43.110,92	39.049,31	
032.003 Programma: Servizi e affari generali per le amministrazioni di competenza			
Gruppo COFOG 05.4 Protezione della biodiversità e dei beni paesaggistici	792.071,86	806.644,30	
Gruppo COFOG 05.6 Protezione dell'ambiente non altrimenti classificabile	0,00	0,00	
Totale Programma 032.003	792.071,86	806.644,30	
Totale Missione 032		835.182,78	845.693,61
Missione 033 - Fondi da ripartire (solo per bilancio preventivo)			
033.001 Programma: Fondi da assegnare			
Gruppo COFOG 05.4 Protezione della biodiversità e dei beni paesaggistici	0,00	0,00	
Gruppo COFOG 05.6 Protezione dell'ambiente non altrimenti classificabile	0,00	0,00	
Totale Programma 033.001	0,00	0,00	
Totale Missione 033		0,00	0,00
Missione 090 - Debiti da finanziamento dell'Amministrazione			
090.001 Programma: Debiti da finanziamento			
Gruppo COFOG 05.4 Protezione della biodiversità e dei beni paesaggistici	0,00	0,00	
Gruppo COFOG 05.6 Protezione dell'ambiente non altrimenti classificabile	0,00	0,00	
Totale Programma 090.001	0,00	0,00	
Totale Missione 090		0,00	0,00
Missione 099 - Servizi per conto terzi e partite di giro			
099.001 Programma: Spese relative ad operazioni contabili degli Enti quali sostituti d'imposta			
Gruppo COFOG 05.4 Protezione della biodiversità e dei beni paesaggistici	417.750,87	417.333,71	
Gruppo COFOG 05.6 Protezione dell'ambiente non altrimenti classificabile	0,00	0,00	
Totale Programma 099.001	417.750,87	417.333,71	
099.002 Programma: Spese relative alle attività gestionali per conto terzi			
Gruppo COFOG 05.4 Protezione della biodiversità e dei beni paesaggistici	306.497,20	302.898,63	
Gruppo COFOG 05.6 Protezione dell'ambiente non altrimenti classificabile	0,00	0,00	
Totale Programma 099.002	306.497,20	302.898,63	
Totale Missione 099		724.248,07	720.232,34
Totale Spese		7.695.893,36	5.575.970,87

Dy

ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA - Piano finanziario - D.P.R. n. 132/2013 - Bilancio Consuntivo 2019

MACRO	Livelli	Voce	Codice finale	Competenza accertato/impegnato	Cassa riscosso/pagato
E	I	Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa	E.1.00.00.00.000	0,00	0,00
E	II	Contributi sociali e premi	E.1.02.00.00.000	0,00	0,00
E	III	Contributi sociali e premi a carico del datore di lavoro e dei lavoratori	E.1.02.01.00.000	0,00	0,00
E	IV	Contributi sociali a copertura di trattamenti pensionistici a carico del datore di lavoro	E.1.02.01.01.000	0,00	0,00
E	IV	Quote di partecipazione a carico degli iscritti	E.1.02.01.04.000	0,00	0,00
E	V	Quote di partecipazione a carico degli iscritti	E.1.02.01.04.001	0,00	0,00
E	I	Trasferimenti correnti	E.2.00.00.00.000	6.269.058,59	5.489.250,50
E	II	Trasferimenti correnti	E.2.01.00.00.000	6.269.058,59	5.489.250,50
E	III	Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche	E.2.01.01.00.000	3.699.208,59	4.036.375,10
E	IV	Trasferimenti correnti da Amministrazioni Centrali	E.2.01.01.01.000	3.682.054,49	3.682.054,49
E	V	Trasferimenti correnti da Ministeri	E.2.01.01.01.001	3.682.054,49	3.682.054,49
E	IV	Trasferimenti correnti da Amministrazioni Locali	E.2.01.01.02.000	17.154,10	354.320,61
E	V	Trasferimenti correnti da Regioni e province autonome	E.2.01.01.02.001	0,00	354.320,61
E	V	Trasferimenti correnti da Province	E.2.01.01.02.002	0,00	0,00
E	V	Trasferimenti correnti da Comuni	E.2.01.01.02.003	0,00	0,00
E	V	Trasferimenti correnti da Comunità Montane	E.2.01.01.02.006	0,00	0,00
E	V	Trasferimenti correnti da Parchi nazionali e consorzi ed enti autonomi gestori di parchi e	E.2.01.01.02.009	17.154,10	0,00
E	III	Trasferimenti correnti da Imprese	E.2.01.03.00.000	0,00	0,00
E	IV	Altri trasferimenti correnti da imprese	E.2.01.03.02.000	0,00	0,00
E	V	Altri trasferimenti correnti da altre imprese	E.2.01.03.02.999	0,00	0,00
E	III	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	E.2.01.05.00.000	2.569.850,00	1.452.875,40
E	IV	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea	E.2.01.05.01.000	2.569.850,00	1.452.875,40
E	V	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea	E.2.01.05.01.001	2.569.850,00	1.452.875,40
E	I	Entrate extratributarie	E.3.00.00.00.000	156.408,05	170.714,04
E	II	Vendita di beni e servizi e proventi derivanti dalla gestione dei beni	E.3.01.00.00.000	48.242,59	37.924,28
E	III	Vendita di beni	E.3.01.01.00.000	36.731,27	27.149,72
E	IV	Vendita di beni	E.3.01.01.01.000	36.731,27	27.149,72
E*	V	Proventi dalla vendita di riviste e pubblicazioni	E.3.01.01.01.006	0,00	967,61
E	V	Proventi da vendita di beni n.a.c.	E.3.01.01.01.999	36.731,27	26.182,11
E	III	Entrate dalla vendita e dall'erogazione di servizi	E.3.01.02.00.000	11.511,32	10.774,56
E	IV	Entrate dalla vendita di servizi	E.3.01.02.01.000	11.511,32	10.774,56
E	V	Proventi da servizi n.a.c.	E.3.01.02.01.999	11.511,32	10.774,56
E	III	Proventi derivanti dalla gestione dei beni	E.3.01.03.00.000	0,00	0,00
E	IV	Fitti, noleggi e locazioni	E.3.01.03.02.000	0,00	0,00
E	V	Noleggi e locazioni di altri beni immobili	E.3.01.03.02.002	0,00	0,00

Am
 PV

E	II	Proventi derivanti dall'attività di controllo e repressione delle irregolarità e degli	E.3.02.00.00.000	65.434,65	77.082,32
E	II	Interessi attivi	E.3.03.00.00.000	0,01	0,01
E	III	Altri interessi attivi	E.3.03.03.00.000	0,01	0,01
E	IV	Interessi attivi da depositi bancari o postali	E.3.03.03.04.000	0,01	0,01
E	V	Interessi attivi da depositi bancari o postali	E.3.03.03.04.001	0,01	0,01
E	II	Altre entrate da redditi da capitale	E.3.04.00.00.000	0,00	0,00
E	II	Rimborsi e altre entrate correnti	E.3.05.00.00.000	42.730,80	55.707,43
E	III	Indennizzi di assicurazione	E.3.05.01.00.000	0,00	0,00
E	IV	Altri indennizzi di assicurazione n.a.c.	E.3.05.01.99.000	0,00	0,00
E	V	Altri indennizzi di assicurazione n.a.c.	E.3.05.01.99.999	0,00	0,00
E	III	Altre entrate correnti n.a.c.	E.3.05.99.00.000	42.730,80	55.707,43
E	IV	Altre entrate correnti n.a.c.	E.3.05.99.99.000	42.730,80	55.707,43
E	V	Altre entrate correnti n.a.c.	E.3.05.99.99.999	42.730,80	55.707,43
E	I	Entrate in conto capitale	E.4.00.00.00.000	3.521.776,26	3.521.776,26
E	II	Contributi agli investimenti	E.4.02.00.00.000	3.521.776,26	3.521.776,26
E	III	Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche	E.4.02.01.00.000	3.521.776,26	3.521.776,26
E	IV	Contributi agli investimenti da Amministrazioni Locali	E.4.02.01.02.000	0,00	0,00
E	V	Contributi agli investimenti da Comuni	E.4.02.01.02.003	0,00	0,00
E	IV	Altri contributi agli investimenti dall'Unione Europea	E.4.02.05.99.000	3.521.776,26	3.521.776,26
E	V	Altri contributi agli investimenti dall'Unione Europea	E.4.02.05.99.999	3.521.776,26	3.521.776,26
E	I	Entrate da riduzione di attività finanziarie	E.5.00.00.00.000	178.495,17	177.895,17
E	II	Altre entrate per riduzione di attività finanziarie	E.5.04.00.00.000	178.495,17	177.895,17
E	III	Altre entrate per riduzione di altre attività finanziarie verso imprese	E.5.04.03.00.000	178.495,17	177.895,17
E	IV	Altre entrate per riduzione di altre attività finanziarie verso altre imprese	E.5.04.03.99.000	178.495,17	177.895,17
E	V	Altre entrate per riduzione di altre attività finanziarie verso altre imprese	E.5.04.03.99.999	178.495,17	177.895,17
E	I	Accensione prestiti	E.6.00.00.00.000	0,00	0,00
E	II	Accensione mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	E.6.03.00.00.000	0,00	0,00
E	III	Finanziamenti a medio lungo termine	E.6.03.01.00.000	0,00	0,00
E	IV	Accensione mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine da imprese	E.6.03.01.04.001	0,00	0,00
E	V	Accensione mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine da altre imprese	E.6.03.01.04.999	0,00	0,00
E	I	Entrate per conto terzi e partite di giro	E.9.00.00.00.000	724.248,07	713.002,84
E	II	Entrate per partite di giro	E.9.01.00.00.000	511.100,68	499.858,15
E	III	Altre ritenute	E.9.01.01.00.000	52.847,26	52.847,26
E	IV	Altre ritenute n.a.c.	E.9.01.01.99.000	52.847,26	52.847,26
E	V	Altre ritenute n.a.c.	E.9.01.01.99.999	52.847,26	52.847,26
E	III	Ritenute su redditi da lavoro dipendente	E.9.01.02.00.000	376.108,92	375.200,51
E	IV	Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	E.9.01.02.01.000	246.026,09	246.026,09
E	V	Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	E.9.01.02.01.001	246.026,09	246.026,09
E	IV	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	E.9.01.02.02.000	120.337,35	120.337,34
E	V	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	E.9.01.02.02.001	120.337,35	120.337,34

E	IV	Altre ritenute al personale dipendente per conto di terzi	E.9.01.02.99.000	9.745,48	8.837,08
E	V	Altre ritenute al personale dipendente per conto di terzi	E.9.01.02.99.999	9.745,48	8.837,08
E	III	Ritenute su redditi da lavoro autonomo	E.9.01.03.00.000	41.641,95	33.669,47
E	IV	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	E.9.01.03.01.000	41.641,95	33.669,47
E	V	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	E.9.01.03.01.001	41.641,95	33.669,47
E	III	Altre entrate per partite di giro	E.9.01.99.00.000	40.502,55	38.140,91
E	IV	Rimborso di fondi economali e carte aziendali	E.9.01.99.03.000	24.000,00	21.302,98
E	V	Rimborso di fondi economali e carte aziendali	E.9.01.99.03.001	24.000,00	21.302,98
E	IV	Altre entrate per partite di giro diverse	E.9.01.99.99.000	16.502,55	16.837,93
E	V	Altre entrate per partite di giro diverse	E.9.01.99.99.999	16.502,55	16.837,93
E	II	Entrate per conto terzi	E.9.02.00.00.000	213.147,39	213.144,69
E	III	Rimborsi per acquisto di beni e servizi per conto terzi	E.9.02.01.00.000	5.838,44	5.835,74
E	III	Depositi di/presso terzi	E.9.02.04.00.000	0,00	0,00
E	IV	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	E.9.02.04.01.000	0,00	0,00
E	V	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	E.9.02.04.01.001	0,00	0,00
E	III	Riscossione imposte e tributi per conto terzi	E.9.02.05.00.000	207.308,95	207.308,95
E	IV	Riscossione di imposte di natura corrente per conto di terzi	E.9.02.05.01.000	207.308,95	207.308,95
E	V	Riscossione di imposte di natura corrente per conto di terzi	E.9.02.05.01.001	207.308,95	207.308,95
TOTALE ENTRATE				10.849.986,14	10.072.638,81

U	I	Spese correnti	U.1.00.00.00.000	6.171.254,14	4.010.148,95
U	II	Redditi da lavoro dipendente	U.1.01.00.00.000	1.835.709,21	2.003.086,99
U	III	Retribuzioni lorde	U.1.01.01.00.000	1.376.530,96	1.570.292,07
U	IV	Retribuzioni in denaro	U.1.01.01.01.000	1.254.337,72	1.431.571,83
U	V	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo indeterminato	U.1.01.01.01.001		
U	V	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo indeterminato	U.1.01.01.01.002	1.122.280,42	1.274.665,43
U	V	Straordinario per il personale a tempo indeterminato	U.1.01.01.01.003	17.829,96	38.644,02
U	V	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale a	U.1.01.01.01.004	105.974,79	110.399,83
U	V	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo determinato	U.1.01.01.01.005	0,00	0,00
U	V	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo determinato	U.1.01.01.01.006	8.252,55	7.862,55
U	V	Straordinario per il personale a tempo determinato	U.1.01.01.01.007		
U	V	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al	U.1.01.01.01.008		
U	V	Assegni di ricerca	U.1.01.01.01.009		
U	IV	Altre spese per il personale	U.1.01.01.02.000	122.193,24	138.720,24
U	V	Contributi per asili nido e strutture sportive, ricreative o di vacanza messe a disposizione dei	U.1.01.01.02.001		
U	V	Buoni pasto	U.1.01.01.02.002	19.943,04	19.943,04
U	V	Altre spese per il personale n.a.c.	U.1.01.01.02.999	102.250,20	118.777,20
U	III	Contributi sociali a carico dell'ente	U.1.01.02.00.000	459.178,25	432.794,92
U	IV	Contributi sociali effettivi a carico dell'ente	U.1.01.02.01.000	326.795,29	339.796,25
U	V	Contributi obbligatori per il personale	U.1.01.02.01.001	326.795,29	339.796,25

U	V	Contributi previdenza complementare	U.1.01.02.01.002		
U	V	Contributi per indennità di fine rapporto	U.1.01.02.01.003		
U	V	Altri contributi sociali effettivi n.a.c.	U.1.01.02.01.999		
U	IV	Contributi sociali figurativi	U.1.01.02.02.000	132.382,96	92.998,67
U	V	Assegni familiari	U.1.01.02.02.001		
U	V	Equo indennizzo	U.1.01.02.02.002	0,00	0,00
U	V	Indennità di fine servizio erogata direttamente dal datore di lavoro	U.1.01.02.02.003	132.382,96	92.998,67
U	V	Oneri per il personale in quiescenza: pensioni, pensioni integrative e altro	U.1.01.02.02.004	0,00	0,00
U	V	Arretrati per oneri per il personale in quiescenza: pensioni, pensioni integrative e altro	U.1.01.02.02.005		
U	V	Altri contributi figurativi erogati direttamente al proprio personale	U.1.01.02.02.999		
U	II	Imposte e tasse a carico dell'ente	U.1.02.00.00.000	127.222,05	166.725,80
U	III	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente	U.1.02.01.00.000	127.222,05	166.725,80
U	IV	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	U.1.02.01.01.000	0,00	0,00
U	V	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	U.1.02.01.01.001	0,00	0,00
U	IV	Imposta di registro e di bollo	U.1.02.01.02.000	0,00	0,00
U	V	Imposta di registro e di bollo	U.1.02.01.02.001	0,00	0,00
U	IV	Imposta comunale sulla pubblicità e diritto sulle pubbliche affissioni	U.1.02.01.03.000	0,00	0,00
U	V	Imposta comunale sulla pubblicità e diritto sulle pubbliche affissioni	U.1.02.01.03.001	0,00	0,00
U	IV	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi	U.1.02.01.04.000	0,00	0,00
U	V	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi	U.1.02.01.04.001	0,00	0,00
U	IV	Tributo funzione tutela e protezione ambiente	U.1.02.01.05.000	0,00	0,00
U	V	Tributo funzione tutela e protezione ambiente	U.1.02.01.05.001	0,00	0,00
U	IV	Tassa e/o tariffa smaltimento rifiuti solidi urbani	U.1.02.01.06.000	0,00	0,00
U	V	Tassa e/o tariffa smaltimento rifiuti solidi urbani	U.1.02.01.06.001	0,00	0,00
U	IV	Tassa e/o canone occupazione spazi e aree pubbliche	U.1.02.01.07.000	0,00	0,00
U	V	Tassa e/o canone occupazione spazi e aree pubbliche	U.1.02.01.07.001	0,00	0,00
U	IV	Tassa sulle emissioni di anidride solforosa	U.1.02.01.08.000	0,00	0,00
U	V	Tassa sulle emissioni di anidride solforosa	U.1.02.01.08.001	0,00	0,00
U	IV	Tassa di circolazione dei veicoli a motore (tassa automobilistica)	U.1.02.01.09.000	0,00	0,00
U	V	Tassa di circolazione dei veicoli a motore (tassa automobilistica)	U.1.02.01.09.001	0,00	0,00
U	IV	Imposte sul reddito delle persone giuridiche (ex IRPEG)	U.1.02.01.10.000	0,00	0,00
U	V	Imposte sul reddito delle persone giuridiche (ex IRPEG)	U.1.02.01.10.001	0,00	0,00
U	IV	Imposta comunale sugli immobili (ICI)	U.1.02.01.11.000	0,00	0,00
U	V	Imposta comunale sugli immobili (ICI)	U.1.02.01.11.001	0,00	0,00
U	IV	Imposta Municipale Propria	U.1.02.01.12.000	0,00	0,00
U	V	Imposta Municipale Propria	U.1.02.01.12.001	0,00	0,00
U	IV	Imposta sulle plusvalenze da cessione di attività finanziarie	U.1.02.01.13.000	0,00	0,00
U	V	Imposta sulle plusvalenze da cessione di attività finanziarie	U.1.02.01.13.001	0,00	0,00
U	IV	Tributi sulle successioni e donazioni	U.1.02.01.14.000	0,00	0,00
U	V	Tributi sulle successioni e donazioni	U.1.02.01.14.001	0,00	0,00

U	IV	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	U.1.02.01.99.000	0,00	0,00
U	V	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	U.1.02.01.99.999	0,00	0,00
U	II	Acquisto di beni e servizi	U.1.03.00.00.000	547.069,58	595.580,22
U	III	Acquisto di beni	U.1.03.01.00.000	71.304,12	68.343,39
U	IV	Giornali, riviste e pubblicazioni	U.1.03.01.01.000	5.312,78	5.462,78
U	V	Giornali e riviste	U.1.03.01.01.001	5.312,78	5.462,78
U	V	Pubblicazioni	U.1.03.01.01.002		
U	IV	Altri beni di consumo	U.1.03.01.02.000	65.991,34	62.880,61
U	V	Carta, cancelleria e stampati	U.1.03.01.02.001	13.264,99	11.401,08
U	V	Carburanti, combustibili e lubrificanti	U.1.03.01.02.002	42.521,64	42.916,68
U	V	Equipaggiamento	U.1.03.01.02.003		
U	V	Vestiario	U.1.03.01.02.004	2.683,16	2.683,16
U	V	Accessori per uffici e alloggi	U.1.03.01.02.005		
U	V	Materiale informatico	U.1.03.01.02.006		
U	V	Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari	U.1.03.01.02.007	0,00	0,00
U	V	Strumenti tecnico-specialistici non sanitari	U.1.03.01.02.008		
U	V	Beni per attività di rappresentanza	U.1.03.01.02.009		
U	V	Beni per consultazioni elettorali	U.1.03.01.02.010		
U	V	Generi alimentari	U.1.03.01.02.011		
U	V	Accessori per attività sportive e ricreative	U.1.03.01.02.012		
U	V	Beni per lo svolgimento di censimenti	U.1.03.01.02.013		
U	V	Stampati specialistici	U.1.03.01.02.014		
U	V	Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	U.1.03.01.02.999	7.521,55	5.879,69
U	IV	Flora e Fauna	U.1.03.01.03.000	0,00	0,00
U	V	Fauna selvatica e non selvatica	U.1.03.01.03.001		
U	V	Flora selvatica e non selvatica	U.1.03.01.03.002		
U	III	Acquisto di servizi	U.1.03.02.00.000	475.765,46	527.236,83
U	IV	Organi e incarichi istituzionali dell'amministrazione	U.1.03.02.01.000	43.110,92	39.049,31
U	V	Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennità	U.1.03.02.01.001	30.353,34	29.772,45
U	V	Organi istituzionali dell'amministrazione - Rimborsi	U.1.03.02.01.002	6.919,93	5.928,67
U	V	Giudici tributari	U.1.03.02.01.003		
U	V	Giudici popolari	U.1.03.02.01.004		
U	V	Giudici di pace	U.1.03.02.01.005		
U	V	Garanti	U.1.03.02.01.006		
U	V	Commissioni elettorali	U.1.03.02.01.007		
U	V	Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali	U.1.03.02.01.008	5.837,65	3.348,19
U	IV	Rappresentanza, organizzazione eventi, pubblicità e servizi per trasferta	U.1.03.02.02.000	91.116,73	98.514,15
U	V	Rimborso per viaggio e trasloco	U.1.03.02.02.001	0,00	0,00
U	V	Indennità di missione e di trasferta	U.1.03.02.02.002		
U	V	Servizi per attività di rappresentanza	U.1.03.02.02.003	0,00	0,00

M
 D

U	V	Pubblicità	U.1.03.02.02.004	0,00	0,00
U	V	Organizzazione manifestazioni e convegni	U.1.03.02.02.005	91.116,73	98.514,15
U	V	Partecipazione a manifestazioni e convegni	U.1.03.02.02.006	0,00	0,00
U	V	Altre spese di rappresentanza, relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicità n.a.c.	U.1.03.02.02.999	0,00	0,00
U	IV	Aggi di riscossione	U.1.03.02.03.000	0,00	0,00
U	V	Aggi di riscossione dovuti a lotto, giochi di abilità e concorsi pronostici	U.1.03.02.03.001		
U	V	Altri aggi di riscossione n.a.c.	U.1.03.02.03.999		
U	IV	Acquisto di servizi per formazione e addestramento del personale dell'ente	U.1.03.02.04.000	0,00	0,00
U	V	Acquisto di servizi per formazione specialistica	U.1.03.02.04.001	0,00	0,00
U	V	Acquisto di servizi per formazione generica	U.1.03.02.04.002		
U	V	Acquisto di servizi per addestramento del personale ai sensi della legge 626	U.1.03.02.04.003		
U	V	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	U.1.03.02.04.999		
U	IV	Utenze e canoni	U.1.03.02.05.000	119.128,14	134.877,61
U	V	Telefonia fissa	U.1.03.02.05.001	53.284,25	54.733,56
U	V	Telefonia mobile	U.1.03.02.05.002		
U	V	Accesso a banche dati e a pubblicazioni on line	U.1.03.02.05.003		
U	V	Energia elettrica	U.1.03.02.05.004	24.063,48	30.914,52
U	V	Acqua	U.1.03.02.05.005		
U	V	Gas	U.1.03.02.05.006	41.780,41	49.229,53
U	V	Spese di condominio	U.1.03.02.05.007		
U	V	Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.	U.1.03.02.05.999		
U	IV	Canoni per Progetti in Partenariato Pubblico-Privato	U.1.03.02.06.000	0,00	0,00
U	V	Canoni Disponibilità	U.1.03.02.06.001		
U	V	Canoni Servizi	U.1.03.02.06.002		
U	V	Altri canoni per progetti in partenariato pubblico-privato	U.1.03.02.06.999		
U	IV	Utilizzo di beni di terzi	U.1.03.02.07.000	73.780,01	48.152,09
U	V	Locazione di beni immobili	U.1.03.02.07.001	32.246,39	17.846,19
U	V	Noleggi di mezzi di trasporto	U.1.03.02.07.002		
U	V	Noleggi di attrezzature scientifiche e sanitarie	U.1.03.02.07.003		
U	V	Noleggi di hardware	U.1.03.02.07.004		
U	V	Fitti di terreni e giacimenti	U.1.03.02.07.005		
U	V	Licenze d'uso per software	U.1.03.02.07.006	41.533,62	30.305,90
U	V	Altre licenze	U.1.03.02.07.007		
U	V	Noleggi di impianti e macchinari	U.1.03.02.07.008		
U	V	Locazione di beni immobili nell'ambito di operazioni di lease back	U.1.03.02.07.009		
U	V	Altre spese sostenute per utilizzo di beni di terzi n.a.c.	U.1.03.02.07.999		
U	IV	Leasing operativo	U.1.03.02.08.000	0,00	0,00
U	V	Leasing operativo di mezzi di trasporto	U.1.03.02.08.001		
U	V	Leasing operativo di attrezzature e macchinari	U.1.03.02.08.002		
U	V	Leasing operativo di altri beni	U.1.03.02.08.999		

U	IV	Manutenzione ordinaria e riparazioni	U.1.03.02.09.000	64.372,76	59.190,94
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e	U.1.03.02.09.001		
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mezzi di trasporto ad uso militare	U.1.03.02.09.002		
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mobili e arredi	U.1.03.02.09.003		
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	U.1.03.02.09.004	0,00	0,00
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	U.1.03.02.09.005	29.632,78	27.148,47
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di macchine per ufficio	U.1.03.02.09.006		
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di armi	U.1.03.02.09.007		
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	U.1.03.02.09.008	34.739,98	32.042,47
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili di valore culturale, storico ed	U.1.03.02.09.009		
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di oggetti di valore	U.1.03.02.09.010		
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di altri beni materiali	U.1.03.02.09.011		
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di terreni e beni materiali non prodotti	U.1.03.02.09.012		
U	IV	Consulenze	U.1.03.02.10.000	0,00	0,00
U	V	Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	U.1.03.02.10.001	0,00	0,00
U	V	Esperti per commissioni, comitati e consigli	U.1.03.02.10.002		
U	IV	Prestazioni professionali e specialistiche	U.1.03.02.11.000	0,00	390,00
U	V	Interpretariato e traduzioni	U.1.03.02.11.001		
U	V	Assistenza psicologica, sociale e religiosa	U.1.03.02.11.002		
U	V	Assistenza medica e psicologica per i detenuti	U.1.03.02.11.003		
U	V	Perizie	U.1.03.02.11.004		
U	V	Servizi investigativi e intercettazioni	U.1.03.02.11.005		
U	V	Patrocinio legale	U.1.03.02.11.006		
U	V	Patrocinio legale gratuito a carico dello Stato	U.1.03.02.11.007		
U*	V	Prestazioni di natura contabile, tributaria e del lavoro	U.1.03.02.11.008		
U*	V	Prestazioni tecnico-scientifiche	U.1.03.02.11.009		
U*	V	Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti	U.1.03.02.11.010		
U	V	Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.	U.1.03.02.11.999	0,00	390,00
U	IV	Lavoro flessibile, quota LSU e acquisto di servizi da agenzie di lavoro interinale	U.1.03.02.12.000	0,00	0,00
U	V	Acquisto di servizi da agenzie di lavoro interinale	U.1.03.02.12.001		
U	V	Quota LSU in carico all'ente	U.1.03.02.12.002		
U	V	Collaborazioni coordinate e a progetto	U.1.03.02.12.003		
U	V	Altre forme di lavoro flessibile n.a.c.	U.1.03.02.12.999		
U	IV	Servizi ausiliari per il funzionamento dell'ente	U.1.03.02.13.000	79.106,34	142.165,58
U	V	Servizi di sorveglianza e custodia	U.1.03.02.13.001		
U	V	Servizi di pulizia e lavanderia	U.1.03.02.13.002	33.721,87	27.544,65
U	V	Trasporti, traslochi e facchinaggio	U.1.03.02.13.003		
U	V	Stampa e rilegatura	U.1.03.02.13.004	0,00	0,00
U	V	Servizi ausiliari a beneficio del personale	U.1.03.02.13.005		
U*	V	Rimozione e smaltimento di rifiuti tossico-nocivi e di altri materiali	U.1.03.02.13.006		

U	V	Altri servizi ausiliari n.a.c.	U.1.03.02.13.999	45.384,47	114.620,93
U	IV	Servizi di ristorazione	U.1.03.02.14.000	0,00	0,00
U	V	Servizio mense personale militare	U.1.03.02.14.001		
U	V	Servizio mense personale civile	U.1.03.02.14.002		
U	V	Servizio mense detenuti e sottoposti a fermo di polizia	U.1.03.02.14.003		
U	V	Altri servizi di ristorazione	U.1.03.02.14.999		
U	IV	Servizi amministrativi	U.1.03.02.16.000	5.150,56	4.897,15
U	V	Pubblicazione bandi di gara	U.1.03.02.16.001		
U	V	Spese postali	U.1.03.02.16.002	5.150,56	4.897,15
U	V	Onorificenze e riconoscimenti istituzionali	U.1.03.02.16.003		
U	V	Spese notarili	U.1.03.02.16.004		
U	V	Altre spese per servizi amministrativi	U.1.03.02.16.999	0,00	0,00
U	IV	Servizi finanziari	U.1.03.02.17.000	0,00	0,00
U	V	Commissioni per servizi finanziari	U.1.03.02.17.001		
U	V	Oneri per servizio di tesoreria	U.1.03.02.17.002		
U	V	Spese per servizi finanziari n.a.c.	U.1.03.02.17.999		
U	IV	Servizi sanitari	U.1.03.02.18.000	0,00	0,00
U	V	Spese per accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa	U.1.03.02.18.001		
U	V	Altri acquisti di servizi sanitari n.a.c.	U.1.03.02.18.999		
U	IV	Servizi informatici e di telecomunicazioni	U.1.03.02.19.000	0,00	0,00
U	V	Gestione e manutenzione applicazioni	U.1.03.02.19.001		
U	V	Assistenza all'utente e formazione	U.1.03.02.19.002		
U	V	Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione	U.1.03.02.19.003		
U	V	Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione	U.1.03.02.19.004		
U	V	Servizi per i sistemi e relativa manutenzione	U.1.03.02.19.005		
U	V	Servizi di sicurezza	U.1.03.02.19.006		
U	V	Servizi di gestione documentale	U.1.03.02.19.007		
U	V	Servizi di monitoraggio della qualità dei servizi	U.1.03.02.19.008		
U	V	Servizi per le postazioni di lavoro e relativa manutenzione	U.1.03.02.19.009		
U	V	Servizi di consulenza e prestazioni professionali ICT	U.1.03.02.19.010		
U	V	Processi trasversali alle classi di servizio	U.1.03.02.19.011		
U	IV	Altri servizi	U.1.03.02.99.000	0,00	0,00
U	V	Spese legali per esproprio	U.1.03.02.99.001		
U	V	Altre spese legali	U.1.03.02.99.002		
U	V	Quote di associazioni	U.1.03.02.99.003		
U	V	Altre spese per consultazioni elettorali dell'ente	U.1.03.02.99.004		
U	V	Spese per commissioni e comitati dell'Ente	U.1.03.02.99.005	0,00	0,00
U	V	Custodia giudiziaria	U.1.03.02.99.007		
U	V	Servizi di mobilità a terzi (bus navetta, ...)	U.1.03.02.99.008		
U	V	Acquisto di servizi per verde e arredo urbano	U.1.03.02.99.009		

U*	V	Formazione a personale esterno all'ente	U.1.03.02.99.010		
U*	V	Servizi per attività di rappresentanza	U.1.03.02.99.011		
U	V	Altri servizi diversi n.a.c.	U.1.03.02.99.999		
U	II	Trasferimenti correnti	U.1.04.00.00.000	4.000,00	0,00
U	III	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche	U.1.04.01.00.000	0,00	0,00
U	IV	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Centrali	U.1.04.01.01.000	0,00	0,00
U	V	Trasferimenti correnti a Ministeri	U.1.04.01.01.001	0,00	0,00
U	V	Trasferimenti correnti a altre Amministrazioni Centrali n.a.c.	U.1.04.01.01.999		
U	IV	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Locali	U.1.04.01.02.000	0,00	0,00
U	V	Trasferimenti correnti a Regioni e province autonome	U.1.04.01.02.001	0,00	0,00
U	V	Trasferimenti correnti a Province	U.1.04.01.02.002	0,00	0,00
U	V	Trasferimenti correnti a Comuni	U.1.04.01.02.003	0,00	0,00
U	V	Trasferimenti correnti a Comunità Montane	U.1.04.01.02.006	0,00	0,00
U	V	Trasferimenti correnti a Università	U.1.04.01.02.008		
U	V	Trasferimenti correnti a Parchi nazionali e consorzi ed enti autonomi gestori di parchi e aree	U.1.04.01.02.009	0,00	0,00
U	V	Trasferimenti correnti a Agenzie regionali per le erogazioni in agricoltura	U.1.04.01.02.016		
U	V	Trasferimenti correnti a altri enti e agenzie regionali e sub regionali	U.1.04.01.02.017		
U	V	Trasferimenti correnti a Consorzi di enti locali	U.1.04.01.02.018		
U	V	Trasferimenti correnti a Fondazioni e istituzioni liriche locali e a Teatri stabili di iniziativa	U.1.04.01.02.019		
U	V	Trasferimenti correnti a altre Amministrazioni Locali n.a.c.	U.1.04.01.02.999	0,00	0,00
U	III	Trasferimenti correnti a Famiglie	U.1.04.02.00.000	4.000,00	0,00
U	IV	Interventi previdenziali	U.1.04.02.01.000	0,00	0,00
U	V	Pensioni e rendite	U.1.04.02.01.001		
U	V	Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	U.1.04.02.01.002		
U	V	Indennità di malattia, per infortuni e maternità	U.1.04.02.01.003		
U	V	Indennità di disoccupazione	U.1.04.02.01.004		
U	V	Assegno di integrazione salariale	U.1.04.02.01.005		
U	V	Assegni familiari	U.1.04.02.01.006		
U	V	Altri sussidi e assegni	U.1.04.02.01.999		
U	IV	Interventi assistenziali	U.1.04.02.02.000	0,00	0,00
U	V	Altri assegni e sussidi assistenziali	U.1.04.02.02.999		
U*	IV	Borse di studio, <u>dottorati di ricerca</u> e contratti di formazione specialistica area medica	U.1.04.02.03.000	4.000,00	0,00
U	V	Borse di studio	U.1.04.02.03.001	4.000,00	0,00
U	V	Contratti di formazione specialistica area medica	U.1.04.02.03.002		
U*	V	Dottorati di ricerca	U.1.04.02.03.003		
U*	V	Tirocini formativi	U.1.04.02.03.004		
U	IV	Trasferimenti correnti a famiglie per vincite	U.1.04.02.04.000	0,00	0,00
U	V	Vincite a lotto	U.1.04.02.04.001		
U	V	Vincite a lotterie	U.1.04.02.04.002		
U	V	Altri trasferimenti a famiglie per vincite	U.1.04.02.04.999		

Mr PM

U	IV	Altri trasferimenti a famiglie	U.1.04.02.05.000	0,00	0,00
U	V	Servizio civile	U.1.04.02.05.001		
U	V	Altri trasferimenti a famiglie n.a.c.	U.1.04.02.05.999		
U	III	Trasferimenti correnti a Imprese	U.1.04.03.00.000	0,00	0,00
U	IV	Trasferimenti correnti a imprese controllate	U.1.04.03.01.000	0,00	0,00
U	V	Trasferimenti correnti a imprese controllate	U.1.04.03.01.001		
U	IV	Trasferimenti correnti a altre imprese partecipate	U.1.04.03.02.000	0,00	0,00
U	V	Trasferimenti correnti a altre imprese partecipate	U.1.04.03.02.001		
U	IV	Trasferimenti correnti a altre imprese	U.1.04.03.99.000	0,00	0,00
U	V	Trasferimenti correnti a altre imprese	U.1.04.03.99.999		
U	III	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	U.1.04.04.00.000	0,00	0,00
U	IV	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	U.1.04.04.01.000	0,00	0,00
U	V	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	U.1.04.04.01.001		
U	II	Interessi passivi	U.1.07.00.00.000	0,00	0,00
U	III	Interessi su Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	U.1.07.05.00.000	0,00	0,00
U	IV	Interessi passivi ad Amministrazioni Centrali su mutui e altri finanziamenti a medio lungo	U.1.07.05.01.000	0,00	0,00
U	V	Interessi passivi a Ministeri su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	U.1.07.05.01.001		
U	IV	Interessi passivi su finanziamenti a medio lungo termine a Imprese	U.1.07.05.04.000	0,00	0,00
U	V	Interessi passivi a imprese controllate su finanziamenti a medio lungo termine	U.1.07.05.04.001		
U	V	Interessi passivi a altre imprese partecipate su finanziamenti a medio lungo termine	U.1.07.05.04.002		
U	V	Interessi passivi a Cassa Depositi e Prestiti SPA su mutui e altri finanziamenti a medio lungo	U.1.07.05.04.003		
U	V	Interessi passivi a Cassa Depositi e Prestiti - Gestione Tesoro su mutui e altri finanziamenti a	U.1.07.05.04.004		
U	V	Interessi passivi a altre imprese su finanziamenti a medio lungo termine	U.1.07.05.04.999	0,00	0,00
U	IV	Interessi passivi su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine ad altri soggetti	U.1.07.05.05.000	0,00	0,00
U	V	Interessi passivi su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine ad altri soggetti	U.1.07.05.05.999		
U	IV	Interessi passivi per Attualizzazione Contributi Pluriennali	U.1.07.05.06.000	0,00	0,00
U	V	Interessi passivi per Attualizzazione Contributi Pluriennali	U.1.07.05.06.001		
U	II	Altre spese per redditi da capitale	U.1.08.00.00.000	0,00	0,00
U	III	Altre spese per redditi da capitale n.a.c.	U.1.08.99.00.000	0,00	0,00
U*	IV	Oneri finanziari derivanti dalla estinzione anticipata di prestiti	U.1.08.99.01.000	0,00	0,00
U*	V	Oneri finanziari derivanti dalla estinzione anticipata di prestiti	U.1.08.99.01.001		
U*	IV	Altre spese per redditi da capitale n.a.c.	U.1.08.99.99.000	0,00	0,00
U*	V	Altre spese per redditi da capitale n.a.c.	U.1.08.99.99.999	0,00	0,00
U	II	Rimborsi e poste correttive delle entrate	U.1.09.00.00.000	0,00	0,00
U	III	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	U.1.09.01.00.000	0,00	0,00
U	IV	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	U.1.09.01.01.000	0,00	0,00
U	V	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	U.1.09.01.01.001		
U	III	Altri Rimborsi di parte corrente di somme non dovute o incassate in eccesso	U.1.09.99.00.000	0,00	0,00
U	II	Altre spese correnti	U.1.10.00.00.000	3.657.253,30	1.244.755,94
U	III	Fondi di riserva e altri accantonamenti	U.1.10.01.00.000	0,00	0,00

U	IV	Fondo di riserva	U.1.10.01.01.000	0,00	0,00
U	V	Fondi di riserva	U.1.10.01.01.001	0,00	0,00
U	IV	Fondo speciali	U.1.10.01.02.000	0,00	0,00
U	V	Fondi speciali	U.1.10.01.02.001		
U	IV	Fondo crediti di dubbia e difficile esazione di parte corrente	U.1.10.01.03.000	0,00	0,00
U	V	Fondo crediti di dubbia e difficile esazione di parte corrente	U.1.10.01.03.001		
U	IV	Fondo rinnovi contrattuali	U.1.10.01.04.000	0,00	0,00
U	V	Fondo rinnovi contrattuali	U.1.10.01.04.001		
U	IV	Altri fondi e accantonamenti	U.1.10.01.99.000	0,00	0,00
U	V	Fondo ammortamento titoli	U.1.10.01.99.001		
U	V	Altri fondi n.a.c.	U.1.10.01.99.999	0,00	0,00
U	III	Fondo pluriennale vincolato	U.1.10.02.00.000	0,00	0,00
U	IV	Fondo pluriennale vincolato	U.1.10.02.01.000	0,00	0,00
U	V	Fondo pluriennale vincolato	U.1.10.02.01.001		
U	III	Versamenti IVA a debito	U.1.10.03.00.000	0,00	0,00
U	IV	Versamenti IVA a debito per le gestioni commerciali	U.1.10.03.01.000	0,00	0,00
U	V	Versamenti IVA a debito per le gestioni commerciali	U.1.10.03.01.001		
U	III	Premi di assicurazione	U.1.10.04.00.000	44.377,08	43.658,46
U	IV	Premi di assicurazione contro i danni	U.1.10.04.01.000	44.377,08	43.658,46
U	V	Premi di assicurazione su beni mobili	U.1.10.04.01.001		
U	V	Premi di assicurazione su beni immobili	U.1.10.04.01.002		
U	V	Premi di assicurazione per responsabilità civile verso terzi	U.1.10.04.01.003		
U	V	Altri premi di assicurazione contro i danni	U.1.10.04.01.999		
U	IV	Altri premi di assicurazione n.a.c.	U.1.10.04.99.000	0,00	0,00
U	V	Altri premi di assicurazione n.a.c.	U.1.10.04.99.999		
U	III	Spese dovute a sanzioni, risarcimenti e indennizzi	U.1.10.05.00.000	328.833,58	380.772,44
U	IV	Spese dovute a sanzioni	U.1.10.05.01.000	0,00	0,00
U	V	Spese dovute a sanzioni	U.1.10.05.01.001		
U	IV	Spese per risarcimento danni	U.1.10.05.02.000	0,00	0,00
U	V	Spese per risarcimento danni	U.1.10.05.02.001		
U	IV	Spese per indennizzi	U.1.10.05.03.000	250.876,09	325.854,22
U	V	Spese per indennizzi	U.1.10.05.03.001	250.876,09	325.854,22
U	IV	Oneri da contenzioso	U.1.10.05.04.000	77.957,49	54.918,22
U	V	Oneri da contenzioso	U.1.10.05.04.001	77.957,49	54.918,22
U	IV	Altre spese dovute per irregolarità e illeciti n.a.c.	U.1.10.05.99.000	0,00	0,00
U	V	Altre spese dovute per irregolarità e illeciti n.a.c.	U.1.10.05.99.999		
U	III	Altre spese correnti n.a.c.	U.1.10.99.00.000	3.284.042,64	820.325,04
U	IV	Altre spese correnti n.a.c.	U.1.10.99.99.000	3.284.042,64	820.325,04
U	V	Altre spese correnti n.a.c.	U.1.10.99.99.999	3.284.042,64	820.325,04
U	I	Spese in conto capitale	U.2.00.00.00.000	749.805,44	799.846,33

NA
 AN

U	II	Tributi in conto capitale a carico dell'ente	U.2.01.00.00.000	0,00	0,00
U	III	Tributi in conto capitale a carico dell'ente	U.2.01.01.00.000	0,00	0,00
U	IV	Tributi in conto capitale a carico dell'ente	U.2.01.01.01.000	0,00	0,00
U	III	Altri tributi in conto capitale	U.2.01.99.00.000	0,00	0,00
U	IV	Altri tributi in conto capitale n.a.c.	U.2.01.99.01.000	0,00	0,00
U	V	Altri tributi in conto capitale n.a.c.	U.2.01.99.01.999		
U	II	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	U.2.02.00.00.000	749.805,44	799.846,33
U	III	Beni materiali	U.2.02.01.00.000	23.590,41	10.779,61
U	IV	Mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico	U.2.02.01.01.000	1.000,00	5.513,80
U	V	Mezzi di trasporto stradali	U.2.02.01.01.001		
U	V	Mezzi di trasporto aerei	U.2.02.01.01.002		
U	V	Mezzi di trasporto per vie d'acqua	U.2.02.01.01.003		
U	V	Mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico n.a.c.	U.2.02.01.01.999	1.000,00	5.513,80
U	IV	Mobili e arredi	U.2.02.01.03.000	16.889,08	2.164,48
U	V	Mobili e arredi per ufficio	U.2.02.01.03.001		
U	V	Mobili e arredi per alloggi e pertinenze	U.2.02.01.03.002		
U	V	Mobili e arredi n.a.c.	U.2.02.01.03.999	16.889,08	2.164,48
U	IV	Impianti e macchinari	U.2.02.01.04.000	0,00	0,00
U	V	Macchinari	U.2.02.01.04.001		
U	V	Macchinari	U.2.02.01.04.001		
U	V	Impianti	U.2.02.01.04.002		
U	V	Impianti	U.2.02.01.04.002		
U	IV	Attrezzature	U.2.02.01.05.000	5.701,33	3.101,33
U	V	Attrezzature scientifiche	U.2.02.01.05.001		
U	V	Attrezzature scientifiche	U.2.02.01.05.001	4.804,63	804,63
U	V	Attrezzature sanitarie	U.2.02.01.05.002		
U	V	Attrezzature sanitarie	U.2.02.01.05.002		
U	V	Attrezzature n.a.c.	U.2.02.01.05.999	896,70	2.296,70
U	IV	Macchine per ufficio	U.2.02.01.06.000	0,00	0,00
U	V	Macchine per ufficio	U.2.02.01.06.001		
U	V	Macchine per ufficio	U.2.02.01.06.001		
U	IV	Hardware	U.2.02.01.07.000	0,00	0,00
U	V	Server	U.2.02.01.07.001		
U	V	Server	U.2.02.01.07.001		
U	V	Postazioni di lavoro	U.2.02.01.07.002		
U	V	Postazioni di lavoro	U.2.02.01.07.002		
U	V	Periferiche	U.2.02.01.07.003		
U	V	Periferiche	U.2.02.01.07.003		
U	V	Apparati di telecomunicazione	U.2.02.01.07.004		
U	V	Apparati di telecomunicazione	U.2.02.01.07.004		

U	V	Hardware n.a.c.	U.2.02.01.07.999		
U	V	Hardware n.a.c.	U.2.02.01.07.999		
U	IV	Beni immobili	U.2.02.01.09.000	0,00	0,00
U	V	Fabbricati ad uso commerciale e istituzionale	U.2.02.01.09.002		
U	V	Fabbricati ad uso commerciale e istituzionale	U.2.02.01.09.002		
U	V	Fabbricati ad uso commerciale e istituzionale	U.2.02.01.09.002		
U	V	Opere per la sistemazione del suolo	U.2.02.01.09.014		
U	V	Opere per la sistemazione del suolo	U.2.02.01.09.014		
U	V	Opere per la sistemazione del suolo	U.2.02.01.09.014		
U	V	Musei, teatri e biblioteche	U.2.02.01.09.018		
U	V	Musei, teatri e biblioteche	U.2.02.01.09.018		
U	V	Musei, teatri e biblioteche	U.2.02.01.09.018		
U	V	Beni immobili n.a.c.	U.2.02.01.09.999		
U	IV	Beni immobili di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.000	0,00	0,00
U	V	Fabbricati ad uso abitativo di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.001		
U	V	Fabbricati ad uso commerciale e istituzionale di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.002		
U	V	Fabbricati ad uso scolastico di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.003		
U	V	Opere destinate al culto di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.004		
U	V	Siti archeologici di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.005		
U	V	Cimiteri di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.006		
U	V	Impianti sportivi di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.007		
U	V	Musei, teatri e biblioteche di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.008		
U	V	Beni immobili di valore culturale, storico ed artistico n.a.c.	U.2.02.01.10.999	0,00	0,00
U	IV	Oggetti di valore	U.2.02.01.11.000	0,00	0,00
U	V	Oggetti di valore	U.2.02.01.11.001		
U	IV	Altri beni materiali	U.2.02.01.99.000	0,00	0,00
U	V	Materiale bibliografico	U.2.02.01.99.001		
U	V	Strumenti musicali	U.2.02.01.99.002		
U	V	Altri beni materiali diversi	U.2.02.01.99.999		
U	III	Terreni e beni materiali non prodotti	U.2.02.02.00.000	726.215,03	789.066,72
U	IV	Terreni	U.2.02.02.01.000	0,00	0,00
U	V	Terreni agricoli	U.2.02.02.01.001		
U	V	Terreni agricoli	U.2.02.02.01.001		
U	V	Terreni edificabili	U.2.02.02.01.002		
U	V	Terreni edificabili	U.2.02.02.01.002		
U	V	Altri terreni n.a.c.	U.2.02.02.01.999		
U	V	Altri terreni n.a.c.	U.2.02.02.01.999	0,00	0,00
U	IV	Patrimonio naturale non prodotto	U.2.02.02.02.000	726.215,03	789.066,72
U	V	Demanio marittimo	U.2.02.02.02.001		
U	V	Demanio idrico	U.2.02.02.02.002		

Handwritten signature or initials in the top left corner.

U	V	Foreste	U.2.02.02.02.003		
U	V	Giacimenti	U.2.02.02.02.004		
U	V	Fauna	U.2.02.02.02.005		
U	V	Flora	U.2.02.02.02.006		
U	III	Beni immateriali	U.2.02.03.00.000	0,00	0,00
U	IV	Avviamento	U.2.02.03.01.000	0,00	0,00
U	V	Avviamento	U.2.02.03.01.001		
U	IV	Software	U.2.02.03.02.000	0,00	0,00
U	V	Sviluppo software e manutenzione evolutiva	U.2.02.03.02.001		
U*	V	Acquisizione software e manutenzione evolutiva	U.2.02.03.02.002		
U	IV	Brevetti	U.2.02.03.03.000	0,00	0,00
U	V	Brevetti	U.2.02.03.03.001		
U	IV	Opere dell'ingegno e Diritti d'autore	U.2.02.03.04.000	0,00	0,00
U	V	Opere dell'ingegno e Diritti d'autore	U.2.02.03.04.001		
U	IV	Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	U.2.02.03.05.000	0,00	0,00
U	V	Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	U.2.02.03.05.001		
U*	IV	Manutenzione straordinaria su beni di terzi	U.2.02.03.06.000	0,00	0,00
U*	V	Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi	U.2.02.03.06.001		
U*	V	Manutenzione straordinaria su altri beni di terzi	U.2.02.03.06.999		
U	IV	Spese di investimento per beni immateriali n.a.c.	U.2.02.03.99.000	0,00	0,00
U	V	Spese di investimento per beni immateriali n.a.c.	U.2.02.03.99.001		
U	II	Altre spese in conto capitale	U.2.05.00.00.000	0,00	0,00
U	III	Fondi di riserva e altri accantonamenti in c/capitale	U.2.05.01.00.000	0,00	0,00
U	IV	Fondi di riserva in c/capitale	U.2.05.01.01.000	0,00	0,00
U	V	Fondi di riserva in c/capitale	U.2.05.01.01.001		
U	IV	Fondi speciali c/capitale	U.2.05.01.02.000	0,00	0,00
U	V	Fondi speciali c/capitale	U.2.05.01.02.001		
U	IV	Altri accantonamenti in c/capitale	U.2.05.01.99.000	0,00	0,00
U	V	Altri accantonamenti in c/capitale	U.2.05.01.99.999	0,00	0,00
U	III	Altre spese in conto capitale n.a.c.	U.2.05.99.00.000	0,00	0,00
U	IV	Altre spese in conto capitale n.a.c.	U.2.05.99.99.000	0,00	0,00
U	V	Altre spese in conto capitale n.a.c.	U.2.05.99.99.999		
U	I	Spese per incremento attività finanziarie	U.3.00.00.00.000	50.585,71	45.743,25
U	II	Altre spese per incremento di attività finanziarie	U.3.04.00.00.000	50.585,71	45.743,25
U	III	Incremento di altre attività finanziarie verso Imprese	U.3.04.03.00.000	50.585,71	45.743,25
U	IV	Incremento di altre attività finanziarie verso altre Imprese	U.3.04.03.04.000	50.585,71	45.743,25
U	V	Incremento di altre attività finanziarie verso altre Imprese	U.3.04.03.04.999	50.585,71	45.743,25
U	I	Rimborso prestiti	U.4.00.00.00.000	0,00	0,00
U	II	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	U.4.03.00.00.000	0,00	0,00
U	III	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	U.4.03.01.00.000	0,00	0,00

U	IV	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine a imprese	U.4.03.01.04.000	0,00	0,00
U	V	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine ad altre imprese	U.4.03.01.04.999	0,00	0,00
U	I	Uscite per conto terzi e partite di giro	U.7.00.00.00.000	724.248,07	720.232,34
U	II	Uscite per partite di giro	U.7.01.00.00.000	511.100,68	510.081,31
U	III	Versamenti di altre ritenute	U.7.01.01.00.000	52.847,26	48.474,05
U	IV	Versamento della ritenuta del 4% sui contributi pubblici	U.7.01.01.01.000	0,00	0,00
U	V	Versamento della ritenuta del 4% sui contributi pubblici	U.7.01.01.01.001		
U	IV	Versamento di altre ritenute n.a.c.	U.7.01.01.99.000	52.847,26	48.474,05
U	V	Versamento di altre ritenute n.a.c.	U.7.01.01.99.999	52.847,26	48.474,05
U	III	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente	U.7.01.02.00.000	376.108,92	374.191,74
U	IV	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	U.7.01.02.01.000	246.026,09	243.598,13
U	V	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	U.7.01.02.01.001	246.026,09	243.598,13
U	IV	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro dipendente riscosse	U.7.01.02.02.000	120.337,35	120.669,13
U	V	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro dipendente riscosse	U.7.01.02.02.001	120.337,35	120.669,13
U	IV	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	U.7.01.02.99.000	9.745,48	9.924,48
U	V	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	U.7.01.02.99.999	9.745,48	9.924,48
U	III	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo	U.7.01.03.00.000	41.641,95	43.141,97
U	IV	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	U.7.01.03.01.000	41.641,95	43.141,97
U	V	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	U.7.01.03.01.001	41.641,95	43.141,97
U	IV	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro autonomo per conto	U.7.01.03.02.000	0,00	0,00
U	V	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro autonomo per conto	U.7.01.03.02.001		
U	IV	Altri versamenti di ritenute al personale con contratto di lavoro autonomo per conto di terzi	U.7.01.03.99.000	0,00	0,00
U	V	Altri versamenti di ritenute al personale con contratto di lavoro autonomo per conto di terzi	U.7.01.03.99.999		
U	III	Altre uscite per partite di giro	U.7.01.99.00.000	40.502,55	44.273,55
U	IV	Costituzione fondi economici e carte aziendali	U.7.01.99.03.000	24.000,00	24.000,00
U	V	Costituzione fondi economici e carte aziendali	U.7.01.99.03.001	24.000,00	24.000,00
U	IV	Altre uscite per partite di giro n.a.c.	U.7.01.99.99.000	16.502,55	20.273,55
U	V	Altre uscite per partite di giro n.a.c.	U.7.01.99.99.999	16.502,55	20.273,55
U	II	Uscite per conto terzi	U.7.02.00.00.000	213.147,39	210.151,03
U	III	Acquisto di beni e servizi per conto terzi	U.7.02.01.00.000	5.838,44	5.838,44
U	IV	Acquisto di beni per conto di terzi	U.7.02.01.01.000	0,00	0,00
U	V	Acquisto di beni per conto di terzi	U.7.02.01.01.001		
U	IV	Acquisto di servizi per conto di terzi	U.7.02.01.02.000	5.838,44	5.838,44
U	V	Acquisto di servizi per conto di terzi	U.7.02.01.02.001	5.838,44	5.838,44
U	III	Depositi di/presso terzi	U.7.02.04.00.000	0,00	0,00
U	IV	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali presso terzi	U.7.02.04.01.000	0,00	0,00
U	V	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali presso terzi	U.7.02.04.01.001		
U	IV	Restituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	U.7.02.04.02.000	0,00	0,00
U	V	Restituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	U.7.02.04.02.001	0,00	0,00
U	III	Versamenti di imposte e tributi riscosse per conto terzi	U.7.02.05.00.000	207.308,95	204.312,59

Handwritten signature or initials in the top left corner.

U	IV	Versamenti di imposte e tasse di natura corrente riscosse per conto di terzi	U.7.02.05.01.000	207.308,95	204.312,59
U	V	Versamenti di imposte e tasse di natura corrente riscosse per conto di terzi	U.7.02.05.01.001	207.308,95	204.312,59
U	III	Altre uscite per conto terzi	U.7.02.99.00.000	0,00	0,00
U	IV	Altre uscite per conto terzi n.a.c.	U.7.02.99.99.000	0,00	0,00
U	V	Altre uscite per conto terzi n.a.c.	U.7.02.99.99.999		
TOTALE USCITE				7.695.893,36	5.575.970,87

ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA - Piano finanziario - Bilancio Consuntivo 2019

Tabella di raccordo tra le voci del Dpr 132/2013 ed i capitoli del Dpr 97/2003

DPR 132/2013			DPR 97/2003
MACRO	Livelli	Voce	Capitolo/i
E	I	Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa	E.1.00.00.00.000
E	II	Contributi sociali e premi	E.1.02.00.00.000
E	III	Contributi sociali e premi a carico del datore di lavoro e dei lavoratori	E.1.02.01.00.000
E	IV	Contributi sociali a copertura di trattamenti pensionistici a carico del datore di lavoro	E.1.02.01.01.000 1010
E	IV	Quote di partecipazione a carico degli iscritti	E.1.02.01.04.000
E	V	Quote di partecipazione a carico degli iscritti	E.1.02.01.04.001 2010
E	I	Trasferimenti correnti	E.2.00.00.00.000
E	II	Trasferimenti correnti	E.2.01.00.00.000
E	III	Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche	E.2.01.01.00.000
E	IV	Trasferimenti correnti da Amministrazioni Centrali	E.2.01.01.01.000
E	V	Trasferimenti correnti da Ministeri	E.2.01.01.01.001 3010-3020-3030-3040
E	IV	Trasferimenti correnti da Amministrazioni Locali	E.2.01.01.02.000
E	V	Trasferimenti correnti da Regioni e province autonome	E.2.01.01.02.001 4010-4020-4030
E	V	Trasferimenti correnti da Province	E.2.01.01.02.002 5010
E	V	Trasferimenti correnti da Comuni	E.2.01.01.02.003 5020
E	V	Trasferimenti correnti da Comunità Montane	E.2.01.01.02.006 5030
E	V	Trasferimenti correnti da Parchi nazionali e consorzi ed enti autonomi gestori di parchi e	E.2.01.01.02.009 6010
E	III	Trasferimenti correnti da Imprese	E.2.01.03.00.000
E	IV	Altri trasferimenti correnti da imprese	E.2.01.03.02.000
E	V	Altri trasferimenti correnti da altre imprese	E.2.01.03.02.999 6020
E	III	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	E.2.01.05.00.000
E	IV	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea	E.2.01.05.01.000
E	V	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea	E.2.01.05.01.001 6030
E	I	Entrate extratributarie	E.3.00.00.00.000
E	II	Vendita di beni e servizi e proventi derivanti dalla gestione dei beni	E.3.01.00.00.000
E	III	Vendita di beni	E.3.01.01.00.000
E	IV	Vendita di beni	E.3.01.01.01.000
E*	V	Proventi dalla vendita di riviste e pubblicazioni	E.3.01.01.01.006 7020
E	V	Proventi da vendita di beni n.a.c.	E.3.01.01.01.999 7010-7040-7060
E	III	Entrate dalla vendita e dall'erogazione di servizi	E.3.01.02.00.000
E	IV	Entrate dalla vendita di servizi	E.3.01.02.01.000
E	V	Proventi da servizi n.a.c.	E.3.01.02.01.999 7030-7050-7070-7080-7090-7100-7110-7120-7130-7140-7150
E	III	Proventi derivanti dalla gestione dei beni	E.3.01.03.00.000
E	IV	Fitti, noleggi e locazioni	E.3.01.03.02.000
E	V	Noleggi e locazioni di altri beni immobili	E.3.01.03.02.002 8010

E	II	Proventi derivanti dall'attività di controllo e repressione delle irregolarità e degli	E.3.02.00.00.000	9040-10010
E	II	Interessi attivi	E.3.03.00.00.000	
E	III	Altri interessi attivi	E.3.03.03.00.000	
E	IV	Interessi attivi da depositi bancari o postali	E.3.03.03.04.000	
E	V	Interessi attivi da depositi bancari o postali	E.3.03.03.04.001	
E	II	Altre entrate da redditi da capitale	E.3.04.00.00.000	8030
E	II	Rimborsi e altre entrate correnti	E.3.05.00.00.000	
E	III	Indennizzi di assicurazione	E.3.05.01.00.000	
E	IV	Altri indennizzi di assicurazione n.a.c.	E.3.05.01.99.000	
E	V	Altri indennizzi di assicurazione n.a.c.	E.3.05.01.99.999	9020
E	III	Altre entrate correnti n.a.c.	E.3.05.99.00.000	
E	IV	Altre entrate correnti n.a.c.	E.3.05.99.99.000	
E	V	Altre entrate correnti n.a.c.	E.3.05.99.99.999	7050-8020-8040-9010-9030-10020-10030
E	I	Entrate in conto capitale	E.4.00.00.00.000	
E	II	Contributi agli investimenti	E.4.02.00.00.000	
E	III	Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche	E.4.02.01.00.000	15030
E	IV	Contributi agli investimenti da Amministrazioni Locali	E.4.02.01.02.000	
E	V	Contributi agli investimenti da Comuni	E.4.02.01.02.003	17020
E	IV	Altri contributi agli investimenti dall'Unione Europea	E.4.02.05.99.000	
E	V	Altri contributi agli investimenti dall'Unione Europea	E.4.02.05.99.999	
E	I	Entrate da riduzione di attività finanziarie	E.5.00.00.00.000	
E	II	Altre entrate per riduzione di attività finanziarie	E.5.04.00.00.000	
E	III	Altre entrate per riduzione di altre attività finanziarie verso imprese	E.5.04.03.00.000	
E	IV	Altre entrate per riduzione di altre attività finanziarie verso altre imprese	E.5.04.03.99.000	
E	V	Altre entrate per riduzione di altre attività finanziarie verso altre imprese	E.5.04.03.99.999	20010
E	I	Accensione prestiti	E.6.00.00.00.000	
E	II	Accensione mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	E.6.03.00.00.000	
E	III	Finanziamenti a medio lungo termine	E.6.03.01.00.000	
E	IV	Accensione mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine da imprese	E.6.03.01.04.001	
E	V	Accensione mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine da altre imprese	E.6.03.01.04.999	19010
E	I	Entrate per conto terzi e partite di giro	E.9.00.00.00.000	
E	II	Entrate per partite di giro	E.9.01.00.00.000	
E	III	Altre ritenute	E.9.01.01.00.000	
E	IV	Altre ritenute n.a.c.	E.9.01.01.99.000	
E	V	Altre ritenute n.a.c.	E.9.01.01.99.999	22040
E	III	Ritenute su redditi da lavoro dipendente	E.9.01.02.00.000	
E	IV	Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	E.9.01.02.01.000	
E	V	Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	E.9.01.02.01.001	22010
E	IV	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	E.9.01.02.02.000	
E	V	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	E.9.01.02.02.001	22020
E	IV	Altre ritenute al personale dipendente per conto di terzi	E.9.01.02.99.000	

E	V	Altre ritenute al personale dipendente per conto di terzi	E.9.01.02.99.999	22030
E	III	Ritenute su redditi da lavoro autonomo	E.9.01.03.00.000	
E	IV	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	E.9.01.03.01.000	
E	V	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	E.9.01.03.01.001	22100
E	III	Altre entrate per partite di giro	E.9.01.99.00.000	
E	IV	Rimborso di fondi economali e carte aziendali	E.9.01.99.03.000	
E	V	Rimborso di fondi economali e carte aziendali	E.9.01.99.03.001	22060
E	IV	Altre entrate per partite di giro diverse	E.9.01.99.99.000	
E	V	Altre entrate per partite di giro diverse	E.9.01.99.99.999	22070-22080-22090
E	II	Entrate per conto terzi	E.9.02.00.00.000	
E	III	Rimborsi per acquisto di beni e servizi per conto terzi	E.9.02.01.00.000	22110
E	III	Depositi di/presso terzi	E.9.02.04.00.000	
E	IV	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	E.9.02.04.01.000	
E	V	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	E.9.02.04.01.001	22050
E	III	Riscossione imposte e tributi per conto terzi	E.9.02.05.00.000	
E	IV	Riscossione di imposte di natura corrente per conto di terzi	E.9.02.05.01.000	
E	V	Riscossione di imposte di natura corrente per conto di terzi	E.9.02.05.01.001	22120
TOTALE ENTRATE				
U	I	Spese correnti	U.1.00.00.00.000	
U	II	Redditi da lavoro dipendente	U.1.01.00.00.000	
U	III	Retribuzioni lorde	U.1.01.01.00.000	
U	IV	Retribuzioni in denaro	U.1.01.01.01.000	
U	V	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo indeterminato	U.1.01.01.01.001	
U	V	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo indeterminato	U.1.01.01.01.002	2010-2190
U	V	Straordinario per il personale a tempo indeterminato	U.1.01.01.01.003	2040
U	V	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale a	U.1.01.01.01.004	2050-2060-2080-2160-2170
U	V	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo determinato	U.1.01.01.01.005	
U	V	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo determinato	U.1.01.01.01.006	2020
U	V	Straordinario per il personale a tempo determinato	U.1.01.01.01.007	
U	V	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti	U.1.01.01.01.008	
U	V	Assegni di ricerca	U.1.01.01.01.009	
U	IV	Altre spese per il personale	U.1.01.01.02.000	
U	V	Contributi per asili nido e strutture sportive, ricreative o di vacanza messe a disposizione	U.1.01.01.02.001	
U	V	Buoni pasto	U.1.01.01.02.002	2100
U	V	Altre spese per il personale n.a.c.	U.1.01.01.02.999	2070-2090-2110-2120-2130-2150-2180
U	III	Contributi sociali a carico dell'ente	U.1.01.02.00.000	
U	IV	Contributi sociali effettivi a carico dell'ente	U.1.01.02.01.000	
U	V	Contributi obbligatori per il personale	U.1.01.02.01.001	2030-2200
U	V	Contributi previdenza complementare	U.1.01.02.01.002	
U	V	Contributi per indennità di fine rapporto	U.1.01.02.01.003	
U	V	Altri contributi sociali effettivi n.a.c.	U.1.01.02.01.999	

U	IV	Contributi sociali figurativi	U.1.01.02.02.000	
U	V	Assegni familiari	U.1.01.02.02.001	
U	V	Equo indennizzo	U.1.01.02.02.002	2140
U	V	Indennità di fine servizio erogata direttamente dal datore di lavoro	U.1.01.02.02.003	15010
U	V	Oneri per il personale in quiescenza: pensioni, pensioni integrative e altro	U.1.01.02.02.004	3010
U	V	Arretrati per oneri per il personale in quiescenza: pensioni, pensioni integrative e altro	U.1.01.02.02.005	
U	V	Altri contributi figurativi erogati direttamente al proprio personale	U.1.01.02.02.999	
U	II	Imposte e tasse a carico dell'ente	U.1.02.00.00.000	
U	III	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente	U.1.02.01.00.000	8010
U	IV	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	U.1.02.01.01.000	
U	V	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	U.1.02.01.01.001	
U	IV	Imposta di registro e di bollo	U.1.02.01.02.000	
U	V	Imposta di registro e di bollo	U.1.02.01.02.001	
U	IV	Imposta comunale sulla pubblicità e diritto sulle pubbliche affissioni	U.1.02.01.03.000	
U	V	Imposta comunale sulla pubblicità e diritto sulle pubbliche affissioni	U.1.02.01.03.001	
U	IV	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi	U.1.02.01.04.000	
U	V	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi	U.1.02.01.04.001	
U	IV	Tributo funzione tutela e protezione ambiente	U.1.02.01.05.000	
U	V	Tributo funzione tutela e protezione ambiente	U.1.02.01.05.001	
U	IV	Tassa e/o tariffa smaltimento rifiuti solidi urbani	U.1.02.01.06.000	
U	V	Tassa e/o tariffa smaltimento rifiuti solidi urbani	U.1.02.01.06.001	
U	IV	Tassa e/o canone occupazione spazi e aree pubbliche	U.1.02.01.07.000	
U	V	Tassa e/o canone occupazione spazi e aree pubbliche	U.1.02.01.07.001	
U	IV	Tassa sulle emissioni di anidride solforosa	U.1.02.01.08.000	
U	V	Tassa sulle emissioni di anidride solforosa	U.1.02.01.08.001	
U	IV	Tassa di circolazione dei veicoli a motore (tassa automobilistica)	U.1.02.01.09.000	
U	V	Tassa di circolazione dei veicoli a motore (tassa automobilistica)	U.1.02.01.09.001	
U	IV	Imposte sul reddito delle persone giuridiche (ex IRPEG)	U.1.02.01.10.000	
U	V	Imposte sul reddito delle persone giuridiche (ex IRPEG)	U.1.02.01.10.001	
U	IV	Imposta comunale sugli immobili (ICI)	U.1.02.01.11.000	
U	V	Imposta comunale sugli immobili (ICI)	U.1.02.01.11.001	
U	IV	Imposta Municipale Propria	U.1.02.01.12.000	
U	V	Imposta Municipale Propria	U.1.02.01.12.001	
U	IV	Imposta sulle plusvalenze da cessione di attività finanziarie	U.1.02.01.13.000	
U	V	Imposta sulle plusvalenze da cessione di attività finanziarie	U.1.02.01.13.001	
U	IV	Tributi sulle successioni e donazioni	U.1.02.01.14.000	
U	V	Tributi sulle successioni e donazioni	U.1.02.01.14.001	
U	IV	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	U.1.02.01.99.000	
U	V	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	U.1.02.01.99.999	
U	II	Acquisto di beni e servizi	U.1.03.00.00.000	
U	III	Acquisto di beni	U.1.03.01.00.000	

U	IV	Giornali, riviste e pubblicazioni	U.1.03.01.01.000	
U	V	Giornali e riviste	U.1.03.01.01.001	4210
U	V	Pubblicazioni	U.1.03.01.01.002	
U	IV	Altri beni di consumo	U.1.03.01.02.000	
U	V	Carta, cancelleria e stampati	U.1.03.01.02.001	4100
U	V	Carburanti, combustibili e lubrificanti	U.1.03.01.02.002	4190
U	V	Equipaggiamento	U.1.03.01.02.003	
U	V	Vestiario	U.1.03.01.02.004	4400
U	V	Accessori per uffici e alloggi	U.1.03.01.02.005	
U	V	Materiale informatico	U.1.03.01.02.006	
U	V	Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari	U.1.03.01.02.007	4130
U	V	Strumenti tecnico-specialistici non sanitari	U.1.03.01.02.008	
U	V	Beni per attività di rappresentanza	U.1.03.01.02.009	
U	V	Beni per consultazioni elettorali	U.1.03.01.02.010	
U	V	Generi alimentari	U.1.03.01.02.011	
U	V	Accessori per attività sportive e ricreative	U.1.03.01.02.012	
U	V	Beni per lo svolgimento di censimenti	U.1.03.01.02.013	
U	V	Stampati specialistici	U.1.03.01.02.014	
U	V	Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	U.1.03.01.02.999	4110
U	IV	Flora e Fauna	U.1.03.01.03.000	
U	V	Fauna selvatica e non selvatica	U.1.03.01.03.001	
U	V	Flora selvatica e non selvatica	U.1.03.01.03.002	
U	III	Acquisto di servizi	U.1.03.02.00.000	
U	IV	Organi e incarichi istituzionali dell'amministrazione	U.1.03.02.01.000	
U	V	Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennità	U.1.03.02.01.001	1010
U	V	Organi istituzionali dell'amministrazione - Rimborsi	U.1.03.02.01.002	1020-1050-1060
U	V	Giudici tributari	U.1.03.02.01.003	
U	V	Giudici popolari	U.1.03.02.01.004	
U	V	Giudici di pace	U.1.03.02.01.005	
U	V	Garanti	U.1.03.02.01.006	
U	V	Commissioni elettorali	U.1.03.02.01.007	
U	V	Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali	U.1.03.02.01.008	1030-1040
U	IV	Rappresentanza, organizzazione eventi, pubblicità e servizi per trasferta	U.1.03.02.02.000	
U	V	Rimborso per viaggio e trasloco	U.1.03.02.02.001	4370
U	V	Indennità di missione e di trasferta	U.1.03.02.02.002	
U	V	Servizi per attività di rappresentanza	U.1.03.02.02.003	4360
U	V	Pubblicità	U.1.03.02.02.004	4410
U	V	Organizzazione manifestazioni e convegni	U.1.03.02.02.005	5010
U*	V	Partecipazione a manifestazioni e convegni	U.1.03.02.02.006	4340
U	V	Altre spese di rappresentanza, relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicità n.a.c.	U.1.03.02.02.999	4320
U	IV	Aggi di riscossione	U.1.03.02.03.000	

Am
 2019

U	V	Aggi di riscossione dovuti a lotto, giochi di abilità e concorsi pronostici	U.1.03.02.03.001	
U	V	Altri aggi di riscossione n.a.c.	U.1.03.02.03.999	
U	IV	Acquisto di servizi per formazione e addestramento del personale dell'ente	U.1.03.02.04.000	
U	V	Acquisto di servizi per formazione specialistica	U.1.03.02.04.001	4330
U	V	Acquisto di servizi per formazione generica	U.1.03.02.04.002	
U	V	Acquisto di servizi per addestramento del personale ai sensi della legge 626	U.1.03.02.04.003	
U	V	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	U.1.03.02.04.999	
U	IV	Utenze e canoni	U.1.03.02.05.000	
U	V	Telefonia fissa	U.1.03.02.05.001	4090
U	V	Telefonia mobile	U.1.03.02.05.002	4090
U	V	Accesso a banche dati e a pubblicazioni on line	U.1.03.02.05.003	
U	V	Energia elettrica	U.1.03.02.05.004	4020
U	V	Acqua	U.1.03.02.05.005	
U	V	Gas	U.1.03.02.05.006	4030
U*	V	Spese di condominio	U.1.03.02.05.007	
U	V	Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.	U.1.03.02.05.999	
U	IV	Canoni per Progetti in Partenariato Pubblico-Privato	U.1.03.02.06.000	
U	V	Canoni Disponibilità	U.1.03.02.06.001	
U	V	Canoni Servizi	U.1.03.02.06.002	
U	V	Altri canoni per progetti in partenariato pubblico-privato	U.1.03.02.06.999	
U	IV	Utilizzo di beni di terzi	U.1.03.02.07.000	
U	V	Locazione di beni immobili	U.1.03.02.07.001	4010
U	V	Noleggi di mezzi di trasporto	U.1.03.02.07.002	
U	V	Noleggi di attrezzature scientifiche e sanitarie	U.1.03.02.07.003	
U	V	Noleggi di hardware	U.1.03.02.07.004	
U	V	Fitti di terreni e giacimenti	U.1.03.02.07.005	
U	V	Licenze d'uso per software	U.1.03.02.07.006	4120
U	V	Altre licenze	U.1.03.02.07.007	
U	V	Noleggi di impianti e macchinari	U.1.03.02.07.008	
U	V	Locazione di beni immobili nell'ambito di operazioni di lease back	U.1.03.02.07.009	
U	V	Altre spese sostenute per utilizzo di beni di terzi n.a.c.	U.1.03.02.07.999	
U	IV	Leasing operativo	U.1.03.02.08.000	
U	V	Leasing operativo di mezzi di trasporto	U.1.03.02.08.001	
U	V	Leasing operativo di attrezzature e macchinari	U.1.03.02.08.002	
U	V	Leasing operativo di altri beni	U.1.03.02.08.999	
U	IV	Manutenzione ordinaria e riparazioni	U.1.03.02.09.000	
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e	U.1.03.02.09.001	
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mezzi di trasporto ad uso militare	U.1.03.02.09.002	
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mobili e arredi	U.1.03.02.09.003	
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	U.1.03.02.09.004	4150
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	U.1.03.02.09.005	4140

U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di macchine per ufficio	U.1.03.02.09.006	
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di armi	U.1.03.02.09.007	
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	U.1.03.02.09.008	4070
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili di valore culturale, storico ed	U.1.03.02.09.009	
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di oggetti di valore	U.1.03.02.09.010	
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di altri beni materiali	U.1.03.02.09.011	
U	V	Manutenzione ordinaria e riparazioni di terreni e beni materiali non prodotti	U.1.03.02.09.012	
U	IV	Consulenze	U.1.03.02.10.000	
U	V	Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	U.1.03.02.10.001	4380
U	V	Esperti per commissioni, comitati e consigli	U.1.03.02.10.002	
U	IV	Prestazioni professionali e specialistiche	U.1.03.02.11.000	
U	V	Interpretariato e traduzioni	U.1.03.02.11.001	
U	V	Assistenza psicologica, sociale e religiosa	U.1.03.02.11.002	
U	V	Assistenza medica e psicologica per i detenuti	U.1.03.02.11.003	
U	V	Perizie	U.1.03.02.11.004	
U	V	Servizi investigativi e intercettazioni	U.1.03.02.11.005	
U	V	Patrocinio legale	U.1.03.02.11.006	
U	V	Patrocinio legale gratuito a carico dello Stato	U.1.03.02.11.007	
U*	V	Prestazioni di natura contabile, tributaria e del lavoro	U.1.03.02.11.008	
U*	V	Prestazioni tecnico-scientifiche	U.1.03.02.11.009	
U*	V	Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti	U.1.03.02.11.010	
U	V	Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.	U.1.03.02.11.999	4290
U	IV	Lavoro flessibile, quota LSU e acquisto di servizi da agenzie di lavoro interinale	U.1.03.02.12.000	
U	V	Acquisto di servizi da agenzie di lavoro interinale	U.1.03.02.12.001	
U	V	Quota LSU in carico all'ente	U.1.03.02.12.002	
U	V	Collaborazioni coordinate e a progetto	U.1.03.02.12.003	
U	V	Altre forme di lavoro flessibile n.a.c.	U.1.03.02.12.999	
U	IV	Servizi ausiliari per il funzionamento dell'ente	U.1.03.02.13.000	
U	V	Servizi di sorveglianza e custodia	U.1.03.02.13.001	
U	V	Servizi di pulizia e lavanderia	U.1.03.02.13.002	4040
U	V	Trasporti, traslochi e facchinaggio	U.1.03.02.13.003	
U	V	Stampa e rilegatura	U.1.03.02.13.004	4200
U	V	Servizi ausiliari a beneficio del personale	U.1.03.02.13.005	
U*	V	Rimozione e smaltimento di rifiuti tossico-nocivi e di altri materiali	U.1.03.02.13.006	
U	V	Altri servizi ausiliari n.a.c.	U.1.03.02.13.999	4050-4160-4170-4180-4220-4230-4240-4250-4260-4270-4280
U	IV	Servizi di ristorazione	U.1.03.02.14.000	
U	V	Servizio mense personale militare	U.1.03.02.14.001	
U	V	Servizio mense personale civile	U.1.03.02.14.002	
U	V	Servizio mense detenuti e sottoposti a fermo di polizia	U.1.03.02.14.003	
U	V	Altri servizi di ristorazione	U.1.03.02.14.999	

U	IV	Servizi amministrativi	U.1.03.02.16.000	
U	V	Pubblicazione bandi di gara	U.1.03.02.16.001	
U	V	Spese postali	U.1.03.02.16.002	4080
U	V	Onorificenze e riconoscimenti istituzionali	U.1.03.02.16.003	
U	V	Spese notarili	U.1.03.02.16.004	
U	V	Altre spese per servizi amministrativi	U.1.03.02.16.999	4300-4350
U	IV	Servizi finanziari	U.1.03.02.17.000	
U	V	Commissioni per servizi finanziari	U.1.03.02.17.001	
U	V	Oneri per servizio di tesoreria	U.1.03.02.17.002	
U	V	Spese per servizi finanziari n.a.c.	U.1.03.02.17.999	
U	IV	Servizi sanitari	U.1.03.02.18.000	
U	V	Spese per accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa	U.1.03.02.18.001	
U	V	Altri acquisti di servizi sanitari n.a.c.	U.1.03.02.18.999	
U	IV	Servizi informatici e di telecomunicazioni	U.1.03.02.19.000	
U	V	Gestione e manutenzione applicazioni	U.1.03.02.19.001	
U	V	Assistenza all'utente e formazione	U.1.03.02.19.002	
U	V	Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione	U.1.03.02.19.003	
U	V	Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione	U.1.03.02.19.004	
U	V	Servizi per i sistemi e relativa manutenzione	U.1.03.02.19.005	
U	V	Servizi di sicurezza	U.1.03.02.19.006	
U	V	Servizi di gestione documentale	U.1.03.02.19.007	
U	V	Servizi di monitoraggio della qualità dei servizi	U.1.03.02.19.008	
U	V	Servizi per le postazioni di lavoro e relativa manutenzione	U.1.03.02.19.009	
U	V	Servizi di consulenza e prestazioni professionali ICT	U.1.03.02.19.010	
U	V	Processi trasversali alle classi di servizio	U.1.03.02.19.011	
U	IV	Altri servizi	U.1.03.02.99.000	
U	V	Spese legali per esproprio	U.1.03.02.99.001	
U	V	Altre spese legali	U.1.03.02.99.002	
U	V	Quote di associazioni	U.1.03.02.99.003	
U	V	Altre spese per consultazioni elettorali dell'ente	U.1.03.02.99.004	
U	V	Spese per commissioni e comitati dell'Ente	U.1.03.02.99.005	
U	V	Custodia giudiziaria	U.1.03.02.99.007	
U*	V	Servizi di mobilità a terzi (bus navetta, ...)	U.1.03.02.99.008	
U*	V	Acquisto di servizi per verde e arredo urbano	U.1.03.02.99.009	
U*	V	Formazione a personale esterno all'ente	U.1.03.02.99.010	
U*	V	Servizi per attività di rappresentanza	U.1.03.02.99.011	
U	V	Altri servizi diversi n.a.c.	U.1.03.02.99.999	
U	II	Trasferimenti correnti	U.1.04.00.00.000	
U	III	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche	U.1.04.01.00.000	
U	IV	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Centrali	U.1.04.01.01.000	
U	V	Trasferimenti correnti a Ministeri	U.1.04.01.01.001	6010

U	V	Trasferimenti correnti a altre Amministrazioni Centrali n.a.c.	U.1.04.01.01.999	
U	IV	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Locali	U.1.04.01.02.000	
U	V	Trasferimenti correnti a Regioni e province autonome	U.1.04.01.02.001	6020-6030
U	V	Trasferimenti correnti a Province	U.1.04.01.02.002	
U	V	Trasferimenti correnti a Comuni	U.1.04.01.02.003	
U	V	Trasferimenti correnti a Comunità Montane	U.1.04.01.02.006	
U	V	Trasferimenti correnti a Università	U.1.04.01.02.008	
U	V	Trasferimenti correnti a Parchi nazionali e consorzi ed enti autonomi gestori di parchi e	U.1.04.01.02.009	
U	V	Trasferimenti correnti a Agenzie regionali per le erogazioni in agricoltura	U.1.04.01.02.016	
U	V	Trasferimenti correnti a altri enti e agenzie regionali e sub regionali	U.1.04.01.02.017	
U	V	Trasferimenti correnti a Consorzi di enti locali	U.1.04.01.02.018	
U	V	Trasferimenti correnti a Fondazioni e istituzioni liriche locali e a Teatri stabili di iniziativa	U.1.04.01.02.019	
U	V	Trasferimenti correnti a altre Amministrazioni Locali n.a.c.	U.1.04.01.02.999	6040
U	III	Trasferimenti correnti a Famiglie	U.1.04.02.00.000	
U	IV	Interventi previdenziali	U.1.04.02.01.000	
U	V	Pensioni e rendite	U.1.04.02.01.001	
U	V	Liquidazioni per fine rapporto di lavoro	U.1.04.02.01.002	
U	V	Indennità di malattia, per infortuni e maternità	U.1.04.02.01.003	
U	V	Indennità di disoccupazione	U.1.04.02.01.004	
U	V	Assegno di integrazione salariale	U.1.04.02.01.005	
U	V	Assegni familiari	U.1.04.02.01.006	
U	V	Altri sussidi e assegni	U.1.04.02.01.999	
U	IV	Interventi assistenziali	U.1.04.02.02.000	
U	V	Altri assegni e sussidi assistenziali	U.1.04.02.02.999	
U*	IV	Borse di studio, dottorati di ricerca e contratti di formazione specialistica area medica	U.1.04.02.03.000	
U	V	Borse di studio	U.1.04.02.03.001	5030
U	V	Contratti di formazione specialistica area medica	U.1.04.02.03.002	
U*	V	Dottorati di ricerca	U.1.04.02.03.003	
U*	V	Tirocini formativi	U.1.04.02.03.004	
U	IV	Trasferimenti correnti a famiglie per vincite	U.1.04.02.04.000	
U	V	Vincite a lotto	U.1.04.02.04.001	
U	V	Vincite a lotterie	U.1.04.02.04.002	
U	V	Altri trasferimenti a famiglie per vincite	U.1.04.02.04.999	
U	IV	Altri trasferimenti a famiglie	U.1.04.02.05.000	
U	V	Servizio civile	U.1.04.02.05.001	
U	V	Altri trasferimenti a famiglie n.a.c.	U.1.04.02.05.999	
U	III	Trasferimenti correnti a Imprese	U.1.04.03.00.000	
U	IV	Trasferimenti correnti a Imprese controllate	U.1.04.03.01.000	
U	V	Trasferimenti correnti a Imprese controllate	U.1.04.03.01.001	
U	IV	Trasferimenti correnti a altre imprese partecipate	U.1.04.03.02.000	
U	V	Trasferimenti correnti a altre imprese partecipate	U.1.04.03.02.001	

U	IV	Trasferimenti correnti a altre imprese	U.1.04.03.99.000	
U	V	Trasferimenti correnti a altre imprese	U.1.04.03.99.999	
U	III	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	U.1.04.04.00.000	
U	IV	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	U.1.04.04.01.000	
U	V	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	U.1.04.04.01.001	
U	II	Interessi passivi	U.1.07.00.00.000	
U	III	Interessi su Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	U.1.07.05.00.000	
U	IV	Interessi passivi ad Amministrazioni Centrali su mutui e altri finanziamenti a medio lungo	U.1.07.05.01.000	
U	V	Interessi passivi a Ministeri su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	U.1.07.05.01.001	
U	IV	Interessi passivi su finanziamenti a medio lungo termine a Imprese	U.1.07.05.04.000	
U	V	Interessi passivi a imprese controllate su finanziamenti a medio lungo termine	U.1.07.05.04.001	
U	V	Interessi passivi a altre imprese partecipate su finanziamenti a medio lungo termine	U.1.07.05.04.002	
U	V	Interessi passivi a Cassa Depositi e Prestiti SPA su mutui e altri finanziamenti a medio lungo	U.1.07.05.04.003	
U	V	Interessi passivi a Cassa Depositi e Prestiti - Gestione Tesoro su mutui e altri finanziamenti	U.1.07.05.04.004	
U	V	Interessi passivi a altre imprese su finanziamenti a medio lungo termine	U.1.07.05.04.999	7010
U	IV	Interessi passivi su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine ad altri soggetti	U.1.07.05.05.000	
U	V	Interessi passivi su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine ad altri soggetti	U.1.07.05.05.999	
U	IV	Interessi passivi per Attualizzazione Contributi Pluriennali	U.1.07.05.06.000	
U	V	Interessi passivi per Attualizzazione Contributi Pluriennali	U.1.07.05.06.001	
U	II	Altre spese per redditi da capitale	U.1.08.00.00.000	
U	III	Altre spese per redditi da capitale n.a.c.	U.1.08.99.00.000	
U*	IV	Oneri finanziari derivanti dalla estinzione anticipata di prestiti	U.1.08.99.01.000	
U*	V	Oneri finanziari derivanti dalla estinzione anticipata di prestiti	U.1.08.99.01.001	
U*	IV	Altre spese per redditi da capitale n.a.c.	U.1.08.99.99.000	
U*	V	Altre spese per redditi da capitale n.a.c.	U.1.08.99.99.999	7030
U	II	Rimborsi e poste correttive delle entrate	U.1.09.00.00.000	
U	III	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	U.1.09.01.00.000	
U	IV	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	U.1.09.01.01.000	
U	V	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	U.1.09.01.01.001	
U	III	Altri Rimborsi di parte corrente di somme non dovute o incassate in eccesso	U.1.09.99.00.000	9010
U	II	Altre spese correnti	U.1.10.00.00.000	
U	III	Fondi di riserva e altri accantonamenti	U.1.10.01.00.000	
U	IV	Fondo di riserva	U.1.10.01.01.000	
U	V	Fondi di riserva	U.1.10.01.01.001	10020
U	IV	Fondo speciali	U.1.10.01.02.000	
U	V	Fondi speciali	U.1.10.01.02.001	
U	IV	Fondo crediti di dubbia e difficile esazione di parte corrente	U.1.10.01.03.000	
U	V	Fondo crediti di dubbia e difficile esazione di parte corrente	U.1.10.01.03.001	
U	IV	Fondo rinnovi contrattuali	U.1.10.01.04.000	
U	V	Fondo rinnovi contrattuali	U.1.10.01.04.001	
U	IV	Altri fondi e accantonamenti	U.1.10.01.99.000	

U	V	Fondo ammortamento titoli	U.1.10.01.99.001	
U	V	Altri fondi n.a.c.	U.1.10.01.99.999	3050-3150
U	III	Fondo pluriennale vincolato	U.1.10.02.00.000	
U	IV	Fondo pluriennale vincolato	U.1.10.02.01.000	
U	V	Fondo pluriennale vincolato	U.1.10.02.01.001	
U	III	Versamenti IVA a debito	U.1.10.03.00.000	
U	IV	Versamenti IVA a debito per le gestioni commerciali	U.1.10.03.01.000	
U	V	Versamenti IVA a debito per le gestioni commerciali	U.1.10.03.01.001	
U	III	Premi di assicurazione	U.1.10.04.00.000	
U	IV	Premi di assicurazione contro i danni	U.1.10.04.01.000	
U	V	Premi di assicurazione su beni mobili	U.1.10.04.01.001	4060
U	V	Premi di assicurazione su beni immobili	U.1.10.04.01.002	4060
U	V	Premi di assicurazione per responsabilità civile verso terzi	U.1.10.04.01.003	4060
U	V	Altri premi di assicurazione contro i danni	U.1.10.04.01.999	4060
U	IV	Altri premi di assicurazione n.a.c.	U.1.10.04.99.000	
U	V	Altri premi di assicurazione n.a.c.	U.1.10.04.99.999	4060
U	III	Spese dovute a sanzioni, risarcimenti e indennizzi	U.1.10.05.00.000	
U	IV	Spese dovute a sanzioni	U.1.10.05.01.000	
U	V	Spese dovute a sanzioni	U.1.10.05.01.001	
U	IV	Spese per risarcimento danni	U.1.10.05.02.000	
U	V	Spese per risarcimento danni	U.1.10.05.02.001	
U	IV	Spese per indennizzi	U.1.10.05.03.000	
U	V	Spese per indennizzi	U.1.10.05.03.001	5050-5060-5070-5130
U	IV	Oneri da contenzioso	U.1.10.05.04.000	
U	V	Oneri da contenzioso	U.1.10.05.04.001	10010
U	IV	Altre spese dovute per irregolarità e illeciti n.a.c.	U.1.10.05.99.000	
U	V	Altre spese dovute per irregolarità e illeciti n.a.c.	U.1.10.05.99.999	
U	III	Altre spese correnti n.a.c.	U.1.10.99.00.000	
U	IV	Altre spese correnti n.a.c.	U.1.10.99.99.000	
U	V	Altre spese correnti n.a.c.	U.1.10.99.99.999	4310-4390-5020-5040-5080-5090-5100-5110-5120-5140-5150-5160-5170-5180-5190-5200-5210-5260-5300-10030-10040-10050-10060
U	I	Spese in conto capitale	U.2.00.00.00.000	
U	II	Tributi in conto capitale a carico dell'ente	U.2.01.00.00.000	
U	III	Tributi in conto capitale a carico dell'ente	U.2.01.01.00.000	
U	IV	Tributi in conto capitale a carico dell'ente	U.2.01.01.01.000	
U	III	Altri tributi in conto capitale	U.2.01.99.00.000	
U	IV	Altri tributi in conto capitale n.a.c.	U.2.01.99.01.000	
U	V	Altri tributi in conto capitale n.a.c.	U.2.01.99.01.999	
U	II	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	U.2.02.00.00.000	

Ma

U	III	Beni materiali	U.2.02.01.00.000	
U	IV	Mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico	U.2.02.01.01.000	
U	V	Mezzi di trasporto stradali	U.2.02.01.01.001	
U	V	Mezzi di trasporto aerei	U.2.02.01.01.002	
U	V	Mezzi di trasporto per vie d'acqua	U.2.02.01.01.003	
U	V	Mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico n.a.c.	U.2.02.01.01.999	12050
U	IV	Mobili e arredi	U.2.02.01.03.000	
U	V	Mobili e arredi per ufficio	U.2.02.01.03.001	
U	V	Mobili e arredi per alloggi e pertinenze	U.2.02.01.03.002	
U	V	Mobili e arredi n.a.c.	U.2.02.01.03.999	12010
U	IV	Impianti e macchinari	U.2.02.01.04.000	
U	V	Macchinari	U.2.02.01.04.001	
U	V	Macchinari	U.2.02.01.04.001	
U	V	Impianti	U.2.02.01.04.002	
U	V	Impianti	U.2.02.01.04.002	
U	IV	Attrezzature	U.2.02.01.05.000	
U	V	Attrezzature scientifiche	U.2.02.01.05.001	
U	V	Attrezzature scientifiche	U.2.02.01.05.001	12030
U	V	Attrezzature sanitarie	U.2.02.01.05.002	
U	V	Attrezzature sanitarie	U.2.02.01.05.002	
U	V	Attrezzature n.a.c.	U.2.02.01.05.999	12040-12060-12080-12090
U	IV	Macchine per ufficio	U.2.02.01.06.000	
U	V	Macchine per ufficio	U.2.02.01.06.001	
U	V	Macchine per ufficio	U.2.02.01.06.001	
U	IV	Hardware	U.2.02.01.07.000	
U	V	Server	U.2.02.01.07.001	
U	V	Server	U.2.02.01.07.001	
U	V	Postazioni di lavoro	U.2.02.01.07.002	
U	V	Postazioni di lavoro	U.2.02.01.07.002	
U	V	Periferiche	U.2.02.01.07.003	
U	V	Periferiche	U.2.02.01.07.003	
U	V	Apparati di telecomunicazione	U.2.02.01.07.004	
U	V	Apparati di telecomunicazione	U.2.02.01.07.004	
U	V	Hardware n.a.c.	U.2.02.01.07.999	
U	V	Hardware n.a.c.	U.2.02.01.07.999	
U	IV	Beni immobili	U.2.02.01.09.000	
U	V	Fabbricati ad uso commerciale e istituzionale	U.2.02.01.09.002	
U	V	Fabbricati ad uso commerciale e istituzionale	U.2.02.01.09.002	
U	V	Fabbricati ad uso commerciale e istituzionale	U.2.02.01.09.002	
U	V	Opere per la sistemazione del suolo	U.2.02.01.09.014	
U	V	Opere per la sistemazione del suolo	U.2.02.01.09.014	

U	V	Opere per la sistemazione del suolo	U.2.02.01.09.014	
U	V	Musei, teatri e biblioteche	U.2.02.01.09.018	
U	V	Musei, teatri e biblioteche	U.2.02.01.09.018	
U	V	Musei, teatri e biblioteche	U.2.02.01.09.018	
U	V	Beni immobili n.a.c.	U.2.02.01.09.999	
U	IV	Beni immobili di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.000	
U	V	Fabbricati ad uso abitativo di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.001	
U	V	Fabbricati ad uso commerciale e istituzionale di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.002	
U	V	Fabbricati ad uso scolastico di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.003	
U	V	Opere destinate al culto di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.004	
U	V	Siti archeologici di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.005	
U	V	Cimiteri di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.006	
U	V	Impianti sportivi di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.007	
U	V	Musei, teatri e biblioteche di valore culturale, storico ed artistico	U.2.02.01.10.008	
U	V	Beni immobili di valore culturale, storico ed artistico n.a.c.	U.2.02.01.10.999	11020
U	IV	Oggetti di valore	U.2.02.01.11.000	
U	V	Oggetti di valore	U.2.02.01.11.001	
U	IV	Altri beni materiali	U.2.02.01.99.000	
U	V	Materiale bibliografico	U.2.02.01.99.001	
U	V	Strumenti musicali	U.2.02.01.99.002	
U	V	Altri beni materiali diversi	U.2.02.01.99.999	
U	III	Terreni e beni materiali non prodotti	U.2.02.02.00.000	
U	IV	Terreni	U.2.02.02.01.000	
U	V	Terreni agricoli	U.2.02.02.01.001	
U	V	Terreni agricoli	U.2.02.02.01.001	
U	V	Terreni edificabili	U.2.02.02.01.002	
U	V	Terreni edificabili	U.2.02.02.01.002	
U	V	Altri terreni n.a.c.	U.2.02.02.01.999	
U	V	Altri terreni n.a.c.	U.2.02.02.01.999	11010
U	IV	Patrimonio naturale non prodotto	U.2.02.02.02.000	11090-11100-11110-11120-11130-11140- 11150-11160-11170-11180-11190-11200- 11210-11220-11230-11240-11250-11260- 11270-11280-11290-11300-11310-11320- 11330-11340-11350-11360-12020-12070- 12100-12110-12120
U	V	Demanio marittimo	U.2.02.02.02.001	
U	V	Demanio idrico	U.2.02.02.02.002	
U	V	Foreste	U.2.02.02.02.003	
U	V	Giacimenti	U.2.02.02.02.004	
U	V	Fauna	U.2.02.02.02.005	

Ma
D

U	V	Flora	U.2.02.02.02.006	
U	III	Beni immateriali	U.2.02.03.00.000	
U	IV	Avviamento	U.2.02.03.01.000	
U	V	Avviamento	U.2.02.03.01.001	
U	IV	Software	U.2.02.03.02.000	
U	V	Sviluppo software e manutenzione evolutiva	U.2.02.03.02.001	
U*	V	Acquisizione software e manutenzione evolutiva	U.2.02.03.02.002	
U	IV	Brevetti	U.2.02.03.03.000	
U	V	Brevetti	U.2.02.03.03.001	
U	IV	Opere dell'ingegno e Diritti d'autore	U.2.02.03.04.000	
U	V	Opere dell'ingegno e Diritti d'autore	U.2.02.03.04.001	
U	IV	Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	U.2.02.03.05.000	
U	V	Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	U.2.02.03.05.001	
U*	IV	Manutenzione straordinaria su beni di terzi	U.2.02.03.06.000	
U*	V	Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi	U.2.02.03.06.001	
U*	V	Manutenzione straordinaria su altri beni di terzi	U.2.02.03.06.999	
U	IV	Spese di investimento per beni immateriali n.a.c.	U.2.02.03.99.000	
U	V	Spese di investimento per beni immateriali n.a.c.	U.2.02.03.99.001	
U	II	Altre spese in conto capitale	U.2.05.00.00.000	
U	III	Fondi di riserva e altri accantonamenti in c/capitale	U.2.05.01.00.000	
U	IV	Fondi di riserva in c/capitale	U.2.05.01.01.000	
U	V	Fondi di riserva in c/capitale	U.2.05.01.01.001	
U	IV	Fondi speciali c/capitale	U.2.05.01.02.000	
U	V	Fondi speciali c/capitale	U.2.05.01.02.001	
U	IV	Altri accantonamenti in c/capitale	U.2.05.01.99.000	
U	V	Altri accantonamenti in c/capitale	U.2.05.01.99.999	20050-20060-20070-20080
U	III	Altre spese in conto capitale n.a.c.	U.2.05.99.00.000	
U	IV	Altre spese in conto capitale n.a.c.	U.2.05.99.99.000	
U	V	Altre spese in conto capitale n.a.c.	U.2.05.99.99.999	
U	I	Spese per incremento attività finanziarie	U.3.00.00.00.000	
U	II	Altre spese per incremento di attività finanziarie	U.3.04.00.00.000	
U	III	Incremento di altre attività finanziarie verso Imprese	U.3.04.03.00.000	
U	IV	Incremento di altre attività finanziarie verso altre Imprese	U.3.04.03.04.000	
U	V	Incremento di altre attività finanziarie verso altre Imprese	U.3.04.03.04.999	14070
U	I	Rimborso prestiti	U.4.00.00.00.000	
U	II	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	U.4.03.00.00.000	
U	III	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	U.4.03.01.00.000	
U	IV	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine a imprese	U.4.03.01.04.000	
U	V	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine ad altre imprese	U.4.03.01.04.999	16010
U	I	Uscite per conto terzi e partite di giro	U.7.00.00.00.000	
U	II	Uscite per partite di giro	U.7.01.00.00.000	

U	III	Versamenti di altre ritenute	U.7.01.01.00.000	
U	IV	Versamento della ritenuta del 4% sui contributi pubblici	U.7.01.01.01.000	
U	V	Versamento della ritenuta del 4% sui contributi pubblici	U.7.01.01.01.001	
U	IV	Versamento di altre ritenute n.a.c.	U.7.01.01.99.000	
U	V	Versamento di altre ritenute n.a.c.	U.7.01.01.99.999	21040
U	III	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente	U.7.01.02.00.000	
U	IV	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	U.7.01.02.01.000	
U	V	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	U.7.01.02.01.001	21010
U	IV	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro dipendente riscosse	U.7.01.02.02.000	
U	V	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro dipendente riscosse	U.7.01.02.02.001	21020
U	IV	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	U.7.01.02.99.000	
U	V	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	U.7.01.02.99.999	21030
U	III	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo	U.7.01.03.00.000	
U	IV	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	U.7.01.03.01.000	
U	V	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	U.7.01.03.01.001	21100
U	IV	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro autonomo per conto	U.7.01.03.02.000	
U	V	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro autonomo per	U.7.01.03.02.001	
U	IV	Altri versamenti di ritenute al personale con contratto di lavoro autonomo per conto di terzi	U.7.01.03.99.000	
U	V	Altri versamenti di ritenute al personale con contratto di lavoro autonomo per conto di	U.7.01.03.99.999	
U	III	Altre uscite per partite di giro	U.7.01.99.00.000	
U	IV	Costituzione fondi economici e carte aziendali	U.7.01.99.03.000	
U	V	Costituzione fondi economici e carte aziendali	U.7.01.99.03.001	21060
U	IV	Altre uscite per partite di giro n.a.c.	U.7.01.99.99.000	
U	V	Altre uscite per partite di giro n.a.c.	U.7.01.99.99.999	21070-21080-21090
U	II	Uscite per conto terzi	U.7.02.00.00.000	
U	III	Acquisto di beni e servizi per conto terzi	U.7.02.01.00.000	
U	IV	Acquisto di beni per conto di terzi	U.7.02.01.01.000	
U	V	Acquisto di beni per conto di terzi	U.7.02.01.01.001	
U	IV	Acquisto di servizi per conto di terzi	U.7.02.01.02.000	
U	V	Acquisto di servizi per conto di terzi	U.7.02.01.02.001	21110
U	III	Depositi di/presso terzi	U.7.02.04.00.000	
U	IV	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali presso terzi	U.7.02.04.01.000	
U	V	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali presso terzi	U.7.02.04.01.001	
U	IV	Restituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	U.7.02.04.02.000	
U	V	Restituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	U.7.02.04.02.001	21050
U	III	Versamenti di imposte e tributi riscosse per conto terzi	U.7.02.05.00.000	
U	IV	Versamenti di imposte e tasse di natura corrente riscosse per conto di terzi	U.7.02.05.01.000	
U	V	Versamenti di imposte e tasse di natura corrente riscosse per conto di terzi	U.7.02.05.01.001	21120
U	III	Altre uscite per conto terzi	U.7.02.99.00.000	
U	IV	Altre uscite per conto terzi n.a.c.	U.7.02.99.99.000	
U	V	Altre uscite per conto terzi n.a.c.	U.7.02.99.99.999	



TOTALE USCITE				
---------------	--	--	--	--

Sezione	Livelli	Voce	Competenza acc/imp	Cassa risc/pag
E	I	Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa	0	0
E	II	Tributi	0	0
E	III	Imposte, tasse e proventi assimilati	0	0
E	III	Tributi destinati al finanziamento della sanità	0	0
E	III	Tributi devoluti e regolati alle autonomie speciali	0	0
E	III	Compartecipazione di tributi	0	0
E	II	Contributi sociali e premi	0	0
E	III	Contributi sociali e premi a carico del datore di lavoro e dei lavoratori	0	0
E	III	Contributi sociali a carico delle persone non occupate	0	0
E	II	Fondi perequativi	0	0
E	III	Fondi perequativi da Amministrazioni Centrali	0	0
E	III	Fondi perequativi da Regione o Provincia autonoma	0	0
E	I	Trasferimenti correnti	6.269.059	5.489.251
E	II	Trasferimenti correnti	6.269.059	5.489.251
E	III	Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche	3.699.209	4.036.375
E	III	Trasferimenti correnti da famiglie	0	0
E	III	Trasferimenti correnti da imprese	0	0
E	III	Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private	0	0
E	III	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	2.569.850	1.452.875
E	I	Entrate extratributarie	156.408	170.714
E	II	Vendita di beni e servizi e proventi derivanti dalla gestione dei beni	48.243	37.924
E	III	Vendita di beni	36.731	27.150
E	III	Entrate dalla vendita e dall'erogazione di servizi	11.511	10.775
E	III	Proventi derivanti dalla gestione dei beni	0	0
E	II	Proventi derivanti dall'attività di controllo e repressione delle irregolarità e degli illeciti	65.435	77.082
E	III	Entrate da amministrazioni pubbliche derivanti dall'attività di controllo e repressione delle irregolarità e degli illeciti	0	0
E	III	Entrate da famiglie derivanti dall'attività di controllo e repressione delle irregolarità e degli illeciti	0	0
E	III	Entrate da imprese derivanti dall'attività di controllo e repressione delle irregolarità e degli illeciti	0	0
E	III	Entrate da Istituzioni Sociali Private derivanti dall'attività di controllo e repressione delle irregolarità e degli illeciti	0	0
E	II	Interessi attivi	0	0
E	III	Interessi attivi da titoli o finanziamenti a breve termine	0	0
E	III	Interessi attivi da titoli o finanziamenti a medio - lungo termine	0	0
E	III	Altri interessi attivi	0	0
E	II	Altre entrate da redditi di capitale	0	0
E	III	Rendimenti di fondi comuni di investimento	0	0
E	III	Entrate derivanti dalla distribuzione di dividendi	0	0
E	III	Entrate derivanti dalla distribuzione di utili e avanzi	0	0
E	III	Altre entrate da redditi di capitale	0	0
E	II	Rimborsi e altre entrate correnti	42.731	55.707
E	III	Indennizzi di assicurazione	0	0
E	III	Rimborsi in entrata	0	0
E	III	Altre entrate correnti n.a.c.	42.731	55.707
E	I	Entrate in conto capitale	3.521.776	3.521.776
E	II	Tributi in conto capitale	0	0
E	III	Imposte da sanatorie e condoni	0	0
E	III	Altre imposte in conto capitale	0	0
E	II	Contributi agli investimenti	3.521.776	3.521.776
E	III	Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche	3.521.776	3.521.776
E	III	Contributi agli investimenti da famiglie	0	0
E	III	Contributi agli investimenti da imprese	0	0
E	III	Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private	0	0
E	III	Contributi agli investimenti dall'UE e dal Resto del Mondo	0	0
E	III	Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso di prestiti da amministrazioni pubbliche	0	0
E	III	Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso di prestiti da famiglie	0	0
E	III	Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso di prestiti da imprese	0	0
E	III	Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso di prestiti da Istituzioni Sociali Private	0	0
E	III	Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso di prestiti dall'UE e dal Resto del Mondo	0	0
E	II	Altri trasferimenti in conto capitale	0	0
E	III	Trasferimenti in conto capitale per assunzione di debiti dell'amministrazione da parte di amministrazioni pubbliche	0	0
E	III	Trasferimenti in conto capitale per assunzione di debiti dell'amministrazione da parte di imprese	0	0

ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA - Prospetto di cui all'art. 8, comma 1, DI 66/2014 - DPCM 22/09/2014				
CONSUNTIVO 2019 (enti in contabilità finanziaria)				Pag. 2 di 6
E	III	Trasferimenti in conto capitale per assunzione di debiti dell'amministrazione da parte dell'UE e del Resto del Mondo	0	0
E	III	Trasferimenti in conto capitale da parte di amministrazioni pubbliche per cancellazione debiti dell'amministrazione	0	0
E	III	Trasferimenti in conto capitale da parte dell'UE e Resto del Mondo per cancellazione di debiti dell'amministrazione	0	0
E	III	Trasferimenti in conto capitale per ripiano disavanzi pregressi da amministrazioni pubbliche	0	0
E	III	Trasferimenti in conto capitale per ripiano disavanzi pregressi da imprese	0	0
E	III	Trasferimenti in conto capitale per ripiano disavanzi pregressi dall'UE e dal Resto del Mondo	0	0
E	III	Altri trasferimenti in conto capitale da amministrazioni pubbliche	0	0
E	III	Altri trasferimenti in conto capitale da famiglie	0	0
E	III	Altri trasferimenti in conto capitale da imprese	0	0
E	III	Altri trasferimenti in conto capitale da Istituzioni Sociali Private	0	0
E	III	Altri trasferimenti in conto capitale dall'UE e dal Resto del Mondo	0	0
E	II	Entrate da alienazione di beni materiali e immateriali	0	0
E	III	Alienazione di beni materiali	0	0
E	III	Cessione di terreni e di beni materiali non prodotti	0	0
E	III	Alienazione di beni Immateriali	0	0
E	II	Altre entrate in conto capitale	0	0
E	III	Permessi di costruire	0	0
E	III	Entrate derivanti da conferimenti di immobili a fondi immobiliari	0	0
E	III	Entrate in conto capitale dovute a rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso	0	0
E	III	Altre entrate in conto capitale n.a.c.	0	0
E	I	Entrate da riduzione di attività finanziarie	178.495	177.895
E	II	Alienazioni di attività finanziarie	0	0
E	III	Alienazione di partecipazioni	0	0
E	III	Alienazione di quote di fondi comuni di investimento	0	0
E	III	Alienazione di titoli obbligazionari a breve termine	0	0
E	III	Alienazione di titoli obbligazionari a medio - lungo termine	0	0
E	II	Riscossione crediti di breve termine	0	0
E	III	Riscossione crediti di breve termine a tasso agevolato da amministrazioni pubbliche	0	0
E	III	Riscossione crediti di breve termine a tasso agevolato da famiglie	0	0
E	III	Riscossione crediti di breve termine a tasso agevolato da imprese	0	0
E	III	Riscossione crediti di breve termine a tasso agevolato da Istituzioni Sociali Private	0	0
E	III	Riscossione crediti di breve termine a tasso agevolato dall'UE e dal Resto del Mondo	0	0
E	III	Riscossione crediti di breve termine a tasso non agevolato da amministrazioni pubbliche	0	0
E	III	Riscossione crediti di breve termine a tasso non agevolato da famiglie	0	0
E	III	Riscossione crediti di breve termine a tasso non agevolato da imprese	0	0
E	III	Riscossione crediti di breve termine a tasso non agevolato da Istituzioni Sociali Private	0	0
E	III	Riscossione crediti di breve termine a tasso non agevolato dall'UE e dal Resto del Mondo	0	0
E	II	Riscossione crediti di medio-lungo termine	0	0
E	III	Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso agevolato da amministrazioni pubbliche	0	0
E	III	Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso agevolato da famiglie	0	0
E	III	Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso agevolato da imprese	0	0
E	III	Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso agevolato da Istituzioni Sociali Private	0	0
E	III	Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso agevolato dall'UE e dal Resto del Mondo	0	0
E	III	Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso non agevolato da amministrazioni pubbliche	0	0
E	III	Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso non agevolato da famiglie	0	0
E	III	Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso non agevolato da imprese	0	0
E	III	Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso non agevolato da Istituzioni Sociali Private	0	0
E	III	Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso non agevolato dall'UE e dal Resto del Mondo	0	0
E	III	Riscossione crediti sorti a seguito di escussione di garanzie in favore di amministrazioni pubbliche	0	0
E	III	Riscossione crediti sorti a seguito di escussione di garanzie in favore di famiglie	0	0
E	III	Riscossione crediti sorti a seguito di escussione di garanzie in favore di imprese	0	0
E	III	Riscossione crediti sorti a seguito di escussione di garanzie in favore di Istituzioni Sociali Private	0	0
E	III	Riscossione crediti sorti a seguito di escussione di garanzie in favore dell'UE e del Resto del Mondo	0	0
E	II	Altre entrate per riduzione di attività finanziarie	178.495	177.895
E	III	Altre entrate per riduzione di altre attività finanziarie verso amministrazioni pubbliche	0	0
E	III	Altre entrate per riduzione di altre attività finanziarie verso famiglie	0	0
E	III	Altre entrate per riduzione di altre attività finanziarie verso imprese	178.495	177.895

ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA - Prospetto di cui all'art. 8, comma 1, DI 66/2014 - DPCM 22/09/2014				
CONSUNTIVO 2019 (enti in contabilità finanziaria)				Pag. 3 di 6
E	III	Altre entrate per riduzione di altre attività finanziarie verso Istituzioni Sociali Private	0	0
E	III	Altre entrate per riduzione di altre attività finanziarie verso UE e Resto del Mondo	0	0
E	III	Prelievi dai conti di tesoreria statale diversi dalla Tesoreria Unica	0	0
E	III	Prelievi da depositi bancari	0	0
E	I	Accensione Prestiti	0	0
E	II	Emissione di titoli obbligazionari	0	0
E	III	Emissioni titoli obbligazionari a breve termine	0	0
E	III	Emissioni titoli obbligazionari a medio-lungo termine	0	0
E	II	Accensione Prestiti a breve termine	0	0
E	III	Finanziamenti a breve termine	0	0
E	III	Anticipazioni	0	0
E	II	Accensione mutui e altri finanziamenti a medio-lungo termine	0	0
E	III	Finanziamenti a medio-lungo termine	0	0
E	III	Accensione prestiti da attualizzazione contributi pluriennali	0	0
E	III	Accensione prestiti a seguito di escussione di garanzie	0	0
E	II	Altre forme di indebitamento	0	0
E	III	Accensione prestiti - buoni postali	0	0
E	III	Accensione prestiti - leasing finanziario	0	0
E	III	Accensione prestiti - operazioni di cartolarizzazione	0	0
E	III	Accensione prestiti - derivati	0	0
E	II	Entrate da destinare al Fondo di ammortamento titoli	0	0
E	III	Erogazioni liberali a favore del Fondo per l'ammortamento dei titoli di Stato	0	0
E	III	Altre entrate da destinare al Fondo di ammortamento titoli	0	0
E	I	Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere	0	0
E	II	Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere	0	0
E	III	Anticipazioni da istituto teriere/cassiere	0	0
E	I	Premi di emissione di titoli emessi dall'amministrazione	0	0
E	II	Premi di emissione di titoli emessi dall'amministrazione	0	0
E	III	Premi di emissione di titoli emessi dall'amministrazione	0	0
E	I	Entrate per conto terzi e partite di giro	724.248	713.003
E	II	Entrate per partite di giro	511.101	499.858
E	III	Altre ritenute	52.847	52.847
E	III	Ritenute su redditi da lavoro dipendente	376.109	375.201
E	III	Ritenute su redditi di lavoro autonomo	41.642	33.669
E	III	Finanziamento della gestione sanitaria dalla gestione ordinaria della Regione	0	0
E	III	Altre entrate per partite di giro	40.503	38.141
E	II	Entrate per conto terzi	213.147	213.145
E	III	Rimborsi per acquisto di beni e servizi per conto terzi	5.838	5.836
E	III	Trasferimenti da amministrazioni pubbliche per operazioni conto terzi	0	0
E	III	Trasferimenti da altri settori per operazioni conto terzi	0	0
E	III	Depositi di/presso terzi	0	0
E	III	Riscossione imposte e tributi per conto terzi	207.309	207.309
E	III	Altre entrate per conto terzi	0	0
		TOTALE ENTRATE	#####	#####
U	I	Spese correnti	6.171.254	4.010.149
U	II	Redditi da lavoro dipendente	1.835.709	2.003.087
U	III	Retribuzioni lorde	1.376.531	1.570.292
U	III	Contributi sociali a carico dell'ente	459.178	432.795
U	II	Imposte e tasse a carico dell'ente	127.222	166.726
U	III	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente	127.222	166.726
U	II	Acquisto di beni e servizi	547.070	595.580
U	III	Acquisto di beni	71.304	68.343
U	III	Acquisto di servizi	475.765	527.237
U	II	Trasferimenti correnti	4.000	0
U	III	Trasferimenti correnti a amministrazioni pubbliche	0	0
U	III	Trasferimenti correnti a famiglie	4.000	0
U	III	Trasferimenti correnti a imprese	0	0
U	III	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	0	0
U	III	Trasferimenti correnti versati all'UE e al Resto del Mondo	0	0
U	II	Trasferimenti di tributi	0	0


DM/UE

ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA - Prospetto di cui all'art. 8, comma 1, DI 66/2014 - DPCM 22/09/2014				
CONSUNTIVO 2019 (enti in contabilità finanziaria)				Pag. 4 di 6
U	III	Trasferimento di tributi a titolo di devoluzioni	0	0
U	III	Compartecipazione di tributi a amministrazioni locali non destinate al finanziamento della spesa sanitaria	0	0
U	III	Trasferimenti di tributi a amministrazioni locali per finanziamento spesa sanitaria	0	0
U	II	Fondi perequativi	0	0
U	III	Fondi perequativi	0	0
U	II	Interessi passivi	0	0
U	III	Interessi passivi su titoli obbligazionari a breve termine	0	0
U	III	Interessi passivi su titoli obbligazionari a medio-lungo termine	0	0
U	III	Interessi passivi su buoni postali	0	0
U	III	Interessi su finanziamenti a breve termine	0	0
U	III	Interessi su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	0	0
U	III	Altri interessi passivi	0	0
U	II	Altre spese per redditi da capitale	0	0
U	III	Utili e avanzi distribuiti in uscita	0	0
U	III	Diritti reali di godimento e servitù onerose	0	0
U	III	Altre spese per redditi da capitale n.a.c.	0	0
U	II	Rimborsi e poste correttive delle entrate	0	0
U	III	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc..)	0	0
U	III	Rimborsi di imposte in uscita	0	0
U	III	Rimborsi di trasferimenti all'Unione Europea	0	0
U	III	Altri rimborsi di parte corrente di somme non dovute o incassate in eccesso	0	0
U	II	Altre spese correnti	3.657.253	1.244.756
U	III	Fondi di riserva e altri accantonamenti	0	0
U	III	Fondo pluriennale vincolato	0	0
U	III	Versamenti IVA a debito	0	0
U	III	Premi di assicurazione	44.377	43.658
U	III	Spese dovute a sanzioni, risarcimenti e indennizzi	328.834	380.772
U	III	Altre spese correnti n.a.c.	3.284.043	820.325
U	I	Spese in conto capitale	749.805	799.846
U	II	Tributi in conto capitale a carico dell'ente	0	0
U	III	Tributi in conto capitale a carico dell'ente	0	0
U	III	Altri tributi in conto capitale	0	0
U	II	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	749.805	799.846
U	III	Beni materiali	23.590	10.780
U	III	Terreni e beni materiali non prodotti	726.215	789.067
U	III	Beni immateriali	0	0
U	III	Beni materiali acquisiti mediante operazioni di leasing finanziario	0	0
U	III	Terreni e beni materiali non prodotti acquisiti mediante operazioni di leasing finanziario	0	0
U	III	Beni immateriali acquisiti mediante operazioni di leasing finanziario	0	0
U	II	Contributi agli investimenti	0	0
U	III	Contributi agli investimenti a amministrazioni pubbliche	0	0
U	III	Contributi agli investimenti a famiglie	0	0
U	III	Contributi agli investimenti a imprese	0	0
U	III	Contributi agli investimenti a Istituzioni Sociali Private	0	0
U	III	Contributi agli investimenti all'Unione Europea e al Resto del Mondo	0	0
U	II	Altri trasferimenti in conto capitale	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale per assunzione di debiti di amministrazioni pubbliche	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale per assunzioni di debiti di famiglie	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale per assunzione di debiti di imprese	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale per assunzione di debiti di Istituzioni Sociali Private	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale per assunzione di debiti dell'UE e del Resto del Mondo	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale per cancellazione di crediti verso amministrazioni pubbliche	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale per cancellazione di crediti verso famiglie	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale per cancellazione di crediti verso imprese	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale per cancellazione di crediti verso Istituzioni Sociali Private	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale per cancellazione di crediti verso l'UE e Resto del Mondo	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale verso amministrazioni pubbliche per escussioni di garanzie	0	0

ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA - Prospetto di cui all'art. 8, comma 1, Dl 66/2014 - DPCM 22/09/2014				
CONSUNTIVO 2019 (enti in contabilità finanziaria)				Pag. 5 di 6
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale verso famiglie per escussione di garanzie	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale verso imprese per escussione di garanzie	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale verso Istituzioni Sociali Private per escussione di garanzie	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale verso UE e Resto del Mondo per escussione di garanzie	0	0
U	III	Trasferimenti in conto capitale erogati a titolo di ripiano disavanzi pregressi ad amministrazioni pubbliche	0	0
U	III	Trasferimenti in conto capitale erogati a titolo di ripiano disavanzi pregressi a famiglie	0	0
U	III	Trasferimenti in conto capitale erogati a titolo di ripiano disavanzi pregressi a imprese	0	0
U	III	Trasferimenti in conto capitale erogati a titolo di ripiano disavanzi pregressi a Istituzioni Sociali Private	0	0
U	III	Trasferimenti in conto capitale erogati a titolo di ripiano disavanzi pregressi all'UE e al Resto del Mondo	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale n.a.c. ad amministrazioni pubbliche	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale n.a.c. a famiglie	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale n.a.c. a imprese	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale n.a.c. a Istituzioni Sociali Private	0	0
U	III	Altri trasferimenti in conto capitale n.a.c. all'Unione Europea e al Resto del Mondo	0	0
U	II	Altre spese in conto capitale	0	0
U	III	Fondi di riserva e altri accantonamenti in c/capitale	0	0
U	III	Fondi pluriennali vincolati c/capitale	0	0
U	III	Fondo crediti di dubbia e difficile esazione in c/capitale	0	0
U	III	Altri rimborsi in conto capitale di somme non dovute o incassate in eccesso	0	0
U	III	Altre spese in conto capitale n.a.c.	0	0
U	I	Spese per incremento attività finanziarie	50.586	45.743
U	II	Acquisizione di attività finanziarie	0	0
U	III	Acquisizione di partecipazioni e conferimenti di capitale	0	0
U	III	Acquisizioni di quote di fondi comuni di investimento	0	0
U	III	Acquisizione di titoli obbligazionari a breve termine	0	0
U	III	Acquisizione di titoli obbligazionari a medio-lungo termine	0	0
U	II	Concessione crediti di breve termine	0	0
U	III	Concessione crediti di breve periodo a tasso agevolato a amministrazioni pubbliche	0	0
U	III	Concessione crediti di breve periodo a tasso agevolato a famiglie	0	0
U	III	Concessione crediti di breve periodo a tasso agevolato a imprese	0	0
U	III	Concessione crediti di breve periodo a tasso agevolato a Istituzioni Sociali Private	0	0
U	III	Concessione crediti di breve periodo a tasso agevolato all'UE e al Resto del Mondo	0	0
U	III	Concessione crediti di breve periodo a tasso non agevolato a amministrazioni pubbliche	0	0
U	III	Concessione crediti di breve periodo a tasso non agevolato a famiglie	0	0
U	III	Concessione crediti di breve periodo a tasso non agevolato a imprese	0	0
U	III	Concessione crediti di breve periodo a tasso non agevolato a Istituzioni Sociali Private	0	0
U	III	Concessione crediti di breve periodo a tasso non agevolato all'UE e al Resto del Mondo	0	0
U	II	Concessione crediti di medio-lungo termine	0	0
U	III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso agevolato a amministrazioni pubbliche	0	0
U	III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso agevolato a famiglie	0	0
U	III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso agevolato a imprese	0	0
U	III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso agevolato a Istituzioni Sociali Private	0	0
U	III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso agevolato all'UE e al Resto del Mondo	0	0
U	III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso non agevolato a amministrazioni pubbliche	0	0
U	III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso non agevolato a famiglie	0	0
U	III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso non agevolato a imprese	0	0
U	III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso non agevolato a Istituzioni Sociali Private	0	0
U	III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso non agevolato all'UE e al Resto del Mondo	0	0
U	III	Concessione crediti a amministrazioni pubbliche a seguito di escussione di garanzie	0	0
U	III	Concessione crediti a famiglie a seguito di escussione di garanzie	0	0
U	III	Concessione crediti a imprese a seguito di escussione di garanzie	0	0
U	III	Concessione crediti a Istituzioni Sociali Private a seguito di escussione di garanzie	0	0
U	III	Concessione crediti a UE e al Resto del Mondo a seguito di escussione di garanzie	0	0
U	II	Altre spese per incremento di attività finanziarie	50.586	45.743
U	III	Incremento di altre attività finanziarie verso amministrazioni pubbliche	0	0
U	III	Incremento di altre attività finanziarie verso famiglie	0	0

U	III	Incremento di altre attività finanziarie verso imprese	50.586	45.743
ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA - Prospetto di cui all'art. 8, comma 1, DI 66/2014 - DPCM 22/09/2014				
CONSUNTIVO 2019 (enti in contabilità finanziaria)				Pag. 6 di 6
U	III	Incremento di altre attività finanziarie verso Istituzioni Sociali Private	0	0
U	III	Incremento di altre attività finanziarie verso UE e Resto del Mondo	0	0
U	III	Versamenti ai conti di tesoreria statale (da parte dei soggetti non sottoposti al regime di Tesoreria Unica)	0	0
U	III	Versamenti a depositi bancari	0	0
U	I	Rimborso prestiti	0	0
U	II	Rimborso di titoli obbligazionari	0	0
U	III	Rimborso di titoli obbligazionari a breve termine	0	0
U	III	Rimborso di titoli obbligazionari a medio-lungo termine	0	0
U	II	Rimborso prestiti a breve termine	0	0
U	III	Rimborso finanziamenti a breve termine	0	0
U	III	Chiusura anticipazioni	0	0
U	II	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio-lungo termine	0	0
U	III	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio-lungo termine	0	0
U	III	Rimborso prestiti da attualizzazione contributi pluriennali	0	0
U	II	Rimborso di altre forme di indebitamento	0	0
U	III	Rimborso prestiti - buoni postali	0	0
U	III	Rimborso prestiti - leasing finanziario	0	0
U	III	Rimborso prestiti - operazioni di cartolarizzazione	0	0
U	III	Rimborso prestiti - derivati	0	0
U	III	Versamenti al Fondo di ammortamento titoli	0	0
U	I	Chiusura anticipazioni ricevute da istituto tesoriere/cassiere	0	0
U	II	Chiusura anticipazioni ricevute da istituto tesoriere/cassiere	0	0
U	III	Chiusura anticipazioni ricevute da istituto tesoriere/cassiere	0	0
U	I	Scarti di emissione di titoli emessi dall'amministrazione	0	0
U	II	Scarti di emissione di titoli emessi dall'amministrazione	0	0
U	III	Scarti di emissione di titoli emessi dall'amministrazione	0	0
U	I	Uscite per conto terzi e partite di giro	724.248	720.232
U	II	Uscite per partite di giro	511.101	510.081
U	III	Versamenti di altre ritenute	52.847	48.474
U	III	Versamenti di ritenute su redditi da lavoro dipendente	376.109	374.192
U	III	Versamenti di ritenute su redditi da lavoro autonomo	41.642	43.142
U	III	Trasferimento di risorse dalla gestione ordinaria alla gestione sanitaria della Regione	0	0
U	III	Altre uscite per partite di giro	40.503	44.274
U	III	Uscite per conto terzi	213.147	210.151
U	III	Acquisto di beni e servizi per conto terzi	5.838	5.838
U	III	Trasferimenti per conto terzi da amministrazioni pubbliche	0	0
U	III	Trasferimenti per conto terzi da altri settori	0	0
U	III	Depositi di/presso terzi	0	0
U	III	Versamenti di imposte e tributi riscosse per conto terzi	207.309	204.313
U	III	Altre uscite per conto terzi	0	0
		TOTALE USCITE	7.695.893	5.575.971

Ente Codice	012531122
Ente Descrizione	ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAIELLA ENTE CON PERSONALITA' DI DIRITTO PUBBLICO
Categoria	Enti parco
Sotto Categoria	PARCHI NAZIONALI
Periodo	MENSILE Dicembre 2019
Prospetto	DISPONIBILITA' LIQUIDE
Tipo Report	Semplice
Data ultimo aggiornamento	05-mar-2020
Data stampa	09-mar-2020
Importi in EURO	

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. A. L.', located in the bottom right corner of the page.

CONTO CORRENTE DI CASSA

1100	FONDO DI CASSA DELL'ENTE ALL' INIZIO DELL'ANNO (1)	2.928.352,46
1200	RISCOSSIONI EFFETTUATE DALL'ENTE A TUTTO IL MESE (2)	10.072.638,81
1300	PAGAMENTI EFFETTUATI DALL'ENTE A TUTTO IL MESE (3)	5.575.970,87
1400	FONDO DI CASSA DELL'ENTE ALLA FINE DEL PERIODO DI RIFERIMENTO (4) (1+2-3)	7.425.020,40
1450	FONDO DI CASSA DELL'ENTE ALLA FINE DEL PERIODO DI RIFERIMENTO - QUOTA VINCOLATA	0,00

FONDI DELL'ENTE PRESSO IL TESORIERE AL DI FUORI DEL CONTO DI TESORERIA

2100	DISPONIBILITA' LIQUIDE LIBERE ALLA FINE DEL MESE COMPRESSE QUELLE REIMPIEGATE IN OPERAZIONI FINANZIARIE	0,00
2200	DISPONIBILITA' LIQUIDE VINCOLATE ALLA FINE DEL MESE COMPRESSE QUELLE REIMPIEGATE IN OPERAZIONI FINANZIARIE	0,00

FONDI DELL'ENTE PRESSO ALTRI ISTITUTI DI CREDITO

2300	DISPONIBILITA' LIQUIDE LIBERE ALLA FINE DEL MESE COMPRESSE QUELLE REIMPIEGATE IN OPERAZIONI FINANZIARIE	0,00
2400	DISPONIBILITA' LIQUIDE VINCOLATE ALLA FINE DEL MESE COMPRESSE QUELLE REIMPIEGATE IN OPERAZIONI FINANZIARIE	0,00

CONCORDANZA TRA IL CONTO DI TESORERIA E LA CONTABILITA' SPECIALE DI T.U.

1500	DISPONIBILITA' LIQUIDE PRESSO IL CONTO DI TESORERIA SENZA OBBLIGO DI RIVERSAM. A FINE PERIODO RIFERIM., COMPRESSE QUELLE REIMP. IN OPERAZIONI FIN. (5)	0,00
1600	RISCOSSIONI EFFETTUATE DAL TESORIERE A TUTTO IL MESE E NON CONTABILIZZATE NELLA CONTAB. SPEC. (6)	184,50
1700	PAGAMENTI EFFETTUATI DAL TESORIERE A TUTTO IL MESE E NON CONTABILIZZATI NELLA CONTAB. SPEC. (7)	0,00
1800	VERSAM. C/O CONTAB. SPEC. NON CONTABILIZZATI DAL TESORIERE A TUTTO IL MESE (8)	0,00
1850	PRELIEVI DALLA CONTABILITA' SPECIALE NON CONTABILIZZATI DAL TESORIERE A TUTTO IL MESE (9)	0,00
1900	SALDO C/O CONTAB. SPEC. A FINE PERIODO RIFERIM. (4-5-6+7+8-9)	7.424.835,90

Ap Puz

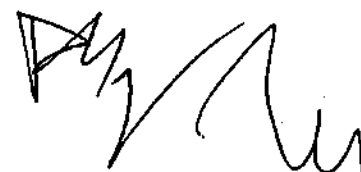
Ente Codice	012531122
Ente Descrizione	ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAIELLA ENTE CON PERSONALITA' DI DIRITTO PUBBLICO
Categoria	Enti parco
Sotto Categoria	PARCHI NAZIONALI
Periodo	ANNUALE 2019
Prospetto	INCASSI
Tipo Report	Semplice
Data ultimo aggiornamento	05-mar-2020
Data stampa	09-mar-2020
Importi in EURO	



Importo nel periodo Importo a tutto il
periodo

TITOLO 1 - ENTRATE CORRENTI		5.659.480,07	5.659.480,07
1211	Trasferimenti correnti dallo Stato a destinazione specifica	648.683,18	648.683,18
1212	Trasferimenti correnti dallo Stato senza vincolo di destinazione	3.033.371,31	3.033.371,31
1221	Trasferimenti correnti dalla Regione o Provincia autonoma a destinazione specifica	354.320,61	354.320,61
1281	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea	1.452.875,40	1.452.875,40
1301	Ricavi dalla vendita di materiale divulgativo e promozionale	192,98	192,98
1318	Proventi derivanti da altre cessioni di beni	21.792,17	21.792,17
1319	Proventi derivanti da altre prestazioni di servizi	155,79	155,79
1325	Altri interessi attivi	0,01	0,01
1327	Proventi derivanti dall'utilizzo di attrezzature e strutture dell'Ente	9.368,77	9.368,77
1328	Proventi derivanti da autorizzazioni, permessi e concessioni	1.250,00	1.250,00
1330	Entrate patrimoniali da beni immateriali	5.164,57	5.164,57
1342	Recuperi e rimborsi diversi	45.323,68	45.323,68
1354	Altre entrate non classificabili in altre voci	86.981,60	86.981,60
TITOLO 2 - ENTRATE IN CONTO CAPITALE		3.699.671,43	3.699.671,43
2157	Versamento da compagnia assicuratrice per la liquidazione del TFR	177.895,17	177.895,17
2211	Trasferimenti di capitale dallo Stato a destinazione specifica	3.521.776,26	3.521.776,26
TITOLO 3 - PARTITE DI GIRO		713.487,31	713.487,31
3101	Ritenute crariali	279.274,82	279.274,82
3102	Ritenute previdenziali e assistenziali al personale	120.337,34	120.337,34
3103	Altre ritenute al personale per conto di terzi	61.684,34	61.684,34
3104	Rimborso di anticipazione fondo economale	21.302,98	21.302,98
3106	Depositi cauzionali	484,47	484,47
3199	Altre partite di giro	230.403,36	230.403,36
INCASSI DA REGOLARIZZARE		0,00	0,00
9999	ALTRI INCASSI DA REGOLARIZZARE (riscossioni codificate dal cassiere/tesoriere)	0,00	0,00
TOTALE INCASSI		10.072.638,81	10.072.638,81

Ente Codice	012531122
Ente Descrizione	ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAIELLA ENTE CON PERSONALITA' DI DIRITTO PUBBLICO
Categoria	Enti parco
Sotto Categoria	PARCHI NAZIONALI
Periodo	ANNUALE 2019
Prospetto	PAGAMENTI
Tipo Report	Semplice
Data ultimo aggiornamento	05-mar-2020
Data stampa	09-mar-2020
Importi in EURO	

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. M. M.', located in the bottom right corner of the page.

Importo nel periodo Importo a tutto il periodo

TITOLO 1 - SPESE CORRENTI

3.917.169,50

3.917.169,50

1101	Compensi, indennita' e rimborsi agli organi di amministrazione dell'Ente	35.530,31	35.530,31
1199	Compensi, indennita' e rimborsi agli altri organi dell'Ente	404,90	404,90
1201	Competenze fisse al personale a tempo indeterminato	1.274.665,43	1.274.665,43
1202	Competenze e indennita' accessorie per il personale a tempo indeterminato	149.043,85	149.043,85
1203	Competenze fisse per il personale a tempo determinato	7.862,55	7.862,55
1207	Contributi obbligatori per il personale a tempo indeterminato	337.455,45	337.455,45
1212	Formazione del personale	685,00	685,00
1213	Buoni pasto	19.943,04	19.943,04
1215	Trattamento di missione e rimborsi spese viaggi	12.225,10	12.225,10
1217	Interventi assistenziali a favore del personale	15.019,50	15.019,50
1299	Altri oneri per il personale	94.221,16	94.221,16
1301	Carta, cancelleria e stampati	11.577,08	11.577,08
1302	Equipaggiamento e vestiario	2.683,16	2.683,16
1303	Combustibili, carburanti e lubrificanti	17.065,94	17.065,94
1304	Pubblicazioni, giornali e riviste	350,00	350,00
1399	Altri materiali di consumo	10.759,73	10.759,73
1401	Studi, consulenze e indagini	9.876,09	9.876,09
1404	Borse di studio	390,00	390,00
1405	Organizzazione manifestazioni e convegni	1.640,00	1.640,00
1407	Spese per pubblicazioni dell'Ente	5.112,78	5.112,78
1408	Spese postali	4.897,15	4.897,15
1409	Assicurazioni	43.658,46	43.658,46
1411	Assistenza informatica e manutenzione software	30.305,90	30.305,90
1412	Spese per liti, arbitraggi, risarcimenti e accessori (esclusa l'obbligazione principale)	54.918,22	54.918,22
1414	Utenze telefoniche	58.994,41	58.994,41
1415	Energia elettrica, gas, riscaldamento e acqua	124.189,64	124.189,64
1417	Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili	32.194,97	32.194,97
1418	Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature	29.912,16	29.912,16
1419	Manutenzione ordinaria e riparazioni di automezzi	38.114,57	38.114,57
1421	Servizi ausiliari, traslochi e facchinaggio	66.113,40	66.113,40
1422	Locazioni	19.346,19	19.346,19
1499	Altre spese per servizi	36.532,26	36.532,26
2201	Trasferimenti correnti allo Stato	400,00	400,00
2401	IRAP	117.144,76	117.144,76
2403	I.V.A.	8.855,35	8.855,35
2406	Altre imposte, tasse e tributi	38.127,29	38.127,29
2504	Indennizzi danni recati dalla fauna selvatica	303.871,46	303.871,46
2601	Oneri straordinari	8.097,66	8.097,66
2699	Altre spese correnti non classificabili	894.984,58	894.984,58

TITOLO 2 - USCITE IN CONTO CAPITALE

938.569,03

938.569,03

5102	Opere per la sistemazione del suolo	30.724,95	30.724,95
5104	Infrastrutture idrauliche	25.631,63	25.631,63
5105	Altre infrastrutture	118.382,01	118.382,01
5106	l'abbricati civili ad uso abitativo, commerciale e istituzionale	15.571,80	15.571,80
5110	Beni di valore culturale, storico, archeologico e artistico	373.589,54	373.589,54
5113	Beni immateriali	2.073,80	2.073,80
5201	Beni mobili, macchine e attrezzature	28.671,50	28.671,50
5202	Hardware	6.765,27	6.765,27

012531122 - ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAIELLA ENTE CON PERSONALITA' DI DIRITTO PUBBLICO

Importo nel periodo Importo a tutto il periodo

5205	Automezzi	19.633,33	19.633,33
5206	Animati	68.753,46	68.753,46
5299	Altre immobilizzazioni tecniche	55.434,98	55.434,98
5492	Versamento premi a compagnia di assicurazione per il TFR dei dipendenti	45.743,25	45.743,25
5501	Indennita' di anzianita' e similari al personale cessato dal servizio	92.998,67	92.998,67
5694	Trasferimenti per investimenti a imprese private	54.594,84	54.594,84

TITOLO 3 - PARTITE DI GIRO

720.232,34

720.232,34

7101	Ritenute erariali	285.444,51	285.444,51
7102	Ritenute previdenziali e assistenziali al personale	120.669,13	120.669,13
7103	Altre ritenute al personale per conto di terzi	50.557,63	50.557,63
7105	Anticipazione di fondi economici	24.000,00	24.000,00
7199	Altre partite di giro	239.561,07	239.561,07

PAGAMENTI DA REGOLARIZZARE

0,00

0,00

9999	ALTRI PAGAMENTI DA REGOLARIZZARE (pagamenti codificati dal tesoriere/cassiere)	0,00	0,00
------	--	------	------

TOTALE PAGAMENTI

5.575.970,87

5.575.970,87

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

2. In the second section, we explore various methods for data collection and analysis. It is noted that while manual entry is still used, automated systems can significantly reduce errors and save time. The choice of method depends on the volume and complexity of the data.

3. The third part of the document addresses the challenges of data security. With the increasing amount of sensitive information being stored, it is crucial to implement robust security measures to prevent unauthorized access and data breaches.

4. Finally, the document concludes by highlighting the need for continuous training and updates. As technology evolves, users must stay informed about the latest best practices and software updates to ensure the system remains effective and secure.

[Handwritten signature]

Ente Codice	012531122
Ente Descrizione	ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAIELLA ENTE CON PERSONALITA' DI DIRITTO PUBBLICO
Categoria	Enti parco
Sotto Categoria	PARCHI NAZIONALI
Periodo	ANNUALE 2019
Prospetto	INDICATORI ENTI
Tipo Report	Semplice
Data ultimo aggiornamento	05-mar-2020
Data stampa	09-mar-2020
Importi in EURO	

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'D. M. A.', located in the bottom right corner of the page.

Indicatori per composizione

Indicatori Spese

Spese Totali

	Spese Correnti / Spese Totali	0,70	0,70
	Spesa Corrente Primaria / Spese Totali	0,70	0,70
	Spese Conto Capitale / Spese Totali	0,15	0,15

Spese Correnti

	Spesa per il Personale / Spese Correnti	0,49	0,49
	Trasferimenti Correnti / Spese Correnti	0,00	0,00
	Consumi Intermedi / Spese Correnti	0,16	0,16

Indicatori Entrate

	Dipendenza da Trasferimenti	0,97	0,97
--	-----------------------------	------	------



SCARICATO



Guardiagrele, li 29 APR. 2020

Al Collegio dei Revisori dell'Ente Parco Nazionale della Majella
Al Presidente della Comunità del Parco Nazionale della Majella

Invio tramite p.e.c. a: fabrizio.salusest@odcecpescara.it; comune.roccamorice@pec.buffetti.it

Invio tramite e-mail a: luisa.foti@mef.gov.it; floriano.andolfo@mef.gov.it; fabrizio@studiosalusest.it

Cc: presidente@parcomajella.it; direzione@parcomajella.it; stefania.ranieri@parcomajella.it

Prot. 5306

Pos. 6.1

del 29 APR. 2020

All. 12 FILE

Rif. _____

del _____

Ns. Rif. _____

del _____

Oggetto: Riaccertamento residui attivi e passivi pregressi al 31/12/2019 – Rendiconto generale anno 2019.

D'ordine del Presidente dell'Ente, per quanto in oggetto, si trasmettono, in allegato alla presente, le bozze dei seguenti documenti per l'acquisizione dei prescritti pareri di legge:

- Elenchi dei residui attivi e passivi pregressi al 31/12/2019 riaccertati;
- Rendiconto generale 2019, costituito da: Conto di bilancio (Rendiconto Finanziario Decisionale e Gestionale – All. 9 e 10 del DPR n. 97/03); Conto Economico (Art. 41 ed All. 11 e 12 del DPR n. 97/03); Situazione Patrimoniale (Art.42 ed All. 13 del DPR n. 97/03); Nota Integrativa (Art. 44 del DPR n. 97/03);
- Allegati al Rendiconto Generale: Situazione Amministrativa (Art. 45 ed All. 15 del DPR n. 97/03); Relazione sulla Gestione (Art. 46 del DPR n. 97/03); Elenco Immobili dell'Ente;
- Attestazione dei tempi medi di pagamento (in calce alla relazione sulla Gestione);
- Prospetto riepilogativo delle spese per missioni e programmi.

PER chi riceve tramite e-mail SI PREGA DI DARE CONFERMA DELL'AVVENUTA RICEZIONE DELLA PRESENTE COMUNICAZIONE.

A completa disposizione per chiarimenti e delucidazioni (tel. 0864-2570209), si coglie l'occasione per inviare i più Cordiali Saluti.

Ente Parco Nazionale della Majella
Ufficio Contabilità e Patrimonio
Il Responsabile
Dr. Marco Rogino Liberatore

Sede Legale
Palazzo Di Sciascio
Via Occidentale, 6
66016 Guardiagrele (Ch)
Fax 0864.2570.200
P.IVA 01815660699

Sede Operativa
Badia Morronese
Via Badia, 28
67039 Sulmona (Aq)
Tel. 0864.257.01
Fax 0864.2570.450

info@parcomajella.it
pec:
parcomajella@legalmail.it

parcomajella.it

Ricevuta di accettazione

Il giorno 29/04/2020 alle ore 09:41:29 (+0200) il messaggio "Prot. N.5306 del 29-04-2020 - RIACCERTAMENTO RESIDUI ATTIVI E PASSIVI PREGRESSI AL 31/12/2019 RENDICONTO GENERALE ANNO 2019" proveniente da "parcomajella@legalmail.it" ed indirizzato a:
comune.roccamorice@pec.buffetti.it ("posta certificata")
fabrizio.salusest@odcecpescara.it ("posta certificata")
presidente@parcomajella.it ("posta ordinaria")
floriano.andolfo@mef.gov.it ("posta ordinaria")
luisa.foti@mef.gov.it ("posta ordinaria")
stefania.ranieri@parcomajella.it ("posta ordinaria")
fabrizio@studiosalusest.it ("posta ordinaria")
direzione@parcomajella.it ("posta ordinaria")
è stato accettato dal sistema ed inoltrato.

Identificativo messaggio: 073F5E4A.052CC310.C4E22E2B.0F5992B6.posta-certificata@legalmail.it

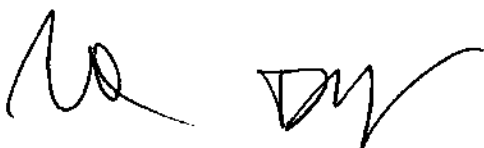
Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente.
La preghiamo di conservarla come attestato dell'invio del messaggio

Acceptance receipt

On 29/04/2020 at 09:41:29 (+0200) the message, "Prot. N.5306 del 29-04-2020 - RIACCERTAMENTO RESIDUI ATTIVI E PASSIVI PREGRESSI AL 31/12/2019 RENDICONTO GENERALE ANNO 2019", sent by "parcomajella@legalmail.it" and addressed to:
comune.roccamorice@pec.buffetti.it ("posta certificata")
fabrizio.salusest@odcecpescara.it ("posta certificata")
presidente@parcomajella.it ("posta ordinaria")
floriano.andolfo@mef.gov.it ("posta ordinaria")
luisa.foti@mef.gov.it ("posta ordinaria")
stefania.ranieri@parcomajella.it ("posta ordinaria")
fabrizio@studiosalusest.it ("posta ordinaria")
direzione@parcomajella.it ("posta ordinaria")
was accepted by the certified email system.

Message ID: 073F5E4A.052CC310.C4E22E2B.0F5992B6.posta-certificata@legalmail.it

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed.
Please keep it as a certificate of delivery of the message.

Two handwritten signatures in black ink, one on the left and one on the right, appearing to be initials or names.

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 29/04/2020 alle ore 09:42:02 (+0200) il messaggio
"Prot. N.5306 del 29-04-2020 - RIACCERTAMENTO RESIDUI ATTIVI E PASSIVI
PREGRESSI AL 31/12/2019 RENDICONTO GENERALE ANNO 2019" proveniente da
"parcomajella@legalmail.it"
ed indirizzato a "comune.roccamorice@pec.buffetti.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: 073F5E4A.052CC310.C4E22E2B.0F5992B6.posta-
certificata@legalmail.it

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name or set of initials, located in the bottom right corner of the page.

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 29/04/2020 alle ore 09:41:33 (+0200) il messaggio "Prot. N.5306 del 29-04-2020 - RIACCERTAMENTO RESIDUI ATTIVI E PASSIVI PREGRESSI AL 31/12/2019 RENDICONTO GENERALE ANNO 2019" proveniente da "parcomajella@legalmail.it" ed indirizzato a "fabrizio.salusest@odcecpescara.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Identificativo messaggio: 073F5E4A.052CC310.C4E22E2B.0F5992B6.posta-certificata@legalmail.it

Delivery receipt

The message "Prot. N.5306 del 29-04-2020 - RIACCERTAMENTO RESIDUI ATTIVI E PASSIVI PREGRESSI AL 31/12/2019 RENDICONTO GENERALE ANNO 2019" sent by "parcomajella@legalmail.it", on 29/04/2020 at 09:41:33 (+0200) and addressed to "fabrizio.salusest@odcecpescara.it", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

Message ID: 073F5E4A.052CC310.C4E22E2B.0F5992B6.posta-certificata@legalmail.it

