



GreeNForest

laboratorio di gestione territoriale



COMUNE DI PADOVA

CENSIMENTO DELLE PIANTE INTERESSATE DA ABBATTIMENTO

Richiedente: *Vittadello Spa*

Riferimento progetto: PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLA LINEA SIR2 E DEL SISTEMA SMART LOTTO 2
CIG 9886430C1E - CUP H94I19000130004

Ubicazione cantiere: *Via Luigi Einandi - Padova*

Dott. For. Giuseppe Palleschi
Iscritto n. 348 ODAF Verona

Dott. For. Nicolò Avogaro
Iscritto n. 492 ODAF Verona

Dott. For. Francesco Segnighi
Iscritto n. 488 ODAF Verona

Dott. For. Federico Alberti
Iscritto n. 544 ODAF Verona

IL RELATORE:

Dott. For. Francesco Segnighi



Verona, 28 marzo 2025



GreeNForest – LABORATORIO DI GESTIONE TERRITORIALE

INDICE

INDICE	2
1. PREMESSA	3
2. IDENTIFICAZIONE AREA DI DIMORA	4
3. ANALISI DELLE INTERFERENZE CON PROGETTI ESECUTIVI GIÀ APPROVATI.....	5
3.1 Disamina dei progetti esecutivi già approvati.....	5
3.2 Considerazioni inerenti ai progetti esecutivi.....	5
3.3 Considerazioni generali.....	5
4. RISULTATI CENSIMENTO	9
5. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....	11
6. CONCLUSIONI.....	13

1. PREMESSA

Il sottoscritto SEGNEGHI FRANCESCO (dottore forestale, nato a VERONA il 01/11/1989, C.F. SGNFNC89S01L781L, iscritto all'ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di VERONA con n. 488, in qualità di libero professionista titolare dello studio con sede in Verona, alla via Monte Canino, 4, P.IVA 04240080236, assicurato per la responsabilità civile professionale, per eventuali danni provocati nell'esercizio della propria attività professionale ovvero nell'espletamento dell'incarico conferito, con polizza assicurativa "collettiva" CONAF – Consiglio dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali n. IFL0006723) a seguito dell'incarico ricevuto da Vittadello Spa, è a predisporre la seguente relazione di censimento di un gruppo di piante che dimorano lungo l'area di via Luigi Einaudi (Padova).

Sono stati rilevati i seguenti parametri:

- specie;
- posizione dell'area in cui dimorano le piante interessate al taglio;
- fascia di diametro.

2. IDENTIFICAZIONE AREA DI DIMORA

Le piante della presente relazione dimorano lungo via Luigi Einaudi e sono state suddivise in quattro aree differenti.

Viene di seguito riportata un'ortofoto della zona con evidenziata la posizione delle piante oggetto della presente relazione (fonte Google Earth).



Figura 1: inquadramento delle aree

3. ANALISI DELLE INTERFERENZE CON PROGETTI ESECUTIVI GIÀ APPROVATI

3.1 Disamina dei progetti esecutivi già approvati

L'area oggetto della presente relazione sarà interessata dalla “*PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLA LINEA SIR2 E DEL SISTEMA SMART LOTTO 2*”.

Il tratto interessato è identificato nella Tavola 1174-PW_2_E_S_VE_29_0_004_B.pdf riportata di seguito.



Figura 2: Tavola 1174-PW_2_E_S_VE_29_0_004_B.pdf

3.2 Considerazioni inerenti ai progetti esecutivi

Da quello che si evince dalla tavola precedentemente riportata, la realizzazione delle opere di progetto interesserà tutta la vegetazione che dimora nell'area oggetto della presente relazione.

3.3 Considerazioni generali

Durante i sopralluoghi effettuati nell'area oggetto della presente relazione si è riscontrata la presenza di vegetazione spontanea composta principalmente da pioppi e olmi.

La vegetazione spontanea presenta diametri compresi tra i 5 cm e i 70 cm, con altezza massima di 23 metri.

Al fine di inquadrare correttamente le aree su cartografia, sono state identificate sulla base delle particelle catastali come di seguito riportato. Tutte le aree ricadono nel Foglio 56 del N.C.T. del Comune di Padova.

AREA	PARTICELLE
1	1084-1092-1097
2	1086-1098
3	1080
4	1072-1075-1080

Le aree sono state inquadrate su Ortofoto tramite programma GIS e di seguito riportate.



Figura 3: inquadramento delle aree su particelle catastali



Figura 4: inquadramento delle aree su particelle catastali – AREA 1 E 2

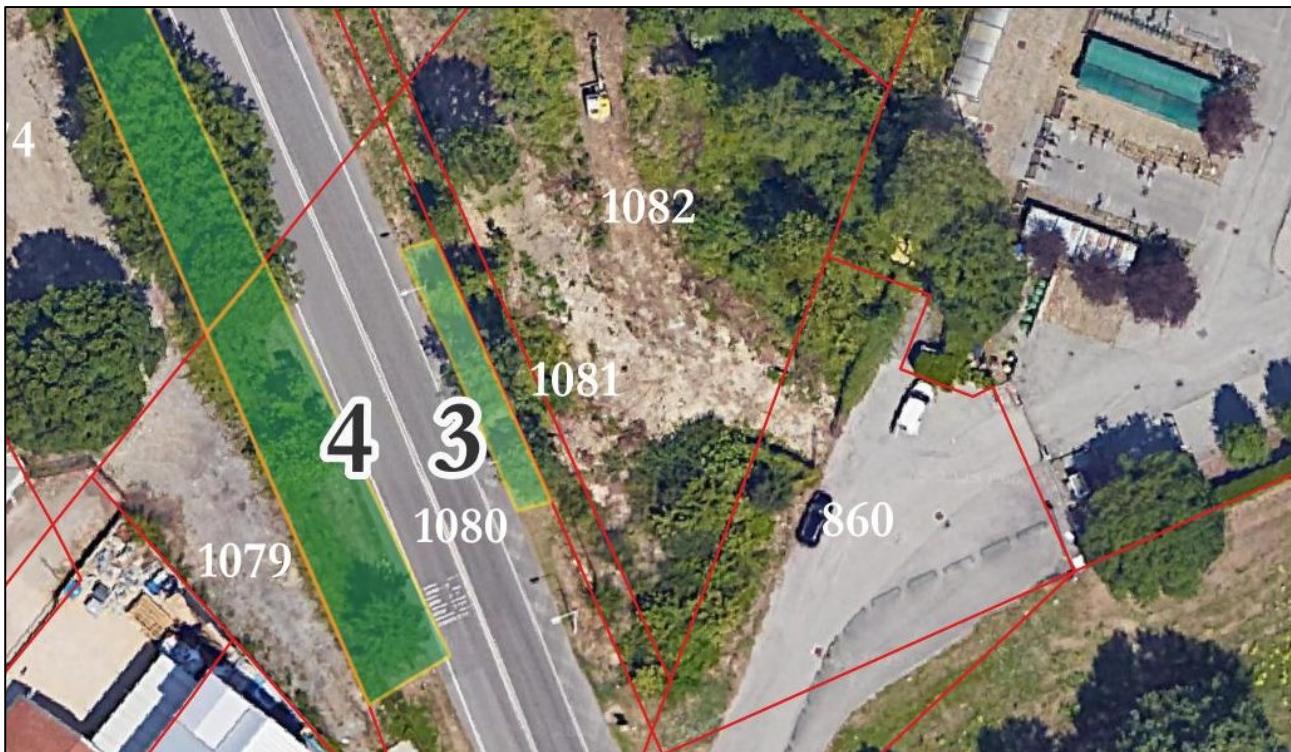


Figura 5: inquadramento delle aree su particelle catastali – AREA 3

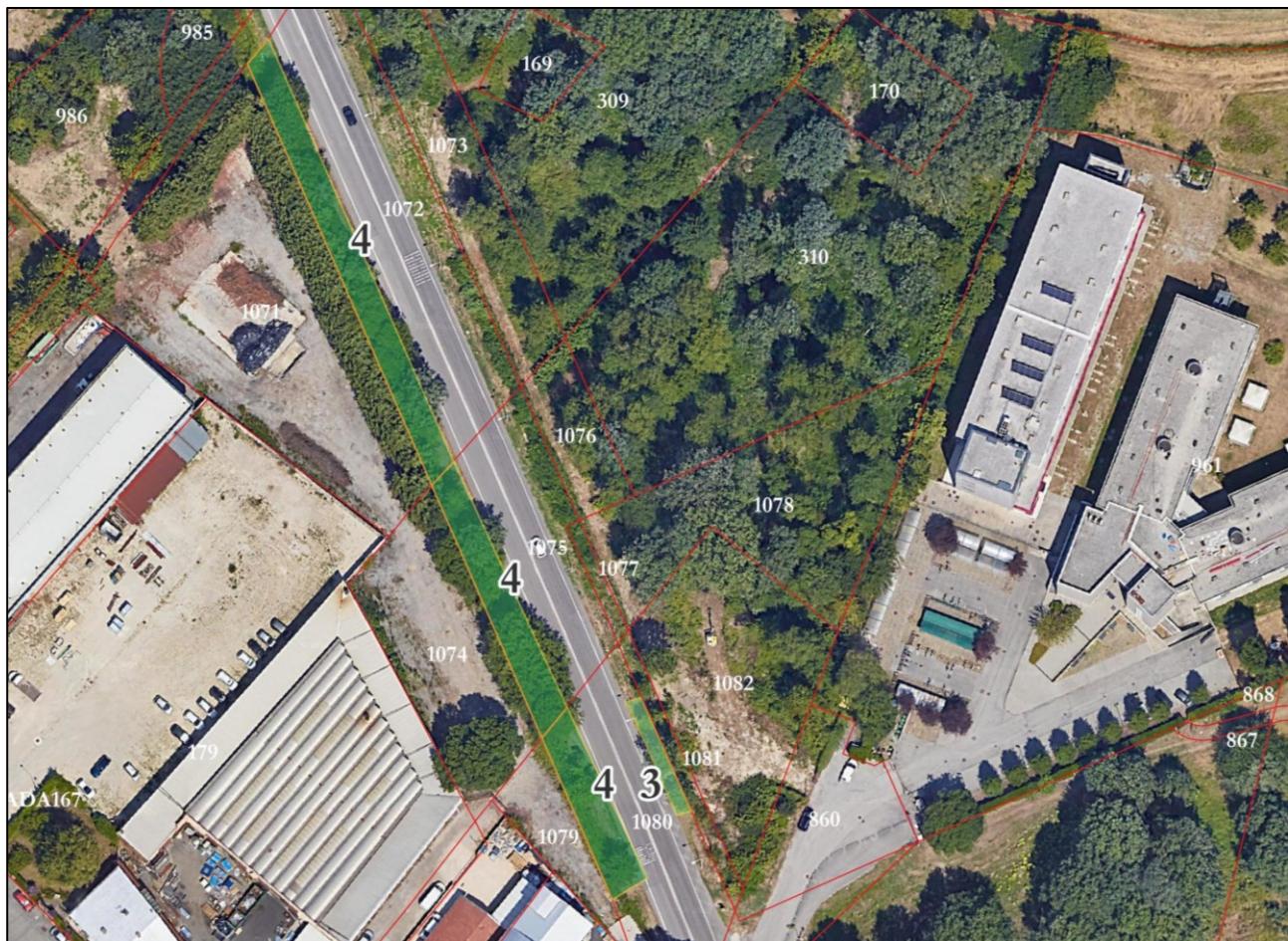


Figura 6: inquadramento delle aree su particelle catastali – AREA 4

4. RISULTATI CENSIMENTO

Durante i sopralluoghi effettuati nell'area oggetto della presente relazione sono state rilevate le piante da abbattere secondo la progettazione esecutiva.

Sulla base delle analisi effettuate, è stata effettuata la distinzione delle classi di diametro rilevato a 1,30 m dal suolo come di seguito riportato. Si riportano quattro tabelle, una per ogni area, per un totale censito di **n. 293 alberi**.

AREA 1: VIA EINAUDI - FG. 56 PART. 1084-1092-1097 ALTEZZA 13-15 METRI					
D	POPULUS ALBA	POPULUS NIGRA	ULMUS MINOR	SALIX ALBA	TOTALE CLASSE
5	33	6	4		43
10	56	10	1		67
15	26	4			30
20	15	1		1	17
25	9	1			10
30	3				3
35	1				1
40					0
45					0
50					0
TOTALE SPECIE	143	22	5	1	171

AREA 2: VIA EINAUDI - FG. 56 PART. 1086-1098 ALTEZZA 12-14 METRI					
D	POPULUS ALBA	POPULUS NIGRA	ULMUS MINOR	VARIE (LIGUSTRUM, PRUNUS, MORUS)	TOTALE CLASSE
5					0
10					0
15					0
20					0
25					0
30					0
35					0
40					0
45	4				4
50	1				1
55					0
60	2				2
65	1				1
70	1				1
TOTALE SPECIE	9	0	0	0	9

AREA 3: VIA EINAUDI - FG. 56 PART. 1080 – EST ALTEZZA 13-15 METRI					
D	POPULUS ALBA	POPULUS NIGRA	ULMUS MINOR	VARIE (LIGUSTRUM, PRUNUS, MORUS)	TOTALE CLASSE
5					0
10					0
15			1		1
20					0
25			1		1
30			1		1
35					0
40	1				1
45					0
50					0
TOTALE SPECIE	1	0	3	0	4

AREA 4: VIA EINAUDI - FG. 56 PART. 1072-1075-1080 ALTEZZA 21-23 METRI					
D	POPULUS ALBA	POPULUS NIGRA	ULMUS MINOR	VARIE (LIGUSTRUM, PRUNUS, MORUS)	TOTALE CLASSE
5		1	22	6	29
10			26	2	28
15	1		24	1	26
20		1	15		16
25			5		5
30			2		2
35					0
40	1				1
45	1		1		2
50					0
TOTALE SPECIE	3	2	95	9	109

5. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Si riporta di seguito la documentazione fotografica delle aree, rimandando alle didascalie delle singole immagini per la loro descrizione.

IMMAGINE	DESCRIZIONE
	Particolare dell'area 1
	Particolare dell'area 1
	Particolare dell'area 1

IMMAGINE	DESCRIZIONE
	Particolare dell'area 2
	Particolare dell'area 3
	Particolare dell'area 4
	Particolare dell'area 4

6. CONCLUSIONI

A seguito del sopralluogo effettuato si riportano le seguenti conclusioni.

Sulla base della progettazione esecutiva risultano n. 293 alberi da abbattere, di cui il 76,5% risulta inferiore a 20 cm di diametro.

DIAMETRO (CM)	N. ALBERI	%
5	72	24,6%
10	95	32,4%
15	57	19,5%
20	33	11,3%
25	16	5,5%
30	6	2,0%
35	1	0,3%
40	2	0,7%
45	6	2,0%
50	1	0,3%
55	0	0,0%
60	2	0,7%
65	1	0,3%
70	1	0,3%
TOTALE COMPLESSIVO	293	100,00%

Tabella 1: distribuzione dei diametri

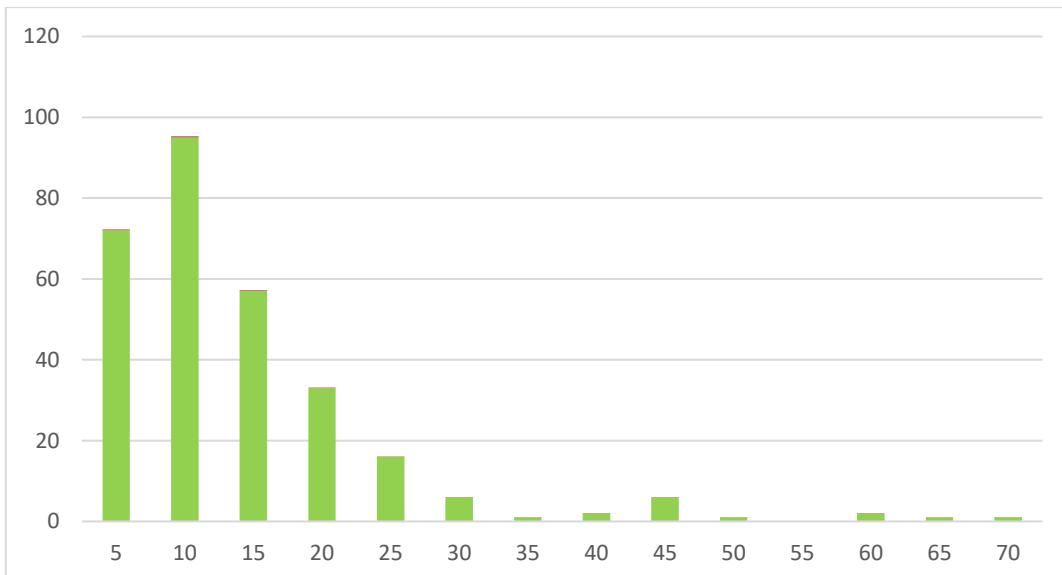


Figura 7: distribuzione dei diametri

Verona, 28 marzo 2025

Il tecnico incaricato

Dott. For. Francesco Segnighi

