



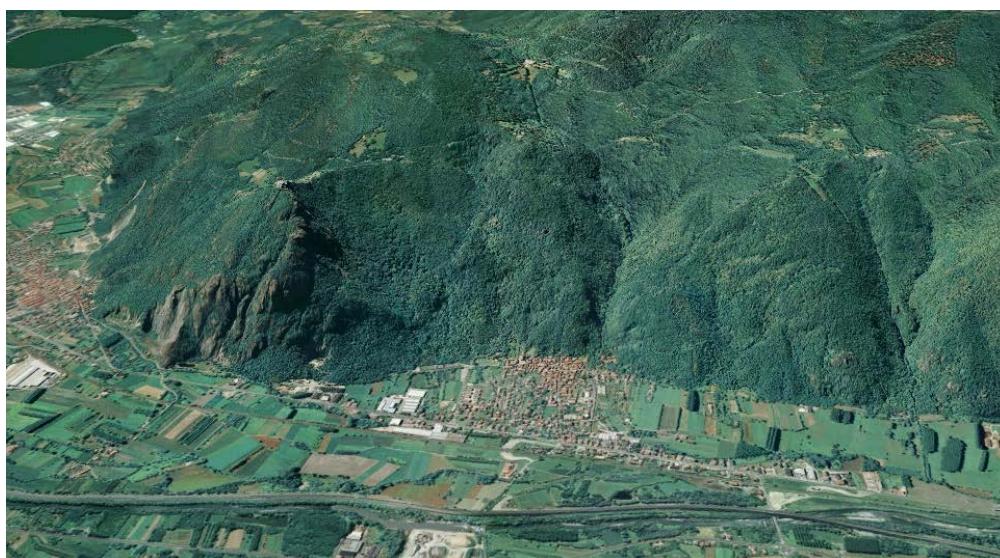
COMUNE DI CHIUSA DI SAN MICHELE

COMMITTENTE:



PROGETTO:

PIANO FORESTALE AZIENDALE 2020-2034



COMUNE DI CHIUSA DI SAN MICHELE (TO)

ELABORATO:

DESCRIZIONE PARTICELLARE

COORDINAMENTO:

Dott. For.	Francesco Ciasca (PQ2011 s.c.)
Dott. For. Jr	Simone Martin (PQ2011 s.c.)
Dott. For.	Guido Blanchard (Studio Blanchard -Gallo)
Dott. For.	Martina Bricarello

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Dott. For.	Elena Regazzoni
Dott. For.	Fabio Piccobotta
Dott. For.	Davide Bunino
Dott. For.	Marco Segafredo

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

DATA:

Rev 0 - Giugno 2019
Rev 1 - Ottobre 2021



PQ2011 s.c.
Via Trattenero n° 14
10055 Bussoleno (TO)
P.IVA: 10687630011



Studio Blanchard-Gallo
Viale Fasano n° 24
10023 Chieri (TO)
P.IVA: 07488860011

Dott. For. Martina Bricarello
Via Trieste, 4 - 10028
Trofarello (TO)
P.IVA 08258630014

SOMMARIO

PARTICELLA 1 – COLLE DEL TERMINE.....	2
PARTICELLA 2A – BENNALE.....	4
PARTICELLA 2B – PIAN POME'	6
PARTICELLA 2C – SACRA SAN MICHELE-RIO COMBA	8
PARTICELLA 3 - LUNGO DORA RIPARIA.....	10

COMUNE DI CHIUSA DI SAN MICHELE
PIANO FORESTALE AZIENDALE
Periodo di validità: 2020 – 2034

PARTICELLA 1 – COLLE DEL TERMINE

Classe di compartimentazione:

Boschi multifunzionali senza previsione di interventi colturali nel periodo del PFA (NG)

Prospetto catastale		
Foglio	Mappale	Superficie (ha)
11	30	19,7

	si	no	in parte
Sito Natura 2000		X	
Area protetta		X	
Bosco da seme		X	

Superficie (ha)			
PRIORITA'	FA50X	FA60X	Totale
N	0,76	18,90	19,65
Totale	0,76	18,90	19,65

Tipo forestale	FA60X	FA50X	FA60X	FA60X
Tipo strutturale	FMA	FMA	FMA	GMF
Intervento	NG	NG	NG	NG
Priorità	N	N	N	N
% ripresa				
Età			20	63
G/ha	30	29	31	30
Num. piante /ha > 5 cm	709	358	733	684
Vol/ha (mc/ha)	226	250	232	220
Necromassa in piedi (mc/ha)		2		
Ripresa ad ettaro (mc/ha)				
Ripresa totale (mc)				
Superficie (ha)	14,89	0,76	2,59	1,42

COMPRESA	PART.	SUP.(ha)	LOCALIZZAZIONE	SITUAZIONE ATTUALE	INTERVENTI PREVISTI	ESBOSCO	PARTICOLARITA' NATURALISTICHE DA SALVAGUARDARE, MICROHABITAT
NG	1	19,7	Colle del Termine	Fustaie di faggio adulte o governo misto a dominanza di alto fusto	Non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA		Cavità dei rami, struttura della corteccia, legno morto in chioma, cavità nei contrafforti radicali, mixomiceti. Dendrotelmi, cavità tronco con rosura, scortecciamento, fessure e cicatrici, fanerogame e crittogame epifite, nidi. Cavità picidi, corpi fruttiferi fungini.

COMUNE DI CHIUSA DI SAN MICHELE
PIANO FORESTALE AZIENDALE
Periodo di validità: 2020 – 2034

PARTICELLA 2A – BENNALE

Classe di compartimentazione:

Boschi con prevalente funzione naturalistica e di primaria importanza per la conservazione della biodiversità (NA)

Boschi multifunzionali a gestione attiva (GA)

Boschi multifunzionali senza previsione di interventi colturali nel periodo del PFA (NG)

Boschi seminaturali in evoluzione libera (EL)

	si	no	in parte
Sito Natura 2000		X	
Area protetta		X	
Bosco da seme		X	

Ripresa (mc)			
PRIORITA'	FA50X	FA60X	Totale
M	273	214	487
Totale	273	214	487

Superficie (ha)			
PRIORITA'	FA50X	FA60X	Totale
M	3,1	4,4	7,5
Totale	3,1	4,4	7,5

Prospetto catastale		
Foglio	Mappale	Superficie (ha)
8	155	1,3
8	156	0,0
8	159	1,7
8	160	1,4
8	206	3,7
8	21	0,4
9	37	0,2
9	38	58,2
9	39	1,6
9	40	0,1
9	41	0,2

Tipo forestale	AF40X	AF40X	QV10X	FA60X	FA60X	FA50X	FA60X	FA60X
Tipo strutturale	GMI	CDI	GMI	GMI	CDI	FMA	CCI	CDI
Intervento	NG	NG	NG	NG	NG	DR	DR	CF
Priorità	N	N	N	N	N	M	M	M
% ripresa						35	40	40
Età							33-64	33-64
G/ha						29	21	21
Num. piante /ha > 5 cm						358	1341	1341
Vol/ha (mc/ha)						250	122	122
Necromassa in piedi (mc/ha)						2		
Ripresa ad ettaro (mc/ha)						87	49	49
Ripresa totale (mc)						273	99	115
Superficie (ha)	2,28	3,14	41,24	10,85	3,72	3,12	2,04	2,36

COMPRESA	PART.	SUP.(ha)	LOCALIZZAZIONE	SITUAZIONE ATTUALE	INTERVENTI PREVISTI	ESBOSCO	PARTICOLARITA' NATURALISTICHE DA SALVAGUARDARE, MICROHABITAT
NA	2A	5,4	A nord di Bennale, in corrispondenza degli impluvi	Acero-tiglio-frassineto di forra con compresenza di ceduo e alto fusto.	Non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA		9180*, codice N2000, habitat di interesse comunitario
GA	2A	7,5	A nord-est di Bennale, a valle della pista che porta ai tralicci della linea elettrica	Faggeta monoplana adulta, ceduo invecchiato di faggio e ceduo disetaneo.	Diradamento sulla faggeta adulta, con ripresa del 35%, e diradamento del ceduo invecchiato, con ripresa 40%. Sul ceduo disetaneo, gestione a governo misto con riresa del 40%.	Trattore e verricello dalla pista a monte	Fessure e cicatrici, cavità dei rami, struttura della corteccia, legno morto in chioma, cavità nei contrafforti radicali, mixomiceti. Dendrotelmi, fratture sui tronchi e sulla chioma.
NG	2A	15,0	Le faggete sono site tra Bennale e il Rio di Combalasa, e verso il Rio Praocchio. Il querceto di rovere è un'area di neanche mezzo ettaro sita appena a monte dell'abitato di Chiusa.	Faggeta mesotrofica in governo misto invecchiato e ceduo disetaneo. Il querceto di rovere è un governo misto invecchiato	Non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA		
EL	2A	40,8	Parte mediana del crinale tra il Rio di Combalassa e il Rio Praocchio	Governo misto di rovere a <i>Teucrium scorodonia</i> con ceduo invecchiato	Non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA		

COMUNE DI CHIUSA DI SAN MICHELE

PIANO FORESTALE AZIENDALE

Periodo di validità: 2020 – 2034

PARTICELLA 2B – PIAN POME'

Classe di compartimentazione:

Boschi con prevalente funzione naturalistica e di primaria importanza per la conservazione della biodiversità (NA)

Boschi multifunzionali a gestione attiva (GA)

Boschi seminaturali in evoluzione libera (EL)

	si	no	in parte
Sito Natura 2000		X	
Area protetta		X	
Bosco da seme		X	

Ripresa (mc)					
PRIORITA'	AF40X	FA60C	FA60X	FA60F	Totale
B	444	909	247	136	1735
Totale	444	909	247	136	1735

Superficie (ha)					
PRIORITA'	AF40X	FA60C	FA60X	FA60F	Totale
B	5,4	8,3	2,8	2,4	18,8
Totale	5,4	8,3	2,8	2,4	18,8

Prospetto catastale		
Foglio	Mappale	Superficie (ha)
5	10	0,0
5	16	0,1
12	1	19,5
12	2	0,3
12	3	6,4
12	4	13,7
13	44	0,6
13	45	0,7

Tipo forestale	AF40X	QV10E	FA60X	FA60C	FA60F	AF40X
Tipo strutturale	GMI	GMI	GMI	GMI	GMI	GMI
Intervento	NG	NG	DR	DR	DR	DR
Priorità	N	N	B	B	B	B
% ripresa			40	40	35	30
Età			63	65	57	
G/ha			30	31	22	30
Num. piante /ha > 5 cm			684	459	455	310
Vol/ha (mc/ha)			220	274	164	276
Necromassa in piedi (mc/ha)				27		
Ripresa ad ettaro (mc/ha)			88	110	57	83
Ripresa totale (mc)			247	909	136	444
Superficie (ha)	4,13	18,36	2,80	8,29	2,37	5,35

COMPRESA	PART.	SUP.(ha)	LOCALIZZAZIONE	SITUAZIONE ATTUALE	INTERVENTI PREVISTI	ESBOSCO	PARTICOLARITA' NATURALISTICHE DA SALVAGUARDARE, MICROHABITAT
NA	2B	9,5	Fasce lungo le aste dei rii Pian Pomè e Pracchio e un'area di 4 ettari in località Croce Rossa	Governo misto con ceduo invecchiato di acero-tiglio-frassineto di forra	Diradamento su 5,5 ettari, nel breve periodo, con ripresa del 30%. Non sono previsti interventi invece sulla superficie di 4 ettari in loc. Croce Rossa	Gru a cavo dalla viabilità esistente a monte	9180*, codice N2000, habitat di interesse comunitario Dendrotelmi, legno morto in chioma, cavità nei contrafforti radicali, fanerogame e crittogame epifite.
GA	2B	13,5	Aree a valle di Pian Pomè, tra i rii Pomè e Pracchio	Faggeta oligotrofica pura, con castagno, con latifoglie miste. Governo misto invecchiato.	Diradamenti nel breve periodo con ripresa dal 35 al 40%, a seconda della provvigione attualmente presente.	Gru a cavo dalla strada che porta a Pian Pomè. Possibile l'uso di trattore e verricello nelle aree meno acclivi.	Dendrotelmi, scortecciamento, fratture sui tronchi e sulla chioma, legno morto in chioma, cancri, corpi fruttiferi fungini, fanerogame e crittogame epifite, cavità nei contrafforti radicali. Fessure e cicatrici, struttura della corteccia.
EL	2B	18,4	Parte mediana del crinale che scende da Basinatto verso il Rio Pracchio	Querceti di rovere a <i>Teucrium scorodonia</i> con latifoglie miste. Popolamenti a governo misto invecchiato.	Non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA		

COMUNE DI CHIUSA DI SAN MICHELE

PIANO FORESTALE AZIENDALE

Periodo di validità: 2020 – 2034

PARTICELLA 2C – SACRA SAN MICHELE-RIO COMBA

Classe di compartimentazione:

Boschi con prevalente funzione naturalistica e di primaria importanza per la conservazione della biodiversità (NA)

Boschi multifunzionali a gestione attiva (GA)

Boschi seminaturali in evoluzione libera (EL)

Boschi multifunzionali senza previsione di interventi colturali nel periodo del PFA (NG)

	si	no	in parte
Sito Natura 2000		X	
Area protetta		X	
Bosco da seme		X	

Superficie (ha)	
PRIORITA'	FA50X
D	2,1
Totale	2,1

Ripresa (mc)	
PRIORITA'	FA50X
D	163
Totale	163

Tipo forestale	AF40X	FA60X	FA60X	BS80X	FA60F	FA50X
Tipo strutturale	GMI	GMC	GMI	SGE	FMA	GMI
Intervento	NG	NG	NG	NG	NG	DR
Priorità	N	N	N	N	N	D
% ripresa						35
Età						37-68
G/ha					30	29
Num. piante /ha > 5 cm					322	696
Vol/ha (mc/ha)					266	220
Necromassa in piedi (mc/ha)						
Ripresa ad ettaro (mc/ha)						77
Ripresa totale (mc)						163
Superficie (ha)	9,54	0,37	10,90	9,46	0,85	2,12

Prospetto catastale		
Foglio	Mappale	Superficie (ha)
5	10	27,6
5	16	0,0
5	17	0,0
5	18	0,0
5	19	0,0
5	24	2,7
12	3	3,03
6	155	0,01
6	157	0,7
6	158	0,9
6	159	1,2

COMPRESA	PART.	SUP.(ha)	LOCALIZZAZIONE	SITUAZIONE ATTUALE	INTERVENTI PREVISTI	ESBOSCO	PARTICOLARITA' NATURALISTICHE DA SALVAGUARDARE, MICROHABITAT
NA	2C	9,5	A est del Rio della Comba, e a nord-ovest di C. Giacosa	Acero-tiglio-frassineto di forra, governo misto invecchiato	Non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA		9180*, codice N2000, habitat di interesse comunitario
GA	2C	2,1	Appena sotto il Colle di Croce Nera, a nord-ovest di C. Giacosa, lungo il sentiero che sale da Chiusa	Faggeta mesotrofica, governo misto invecchiato	Diradamento nel terzo quinquennio, con ripresa del 35%	Trattore e verricello, gru a cavo	Cavità tronco con rosura, cavità dei rami, scortecciamento, fessure e cicatrici, struttura della corteccia, legno morto in chioma, cavità nei contrafforti radicali.
EL	2C	20,4	Porzione medio-alta del versante che dalla Sacra scende verso il Pra Du Det	Faggeta oligotrofica con compresenza di alto fusto e ceduo invecchiato. Boscaglia rupestre pioniera senza gestione	Per entrambi i popolamenti non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA		
NG	2C	1,2	Sulla pendice sotto il Colle della Croce Nera, a monte di Pra Paschetto, lungo il Rio della Comba	Alto fusto di faggio con latifoglie miste, e faggeta oligotrofica in governo misto con prevalenza di ceduo	Non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA		Cavità picidi, dendrotelmi, fratture e tronchi sulla chioma, legno morto in chioma, cavità nei contrafforti radicali, mixomiceti, fanerogame e crittogame epifite, nidi.

COMUNE DI CHIUSA DI SAN MICHELE
PIANO FORESTALE AZIENDALE
Periodo di validità: 2020 – 2034

PARTICELLA 3 - LUNGO DORA RIPARIA

Classe di compartimentazione:

Boschi con prevalente funzione naturalistica e di primaria importanza per la conservazione della biodiversità (NA)

	si	no	in parte
Sito Natura 2000		X	
Area protetta		X	
Bosco da seme		X	

Superficie (ha)	
PRIORITA'	SP40X
N	5,40
Totale	5,40

Tipo forestale	SP40X
Tipo strutturale	FMA
Intervento	NG
Priorità	N
% ripresa	
Età	
G/ha	
Num. piante /ha > 5 cm	
Vol/ha (mc/ha)	
Necromassa in piedi (mc/ha)	
Ripresa ad ettaro (mc/ha)	
Ripresa totale (mc)	
Superficie (ha)	5,40

Prospetto catastale		
Foglio	Mappale	Superficie (ha)
2	682	0,1
2	683	0,1
2	787	0,5
2	820	0,0
2	821	0,0
2	822	1,2
2	823	0,1
2	824	0,0
2	825	0,2
2	826	0,0
2	827	2,2
2	847	0,0
2	848	0,1
2	860	0,0
2	863	0,0
2	867	0,0
3	278	0,0
3	279	0,1
3	460	0,1
3	462	0,4
3	463	0,0
3	464	0,0

COMPRESA	PART.	SUP.(ha)	LOCALIZZAZIONE	SITUAZIONE ATTUALE	INTERVENTI PREVISTI	ESBOSCO	PARTICOLARITA' NATURALISTICHE DA SALVAGUARDARE, MICROHABITAT
NA	3	5,40	Fascia spondale della Dora Riparia a est del Ponte Rosso di Chiusa San Michele, ai lati dell'autostrada del Frejus	Pioppeto di pioppo bianco a prevalenza di alto fusto	Non sono previsti interventi nell'arco dei 15 anni di validità del PFA		91E0* Codice N2000, habitat di interesse comunitario