REGIONE TOSCANA **PROVINCIA DI GROSSETO**

UNIONE DEI COMUNI AMIATA GROSSETANA
COMUNE DI CASTELL'AZZARA

Oggetto

Piano di gestione del complesso forestale regionale "MONTE PENNA" 2023 - 2037

Titolo elaborato	**Numero elaborato**
Programma degli interventi	12

Timbro e firma

Studio Agrario

Dott. Cuk Dalibor — P.IVA 10309430014

Dott.ssa Bugnone Roberta — P.IVA 11711450012

Sede legale: BUSSOLENO (TO) - 10053 via Sant'Albano, 19
Ufficio: CONDOVE (TO) - 10055 Via Torino, 13/F

Cell. 3336720674 E-mail: delibeus@yahoo.it
Sito internet: sites.google.com/site/stagrario

Richiedente

Rev.	Descrizione	Data
1	R_270_PFA_1.00.doc	10/08/2023

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0690100001
Numero dell'intervento	00001
Superficie intervento Ha	5.2565

Numero entità	01
N. modulo intervento	000001
Tipologia intervento	Tagli intercalari: diradamento dal basso
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2024
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	TI
Compresa	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Fustaia di cerro
Età prevalente	52
Provvigione ha intervento	388
Provvigione ha all'anno	388
Ripresa ha anno	78

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0700300002
Numero dell'intervento	00002
Superficie intervento Ha	1.0453

Numero entità	02
N. modulo intervento	000003
Tipologia intervento	Miglioramento pascolo
Descrizione intervento	Decespugliamento arbusti ed ampliamento pascolo
Anno previsto per l'intervento	2025
Intervento ripetitivo	1
Turno	5
Etichetta	D
Compresa	Arbusteto
Prescrizioni	
Uso forestale	
Età prevalente	
Provvigione ha intervento	
Provvigione ha all’anno	
Ripresa ha anno	

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0730100003
Numero dell'intervento	00003
Superficie intervento Ha	9.8832

Numero entità	04
N. modulo intervento	000001
Tipologia intervento	Tagli intercalari: diradamento dal basso
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2026
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	TI
Compresa	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Fustaia di cerro
Età prevalente	52
Provvigione ha intervento	304
Provvigione ha all’anno	320
Ripresa ha anno	64

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0730200005
Numero dell'intervento	00005
Superficie intervento Ha	17.3509

Numero entità	05
N. modulo intervento	000001
Tipologia intervento	Tagli intercalari: diradamento dal basso
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2027
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	TI
Compresa	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Fustaia di cerro
Età prevalente	73
Provvigione ha intervento	550
Provvigione ha all'anno	568
Ripresa ha anno	114

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0780300008
Numero dell'intervento	00008
Superficie intervento Ha	12.0408

Numero entità	08
N. modulo intervento	000004
Tipologia intervento	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli
Descrizione intervento	Decuspugliamento arbusti ed abbattimento alberi
Anno previsto per l'intervento	2026
Intervento ripetitivo	1
Turno	5
Etichetta	DA
Compresa	Pascoli
Prescrizioni	
Uso forestale	
Età prevalente	
Provvigione ha intervento	
Provvigione ha all’anno	
Ripresa ha anno	

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0780200009
Numero dell'intervento	00009
Superficie intervento Ha	14.5818

Numero entità	09
N. modulo intervento	000001
Tipologia intervento	Tagli intercalari: diradamento dal basso
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2030
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	TI
Compresa	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Fustaia di cerro
Età prevalente	76
Provvigione ha intervento	280
Provvigione ha all'anno	310
Ripresa ha anno	62

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0780400011
Numero dell'intervento	00011
Superficie intervento Ha	21.5554

Numero entità	11
N. modulo intervento	000001
Tipologia intervento	Tagli intercalari: diradamento dal basso
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2029
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	TI
Compresa	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Fustaia di cerro
Età prevalente	50
Provvigione ha intervento	237
Provvigione ha all’anno	272
Ripresa ha anno	54

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0870400012
Numero dell'intervento	00012
Superficie intervento Ha	0.39

Numero entità	13
N. modulo intervento	000004
Tipologia intervento	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli
Descrizione intervento	Decespugliamento arbusti ed ampliamento pascolo
Anno previsto per l'intervento	2026
Intervento ripetitivo	1
Turno	5
Etichetta	D
Compresa	Arbusteto
Prescrizioni	
Uso forestale	
Età prevalente	
Provvigione ha intervento	
Provvigione ha all'anno	
Ripresa ha anno	

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0870300013
Numero dell'intervento	00013
Superficie intervento Ha	5.5041

Numero entità	13
N. modulo intervento	000005
Tipologia intervento	Tagli intercalari: diradamento dal basso
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2031
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	TI
Compresa	Fustaie di conifere in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Fustaia di pino nero
Età prevalente	52
Provvigione ha intervento	480
Provvigione ha all'anno	535
Ripresa ha anno	150

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0780500014
Numero dell'intervento	00014
Superficie intervento Ha	0.2193

Numero entità	14
N. modulo intervento	000004
Tipologia intervento	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli
Descrizione intervento	Decespugliamento arbusti ed ampliamento pascolo
Anno previsto per l'intervento	2026
Intervento ripetitivo	1
Turno	5
Etichetta	D
Compresa	Arbusteto
Prescrizioni	
Uso forestale	
Età prevalente	
Provvigione ha intervento	
Provvigione ha all’anno	
Ripresa ha anno	

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0870100015
Numero dell'intervento	00015
Superficie intervento Ha	15.1757

Numero entità	15
N. modulo intervento	000003
Tipologia intervento	Miglioramento pascolo
Descrizione intervento	Decespugliamento arbusti ed ampliamento pascolo
Anno previsto per l'intervento	2025
Intervento ripetitivo	1
Turno	5
Etichetta	D
Compresa	Pascoli
Prescrizioni	
Uso forestale	
Età prevalente	
Provvigione ha intervento	
Provvigione ha all’anno	
Ripresa ha anno	

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0860600019
Numero dell'intervento	00019
Superficie intervento Ha	0.6413

Numero entità	19
N. modulo intervento	000004
Tipologia intervento	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli
Descrizione intervento	Decespugliamento arbusti ed ampliamento pascolo
Anno previsto per l'intervento	2027
Intervento ripetitivo	1
Turno	5
Etichetta	D
Compresa	Arbusteto
Prescrizioni	
Uso forestale	
Età prevalente	
Provvigione ha intervento	
Provvigione ha all’anno	
Ripresa ha anno	

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0840200024
Numero dell'intervento	00024
Superficie intervento Ha	0.8711

Numero entità	24
N. modulo intervento	000001
Tipologia intervento	Tagli intercalari: diradamento dal basso
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2025
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	TI
Compresa	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Fustaia di cerro
Età prevalente	56
Provvigione ha intervento	530
Provvigione ha all’anno	537
Ripresa ha anno	107

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0760100025
Numero dell'intervento	00025
Superficie intervento Ha	1.0479

Numero entità	25
N. modulo intervento	000004
Tipologia intervento	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli
Descrizione intervento	Decespugliamento arbusti ed ampliamento pascolo
Anno previsto per l'intervento	2025
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	D
Compresa	Arbusteto
Prescrizioni	
Uso forestale	
Età prevalente	
Provvigione ha intervento	
Provvigione ha all’anno	
Ripresa ha anno	

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0750100026
Numero dell'intervento	00026
Superficie intervento Ha	9.1761

Numero entità	26
N. modulo intervento	000001
Tipologia intervento	Tagli intercalari: diradamento dal basso
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2025
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	TI
Compresa	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Fustaia di cerro
Età prevalente	56
Provvigione ha intervento	570
Provvigione ha all’anno	584
Ripresa ha anno	117

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0840100017
Numero dell'intervento	00017
Superficie intervento Ha	4.1385

Numero entità	23
N. modulo intervento	000001
Tipologia intervento	Tagli intercalari: diradamento dal basso
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2025
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	TI
Compresa	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Fustaia di cerro
Età prevalente	54
Provvigione ha intervento	315
Provvigione ha all'anno	322
Ripresa ha anno	64

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0880100018
Numero dell'intervento	00018
Superficie intervento Ha	4.6196

Numero entità	19
N. modulo intervento	000002
Tipologia intervento	Taglio ceduo semplice
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2035
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	CS
Compresa	Cedui in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Ceduo di cerro
Età prevalente	55
Provvigione ha intervento	75
Provvigione ha all'anno	100
Ripresa ha anno	80

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0720100022
Numero dell'intervento	00022
Superficie intervento Ha	10.612

Numero entità	25
N. modulo intervento	000001
Tipologia intervento	Tagli intercalari: diradamento dal basso
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2027
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	TI
Compresa	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Fustaia di cerro
Età prevalente	68
Provvigione ha intervento	274
Provvigione ha all'anno	294
Ripresa ha anno	59

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0720200007
Numero dell'intervento	00007
Superficie intervento Ha	5.5803

Numero entità	27
N. modulo intervento	000001
Tipologia intervento	Tagli intercalari: diradamento dal basso
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2028
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	TI
Compresa	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Fustaia di cerro
Età prevalente	74
Provvigione ha intervento	250
Provvigione ha all'anno	274
Ripresa ha anno	55

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0740100006
Numero dell'intervento	00006
Superficie intervento Ha	6.3992

Numero entità	28
N. modulo intervento	000001
Tipologia intervento	Tagli intercalari: diradamento dal basso
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2026
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	TI
Compresa	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Fustaia di cerro
Età prevalente	70
Provvigione ha intervento	306
Provvigione ha all’anno	321
Ripresa ha anno	64

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0860300032
Numero dell'intervento	00032
Superficie intervento Ha	1.4419

Numero entità	32
N. modulo intervento	000001
Tipologia intervento	Tagli intercalari: diradamento dal basso
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2028
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	TI
Compresa	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Fustaia di cerro
Età prevalente	64
Provvigione ha intervento	340
Provvigione ha all'anno	366
Ripresa ha anno	73

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0790100033
Numero dell'intervento	00033
Superficie intervento Ha	5.6552

Numero entità	33
N. modulo intervento	000001
Tipologia intervento	Tagli intercalari: diradamento dal basso
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2035
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	TI
Compresa	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Fustaia di cerro
Età prevalente	69
Provvigione ha intervento	280
Provvigione ha all'anno	375
Ripresa ha anno	75

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0870200034
Numero dell'intervento	00034
Superficie intervento Ha	12.1095

Numero entità	34
N. modulo intervento	000002
Tipologia intervento	Taglio ceduo semplice
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2031
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	CS
Compresa	Cedui in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Ceduo di cerro
Età prevalente	44
Provvigione ha intervento	75
Provvigione ha all'anno	100
Ripresa ha anno	80

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0770200036
Numero dell'intervento	00036
Superficie intervento Ha	1.3615

Numero entità	31
N. modulo intervento	000002
Tipologia intervento	Taglio ceduo semplice
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2036
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	CS
Compresa	Cedui in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Ceduo di castagno
Età prevalente	62
Provvigione ha intervento	114
Provvigione ha all'anno	150
Ripresa ha anno	135

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0770400035
Numero dell'intervento	00035
Superficie intervento Ha	2.2762

Numero entità	03
N. modulo intervento	000002
Tipologia intervento	Taglio ceduo semplice
Descrizione intervento	
Anno previsto per l'intervento	2036
Intervento ripetitivo	0
Turno	
Etichetta	CS
Compresa	Cedui in gestione ordinaria
Prescrizioni	
Uso forestale	Ceduo di castagno
Età prevalente	62
Provvigione ha intervento	114
Provvigione ha all'anno	150
Ripresa ha anno	135

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0780600037
Numero dell'intervento	00037
Superficie intervento Ha	1.0963

Numero entità	12
N. modulo intervento	000004
Tipologia intervento	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli
Descrizione intervento	Decespugliamento arbusti ed ampliamento pascolo
Anno previsto per l'intervento	2026
Intervento ripetitivo	1
Turno	5
Etichetta	D
Compresa	Arbusteto
Prescrizioni	
Uso forestale	
Età prevalente	
Provvigione ha intervento	
Provvigione ha all'anno	
Ripresa ha anno	

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0780700010
Numero dell'intervento	00010
Superficie intervento Ha	1.5257

Numero entità	04
N. modulo intervento	000004
Tipologia intervento	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli
Descrizione intervento	Decespugliamento arbusti ed ampliamento pascolo
Anno previsto per l'intervento	2026
Intervento ripetitivo	1
Turno	5
Etichetta	D
Compresa	Arbusteto
Prescrizioni	
Uso forestale	
Età prevalente	
Provvigione ha intervento	
Provvigione ha all’anno	
Ripresa ha anno	

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0860200038
Numero dell'intervento	00038
Superficie intervento Ha	4.9989

Numero entità	16
N. modulo intervento	000004
Tipologia intervento	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli
Descrizione intervento	Decespugliamento arbusti ed ampliamento pascolo
Anno previsto per l'intervento	2027
Intervento ripetitivo	1
Turno	5
Etichetta	D
Compresa	Arbusteto
Prescrizioni	
Uso forestale	
Età prevalente	
Provvigione ha intervento	
Provvigione ha all'anno	
Ripresa ha anno	

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0860700039
Numero dell'intervento	00039
Superficie intervento Ha	2.5674

Numero entità	20
N. modulo intervento	000004
Tipologia intervento	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli
Descrizione intervento	Decespugliamento arbusti ed ampliamento pascolo
Anno previsto per l'intervento	2027
Intervento ripetitivo	1
Turno	5
Etichetta	D
Compresa	Arbusteto
Prescrizioni	
Uso forestale	
Età prevalente	
Provvigione ha intervento	
Provvigione ha all’anno	
Ripresa ha anno	

SCHEDA INTERVENTO

chiaveINT	039A0860800041
Numero dell'intervento	00041
Superficie intervento Ha	0.4604

Numero entità	21
N. modulo intervento	000004
Tipologia intervento	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli
Descrizione intervento	Decespugliamento arbusti ed ampliamento pascolo
Anno previsto per l'intervento	2027
Intervento ripetitivo	1
Turno	5
Etichetta	D
Compresa	Arbusteto
Prescrizioni	
Uso forestale	
Età prevalente	
Provvigione ha intervento	
Provvigione ha all'anno	
Ripresa ha anno	

Interventi agronomici ordinati per Pf/Sf

Pf	Sf	Anno int.	Intervento n.	Intervento	Modulo n.	Sup. int. (m^2)
070	03	2025	00002	Miglioramento pascolo	000003	10453
078	03	2026	00008	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	120408
078	04	2026	00012	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	3900
078	05	2026	00014	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	2193
087	01	2025	00015	Miglioramento pascolo	000003	151757
086	06	2027	00019	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	6413
076	01	2025	00025	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	10479
078	06	2026	00037	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	10963
078	07	2026	00010	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	15257
086	02	2027	00038	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	49989
086	07	2027	00039	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	25674
086	08	2027	00041	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	4604

PGF Monte Penna (2023-2037)

Interventi agronomici ordinati per anno

Anno int.	Pf	Sf	Intervento n.	Intervento	Modulo n.	Sup. int. (m^2)
2025	070	03	00002	Miglioramento pascolo	000003	10453
2025	087	01	00015	Miglioramento pascolo	000003	151757
2025	076	01	00025	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	10479
2026	078	03	00008	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	120408
2026	078	04	00012	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	3900
2026	078	05	00014	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	2193
2026	078	06	00037	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	10963
2026	078	07	00010	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	15257
2027	086	06	00019	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	6413
2027	086	02	00038	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	49989
2027	086	07	00039	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	25674
2027	086	08	00041	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	000004	4604

Interventi forestali ordinati per Pf/Sf

Pf	Sf	Anno int.	N° int.	Compresa	Intervento	Modulo n.	Sup. int. (m^2)	Provvigione m^3/ha	Obbl.	NOTE
069	01	2024	00001	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	52565	388	No	
072	01	2027	00022	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	106120	274	No	
072	02	2028	00007	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	55803	250	No	
073	01	2026	00003	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	98832	304	No	
073	02	2027	00005	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	173509	550	No	
074	01	2026	00006	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	63992	306	No	
075	01	2025	00026	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	91761	570	No	
077	02	2036	00036	Cedui in gestione ordinaria	Taglio ceduo semplice	000002	13615	114	No	
077	04	2036	00035	Cedui in gestione ordinaria	Taglio ceduo semplice	000002	22762	114	No	
078	02	2030	00009	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	145818	280	No	
078	04	2029	00011	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	215554	237	No	
079	01	2035	00033	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	56552	280	No	
084	01	2025	00017	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	41385	315	No	
084	02	2025	00024	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	8711	530	No	
086	03	2028	00032	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	14419	340	No	
087	02	2031	00034	Cedui in gestione ordinaria	Taglio ceduo semplice	000002	121095	119	No	
087	03	2031	00013	Fustaie di conifere in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000005	55041	480	No	
088	01	2035	00018	Cedui in gestione ordinaria	Taglio ceduo semplice	000002	46196	162	No	

Interventi forestali ordinati per anno

Anno int.	Pf	Sf	N° int.	Compresa	Intervento	Modulo n.	Sup. int. (m^2)	Provvigione m^3/ha	Obbl.	NOTE
2024	069	01	00001	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	52565	388	No	
2025	084	02	00024	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	8711	530	No	
2025	075	01	00026	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	91761	570	No	
2025	084	01	00017	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	41385	315	No	
2026	073	01	00003	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	98832	304	No	
2026	074	01	00006	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	63992	306	No	
2027	073	02	00005	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	173509	550	No	
2027	072	01	00022	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	106120	274	No	
2028	072	02	00007	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	55803	250	No	
2028	086	03	00032	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	14419	340	No	
2029	078	04	00011	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	215554	237	No	
2030	078	02	00009	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	145818	280	No	
2031	087	03	00013	Fustaie di conifere in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000005	55041	480	No	
2031	087	02	00034	Cedui in gestione ordinaria	Taglio ceduo semplice	000002	121095	119	No	
2035	088	01	00018	Cedui in gestione ordinaria	Taglio ceduo semplice	000002	46196	162	No	
2035	079	01	00033	Fustaie di latifoglie in gestione ordinaria	Tagli intercalari: diradamento dal basso	000001	56552	280	No	
2036	077	02	00036	Cedui in gestione ordinaria	Taglio ceduo semplice	000002	13615	114	No	
2036	077	04	00035	Cedui in gestione ordinaria	Taglio ceduo semplice	000002	22762	114	No	

PGF Monte Penna (2023-2037)

Interventi viabilità
ordinati per anno

Anno int.	Sezione	Viabilità	Toponimo	Lunghezza (m)	Intervento	Descrizione intervento
2024	A	007	Principale	2247	Manutenzione ordinaria	
2024	A	012	Monte Penna	615	Manutenzione ordinaria	
2025	A	004	Poggio della Vecchia	359	Manutenzione straordinaria	Riprisino della pista
2025	A	005	Pioggio della Vecchia	761	Costruzione viabilità servizio	Conversione del sentiero in pista forestale

PGF Monte Penna (2023-2037)

Interventi viabilità
ordinati per numero

Sezione	Viabilità	Toponimo	Anno int.	Lunghezza (m)	Intervento	Descrizione intervento
A	004	Poggio della Vecchia	2025	359	Manutenzione straordinaria	Riprisino della pista
A	005	Pioggio della Vecchia	2025	761	Costruzione viabilità servizio	Conversione del sentiero in pista forestale
A	007	Principale	2024	2247	Manutenzione ordinaria	
A	012	Monte Penna	2024	615	Manutenzione ordinaria	

infr	tipo_infr	intervento	anno_int
003	area di sosta attrezzata	Manutenzione aree e punti di sosta	2026
015	area di sosta attrezzata	Manutenzione aree e punti di sosta	2026
007	area di sosta attrezzata	Manutenzione aree e punti di sosta	2026
017	area di sosta attrezzata	Manutenzione aree e punti di sosta	2026

Numero modulo	Descrizione
000001	Tagli intercalari: diradamento dal basso
000002	Taglio ceduo semplice
000003	Miglioramento pascolo
000004	Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli
000005	Tagli intercalari: diradamento dal basso

Intervento	Sup. (ha)	Uso del suolo	Sup. (ha)	Categoria forestale	Sup. (ha)	Tipo forestale	Sup. (ha)	Tipo colturale	Sup. (ha)	Grado evolutivo	Sup. (ha)
Tagli intercalari: diradamento dal basso	118,006	BOSCO	118,006	Cerrete	112,502	Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.	112,502	Fustaia coetanea adulta	90,9467		90,9467
								Fustaia disetanea -	21,5554		21,5554
				Pinete di rimboschimento di Pino nero	5,5041	Pineta neutro-basifila di pino nero	5,5041	Fustaia coetanea adulta	5,5041		5,5041
Taglio ceduo semplice	20,3668	BOSCO	20,3668	Castagneti	3,6377	Castagneto mesofilo su arenaria	3,6377	Ceduo semplice a regime	3,6377		3,6377
		BOSCO		Cerrete	16,7291	Cerreta eutrofica ad Acer Opalus s.l.	16,7291	Ceduo semplice a regime	16,7291		16,7291
Conduzione e miglioramento prati, pascoli e prati-pascoli	24,988	NON BOSCO - aree agro pastorali									24,988
Miglioramento pascolo	15,1757	NON BOSCO - aree agro pastorali									15,1757
Miglioramento prato-pascolo	1,0453	NON BOSCO - aree agro pastorali									1,0453
Totale complessivo	179,582										

1.1 MODULI DI INTERVENTO

Tutti gli interventi previsti dovranno essere realizzati rispettando quanto previsto dalla DGR 1223/2015 ed in particolare per gli interventi selvicolturali risulta necessario mantenere 2 piante/ha secche o deperienti o morte in piedi e 3 piante/ha a sviluppo indefinito. Inoltre in caso di presenza di esemplari con microhabitat, dovranno essere mantenute e segnate. Al fine di migliorare l'indice di biodiversità potenziale, devono essere impedita la colonizzazione del bosco all'interno delle aree scoperte e deve essere favorita la formazione di un bosco pluriplano. Si precisa inoltre che per ciascuna SF possono essere individuate delle casistiche particolari, individuate nella scheda di riferimento. Di seguito si riporta la descrizione delle metodologie di intervento previste per ciascun modulo.

1.1.1 Modulo di intervento n° 1: Diradamento fustaie di Latifoglie

Diradamento selettivo con rilascio delle piante di miglior sviluppo e portamento. Il prelievo interesserà principalmente le piante sottomesse malformate ed in precarie condizioni vegetative e parte delle codominanti. Allo scopo di promuovere una maggiore ricchezza specifica, localmente, dove presente un piano dominato caratterizzato da specie diverse dal cerro quali acero frassino e carpino sp. l'intervento sul piano codominante sarà più intenso. Il prelievo sul piano dominante ha lo scopo di regolare la distribuzione dei soggetti che lo compongono favorendo quelli ben formati con chioma equilibrata che in avvenire potranno svolgere la funzione di portasemi di fine ciclo e favorire lo sviluppo di esemplari di specie sporadiche eventualmente presenti.

Particolare attenzione merita la presenza di piante singole o nuclei di Abete bianco che se in buone condizioni fitosanitarie dovranno essere favoriti con interventi dall'alto. Al contrario, allo scopo di limitarne la diffusione, si procederà alla eliminazione di piante singole o gruppi di Pino nero che competono con le latifoglie autoctone, a condizione che l'intervento non produca eccessiva scopertura del terreno. Si consiglia martellata su aree dimostrative.

Da rilasciare eventuali individui vetusti di qualsiasi specie, questo al fine di favorire il rifugio, l'alimentazione e la riproduzione di vertebrati, insetti ed altri invertebrati.

Percentuale di prelievo sulle piante in piedi: tra il 20 e il 25% delle piante.

Ad integrazione di quanto già previsto per le prescrizioni comuni di gestione degli esemplari morti, ad invecchiamento indefinito e con micro habitat, si prevede l'attuazione di interventi volti alla formazione ed il mantenimento del legno morto quali la cercinatura, il taglio di grosse branche e la conservazione del legno morto di grandi dimensioni.

1.1.2 Modulo di intervento n° 2: Ceduazione semplice

Taglio raso con rilascio di 60 matricine ad ettaro, per metà del primo turno e per metà del secondo, scelte tra quelle esistenti e i migliori polloni. Allo scopo di favorirne la diffusione e aumentare il grado di mescolanza si dovrà prestare particolare attenzione al rilascio di matricine di altre specie quali aceri, carpini, ornello nonché il rilascio di tutti gli esemplari di specie rare quali sorbi, tigli,

frassino maggiore, olmo, peri, meli e ciliegi che presentino buone condizioni fitosanitarie. Le eventuali conifere possono essere diradate se presenti in gruppi; quando consociate per pedali possono essere asportate se presentano condizioni scadenti di sviluppo o se risultano d'intralcio per l'accrescimento delle matricine o dei polloni. Nel caso di esemplari di abete bianco si raccomanda il rilascio salvo che le condizioni vegetative e fitosanitarie non risultino buone.

La presenza sporadica di esemplari di tasso impone un'attenzione particolare per tali individui che vanno conservati evitando qualsiasi danno durante le operazioni di taglio ed esbosco del ceduo, a tale scopo si raccomanda il rilascio di un nucleo di piante del ceduo a protezione del tasso, su tale nucleo si interverrà all'occorrenza con diradamento per ricreare le condizioni ottimali di copertura allo scopo di evitare un eccessivo aduggiamento dei singoli esemplari. Da rilasciare una pianta ad ettaro di individui vetusti se presenti (di qualsiasi specie di latifoglia) o in alternativa il rilascio di un esemplare ad ettaro da destinare ad invecchiamento indefinito come previsto dalla legge forestale regionale e dal suo regolamento attuativo.

Ad integrazione di quanto già previsto per le prescrizioni comuni di gestione degli esemplari morti, ad invecchiamento indefinito e con micro habitat, si prevede l'attuazione di interventi volti alla formazione ed il mantenimento del legno morto quali la cercinatura, il taglio di grosse branche e la conservazione del legno morto di grandi dimensioni.

1.1.3 Modulo di intervento n° 3: Miglioramento del pascolo

Taglio della vegetazione arbustiva invadente mediante decespugliatore azionato da trattore o manuale ove le condizioni non permettono l'ingresso di mezzi meccanici. L'intervento si applica in modo estensivo a tutte le superfici evitando quelle con maggior pendenza e accidentalità. Causa la presenza massiccia di cinghiali nella zona, il pascolo viene periodicamente sottoposto ad asportazione del cotico erboso e ad un continuo rimescolamento degli strati superficiali di terreno con l'affioramento di rocce e pietre. Tale fenomeno determina incoerenza tra gli elementi che compongono gli strati superficiali di terreno, che, unito all'azione degli agenti meteorici, provoca localmente fenomeni di erosione superficiale che vanno ad impoverire e a ridurre il già esiguo suolo fertile. Allo scopo di limitare la perdita fertilità del terreno per gli eventi sopra descritti, si dovrà intervenire periodicamente, a mano, con livellamento superficiale del terreno e consolidamento del cotico erboso danneggiato.

Intervallo di ripetizione: 5 anni per il taglio della vegetazione arbustiva

Ogni anno anche se in modo puntuale, per gli interventi di livellamento e consolidamento del cotico erboso.

1.1.4 Modulo di intervento n° 4: Conduzione e miglioramento del pascolo

Si prevede quanto individuato per il modulo 3, ma si prevede l'introduzione del pascolo in queste aree, al fine di impedire il nuovo ingresso della vegetazione arboreo-arbustiva.

1.1.5 Modulo di intervento n° 5: Diradamento di fustaie di Pino nero

Diradamento di media-forte intensità selettivo a favorire gli individui di miglior sviluppo e conformazione. Si interverrà principalmente eliminando la totalità delle piante sottomesse e dominate e parte delle codominanti. Il prelievo sul piano dominante è ammesso per l'asportazione di elementi mal formati, in cattive condizioni vegetative o quando necessario per favorire latifoglie autoctone e Abete bianco spesso presente nei rimboschimenti. Nei casi in cui il rimboschimento confini in tutto o in parte con boschi di latifoglie, il diradamento nelle fasce di confine potrà risultare di intensità maggiore per facilitare l'ingresso di latifoglie sfruttando l'effetto margine. Si consiglia martellata su aree dimostrative.

Percentuale di prelievo sulle piante in piedi: tra il 35 e il 40% delle piante.

Ad integrazione di quanto già previsto per le prescrizioni comuni di gestione degli esemplari morti, ad invecchiamento indefinito e con micro habitat, si prevede l'attuazione di interventi volti alla formazione ed il mantenimento del legno morto quali la cercinatura, il taglio di grosse branche e la conservazione del legno morto di grandi dimensioni.

1.1.6 Modulo di intervento n° 6: Manutenzione ordinaria aree di sosta

La manutenzione ordinaria delle aree di sosta prevede interventi a cadenza annuale a livello dell'arredo, delle infrastrutture e della superficie interessata.

Sull'arredo l'intervento si limita alla sostituzione eventuale di parti danneggiate di tavoli, panche e steccionate in legno, alla pittura con vernici protettive delle strutture in legno.

Sui bracieri e sulle fonti in muratura si prevedono interventi di pulitura e ristrutturazione parti danneggiate. La superficie interessata dall'area di sosta sarà soggetta a ripulitura dei residui vegetali tramite decespugliamento e allontanamento del materiale di risulta.

Intervallo di ripetizione: annuale

1.1.7 Modulo di intervento n° 7: Manutenzione straordinaria aree di sosta

La manutenzione straordinaria delle aree di sosta prevede interventi sull'arredo e in particolare la messa in opera di cartellonistica di segnalazione del Demanio Regionale, la sostituzione di tavoli, panche e steccionate in legno non più funzionali e la messa in opera di nuovi arredi.

Intervallo di ripetizione: decennale