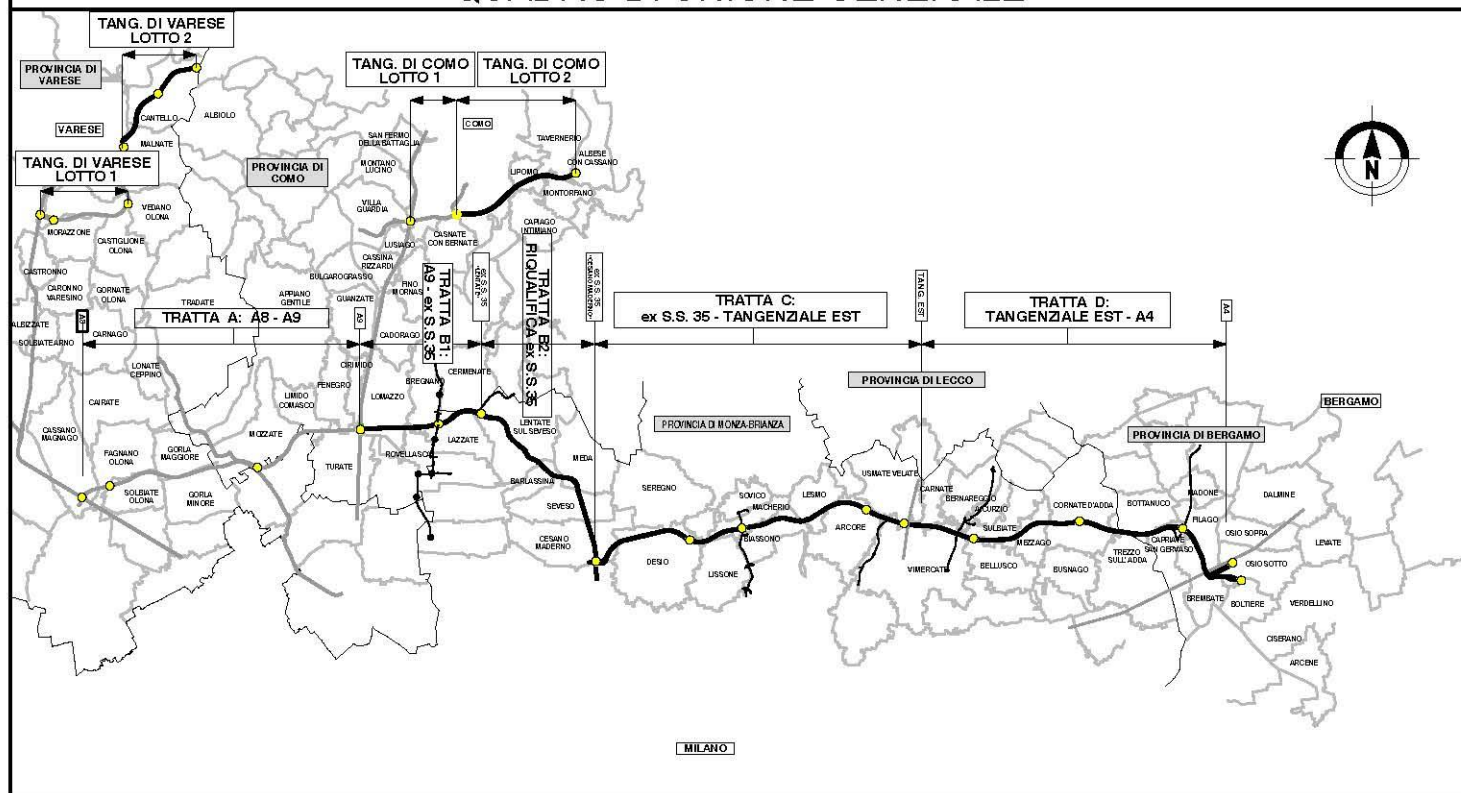


QUADRO DI UNIONE GENERALE



COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE

DALMINE-COMO-VARESE-VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE

CODICE C.U.P. F11B06000270007

PROGETTO ESECUTIVO TRATTA C

CENSIMENTO DELLA VEGETAZIONE ARBOREA ESISTENTE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

FASE PROGETTUALE	AMBITO	TRATTA	CATEGORIA	OPERA	PARTI DI OPERA	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVA	REVISIONE ESTERNA
E	AM	CC	000	AT00	122	RS	006	A

DATA Giugno 2023

SCALA

CONCEDENTE



CONTRAENTE GENERALE

PEDELOMBARDA NUOVA S.c.p.A.

DATA REVISIONE

18 Aprile 2023	Bozza	A01
Giugno 2023	Emissione per commenti	A02

CONCESSIONARIO



ELABORAZIONE PROGETTUALE

PROGETTISTI		RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	
 PROGER		Ing. Carlo Listorti	
Redatto	Visa	Approvato	
L. Brenna	M. Larosa	M. Sandrucci	

PROGETTISTA



COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE
DALMINE – COMO – VARESE – VALICO DEL GAGGIOLO
E OPERE CONNESSE

PROGETTO ESECUTIVO

TRATTE B2, C, TRMI10/TRMI17/TRCO06

TRATTA C

CENSIMENTO DELLA VEGETAZIONE ARBOREA ESISTENTE

INDICE

1. INTRODUZIONE.....	5
2. TRATTA C.....	6
2.1 AREA 2.....	6
2.2 AREA 3.....	8
2.3 AREA 10.....	10
2.4 AREA 16.....	11
2.5 AREA 25.....	12
2.6 AREA 31 e 33.....	13
2.7 AREA 32.....	14
2.8 AREA 34.....	15
2.9 AREA 36.....	16
2.10 AREA 37.....	18
2.11 AREA 43.....	19
2.12 AREA 44.....	22
2.13 AREA 45.....	23
2.14 AREA 46.....	25
2.15 AREA 49.....	26
2.16 AREA 50.....	28
2.17 AREA 52.....	29
2.18 AREA 53.....	30
2.19 AREA 55.....	31
2.20 AREA 56.....	33
2.21 AREA 58.....	35
2.22 AREA 60.....	36
2.23 AREA 61.....	37
2.24 AREA 62.....	38
2.25 AREA 63.....	39
2.26 AREA 64.....	41
2.27 AREA 66.....	43
2.28 AREA 68.....	45
2.29 AREA 71.....	48
2.30 AREA 75.....	49
2.31 AREA 76.....	50
2.32 AREA 77.....	52
2.33 AREA 78.....	53

2.34	AREA 79	54
2.35	AREA 82	55
2.36	AREA 83	57
2.37	AREA 85	60
2.38	AREA 89	61
2.39	AREA 90	63
2.40	AREA 92	65
2.41	AREA 93	66
2.42	AREA 94	67
2.43	AREA 95	68
3.	AREE NON CENSITE.....	70

DRAFT

1. INTRODUZIONE

La realizzazione della tratta C comporterà l'acquisizione e trasformazione permanente di aree attualmente destinate ad un uso naturale o semi-naturale. Le aree oggetto di censimento della vegetazione arborea sono state individuate sulla base delle aree soggette ad esproprio. La base di partenza utilizzata è la carta d'uso del suolo (DUSAF 6.0) ricavata dal Geoportale della Lombardia. A questa sono state sovrapposte le aree espropriate e, ad ognuna di esse, è stato attribuito lo specifico uso del suolo.

In via preliminare è stata condotta un'analisi con lo scopo di valutare se l'uso del suolo DUSAF 6.0 rispecchiasse le condizioni dello stato attuale. Il risultato di tale operazione ha permesso di rimuovere aree già trasformate.

Le restati aree sono state sovrapposte con la "Carta Forestale Regionale" al fine di valutare tutte quelle individuate e tutelate dalla L.R. 31/2008 (Testo unico delle leggi regionali in materia di agricoltura, foreste, pesca e sviluppo rurale), per le quali è richiesta l'autorizzazione paesaggistica.

Il censimento è stato condotto raccogliendo le seguenti informazioni: Specie, circonferenza del tronco (a 130 cm di altezza) e altezza degli esemplari arborei. Durante le operazioni è stata condotta un'ulteriore analisi in loco in merito alla destinazione d'uso dell'area.

Lo svolgimento dei rilievi della vegetazione esistente garantisce il soddisfacimento dei requisiti NW1.1, NW1.2, NW3.1 e NW3.4 del Protocollo Envision. Questi rientrano nella categoria "Natural world" la quale, mira a incrementare il valore ambientale dell'opera in oggetto attribuendo punteggi maggiori a seguito dell'applicazione di modalità di progettazione che garantiscono la maggior sostenibilità ambientale dell'opera.

I primi quattro criteri riguardano lo svolgimento di sopralluoghi finalizzati al rilievo della vegetazione esistente. Il quinto ed ultimo criterio riguarda l'attribuzione di un focus sull'individuazione di specie invasive.

2. TRATTA C

2.1 AREA 2



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 02/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: data l'omogeneità dell'area e l'elevato numero di piante, sono stati censiti solo gli esemplari ricadenti in un'area di 10 x 10 m (100 m²)
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	15	12	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	12	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	130	16	NO
1	<i>Robinia pseudo acacia</i>	60	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	14	NO
3	<i>Prunus avium</i>	15	8	NO
2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	65	16	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	10	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	35	12	NO

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	12	NO
1	<i>Prunus avium</i>	30	8	NO
1	<i>Prunus avium</i>	20	8	NO
1	<i>Prunus avium</i>	35	8	NO

L'area presenta una superficie totale di 9421,753 m², conseguentemente le specie arboree presenti sono pari a: 188 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 15 cm e altezza di 12 m, 94 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 20 cm e altezza di 12 m, 94 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 130 cm e altezza di 16 m, 94 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 60 cm e altezza di 14 m, 94 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 50 cm e altezza di 14 m, 282 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 15 cm e altezza di 8 m, 188 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 45 cm e altezza di 14 m, 94 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 65 cm e altezza di 16 m, 94 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 20 cm e altezza di 10 m, 94 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 35 cm e altezza di 12 m, 94 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 25 cm e altezza di 12 m, 94 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 30 cm e altezza di 8 m, 94 *Prunus avium* con circonferenza di 20 cm e altezza di 8 m e 94 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 35 cm e altezza di 8 m.



2.2 AREA 3



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 02/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008
- Modalità di rilievo: data l'omogeneità dell'area e l'elevato numero di piante, sono stati censiti solo gli esemplari ricadenti in un'area di 10 x 10 m (100 m²)
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	5	7	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	6	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10	12	NO
1	<i>Robinia pseudo acacia</i>	35	12	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	12	NO
1	<i>Sambucus nigra</i>	35	6	NO

L'area presenta una superficie totale di 5081,070 m², conseguentemente le specie arboree presenti sono pari a: 50 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 5 cm e altezza di 7 m, 50 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 25 cm e altezza di 6 m, 50 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 10 cm e altezza di 12 m, 50 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 35 cm e altezza di 12 m, 50 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 60 cm e altezza di 12 m e 50 *Sambucus nigra* con circonferenza del tronco di 35 cm e altezza di 6 m.



DRAFT

2.3 AREA 10



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 02/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: data l'omogeneità dell'area e l'elevato numero di piante, sono stati censiti solo gli esemplari ricadenti in un'area di 10 x 10 m (100 m²)
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
3	<i>Crataegus monogyna</i>	20	2	NO
30	<i>Ailanthus altissima</i>	30	12	NO

L'area presenta una superficie totale di 4306,961 m², conseguentemente le specie arboree presenti sono pari a: 1290 *Ailanthus altissima* con circonferenza del tronco di 30 cm e altezza di 12 m (Specie aliena estremamente invasiva per la quale è prevista l'eradicazione) e 129 *Crataegus monogyna* con circonferenza del tronco di 20 cm e altezza di 2 m.



2.4 AREA 16



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 02/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
2	<i>Prunus avium</i>	35	8	NO
20	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	14	NO

Essendo l'area ricoperta di rovi, l'accesso non è stato consentito e conseguentemente le dimensioni delle specie arboree presenti sono state stimate con una stima a vista.

2.5 AREA 25



- DUSAF 6.0: seminativi arborati
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 02/03/2023, si è osservata la destinazione d'uso parco e giardino
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
11	<i>Acer campestre</i>	50	5	NO
8	<i>Tilia cordata</i>	55	9	NO
1	<i>Acer campestre</i>	40	6	NO
1	<i>Acer campestre</i>	55	8	NO
1	<i>Carpino nero</i>	50	8	NO
4	<i>Catalpa ovata</i>	40	6	NO



2.6 AREA 31 e 33



- DUSAF 6.0: cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree (31) e cespuglieti in aree agricole abbandonate (33)
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 02/03/2023, si è osservata la destinazione d'uso per entrambe le aree bosco di latifoglie a densità bassa governato a ceduo
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1	<i>Prunus avium</i>	170	16	NO
4	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	8	NO
2	<i>Prunus avium</i>	20	4	NO
27	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	18	NO
7	<i>Acer campestre</i>	70	16	NO
3	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	16	NO
39	<i>Prunus avium</i>	25	10	NO
2	<i>Acer campestre</i>	35	8	NO
1	<i>Prunus avium</i>	220	16	NO



2.7 AREA 32



- DUSAF 6.0: cespuglieti in aree agricole abbandonate
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 02/03/2023, si è osservata la destinazione d'uso bosco di latifoglie a densità bassa governato a ceduo
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
28	<i>Corylus avellana</i>	140	10	NO
3	<i>Juglans regia</i>	60	14	NO
20	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	14	NO



2.8 AREA 34



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 02/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1	<i>Acer campestre</i>	115	14	NO
1	<i>Prunus avium</i>	170	14	NO
2	<i>Prunus spinosa</i>	90	10	NO
7	<i>Corylus avellana</i>	140	10	NO
4	<i>Prunus spp.</i>	180	8	NO
1	<i>Acer campestre</i>	80	14	NO
1	<i>Quercus spp.</i>	80	14	NO



2.9 AREA 36



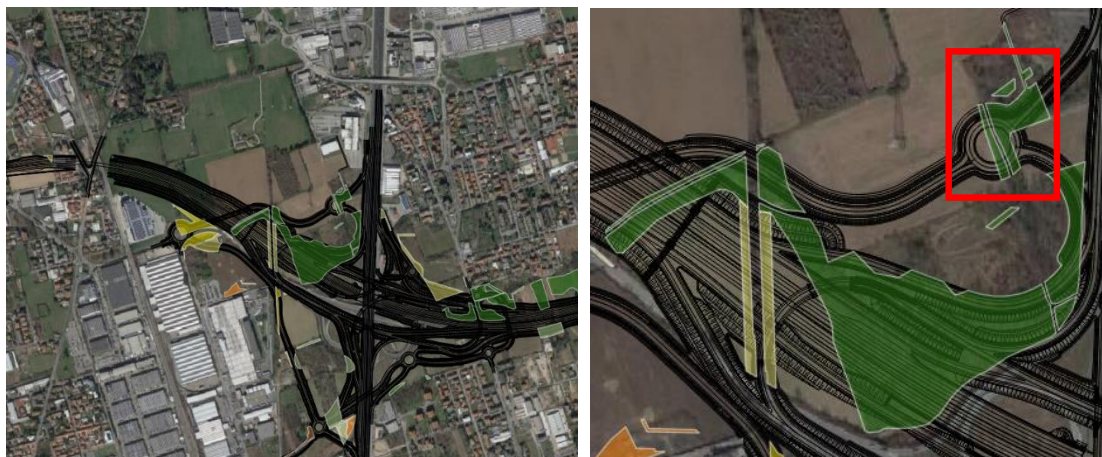
- DUSAF 6.0: aree verdi incolte
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 02/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
3	<i>Platanus spp.</i>	250	26	SI
1	<i>Prunus avium</i>	50	4	NO
22	<i>Tilia cordata</i>	110	14	NO
10	<i>Pinus spp.</i>	130	24	NO
5	<i>Robinia pseudoacacia</i>	55	14	NO
12	<i>Platanus spp.</i>	200	26	SI



DRAFT

2.10 AREA 37



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 02/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0 solo per una porzione dell'area (Evidenziata in rosso) in quanto la restante parte risulta già abbattuta.
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: data l'omogeneità dell'area e l'elevato numero di piante, sono stati censiti solo gli esemplari ricadenti in un'area di 10 x 10 m (100 m²)
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
14	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	14	NO

L'area presenta una superficie totale di 2864,914 m², conseguentemente le specie arboree presenti sono pari a: 392 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 60 cm e altezza di 14 m.

2.11 AREA 43



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 03/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0 solo per una porzione dell'area (Evidenziata in rosso) in quanto la restante parte risulta già abbattuta.
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: l'area è stata suddivisa in 3 zone (Le uniche accessibili). La prima ubicata ad angolo tra Via Olona (Santa Margherita, Lissone – MB) e Via Lombardia (Desio, MB) (Evidenziata in giallo). La seconda localizzata al centro del sistema di aree (Evidenziata in rosso). La terza rappresentata dall'area a Ovest del sistema (Evidenziata in verde). Data l'omogeneità delle aree e l'elevato numero di piante, sono stati censiti solo gli esemplari ricadenti in un'area di 10 x 10 m (100 m²).
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1° Area				
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40	10	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	10	NO
1	<i>Prunus avium</i>	20	4	NO
1	<i>Prunus avium</i>	95	18	NO

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1	<i>Prunus avium</i>	90	18	NO
2° Area				
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	120	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	14	NO
1	<i>Prunus avium</i>	30	14	NO
1	<i>Prunus avium</i>	50	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	14	NO
1	<i>Prunus avium</i>	65	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	14	NO
1	<i>Quercus spp.</i>	45	14	NO
1	<i>Quercus spp.</i>	35	14	NO
1	<i>Quercus spp.</i>	20	14	NO
1	<i>Ostrya carpinifolia</i>	100	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	35	14	NO
3° Area				
1	<i>Ailanthus altissima</i>	100	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	14	NO
6	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	14	NO

L'area 1 presenta una superficie totale di 3512,312 m². A seguito del sopralluogo si è osservata la presenza di una porzione non alberata con una superficie di 1289,065 m². Conseguentemente le specie arboree presenti sono state stimate per un'area di 2223,247 m² e sono pari a: 22 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 40 cm e altezza di 10 m, 20 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 40 cm e altezza di 10 m, 22 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 20 cm e altezza di 40 m, 22 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 95 cm e altezza di 18 m e 22 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 90 cm e altezza di 18 m.

L'area 2 presenta una superficie di 3250,051 m². Le specie arboree presenti sono pari a: 32 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 120 cm e altezza di 14 m, 32 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 50 cm e altezza di 14 m, 64 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 40 cm e altezza di 14 m, 64 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 25 cm e altezza di 14 m, 32 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 30 cm e altezza di 14 m, 32 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 50 cm e altezza di 14 m, 32 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 30 cm e altezza di 14 m, 32 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 60 cm e altezza di 14 m, 32 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 65 cm e altezza di 14 m, 32 *Quercus spp.* con circonferenza del tronco di 45 cm e altezza di 14 m, 32 *Quercus spp.* con circonferenza del tronco di 35 cm e altezza di 14 m, 32 *Quercus spp.* con circonferenza del tronco di 20 cm e altezza di 14 m, 32 *Ostrya carpinifolia* con circonferenza del tronco di 100 cm e altezza di 14 m e 32 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 35 cm e altezza di 14 m.

L'area 3 presenta una superficie di 3822,868 m². Le specie arboree presenti sono pari a: 38 *Ailanthus altissima* con circonferenza del tronco di 100 cm e altezza di 14 m (Specie aliena estremamente invasiva per la quale è prevista l'eradicazione), 38 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 45 cm e altezza di 14 m e 228 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 50 cm e altezza di 14 m.

Le altre aree, essendo di proprietà privata e l'accesso non consentito, non sono state rilevate.



DRAFT

2.12 AREA 44



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 03/03/2023, la destinazione d'uso osservata è parco e giardino.
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: sono stati rilevati i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
2	<i>Prunus avium</i>	300	20	NO
3	<i>Prunus avium</i>	105	18	NO
4	<i>Robinia pseudoacacia</i>	180	26	NO
1	<i>Tilia cordata</i>	100	24	NO

Essendo l'area di proprietà privata, l'accesso non è stato consentito e conseguentemente le dimensioni delle specie arboree presenti sono state stimate con una stima a vista.



2.13 AREA 45



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 03/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- Modalità di rilievo: data l'omogeneità dell'area e l'elevato numero di piante, sono stati censiti solo gli esemplari ricadenti in un'area di 10 x 10 m (100 m²)
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	55	16	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	16	NO
2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	65	16	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	35	16	NO
3	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	16	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40	16	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	16	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	16	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	75	16	NO

L'area presenta una superficie totale di 13704,460 m², conseguentemente le specie arboree presenti sono pari a: 274 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 55 cm e altezza di 16 m, 137 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 20 cm e altezza di 16 m, 274 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 65 cm e altezza di 16 m, 137 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 35 cm e altezza di 16 m, 411 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 25 cm e altezza di 16 m, 137 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 40 cm e altezza di 16 m, 137 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 45 cm e altezza di 16 m, 137 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 30 cm e altezza di 16 m, 137 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 75 cm e altezza di 16 m.



2.14 AREA 46



- DUSAF 6.0: tessuto residenziale discontinuo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 03/03/2023, la destinazione d'uso osservata è cespugliato in aree agricole abbandonate con presenza di essenze arboree.
- Modalità di rilievo: sono stati rilevati i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
4	<i>Prunus avium</i>	50	10	NO
3	<i>Ailanthus altissima</i>	60	6	NO
3	<i>Prunus avium</i>	70	10	NO
2	<i>Prunus avium</i>	120	12	NO

Essendo l'area ricoperta di rovi, l'accesso non è stato consentito e conseguentemente le dimensioni delle specie arboree presenti sono state stimate con una stima a vista.



2.15 AREA 49



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 02/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: data l'omogeneità dell'area e l'elevato numero di piante, sono stati censiti solo gli esemplari ricadenti in un'area di 10 x 10 m (100 m²)
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1	<i>Populus alba</i>	130	20	NO
4	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	9	NO
1	<i>Populus alba</i>	80	20	NO
1	<i>Populus alba</i>	70	20	NO
1	<i>Populus alba</i>	70	20	NO
1	<i>Populus alba</i>	190	20	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	7	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	9	NO

L'area presenta una superficie totale di 3500,039 m², conseguentemente le specie arboree presenti sono pari a: 35 *Populus alba* con circonferenza del tronco di 130 cm e altezza di 20 m, 140 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 20 cm e altezza di 9 m, 35 *Populus alba* con circonferenza del tronco di 80 cm e altezza di 20 m, 70 *Populus alba* con circonferenza del tronco di 70 cm e altezza di 20 m, 35 *Populus alba* con circonferenza del tronco di 190 cm e altezza di 20 m, 35 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 20 cm e altezza di 7 m e 35 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 30 cm e altezza di 9 m.

La restante porzione di area non presenta vegetazione significativa.



2.16 AREA 50



- DUSAF 6.0: pioppeti
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 02/03/2023, la destinazione d'uso osservata è parco e giardino
- Modalità di rilievo: sono stati rilevati i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
41	<i>Tilia cordata</i>	170	28	NO
3	<i>Platanus spp.</i>	100	26	SI

Essendo l'area di proprietà privata, l'accesso non è stato consentito e conseguentemente le dimensioni delle specie arboree presenti sono state stimate con una stima a vista.



2.17 AREA 52



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 03/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: data l'omogeneità dell'area e l'elevato numero di piante, sono stati censiti solo gli esemplari ricadenti in un'area di 10 x 10 m (100 m²)
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
37	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	8	NO

L'area presenta una superficie totale di 3054,261 m², conseguentemente le specie arboree presenti sono pari a: 1110 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 25 cm e altezza di 8 m.



2.18 AREA 53



- DUSAF 6.0: tessuto residenziale rado e nucleiforme
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 03/03/2023, la destinazione d'uso osservata è parco e giardino
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
5	<i>Juglans regia</i>	130	15	NO
1	<i>Prunus avium</i>	200	12	NO

Essendo l'area di proprietà privata, l'accesso non è stato consentito e conseguentemente le dimensioni delle specie arboree presenti sono state stimate con una stima a vista.



2.19 AREA 55



- DUSAF 6.0: cespuglieti in aree agricole abbandonate
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 03/03/2023, la destinazione d'uso osservata è cespuglieto con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
18	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40	8	NO
4	<i>Prunus avium</i>	35	6	NO
44	<i>Prunus avium</i>	35	7	NO
34	<i>Robinia pseudoacacia</i>	35	8	NO
2	<i>Prunus avium</i>	75	14	NO
4	<i>Prunus avium</i>	40	8	NO
4	<i>Prunus avium</i>	70	10	NO
4	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	10	NO
5	<i>Prunus avium</i>	65	12	NO
1	<i>Ulmus minor</i>	25	4	NO
4	<i>Sambucus nigra</i>	105	9	NO
1	<i>Ulmus minor</i>	45	6	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	120	18	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	160	18	NO



2.20 AREA 56



- DUSAF 6.0: cespuglieti in aree agricole abbandonate
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 03/03/2023, la destinazione d'uso osservata è cespuglieto con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1	<i>Sambucus nigra</i>	70	9	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	120	18	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	160	18	NO
1	<i>Acer campestre</i>	60	14	NO
1	<i>Acer campestre</i>	50	14	NO
1	<i>Acer campestre</i>	60	14	NO
1	<i>Acer campestre</i>	90	14	NO
1	<i>Acer campestre</i>	100	14	NO
1	<i>Acer campestre</i>	45	14	NO
1	<i>Acer campestre</i>	50	14	NO
1	<i>Acer campestre</i>	65	14	NO
1	<i>Acer campestre</i>	240	2	NO
1	<i>Acer campestre</i>	70	10	NO
1	<i>Acer campestre</i>	60	10	NO
1	<i>Acer campestre</i>	160	12	NO
1	<i>Acer campestre</i>	50	10	NO
1	<i>Acer campestre</i>	140	14	NO
1	<i>Acer campestre</i>	150	12	NO
10	<i>Prunus avium</i>	50	8	NO
1	<i>Juglans regia</i>	50	8	NO
2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	65	8	NO
1	<i>Prunus laurocerasus</i>	Siepe	6	NO



DRAFT

2.21 AREA 58



- DUSAF 6.0: tessuto residenziale discontinuo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 06/03/2023, la destinazione d'uso osservata è bosco di latifoglie a densità bassa governato a ceduo
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1	<i>Prunus avium</i>	85	10	NO
1	<i>Acer campestre</i>	50	10	NO
1	<i>Prunus avium</i>	75	9	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	65	12	NO
7	<i>Acer campestre</i>	50	10	NO
1	<i>Acer campestre</i>	100	18	NO
1	<i>Corylus avellana</i>	230	14	NO
8	<i>Acer campestre</i>	95	18	NO
8	<i>Ulmus minor</i>	85	18	NO
23	<i>Robinia pseudoacacia</i>	80	20	NO
1	<i>Castanea sativa</i>	95	16	NO
1	<i>Prunus avium</i>	170	24	NO



2.22 AREA 60



- DUSAF 6.0: cespuglieti in aree agricole abbandonate
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 06/03/2023, la destinazione d'uso osservata è cespuglieto con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1	<i>Prunus avium</i>	120	14	NO
12	<i>Prunus avium</i>	85	14	NO
11	<i>Prunus avium</i>	200	16	NO
71	<i>Prunus avium</i>	40	10	NO
1	<i>Prunus avium</i>	180	14	NO



2.23 AREA 61



- DUSAF 6.0: Impianti tecnologici
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 06/03/2023, la destinazione d'uso osservata è parco e giardino
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
5	<i>Abies spp.</i>	80	8	NO
5	<i>Robinia pseudoacacia</i>	75	14	NO

Essendo l'area di proprietà privata, l'accesso non è stato consentito e conseguentemente le dimensioni delle specie arboree presenti sono state stimate con una stima a vista.



2.24 AREA 62



- DUSAF 6.0: orti familiari
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 06/03/2023, la destinazione d'uso osservata è cespuglieto con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
4	<i>Robinia pseudoacacia</i>	75	14	NO
1	<i>Ailanthus altissima</i>	70	14	NO
1	<i>Prunus avium</i>	120	18	NO

Non è stato possibile accedere all'area, conseguentemente gli esemplari sono stati censiti mediante stima a vista.

2.25 AREA 63



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 06/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
5	<i>Sambucus nigra</i>	35	4	NO
5	<i>Populus alba</i>	100	22	NO
16	<i>Robinia pseudoacacia</i>	65	16	NO
22	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40	16	NO
1	<i>Acer campestre</i>	130	20	NO

Essendo l'area di proprietà privata, l'accesso non è stato consentito ad esclusione dell'area evidenziata in rosso.



2.26 AREA 64



- DUSAF 6.0: cespuglieti in aree agricole abbandonate
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 06/03/2023, la destinazione d'uso osservata è parco e giardino
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1	<i>Acer campestre</i>	45	5	NO
3	<i>Prunus avium</i>	85	5	NO
7	<i>Corylus avellana</i>	250	6	NO
1	<i>Prunus cerasus</i>	80	6	NO
1	<i>Prunus avium</i>	95	8	NO
1	<i>Eriobotrya japonica</i>	100	7	NO
2	<i>Malus sylvestris</i>	75	6	NO
3	<i>Prunus cerasus</i>	50	6	NO
2	<i>Prunus avium</i>	100	6	NO
2	<i>Ficus spp.</i>	85	5	NO
1	<i>Malus sylvestris</i>	80	6	NO
2	<i>Prunus avium</i>	100	10	NO
1	<i>Prunus avium</i>	300	16	NO
2	<i>Ficus spp.</i>	100	5	NO



2.27 AREA 66



- DUSAF 6.0: cespuglieti in aree agricole abbandonate
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 06/03/2023, la destinazione d'uso osservata è cespuglieto con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
5	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	12	NO
10	<i>Acer campestre</i>	85	14	NO
8	<i>Corylus avellana</i>	150	8	NO
2	<i>Prunus avium</i>	120	14	NO

Non è stato possibile accedere all'area, conseguentemente gli esemplari sono stati censiti mediante stima a vista.



DRAFT

2.28 AREA 68



- DUSAF 6.0: formazioni ripariali
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 06/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: per l'area 1 (Evidenziata in giallo) sono stati censiti i singoli esemplari. Per l'area 2 (Evidenziata in rosso), data l'omogeneità dell'area e l'elevato numero di piante, sono stati censiti solo gli esemplari ricadenti in un'area di 10 x 10 m (100 m²). Per l'area 3 (Evidenziata in verde), data la forma, l'omogeneità e l'elevato numero di piante, sono state rilevate le piante ricadenti in un'area di 50 x 15 m (750 m²).
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1° Area				
3	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	6	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	165	22	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	55	14	NO
43	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	6	NO
2° Area				
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	4	NO
1	<i>Alnus glutinosa</i>	50	9	NO
1	<i>Corylus avellana</i>	120	8	NO

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1	<i>Acer campestre</i>	100	16	NO
4	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	16	NO
1	<i>Populus alba</i>	130	26	NO
2	<i>Populus alba</i>	150	26	NO
2° Area esemplari singoli				
2	<i>Platanus pp.</i>	110	24	SI
2	<i>Populus alba</i>	170	28	NO
14	<i>Robinia pseudoacacia</i>	65	20	NO
3° Area				
6	<i>Robinia pseudoacacia</i>	70	16	NO
2	<i>Ulmus minor</i>	50	14	NO
3	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	14	NO
1	<i>Prunus avium</i>	65	16	NO
6	<i>Alnus glutinosa</i>	80	20	NO
2	<i>Alnus glutinosa</i>	60	16	NO
18	<i>Robinia pseudoacacia</i>	55	14	NO

L'area 2 presenta una superficie totale di 8271,261 m², conseguentemente le specie arboree presenti sono pari a: 82 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 25 cm e altezza di 4 m, 82 *Alnus glutinosa* con circonferenza del tronco di 50 cm e altezza di 9 m, 82 *Corylus avellana* con circonferenza del tronco di 120 cm e altezza di 8 m, 328 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 45 cm e altezza di 16 m, 82 *Populus alba* con circonferenza del tronco di 130 cm e altezza di 26 m e 164 *Populus alba* con circonferenza del tronco di 150 cm e altezza di 26 m.

L'area 3 presenta una superficie totale di 7206,069 m², conseguentemente le specie presenti sono pari a: 54 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 70 cm e altezza di 16 m, 18 *Ulmus minor* con circonferenza del tronco di 50 cm e altezza di 14 m, 27 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 50 cm e altezza di 14 m, 9 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 65 cm e altezza di 16 m, 54 *Alnus glutinosa* con circonferenza del tronco di 80 cm e altezza di 20 m, 18 *Alnus glutinosa* con circonferenza del tronco di 60 cm e altezza di 16 m e 162 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 55 cm e altezza di 14 m.



DRAFT

2.29 AREA 71



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna ed Eleonora Montani in data 02/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
23	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	10	NO
1	<i>Prunus avium</i>	70	12	NO

Essendo l'area di proprietà privata, l'accesso non è stato consentito e conseguentemente le dimensioni delle specie arboree presenti sono state stimate con una stima a vista.



2.30 AREA 75



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 06/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1	<i>Populus alba</i>	45	14	NO
1	<i>Populus alba</i>	100	18	NO
49	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	14	NO
3	<i>Prunus avium</i>	65	14	NO
1	<i>Quercus spp.</i>	110	18	NO
15	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	12	NO

Non è stato possibile accedere all'area, conseguentemente gli esemplari sono stati censiti mediante stima a vista.



2.31 AREA 76



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 06/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: data l'omogeneità dell'area e l'elevato numero di piante, sono stati censiti solo gli esemplari ricadenti in un'area di 10 x 10 m (100 m²)
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1	<i>Quercus spp.</i>	75	22	NO
1	<i>Quercus spp.</i>	90	22	NO
1	<i>Quercus spp.</i>	45	22	NO
1	<i>Populus alba</i>	75	22	NO
7	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	16	NO

L'area presenta una superficie totale di 39800,560 m², conseguentemente le specie arboree presenti sono pari a: 398 *Quercus spp.* con circonferenza del tronco di 75 cm e altezza di 22 m, 398 *Quercus spp.* con circonferenza del tronco di 90 cm e altezza di 22 m, 398 *Quercus spp.* con circonferenza del tronco di 45 cm e altezza di 22 m, 398 *Populus alba* con circonferenza del

tronco di 75 cm e altezza di 22 m e 2786 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 45 cm e altezza di 16 m.



DRAFT

2.32 AREA 77



- DUSAF 6.0: cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 06/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1	<i>Quercus spp.</i>	100	17	NO
1	<i>Quercus spp.</i>	100	17	NO
1	<i>Quercus spp.</i>	75	17	NO

2.33 AREA 78



- DUSAF 6.0: boschi misti a densità media e alta governati ad alto fusto
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 06/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: data l'omogeneità dell'area e l'elevato numero di piante, sono stati censiti solo gli esemplari ricadenti in un'area di 10 x 10 m (100 m²)
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1	<i>Quercus spp.</i>	215	30	NO
1	<i>Quercus spp.</i>	135	30	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	18	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	35	15	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40	15	NO

L'area presenta una superficie totale di 20669,134 m², conseguentemente le specie arboree presenti sono pari a: 206 *Quercus spp.* con circonferenza del tronco di 215 cm e altezza di 30 m, 206 *Quercus spp.* con circonferenza del tronco di 135 cm e altezza di 30 m, 206 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 60 cm e altezza di 18 m, 206 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 35 cm e altezza di 15 m e 206 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 40 cm e altezza di 15 m.



2.34 AREA 79



- DUSAF 6.0: cespuglieti in aree agricole abbandonate
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 06/03/2023, è stata osservata la destinazione d'uso cespuglieto con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
2	<i>Prunus avium</i>	45	6	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	12	NO
20	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	16	NO
1	<i>Prunus avium</i>	70	12	NO
5	<i>Robinia pseudoacacia</i>	55	14	NO
3	<i>Prunus avium</i>	40	6	NO

Non è stato possibile accedere all'area, conseguentemente gli esemplari sono stati censiti mediante stima a vista.



2.35 AREA 82



- DUSAF 6.0: cespuglieti in aree agricole abbandonate
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 06/03/2023, è stata osservata la destinazione d'uso cespuglieto con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
11	<i>Prunus spp.</i>	65	10	NO
8	<i>Quercus spp.</i>	35	6	NO
2	<i>Prunus avium</i>	75	10	NO
3	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	10	NO
5	<i>Prunus avium</i>	65	10	NO
1	<i>Ulmus minor</i>	25	6	NO
20	<i>Robinia pseudoacacia</i>	55	12	NO
7	<i>Prunus avium</i>	45	9	NO
10	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	10	NO

Non è stato possibile accedere all'area, conseguentemente gli esemplari sono stati censiti mediante stima a vista.



DRAFT

2.36 AREA 83



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 06/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: l'area è stata suddivisa in 5 zone (1° Area evidenziata in rosso; 2° Area evidenziata in giallo, 3° Area evidenziata in verde, 4° Area evidenziata in blu). In tutti i casi, data l'omogeneità delle aree e l'elevato numero di piante, sono stati censiti solo gli esemplari ricadenti in un'area di 10 x 10 m (100 m²)
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1° Area				
20	<i>Quercus spp.</i>	25	14	NO
3	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	14	NO
2° Area				
13	<i>Quercus spp.</i>	25	9	NO
1	<i>Quercus spp.</i>	130	26	NO
3° Area				
2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	16	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	20	NO
6	<i>Corylus avellana</i>	120	10	NO

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1	<i>Quercus spp.</i>	50	14	NO
1	<i>Quercus spp.</i>	110	26	NO
4° Area				
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	35	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	55	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	14	NO
1	<i>Prunus avium</i>	30	10	NO
1	<i>Prunus avium</i>	35	12	NO
1	<i>Prunus avium</i>	20	12	NO
1	<i>Prunus avium</i>	30	12	NO
1	<i>Prunus avium</i>	25	12	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	14	NO
1	<i>Prunus avium</i>	20	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	80	20	NO
2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	55	16	NO
2	<i>Prunus avium</i>	25	16	NO
1	<i>Prunus avium</i>	20	16	NO
2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	16	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40	16	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	16	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	35	16	NO
1	<i>Prunus avium</i>	40	16	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	16	NO
1	<i>Prunus avium</i>	45	16	NO

L'area 1 presenta una superficie di 2942,590 m², conseguentemente le specie arboree presenti sono pari a: 580 *Quercus spp.* con circonferenza del tronco di 25 cm e altezza di 24 m, 87 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 30 cm e altezza di 14 m. Nell'area è presente un esemplare unico di *Quercus spp.* con circonferenza del tronco di 350 cm e altezza di 30 m.

L'area 2 presenta una superficie di 16410,613 m², conseguentemente le specie arboree presenti sono pari a: 492 *Quercus spp.* con circonferenza del tronco di 25 cm e altezza di 9 m e 164 *Quercus spp.* con circonferenza del tronco di 130 cm e altezza di 26 m.

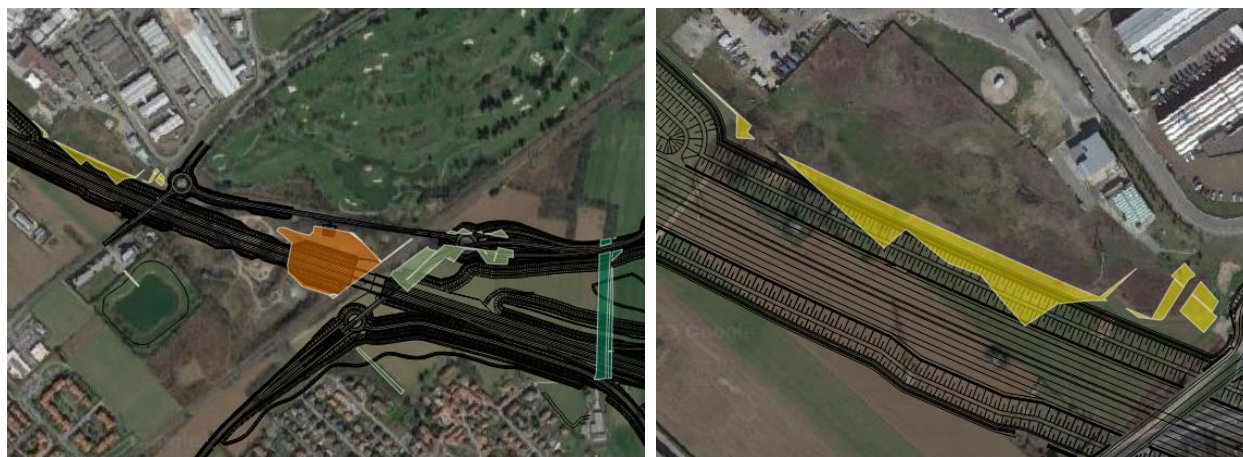
L'area 3 presenta una superficie di 7803,571 m², conseguentemente le specie arboree presenti sono pari a: 156 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 30 cm e altezza di 16 m, 78 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 60 cm e altezza di 30 cm, 468 *Corylus avellana* con circonferenza del tronco di 120 cm e altezza di 10 m, 78 *Quercus spp.* con circonferenza del tronco di 50 cm e altezza di 14 m e 78 *Quercus spp.* con circonferenza del tronco di 110 cm e altezza di 26 m.

L'area 4 presenta una superficie di 3168,061 m², conseguentemente le specie arboree presenti sono pari a: 31 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 35 cm e altezza di 14 m, 31 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 55 cm e altezza di 14 m, 31 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 50 cm e altezza di 14 m, 31 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 30 cm e altezza di 10 m, 31 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 35 cm e altezza di 12 m, 31 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 20 cm e altezza di 12 m, 31 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 30 cm e altezza di 12 m, 31 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 25 cm e altezza di 12 m, 31 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 45 cm e altezza di 14 m, 31 *Prunus avium* con circonferenza del tronco

di 20 cm e altezza di 14 m, 31 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 30 cm e altezza di 14 m, 31 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 80 cm e altezza di 20 m, 62 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 55 cm e altezza di 16 m, 62 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 25 cm e altezza di 16 m, 31 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 20 cm e altezza di 16 m, 62 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 30 cm e altezza di 16 m, 31 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 40 cm e altezza di 16 m, 31 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 60 cm e altezza di 16 m, 62 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 35 cm e altezza di 16 m, 31 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 40 cm e altezza di 16 m, 31 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 45 cm e altezza di 16 m e 31 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 45 cm e altezza di 16 m.



2.37 AREA 85

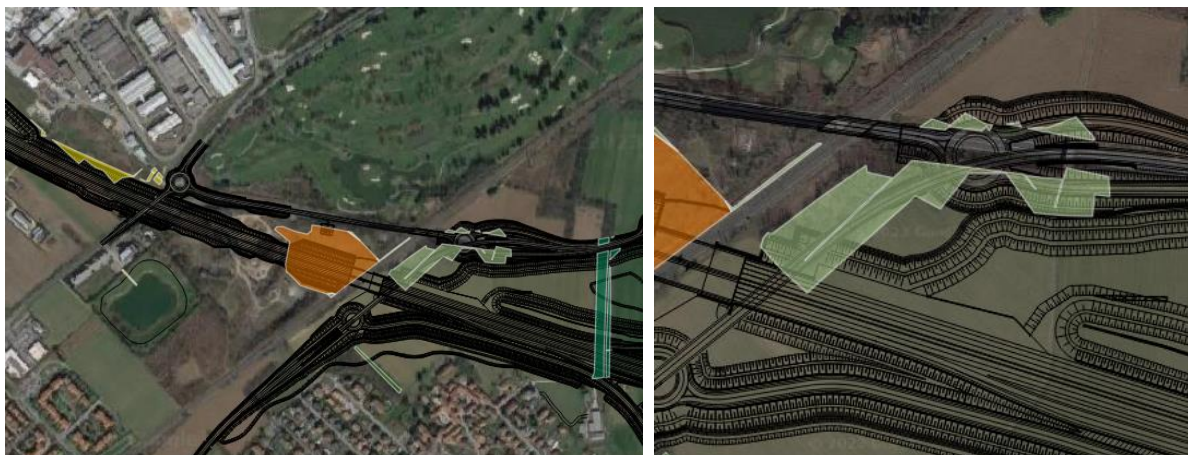


- DUSAF 6.0: aree verdi incolte
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 07/03/2023, è stata osservata la destinazione d'uso cespuglieto con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
9	<i>Acer campestre</i>	30	10	NO
22	<i>Ostrya carpinifolia</i>	45	7	NO
2	<i>Acer campestre</i>	50	10	NO
1	<i>Prunus avium</i>	85	12	NO
1	<i>Juglans regia</i>	45	12	NO
1	<i>Prunus avium</i>	91	6	NO
16	<i>Prunus avium</i>	70	6	NO
55	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	7	NO



2.38 AREA 89



- **DUSAF 6.0:** boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo
- **Stato attuale:** a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 07/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- **Modalità di rilievo:** data l'omogeneità dell'area e l'elevato numero di piante, sono stati censiti solo gli esemplari ricadenti in un'area di 10 x 10 m (100 m²)
- **Specie presenti:**

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
1	<i>Prunus avium</i>	100	20	NO
3	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	7	NO
1	<i>Prunus avium</i>	20	10	NO
1	<i>Prunus avium</i>	30	10	NO
1	<i>Prunus avium</i>	35	10	NO
1	<i>Prunus avium</i>	25	10	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	70	20	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	80	20	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	65	16	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	55	16	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	100	22	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40	14	NO
13	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	14	NO

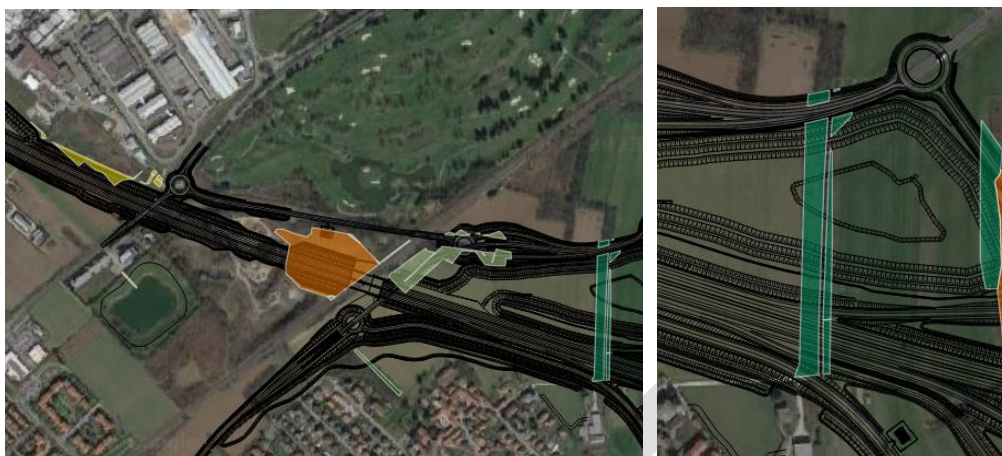
L'area presenta una superficie totale di 9149,204 m², conseguentemente le specie arboree presenti sono pari a: 91 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 100 cm e altezza di 20 m, 273 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 20 cm e altezza di 7 m, 91 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 20 cm e altezza di 10 m, 91 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 30 cm e altezza di 10 m, 91 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 35 cm e altezza di 10 m, 91 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 25 cm e altezza di 10 m, 91 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 70 cm e altezza di 20 m, 91 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 80 cm e altezza di 20 m, 91 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 65 cm e altezza di 16 m, 91 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 55 cm e altezza di 16 m, 91 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 100 cm e altezza di 22 m, 91 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza

del tronco di 40 cm e altezza di 14 m e 91 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 30 cm e altezza di 14 m.



DRAFT

2.39 AREA 90



- DUSAF 6.0: formazioni ripariali
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 07/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: data l'omogeneità dell'area e l'elevato numero di piante, sono stati censiti solo gli esemplari ricadenti in un'area di 10 x 10 m (100 m²)
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
11	<i>Sambucus nigra</i>	35	7	NO
1	<i>Prunus avium</i>	40	8	NO
3	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	55	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	70	16	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	40	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	18	NO
3	<i>Robinia pseudoacacia</i>	60	16	NO
2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	50	16	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	16	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	10	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	14	NO
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	14	NO

L'area presenta una superficie totale di 7791,430 m², conseguentemente le specie arboree presenti sono pari a: 77 *Sambucus nigra* con circonferenza del tronco di 35 cm e altezza di 7 m, 7 *Prunus avium* con circonferenza del tronco di 40 cm e altezza di 8 m, 21 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 50 cm e altezza di 14 m, 7 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 60 cm e altezza di 14 m, 7 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 55 cm e altezza di 14 m, 7 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 70 cm e altezza di 16 m, 7 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 40 cm e altezza di 14 m, 7 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 20 cm e altezza di 18 m, 7 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 60 cm e altezza di 16 m, 21 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 60 cm e altezza di 14 m, 14 *Robinia pseudoacacia*

con circonferenza del tronco di 50 cm e altezza di 16 m, 7 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 45 cm e altezza di 16 m, 7 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 30 cm e altezza di 10 m, 7 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 45 cm e altezza di 14 m e 7 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 25 cm e altezza di 14 m.



2.40 AREA 92



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 07/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
160	<i>Robinia pseudoacacia</i>	75	14	NO
4	<i>Sambucus nigra</i>	25	2	NO
2	<i>Populus alba</i>	80	16	NO
4	<i>Prunus avium</i>	70	14	NO



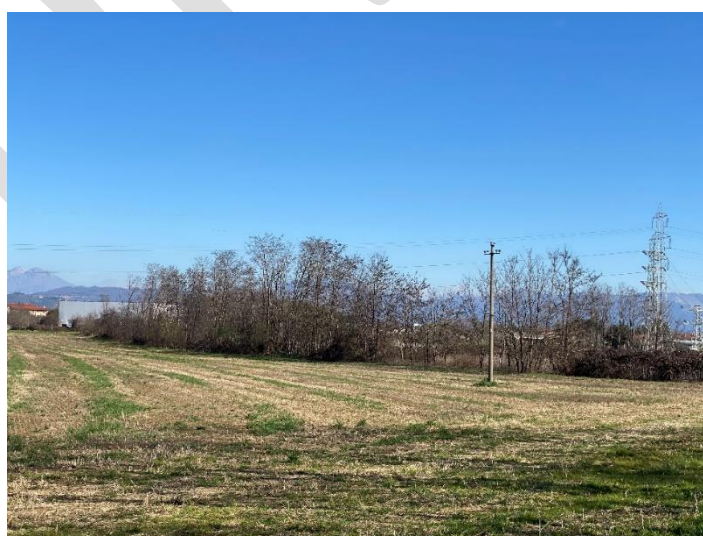
2.41 AREA 93



- DUSAF 6.0: boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 07/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: data l'omogeneità dell'area e l'elevato numero di piante, sono stati censiti solo gli esemplari ricadenti in un'area di 10 x 10 m (100 m²)
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
20	<i>Robinia pseudoacacia</i>	45	14	NO

L'area presenta una superficie totale di 3362,441 m², conseguentemente le specie arboree presenti sono pari a: 660 *Robinia pseudoacacia* con circonferenza del tronco di 45 cm e altezza di 14 m.



2.42 AREA 94



- DUSAF 6.0: cespuglieti in aree agricole abbandonate
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 07/03/2023, è stata osservata la destinazione d'uso cespuglieto con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
41	<i>Salix spp.</i>	30	14	NO
5	<i>Prunus avium</i>	55	14	NO
30	<i>Robinia pseudoacacia</i>	65	16	NO
1	<i>Juglans regia</i>	110	14	NO



2.43 AREA 95



- DUSAF 6.0: cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree
- Stato attuale: a seguito del sopralluogo condotto da Luca Brenna in data 07/03/2023, si conferma la destinazione d'uso DUSAF 6.0
- **Area a bosco definita dall'Art. 46 l.r. 31/2008**
- Modalità di rilievo: sono stati censiti i singoli esemplari
- Specie presenti:

N°	SPECIE	CIRCONFERENZA TRONCO (cm)	ALTEZZA (m)	ALBERO DI INTERESSE
10	<i>Ailanthus altissima</i>	35	6	NO
8	<i>Quercus spp.</i>	100	22	NO
3	<i>Robinia pseudoacacia</i>	65	16	NO

Non è stato possibile accedere all'area, conseguentemente gli esemplari sono stati censiti mediante stima a vista.



ID	DUSAF 6.0	Superficie totale (m ²)	Superficie Bosco (m ²) (ai sensi dell'Art. 46 l.r. 31/2008)	%
2	Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo	9421,75	9421,75	100
3	Boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo	5081,07	5081,07	100
10	Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo	4306,96	4306,96	100
16	Boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo	2344,25	2344,25	100
34	Boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo	3455,95	3455,95	100
37	Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo	34697,48	2864,91	8
43	Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo	16285,73	11275,49	69
44	Boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo	3031,76	3031,76	100
49	Boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo	7539,18	5748,45	76
52	Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo	3054,26	3054,26	100
63	Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo	13177,21	1201,63	9
68	Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo	17445,63	17445,63	100
71	Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo	401,20	401,20	100
75	Boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo	2078,32	2078,32	100
76	Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo	39800,56	39800,56	100
78	Boschi misti a densità media e alta governati ad alto fusto	20669,13	20669,13	100
83	Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo	30324,84	30324,84	100
89	Boschi di latifoglie a densità bassa governati a ceduo	9149,20	9149,20	100
90	Formazioni ripariali	7791,43	7791,43	100
92	Boschi di latifoglie a densità media e alta governati a ceduo	945,42	945,42	100
93	Formazioni ripariali	3362,44	3362,44	100
95	cespuglieti con presenza significativa di specie arbustive alte ed arboree	3256,54	3256,54	100
Totale		237620,32	187011,20	79

3. AREE NON CENSITE

Lungo il tracciato della tratta C non sono state censite delle aree (Numeri progressivi mancanti) a seguito delle seguenti motivazioni:

- Aree completamente inaccessibili perché ricadenti in proprietà private e per le quali non è stata possibile la stima a vista degli esemplari perché non visibili dall'esterno.
- Aree per le quali la destinazione d'uso attuale non era equiparabile con quella DUSAF 6.0 in merito a boschi, cespuglieti, formazioni ripariali o aree verdi incolte.

Data l'omogeneità delle specie arboree presenti sul territorio di interesse, si può stimare che le aree non censite siano costituite in prevalenza da *Robinia pseudoacacia* (80%), *Quercus spp.* (15%) e *Acer campestre* (5%) con dimensioni medie (Circonferenza tronco e altezza) rispettivamente di 50 cm e 14 m, 60 cm e 18 m e 50 cm e 18 m.

Conseguentemente, la superficie totale delle aree non censite è pari a 172931,8 m². Di questa, quella che ha mantenuto la propria destinazione d'uso è pari a 44927,4 m². Ipotizzando che in 100 m² campionari ci siano 20 *Robinia pseudoacacia*, 3 *Quercus spp.* e 2 *Acer campestre*, gli esemplari totali non direttamente censiti sono pari a: 8980 *Robinia pseudoacacia*, 1347 *Quercus spp.* e 898 *Acer campestre*.