

PIANO ATTUATIVO
ATR n.3 via Trento

DATA	AGG.TO 1	AGG.TO 2	AGG.TO 3	AGG.TO 4	AGG.TO 5	AGG.TO 6	AGG.TO 7
MAR 2025	SET_2025	NOV_2025	FEB_2026	GIU_2026			

OGGETTO				ALLEGATO
RELAZIONE AGRONOMO PER ESSENZE ARBOREE ESISTENTI				Hc
				ARCHIVIO
				0125

ATTUATORI	
CATTANEO Antonella, nata a Saronno (Va) il 30.10.1965 codice fiscale CTT NNL 65R70 I441J SPAGNOLI Enrica nata a Saronno (Va) il 04.04.1939 - codice fiscale SPG NRC 39D44 I441S BANFI FABRIZO, nato a Saronno (Va) il 28/02/1983 - codice fiscale BNF FRZ 83B28 I441Y BANFI ORNELLA, nata a Saronno (Va) il 28.10.1960 - codice fiscale BNF RLL 60R68I441X DE MARCO Agostino nato a Agropoli (Sa) il 30.07.1954 - codice fiscale DMR GTN 54L30 A091R	
Consorzio ATR3 Cassina Ferrara Viale Delle Rimembranze n. 12 - 21047 - SARONNO (VA)	(Presidente e Consigliere) DONES Corrado Maria

PROGETTISTA	
ARCH. ANTONIO MAZZOLA Via Monte Grappa n. 49 - 22069 - ROVELLASCA (CO) Tel. 3357301675 - Mail: mazzolaantonio170150@gmail.com PEC: antonio.mazzola@archiworldpec.it P. Iva: 03808670131 e C F: MZZNTN50A17I441D	
STUDIO DI INGEGNERIA DE MARCO AGOSTINO e CARLO DE MARCO - INGEGNERI ASSOCIATI SARONNO (VA) via A.Ramazzotti, 41 ☎(02)962.53.04 - C.F. e P.IVA: 02100870126	

COMUNE DI SARONNO

PROVINCIA DI VARESE

COMMITTENTE

ADEX s.r.l.

Via Ramazzotti, 41
21047 Saronno (VA)

Relazione agronomica per richiesta di autorizzazione all'abbattimento di alberi in proprietà privata nell'ambito di pratica edilizia



RELAZIONE AGRONOMICA

Saronno, 01 Dicembre 2025



L'estensore della relazione

Dott. Agr. Paolo Lippi
via Rimembranze, 2
21047 Saronno (VA)



Sommaio

OGGETTO DELLA RELAZIONE.....	3
INQUADRAMENTO DEL SITO.....	3
INQUADRAMENTO PLANIMETRICO DELLO STATO DI FATTO.....	4
DESCRIZIONE DELLO STATO DI FATTO, DATI RILEVATI E CALCOLO DEL VALORE DI COMPENSAZIONE.....	5
DATI DI PROGETTO E CALCOLO DEL VALORE COMPENSATIVO	5
ALLEGATI.....	7

OGGETTO DELLA RELAZIONE

La relazione ha per oggetto il rilievo degli alberi e degli arbusti, meglio definiti in seguito, radicati sul lotto edificabile di via Trento, nel Comune di Saronno.

Riferimento: Piano Attuativo ATR n. 3 di via Trento

La relazione è finalizzata alla richiesta di autorizzazione all'abbattimento di alberi ed arbusti, in relazione alla futura edificazione, ai sensi del vigente "Regolamento per la tutela, la gestione e l'incremento del verde pubblico e privato nel territorio comunale", approvato con Deliberazione C.C. n. 7 del 27/03/2024: di seguito Regolamento.

Per chiarezza, nella presente relazione si definiscono:

- Valore di compensazione: il valore delle piante tutelate da eliminare
- Valore compensativo: il valore delle piante fornite e messe a dimora s fini compensativi

INQUADRAMENTO DEL SITO

Nelle tavole è riportata la posizione del sito in cui sono radicate le piante oggetto della relazione;





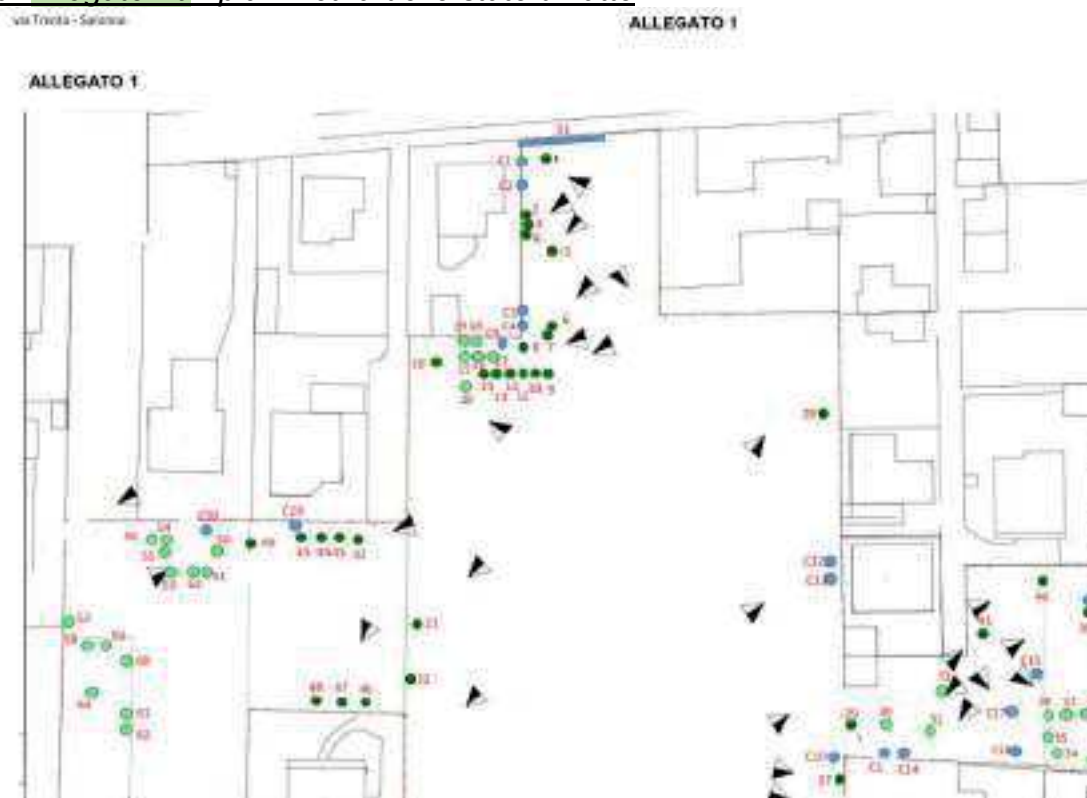
Per maggiori dettagli si rimanda al progetto redatto dall'arch. Antonio Mazzola e dagli ingegneri associati Agostino e Carlo De Marco; di seguito Progetto.

INQUADRAMENTO PLANIMETRICO DELLO STATO DI FATTO

L'Allegato 1, al quale si rimanda, è riportato di seguito in scala ridotta. Rappresenta lo stato di fatto e indica le posizioni reciproche di tutte le piante oggi presenti sull'area. La planimetria in scala 1:200 è riportata nel Progetto.

Si veda: Allegato 1a - legenda dello stato di fatto

Si veda: Allegato 1b - planimetria dello stato di fatto



DESCRIZIONE DELLO STATO DI FATTO, DATI RILEVATI E CALCOLO DEL VALORE DI COMPENSAZIONE

Le aree interessate dall'intervento edilizio hanno caratteristiche peculiari perché sono da decenni utilizzate a scopi agricoli.

In particolare si stima che:

- circa il 56% della superficie sia coltivata a mais, probabilmente in rotazione con cereali autunno-vernini,
- circa il 9% della superficie sia coltivata a prato stabile,
- circa il 35% della superficie sia occupata da orto-frutteti familiari e piccoli allevamenti di pollame, sempre a stretto uso familiare.

Una situazione siffatta ha determinato le caratteristiche delle piante arbustive ed arboree presenti, quasi totalmente rappresentate da piante spontanee e da fruttiferi. Le piante spontanee si concentrano a ridosso dei confini, dove gli organi agricoli non arrivano a lavorare il terreno, e a ridosso dei baraccamenti

In alcuni casi, come per i sambuchi C17 e C18, le piante sono nate spontaneamente su antichi cumuli di macerie, inizialmente coperte da rovi.

*Unica eccezione sembra essere un filare di n° 6 *Trachycarpus fortunei* contrassegnati con ID 9, 10, 11, 12, 13, 14 sulla tavola dello stato di fatto.*

Gli alberi censiti sono stati oggetto di analisi visiva condotta da terra e le n° 21 immagini riportate nell' Allegato fotografico ne descrivono bene le condizioni.

Si veda: Allegato 2 - foto dello stato di fatto

Sono stati rilevati i dati dimensionali al fine di verificare quali piante fossero oggetto di tutela secondo il Regolamento.

Si veda: Allegato 3 - dati dimensionali

Sono stati attribuiti i valori degli indici parametrici al fine di calcolare il valore di compensazione degli alberi presenti.

Si veda: Allegato 4 - dati parametrici e calcolo del valore di compensazione

Si stima un valore di compensazione pari ad Euro 4.569,56 per quanto riguarda gli alberi; numericamente pari a n° 15 unità per quanto riguarda gli arbusti e n° 3 unità per le siepi.

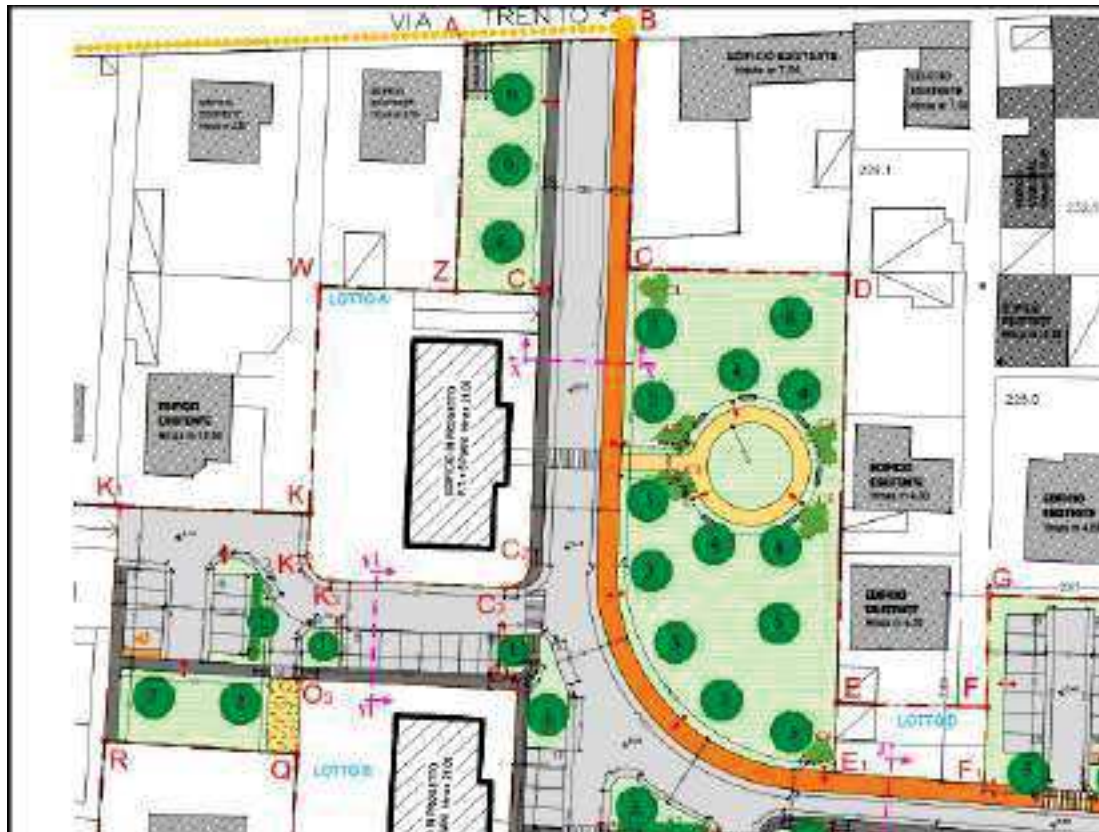
DATI DI PROGETTO E CALCOLO DEL VALORE COMPENSATIVO

L' Allegato 5, al quale si rimanda, è riportato di seguito in scala ridotta. Rappresenta la proposta progettuale di compensazione e indica le posizioni reciproche di tutte le piante da fornire e mettere a dimora ex novo.

La planimetria in scala 1:200 è riportata nel Progetto.

Si veda: Allegato 5a - legenda della planimetria di progetto

Si veda: Allegato 5b - planimetria di progetto



Sulla base della proposta progettuale, si è calcolato il valore compensativo delle piante previste.

Si veda: Allegato 6 - valore compensativo

Si stima un valore compensativo come da seguente prospetto;

valore totale fornitura	7.039
valore totale posa	4.705
	11.745
valore totale manutenzione in garanzia per 2 anni	6.239

In conclusione si ritiene soddisfatta la prescrizione regolamentare in quanto:

- **Alberi:** a fronte di un valore dovuto per la compensazione pari a **Euro 4.569,56**, il progetto prevede la fornitura e posa di alberi per un valore compensativo pari a **Euro 17.984,74**;
- **Arbusti:** a fronte dell'eliminazione di n° 15 arbusti soggetti a tutela, il progetto prevede la fornitura e posa di n° 15 nuovi arbusti;
- **Siepi:** a fronte dell'eliminazione di n° 3 siepi soggette a tutela, il progetto prevede la fornitura e posa di n° 3 nuove siepi

RILIEVO DELLO STATO DI FATTO - LEGENDA DLLE SPECIE

ALBERI

1	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
2	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
3	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
4	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
5	fico	<i>Ficus carica</i>
6	fico	<i>Ficus carica</i>
7	tasso	<i>Taxus baccata</i>
8	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
9	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
10	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
11	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
12	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
13	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
14	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
15	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
16	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
17	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
18	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
19	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
20	fico	<i>Ficus carica</i>
21	acero montano	<i>Acer pseudoplatanus</i>
22	gelso bianco	<i>Morus alba</i>
23	mirabolano	<i>Prunus cerasifera</i>
24	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
25	mirabolano	<i>Prunus cerasifera</i>
26	ciliegio	<i>Prunus avium</i>
27	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
28	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
29	ciliegio	<i>Prunus avium</i>
30	susino	<i>Prunus domestica</i>
31	pesco	<i>Prunus persica</i>
32	caco	<i>Diospyros kaki</i>
33	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
34	ciliegio	<i>Prunus avium</i>
35	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
36	fico	<i>Ficus carica</i>
37	ciliegio	<i>Prunus avium</i>
38	susino	<i>Prunus domestica</i>
39	fico	<i>Ficus carica</i>
40	susino	<i>Prunus domestica</i>
41	susino	<i>Prunus domestica</i>
42	pesco	<i>Prunus persica</i>
43	ciliegio	<i>Prunus avium</i>
44	ciliegio	<i>Prunus avium</i>
45	ciliegio	<i>Prunus avium</i>
46	caco	<i>Diospyros kaki</i>
47	susino	<i>Prunus domestica</i>
48	susino	<i>Prunus domestica</i>
49	nespolo giapponese	<i>Eriobotrya japonica</i>
50	noce	<i>Juglans regia</i>
51	ciliegio	<i>Prunus avium</i>
52	bagolaro	<i>Celis australis</i>
53	ciliegio	<i>Prunus avium</i>
54	fico	<i>Ficus carica</i>
55	susino	<i>Prunus domestica</i>
56	susino	<i>Prunus domestica</i>
57	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
58	ciliegio	<i>Prunus avium</i>
59	ciliegio	<i>Prunus avium</i>
60	ciliegio	<i>Prunus avium</i>
61	susino	<i>Prunus domestica</i>
62	susino	<i>Prunus domestica</i>
63	melo	<i>Malus communis</i>
64	fico	<i>Ficus carica</i>
65	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
66	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>
67	caco	<i>Diospyros kaki</i>
68	castagno	<i>Castanea sativa</i>

ARBUSTI

C01	rosa	<i>Rosa spp.</i>
C02	gruppo misto di maonia, ligustro, nandina	
C03	agrifoglio	<i>Ilex aquifolium</i>
C04	sambuco	<i>Sambucus nigra</i>
C05	rosmarino	<i>Rosmarinus officinalis</i>
C06	agrifoglio	<i>Ilex aquifolium</i>
C07	alloro	<i>Laurus nobilis</i>
C08	alloro	<i>Laurus nobilis</i>
C09	agrifoglio	<i>Ilex aquifolium</i>
C10	alloro	<i>Laurus nobilis</i>
C11	agrifoglio	<i>Ilex aquifolium</i>
C12	agrifoglio	<i>Ilex aquifolium</i>
C13	agrifoglio	<i>Ilex aquifolium</i>
C14	alloro	<i>Laurus nobilis</i>
C15	alloro	<i>Laurus nobilis</i>
C16	sambuco	<i>Sambucus nigra</i>
C17	sambuco	<i>Sambucus nigra</i>
C18	kiwi	<i>Actinidia chinensis</i>
C19	banano	<i>Musa basjoo</i>
C20	melograno	<i>Punica granatum</i>

SIEPI

S01	siepe mista di tasso, acero riccio, agrifoglio	
S02	lauroceraso	<i>Prunus laurocerasus</i>
S03	lauroceraso	<i>Prunus laurocerasus</i>

0.077



ALLEGATI

- *Allegato 1a e 1b - legenda e planimetria dello stato di fatto*
- *Allegato 2 - foto dello stato di fatto*
- *Allegato 3 - dati dimensionali*
- *Allegato 4 - dati parametrici e calcolo del valore di compensazione*
- *Allegato 5a e 5b – legenda e planimetria di progetto*
- *Allegato 6 – calcolo del valore compensativo*

L'estensore della relazione
Dott. Agr. Paolo Lippi

Documento firmato digitalmente

ALLEGATO 2

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Siepe S1 - Arbusto C1 - Albero 1



Alberi 2-3-4 e Arbusto C2



Albero 5



Albero 6



Albero 7



Albero 8 e Arbusto C5



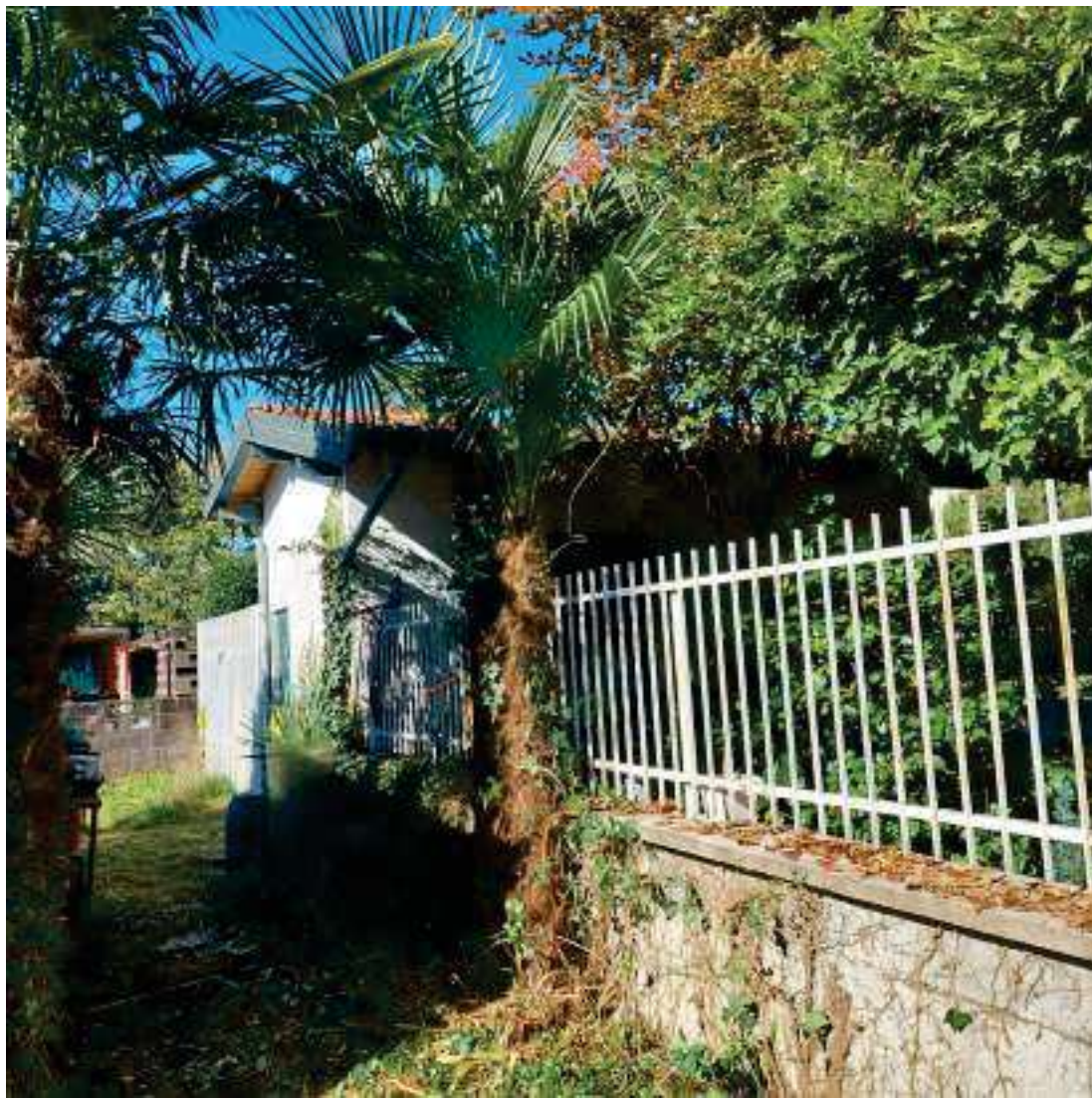
Alberi 9-10-11-12-13-14



Alberi 15-16-17



Alberi 18-19



Albero 20



Albero 21



Albero 22



Alberi 23-24-25 e Arbusti C7-C8



Albero 26



Albero 27 e Arbusto C10



Albero 28



Albero 29



Albero 30



Albero 31



Albero 32



Albero 33



Albero 34



Albero 35



Albero 36



Albero 37



Albero 38



Albero 39



Albero 40



Albero 41



Alberi 46-47-48



Albero 49



Albero 50



Albero 51



Albero 52



Albero 53



Alberi 54-55-56



Albero 57



Alberi 58-59-60



Alberi 61-62



Albero 63



Albero 64



Albero 65



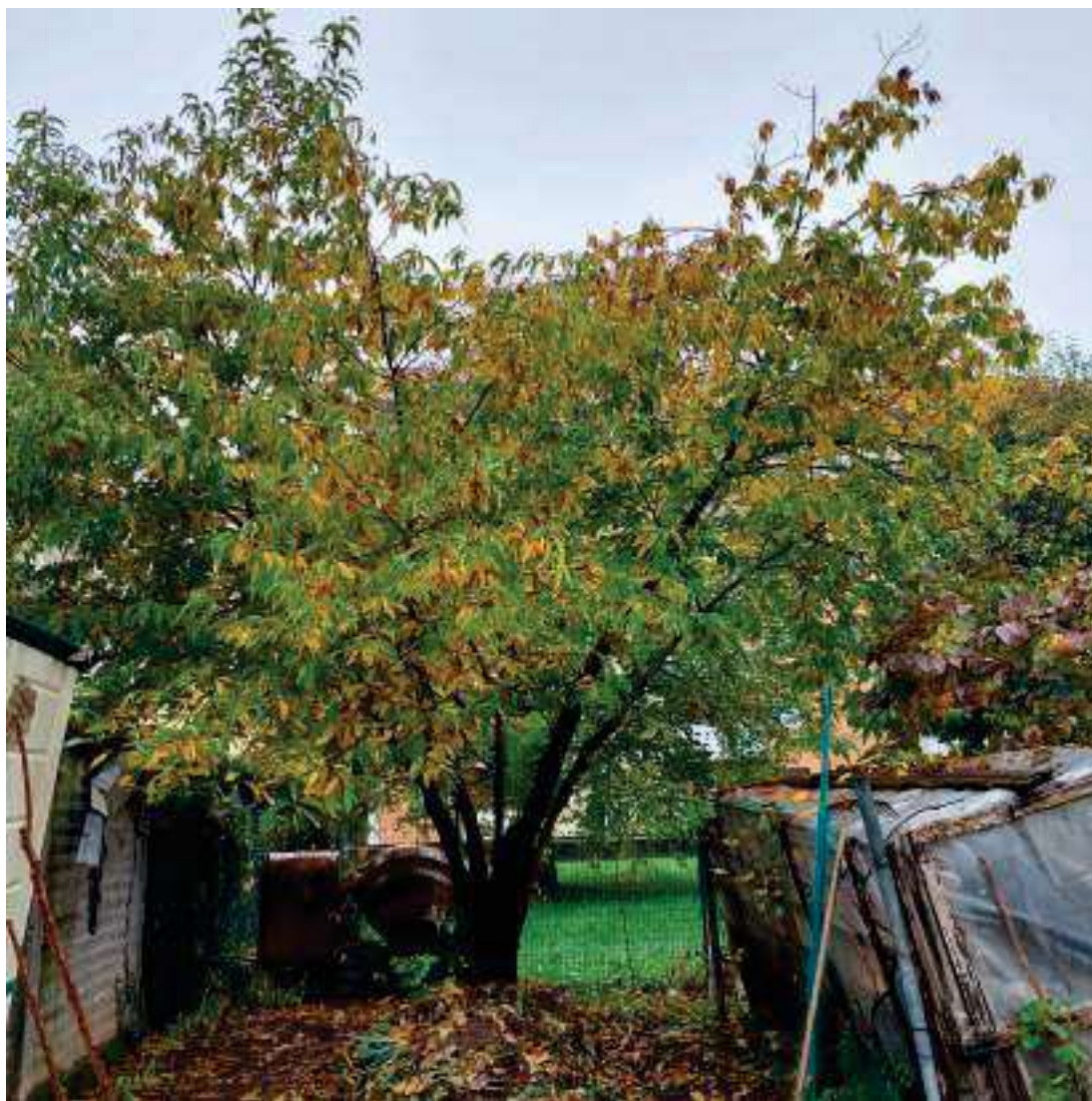
Albero 66



Albero 67



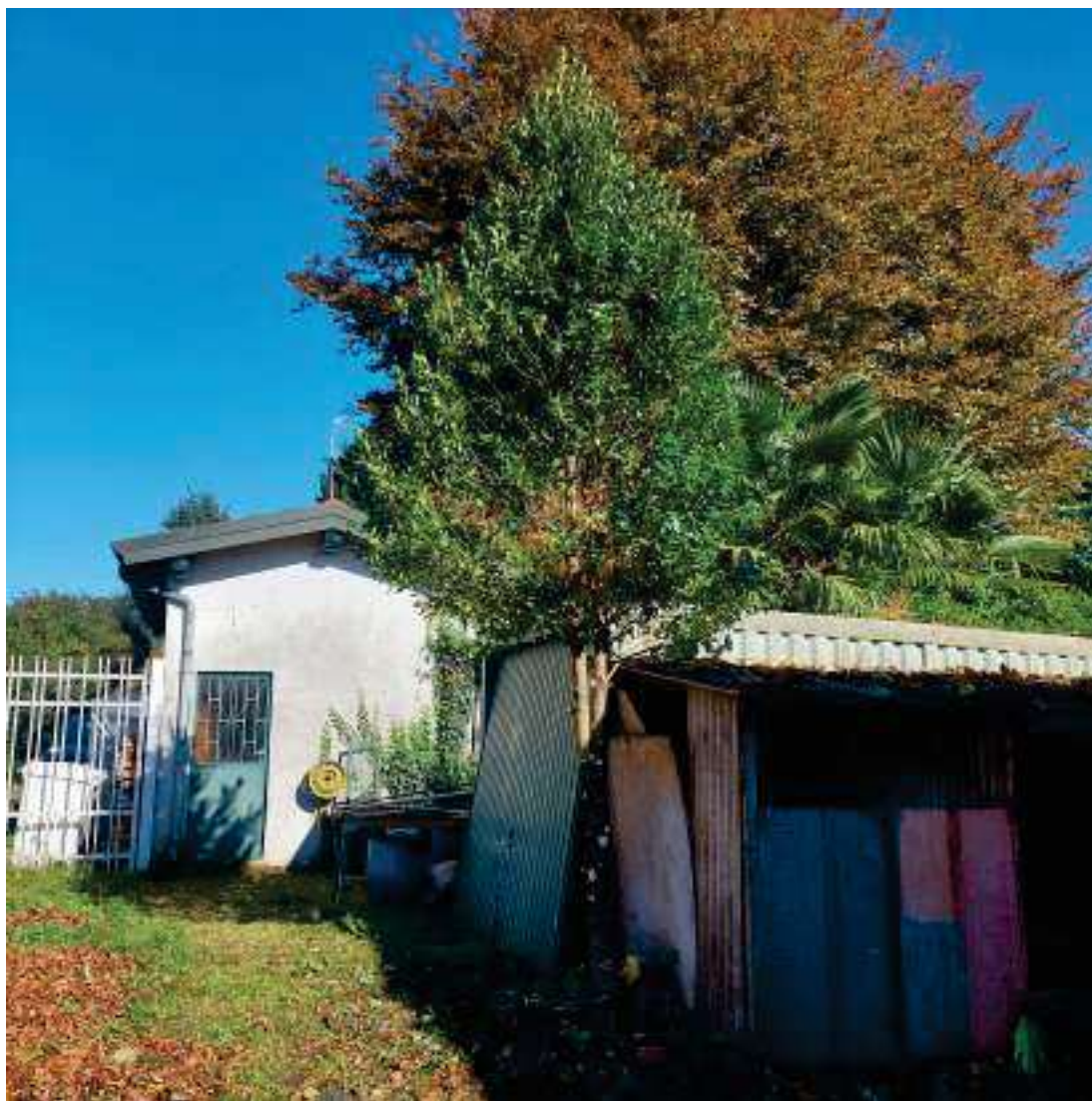
Albero 68



Arbusti C3-C4



Arbusto C6



Arbusto C9



Arbusti C11-C12



Arbusto C13



Arbusto C14



Arbusto C15



Arbusto C18



Arbusto C19



Arbusto C20



Siepi S2-S3



RILIEVO DELLO STATO DI FATTO - DATI DIMENSIONALI

Legenda

h	altezza stimata in metri	vol mc	volume stimato in metri cubi
circ/130	circonferenza in centimetri misurata a 130 cm da terra	t1	dimensione minima prevista per la tutela riferita a "vol mc"
circ/100	circonferenza in centimetri misurata a 100 cm da terra	t2	arbusto tutelato o non tutelato
All. A	classe di grandezza in base all'Allegato A del Regolamento		
T1	dimensione minima prevista per la tutela riferita a "circ/130"		
T2	albero tutelato o non tutelato		

ALBERI

ID			h	circ/100	circ/130	All.A	T1	T2	note
1	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	6,0	63,0	57,0	4^gr	>20	SI	bicormica - spontanea
2	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	4,5	55,0	55,0	4^gr	>20	SI	policormica - spontanea, a confine
				32,0	32,0				
				28,0	28,0				
				29,0	29,0				
3	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	4,5	49,0	49,0	4^gr	>20	SI	spontanea, a confine
4	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	4,5	44,0	44,0	4^gr	>20	SI	spontanea, a confine
5	fico	<i>Ficus carica</i>	7,0	47,0	45,0	n.c.	3^gr >40	SI	policormico, spontaneo
				36,0	33,0				
				40,0	37,0				
				38,0	28,0				
6	fico	<i>Ficus carica</i>	7,0	45,0	44,0	n.c.	3^gr >40	SI	policormico, spontaneo
				35,0	33,0				
7	tasso	<i>Taxus baccata</i>	7,0	42,0	33,0	2^gr	>60	NO	spontaneo
8	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	2,0	34,0	-	4^gr	>20	NO	spontanea, h a 130 non rilevabile
9	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,0	57,0	57,0	4^gr	>20	SI	filare
10	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,0	64,0	64,0	4^gr	>20	SI	filare
11	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,0	68,0	68,0	4^gr	>20	SI	filare
12	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,0	61,0	61,0	4^gr	>20	SI	filare
13	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,0	65,0	65,0	4^gr	>20	SI	filare
14	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,0	90,0	90,0	4^gr	>20	SI	filare
15	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	6,0	46,0	46,0	4^gr	>20	SI	spontanea

ALLEGATO 3

16	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	5,0	56,0	56,0	4^gr	>20	SI	spontanea
17	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	5,0	54,0	54,0	4^gr	>20	SI	spontanea
18	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	3,0	48,0	48,0	4^gr	>20	SI	spontanea
19	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	5,0	48,0	48,0	4^gr	>20	SI	spontanea
20	fico	<i>Ficus carica</i>	6,5	46,0	37,0	n.c.	3^gr >40	SI	policormico, spontaneo
				38,0	30,0				
21	acero montano	<i>Acer pseudoplatanus</i>	6,5	35,0	34,0	1^gr	>75	NO	spontaneo, a confine
22	gelso bianco	<i>Morus alba</i>	6,5	38,0	24,0	3^gr	>40	NO	spontaneo, a confine
23	mirabolano	<i>Prunus cerasifera</i>	6,5	58,0	57,0	n.c.	3^gr >40	SI	morente, a confine
24	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	3,5	46,0	46,0	4^gr	>20	SI	spontanea
25	mirabolano	<i>Prunus cerasifera</i>	6,5	103,0	103,0	4^gr	>20	SI	morto, a confine
26	ciliegio	<i>Prunus avium</i>	8,0	47,0	47,0	2^gr	>60	NO	a 1 m dal confine
27	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	3,5	64,0	64,0	4^gr	>20	SI	spontanea
28	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	3,0	60,0	60,0	4^gr	>20	SI	spontanea, a confine
29	ciliegio	<i>Prunus avium</i>	10,0	82,0	88,0	2^gr	>60	SI	orto-frutteto
30	susino	<i>Prunus domestica</i>	6,5	25,0	25,0	n.c.	3^gr >40	NO	orto-frutteto, policormico
31	pesco	<i>Prunus persica</i>	5,5	39,0	36,0	4^gr	>20	SI	orto-frutteto
32	caco	<i>Diospyros kaki</i>	1,8	25,0	20,0	n.c.	3^gr >40	NO	orto-frutteto
33	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,5	65,0	65,0	4^gr	>20	SI	orto-frutteto
34	ciliegio	<i>Prunus avium</i>	8,0	91,0	91,0	2^gr	>60	SI	orto-frutteto
35	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,5	65,0	65,0	4^gr	>20	SI	orto-frutteto
36	fico	<i>Ficus carica</i>	7,0	116,0	119,0	n.c.	3^gr >40	SI	orto-frutteto
37	ciliegio	<i>Prunus avium</i>	7,0	103,0	101,0	2^gr	>60	SI	orto-frutteto
38	susino	<i>Prunus domestica</i>	7,0	59,0	55,0	n.c.	3^gr >40	SI	orto-frutteto
39	fico	<i>Ficus carica</i>	7,0	86,0	81,0	n.c.	3^gr >40	SI	orto-frutteto
40	susino	<i>Prunus domestica</i>	6,5	27,0	25,0	n.c.	3^gr >40	NO	orto-frutteto
41	susino	<i>Prunus domestica</i>	7,0	80,0	70,0	n.c.	3^gr >40	SI	orto-frutteto
42	pesco	<i>Prunus persica</i>	7,0	32,0	29,0	4^gr	>20	SI	orto-frutteto
43	ciliegio	<i>Prunus avium</i>	7,0	57,0	55,0	2^gr	>60	NO	orto-frutteto
44	ciliegio	<i>Prunus avium</i>	7,0	76,0	73,0	2^gr	>60	SI	orto-frutteto - morto
45	ciliegio	<i>Prunus avium</i>	6,5	62,0	61,0	2^gr	>60	SI	orto-frutteto
46	caco	<i>Diospyros kaki</i>	6,0	57,0	47,0	n.c.	3^gr >40	SI	orto-frutteto
47	susino	<i>Prunus domestica</i>	5,5	46,0	22,0	n.c.	3^gr >40	NO	orto-frutteto
48	susino	<i>Prunus domestica</i>	5,5	62,0	43,0	n.c.	3^gr >40	SI	orto-frutteto
49	nespolo giapponese	<i>Eriobotrya japonica</i>	6,5	47,0	46,0	3^gr	>40	SI	orto-frutteto

ALLEGATO 3

50	noce	<i>Juglans regia</i>	13,0	93,0	85,0	2^gr	>60	SI	orto-frutteto-pollaio, policormico
51	ciliegio	<i>Prunus avium</i>	8,0	144,0	146,0	2^gr	>60	SI	orto-frutteto-pollaio, molto inclinato
52	bagolaro	<i>Celtis australis</i>	14,0	138,0	131,0	2^gr	>60	SI	orto-frutteto-pollaio
53	ciliegio	<i>Prunus avium</i>	5,0	95,0	64,0	2^gr	>60	SI	orto-frutteto-pollaio, morente
54	fico	<i>Ficus carica</i>	3,0	< 25	< 25	n.c.	3^gr >40	NO	orto-frutteto-pollaio
55	susino	<i>Prunus domestica</i>	4,0	< 25	< 25	n.c.	3^gr >40	NO	orto-frutteto-pollaio
56	susino	<i>Prunus domestica</i>	3,0	< 25	< 25	n.c.	3^gr >40	NO	orto-frutteto-pollaio
57	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	5,0	60,0	60,0	4^gr	>20	SI	a confine
58	ciliegio	<i>Prunus avium</i>	4,0	< 20	< 20	2^gr	>60	NO	orto-frutteto
59	ciliegio	<i>Prunus avium</i>	3,0	< 15	< 15	2^gr	>60	NO	orto-frutteto
60	ciliegio	<i>Prunus avium</i>	3,0	< 15	< 15	2^gr	>60	NO	orto-frutteto
61	susino	<i>Prunus domestica</i>	3,0	< 25	< 25	n.c.	3^gr >40	NO	orto-frutteto
62	susino	<i>Prunus domestica</i>	3,0	< 25	< 25	n.c.	3^gr >40	NO	orto-frutteto
63	melo	<i>Malus communis</i>	2,5	< 15	< 15	n.c.	3^gr >40	NO	orto-frutteto
64	fico	<i>Ficus carica</i>	2,5	35,0	ramificato	n.c.	3^gr >40	NO	orto-frutteto
65	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	4,0	59,0	59,0	4^gr	>20	SI	orto-frutteto
66	palma	<i>Trachycarpus fortunei</i>	4,0	59,0	59,0	4^gr	>20	SI	orto-frutteto
67	caco	<i>Diospyros kaki</i>	3,5	38,0	44,0	n.c.	3^gr >40	SI	orto-frutteto
68	castagno	<i>Castanea sativa</i>	8,5	70,0	70,0	1^gr	>75	SI	orto-frutteto, bicormico
				35,0	35,0				

ARBUSTI

ID			t1	t2	note
C01	rosa	<i>Rosa spp.</i>	> 4 mc	SI	
C02	gruppo misto di maonia, ligustro, nandina		> 4 mc	SI	in parte spontanee
C03	agrifoglio	<i>Ilex aquifolium</i>	> 4 mc	SI	spontaneo, a confine
C04	sambuco	<i>Sambucus nigra</i>	> 4 mc	SI	spontaneo, a confine
C05	rosmarino	<i>Rosmarinus officinalis</i>	> 4 mc	NO	0,5 mc
C06	agrifoglio	<i>Ilex aquifolium</i>	> 4 mc	SI	spontaneo
C07	alloro	<i>Laurus nobilis</i>	> 4 mc	NO	spontaneo, 1,5 mc
C08	alloro	<i>Laurus nobilis</i>	> 4 mc	NO	spontaneo, 2,5 mc
C09	agrifoglio	<i>Ilex aquifolium</i>	> 4 mc	SI	spontaneo, a confine
C10	alloro	<i>Laurus nobilis</i>	> 4 mc	SI	spontaneo
C11	agrifoglio	<i>Ilex aquifolium</i>	> 4 mc	NO	spontaneo, a confine, 1,5 mc
C12	agrifoglio	<i>Ilex aquifolium</i>	> 4 mc	NO	spontaneo, a confine, 2,5 mc

ALLEGATO 3

C13	agrifoglio	<i>Ilex aquifolium</i>	> 4 mc	SI	spontaneo
C14	alloro	<i>Laurus nobilis</i>	> 4 mc	SI	spontaneo
C15	alloro	<i>Laurus nobilis</i>	> 4 mc	SI	spontaneo
C16	sambuco	<i>Sambucus nigra</i>	> 4 mc	SI	policormico su macerie
C17	sambuco	<i>Sambucus nigra</i>	> 4 mc	SI	policormico su macerie
C18	kiwi	<i>Actinidia chinensis</i>	> 4 mc	SI	orti
C19	banano	<i>Musa basjoo</i>	> 4 mc	SI	a confine
C20	melograno	<i>Punica granatum</i>	> 4 mc	SI	orti

SIEPI

ID			t1	t2	note
S01	siepe mista di tasso, acero riccio, agrifoglio		> 4 mc	SI	si tratta per lo più di vegetazione spontanea
S02	lauroceraso	<i>Prunus laurocerasus</i>	> 4 mc	SI	
S03	lauroceraso	<i>Prunus laurocerasus</i>	> 4 mc	SI	

CONDIZIONI RILEVATE ED ASSEGNAZIONE DEI VALORI PARAMETRICI AGLI ALBERI TUTELATI

Legenda

V = a x b x c x d = valore di compensazione
a = 1/10 Listino regionale circ 10/12 o h 150/175
b = parametro estetico funzionale
c = parametro di posizione
d = parametro dimensionale = circ misurata a 1 m di h
prl = prezzo Regione Lombardia
crl = codice regione lombardia
n.a. = numero di arbusti da piantare a compensazione

<i>Castanea sativa</i>	circ 11/12	29,17	LOM251.RM.62.10.30.P0000.2260.a
<i>Celtis australis</i>	circ 8/10	33,65	LOM251.RM.62.10.30.P0000.0775.a
<i>Diospyros kaki</i>	circ 11/12	29,17	LOM251.RM.62.10.30.P0000.2260.a
<i>Eriobotrya japonica</i>	circ 11/12	29,17	LOM251.RM.62.10.30.P0000.2260.a
<i>Ficus carica</i>	circ 11/12	24,28	LOM251.RM.62.10.30.P0000.2255.a
<i>Juglans regia</i>	circ 11/12	29,17	LOM251.RM.62.10.30.P0000.2260.a
<i>Prunus avium</i>	circ 11/12	29,17	LOM251.RM.62.10.30.P0000.2260.a
<i>Prunus cerasifera</i>	circ 8/10	40,48	LOM251.RM.62.10.30.P0000.0780.a
<i>Prunus domestica</i>	circ 11/12	29,17	LOM251.RM.62.10.30.P0000.2260.a
<i>Prunus persica</i>	circ 11/12	29,17	LOM251.RM.62.10.30.P0000.2260.a
<i>Trachycarpus fortunei</i>	h 150/200	79,76	A.V.25 cod 15090135 parametrato su circ -40%, parametrato in zolla -30%

ALBERI

ID

- 1 1 ***Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa)*** TUTELATO
albero di modeste dimensioni, in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
nascita spontanea
- | param | indice | prl | crl |
|-------|--------|--|-----|
| a | 7,976 | vedi legenda | |
| b | 7 | pianta di media vigoria solitaria | |
| c | 6 | periferia | |
| d | 0,630 | misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore | |
- 1 2 ***Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa)*** TUTELATO
albero di modeste dimensioni, in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
nascita spontanea, a ridosso di recinzione confinante
- | param | indice | prl | crl |
|-------|--------|---|-----|
| a | 7,976 | vedi legenda | |
| b | 5 | pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare | |
| c | 6 | periferia | |

ALLEGATO 4

- d 0,550 misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore

1 **3 *Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa)*** **TUTELATO**

albero di modeste dimensioni, in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
nascita spontanea, a ridosso di recinzione confinante

param	indice	prl	crl
a	4,96	49,6	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,490	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore	

1 **4 *Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa)*** **TUTELATO**

albero di modeste dimensioni, in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
nascita spontanea, a ridosso di recinzione confinante

param	indice	prl	crl
a	7,976	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,440	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore	

1 **5 *Ficus carica*** **TUTELATO**

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
nascita spontanea, a ridosso di baracche in uso agli orti
policormica, decisamente malformata
potrebbe assumere oggettivamente "b = 2 - pianta a fine ciclo vegetativo o malformata, in gruppo o filare"

param	indice	prl	crl
a	2,428	vedi legenda	
b	7	pianta di media vigoria solitaria	
c	6	periferia	
d	0,470		

1 6 *Ficus carica*

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
 nascita spontanea, a ridosso di baracche in uso agli orti
 policormica, decisamente malformata
 potrebbe assumere oggettivamente "b = 2 - pianta a fine ciclo vegetativo o malformata, in gruppo o filare"

param	indice	prl	crl
a	2,428	vedi legenda	
b	7	pianta di media vigoria solitaria	
c	6	periferia	
d	0,450		

2

1 9 *Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa)*

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
 impianto a filare di n. 6 soggetti

param	indice	prl	crl
a	7,976	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,570	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore	

1 10 *Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa)*

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
 impianto a filare di n. 6 soggetti

param	indice	prl	crl
a	7,976	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,640	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore	

1 11 *Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa)*

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma

impianto a filare di n. 6 soggetti

param	indice	prl	crl
a	7,976	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,680	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore	

1 12 *Trachycarpus fortunei* (*Chamaerops excelsa*) TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma

impianto a filare di n. 6 soggetti

param	indice	prl	crl
a	4,96	49,6	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,610	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore	

1 13 *Trachycarpus fortunei* (*Chamaerops excelsa*) TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma

impianto a filare di n. 6 soggetti

param	indice	prl	crl
a	7,976	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,650	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore	

1 14 *Trachycarpus fortunei* (*Chamaerops excelsa*) TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma

impianto a filare di n. 6 soggetti

param	indice	prl	crl
a	7,976	vedi legenda	

ALLEGATO 4

b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare
c	6	periferia
d	0,900	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore

1 15 *Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa)*
TUTELATO

albero di modeste dimensioni, in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
nascita spontanea, a ridosso di baracche ad uso degli orti

param	indice	prl	crl
a	7,976	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,460	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore	

1 16 *Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa)*
TUTELATO

albero di modeste dimensioni, in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
nascita spontanea, a ridosso di baracche ad uso degli orti

param	indice	prl	crl
a	4,96	49,6	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,560	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore	

1 17 *Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa)*
TUTELATO

albero di modeste dimensioni, in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
nascita spontanea, a ridosso di baracche ad uso degli orti

param	indice	prl	crl
a	7,976	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,540	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto,	

ALLEGATO 4

costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore

1 18 *Trachycarpus fortunei* (*Chamaerops excelsa*) TUTELATO

albero di modeste dimensioni, in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
nascita spontanea, a ridosso di recinzione confinante

param	indice	prl	crl
a	7,976	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,480	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore	

1 19 *Trachycarpus fortunei* (*Chamaerops excelsa*) TUTELATO

albero di modeste dimensioni, in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
nascita spontanea, a ridosso di recinzione confinante

param	indice	prl	crl
a	7,976	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,480	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore	

1 20 *Ficus carica* TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
nascita spontanea, a ridosso di baracche in uso agli orti
policormica, decisamente malformata
potrebbe assumere oggettivamente "b = 2 - pianta a fine ciclo vegetativo o malformata, in gruppo o filare"

param	indice	prl	crl
a	2,428	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,460		

ALLEGATO 4

1 23 *Prunus cerasifera*

TUTELATO

albero morente

nascita spontanea, a ridosso di recinzione confinante

param	indice	prl	crl
a	4,048	vedi legenda	
b	0,2	pianta senza valore	
c	6	periferia	
d	0,580		

1 24 *Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa)*

TUTELATO

albero di modeste dimensioni, in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma

nascita spontanea, a ridosso di recinzione confinante

param	indice	prl	crl
a	4,96	49,6	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,460	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore	

1 25 *Prunus cerasifera*

TUTELATO

albero praticamente morto

nascita spontanea, a ridosso di recinzione confinante

param	indice	prl	crl
a	4,048	vedi legenda	
b	0,2	pianta senza valore	
c	6	periferia	
d	1,030	presente allargamento dovuto a ramificazioni	

1 27 *Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa)*

TUTELATO

albero di modeste dimensioni, in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma

nascita spontanea, a ridosso di recinzione confinante

param	indice	prl	crl
a	7,976	vedi legenda	
b	7	pianta di media vigoria solitaria	
c	6	periferia	

ALLEGATO 4

- d 0,640 misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore

1 **28 *Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa)*** **TUTELATO**

albero di modeste dimensioni, in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
nascita spontanea, a ridosso di recinzione confinante

param	indice	prl	crl
a	7,976	vedi legenda	
b	7	pianta di media vigoria solitaria	
c	6	periferia	
d	0,600	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore	

1 **29 *Prunus avium*** **TUTELATO**

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,820		

1 **31 *Prunus persica*** **TUTELATO**

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,390		

1 **33 *Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa)*** **TUTELATO**

albero di modeste dimensioni, in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
nascita spontanea, a ridosso di recinzione confinante

ALLEGATO 4

param	indice	prl	crl
a	7,976	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,650	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore	

1 34 *Prunus avium***TUTELATO**

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,910		

1 34 *Prunus avium***TUTELATO**

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,910		

1 35 *Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa)***TUTELATO**

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
nascita spontanea, all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	7,976	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,650	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore	

1 **36 *Ficus carica***

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma

all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	2,428	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	1,160		

1 **37 *Prunus avium***

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma, chioma a bandiera

all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	1,030		

1 **38 *Prunus domestica***

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma, chioma a bandiera

all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,590		

1 **39 *Ficus carica***

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma, chioma a bandiera

a ridosso di abitazione privata, all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	2,428	vedi legenda	
b	7	pianta di media vigoria solitaria	
c	6	periferia	
d	0,860		

1 **41 *Prunus domestica***

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma,
all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	7	pianta di media vigoria solitaria	
c	6	periferia	
d	0,800		

1 **42 *Prunus persica***

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,320		

1 **44 *Prunus avium***

TUTELATO

albero morto
all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	0,2	pianta senza valore	
c	6	periferia	
d	0,760		

1 **45 *Prunus avium***

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma,
all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,620		

1 **46** *Diospyros kaki*

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma,
all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,570		

1 **48** *Prunus domestica*

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma,
all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,620		

1 **49** *Eriobotrya japonica*

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma,
all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,470		

1 **50** *Juglans regia*

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma,
policormico con significative inclusioni corticali, a rischio di schianto,
all'interno di orto-frutteto familiare e pollaio

param	indice	prl	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	2	pianta a fine ciclo vegetativo o malformata, in gruppo o filare	
c	6	periferia	
d	0,930		

1 **51 *Prunus avium***

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma,
fortemente inclinato > 45°, cretto basale, a rischio di crollo,
all'interno di orto-frutteto familiare e pollaio

param	indice	prl	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	2	pianta a fine ciclo vegetativo o malformata, in gruppo o filare	
c	6	periferia	
d	1,440		

1 **52 *Celtis australis***

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie scadenti, chioma a bandiera
nato spontaneamente all'interno di recinzioni, con filo di ferro inglobato in più punti,
all'interno di orto-frutteto familiare e pollaio

param	indice	prl	crl
a	3,365	vedi legenda	
b	0,2	pianta senza valore	
c	6	periferia	
d	1,380		

1 **53 *Prunus avium***

TUTELATO

albero morente e pericolante
all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	0,2	pianta senza valore	
c	6	periferia	
d	0,950		

1 **57 *Trachycarpus fortunei* (*Chamaerops excelsa*)**

TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
nascita spontanea, a ridosso di recinzione confinante

param	indice	prl	crl
a	7,976	vedi legenda	
b	7	pianta di media vigoria solitaria	

ALLEGATO 4

c	6	periferia
d	0,600	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore

1 **65** *Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa)* TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
nascita spontanea, all'interno di orto-frutteto familiare, a ridosso di recinzione interna

param	indice	prl	crl
a	7,976	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,590	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore	

1 **66** *Trachycarpus fortunei (Chamaerops excelsa)* TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma
nascita spontanea, all'interno di orto-frutteto familiare, a ridosso di recinzione interna

param	indice	prl	crl
a	7,976	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,590	misura presa in presenza delle abbondanti fibre presenti sul fusto, costituite dai residui fibrosi del basamento fogliare, il diametro reale del fusto è decisamente inferiore	

1 **67** *Diospyros kaki* TUTELATO

albero in condizioni vegetative e fitosanitarie nella norma,
all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	prl	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	5	pianta di media vigoria in gruppo superiore a 5 o in filare	
c	6	periferia	
d	0,380		

ALLEGATO 4

1 68 *Castanea sativa*

TUTELATO

albero in condizioni vegetative mediocri, presente cancro della corteccia in forma ipovirulenta,
all'interno di orto-frutteto familiare

param	indice	pri	crl
a	2,917	vedi legenda	
b	2	pianta a fine ciclo vegetativo o malformata, in gruppo o filare	
c	6	periferia	
d	0,000		
	0,700		

49 alberi totali

CALCOLO DEL VALORE DI COMPENSAZIONE

ALBERI

ID		a	b	c	d	V = axbxcxd
1	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	7	6	0,630	211,04 TUTELATO
2	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,550	131,60 TUTELATO
3	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,490	117,25 TUTELATO
4	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,440	105,28 TUTELATO
5	<i>Ficus carica</i>	2,428	7	6	0,470	47,93 TUTELATO
6	<i>Ficus carica</i>	2,428	7	6	0,450	45,89 TUTELATO
9	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,570	136,39 TUTELATO
10	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,640	153,14 TUTELATO
11	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,680	162,71 TUTELATO
12	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,610	145,96 TUTELATO
13	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,650	155,53 TUTELATO
14	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,900	215,35 TUTELATO
15	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,460	110,07 TUTELATO
16	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,560	134,00 TUTELATO
17	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,540	129,21 TUTELATO
18	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,480	114,85 TUTELATO
19	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,480	114,85 TUTELATO
20	<i>Ficus carica</i>	2,428	5	6	0,460	33,51 TUTELATO

ALLEGATO 4

23	<i>Prunus cerasifera</i>	4,048	0,2	6	0,580	2,82 TUTELATO
24	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,460	110,07 TUTELATO
25	<i>Prunus cerasifera</i>	4,048	0,2	6	1,030	5,00 TUTELATO
27	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	7	6	0,640	214,39 TUTELATO
28	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	7	6	0,600	201,00 TUTELATO
29	<i>Prunus avium</i>	2,917	5	6	0,820	71,76 TUTELATO
31	<i>Prunus persica</i>	2,917	5	6	0,390	34,13 TUTELATO
33	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,650	155,53 TUTELATO
34	<i>Prunus avium</i>	2,917	5	6	0,910	79,63 TUTELATO
35	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,650	155,53 TUTELATO
36	<i>Ficus carica</i>	2,428	5	6	1,160	84,49 TUTELATO
37	<i>Prunus avium</i>	2,917	5	6	1,030	90,14 TUTELATO
38	<i>Prunus domestica</i>	2,917	5	6	0,590	51,63 TUTELATO
39	<i>Ficus carica</i>	2,428	7	6	0,860	87,70 TUTELATO
41	<i>Prunus domestica</i>	2,917	7	6	0,800	98,01 TUTELATO
42	<i>Prunus persica</i>	2,917	5	6	0,320	28,00 TUTELATO
44	<i>Prunus avium</i>	2,917	0,2	6	0,760	2,66 TUTELATO
45	<i>Prunus avium</i>	2,917	5	6	0,620	54,26 TUTELATO
46	<i>Diospyros kaki</i>	2,917	5	6	0,570	49,88 TUTELATO
48	<i>Prunus domestica</i>	2,917	5	6	0,620	54,26 TUTELATO
49	<i>Eriobotrya japonica</i>	2,917	5	6	0,470	41,13 TUTELATO
50	<i>Juglans regia</i>	2,917	2	6	0,930	32,55 TUTELATO
51	<i>Prunus avium</i>	2,917	2	6	1,440	50,41 TUTELATO
52	<i>Celtis australis</i>	3,365	0,2	6	1,380	5,57 TUTELATO
53	<i>Prunus avium</i>	2,917	0,2	6	0,950	3,33 TUTELATO
57	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	7	6	0,600	201,00 TUTELATO
65	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,590	141,18 TUTELATO
66	<i>Trachycarpus fortunei</i>	7,976	5	6	0,590	141,18 TUTELATO
67	<i>Diospyros kaki</i>	2,917	5	6	0,380	33,25 TUTELATO
68	<i>Castanea sativa</i>	2,917	2	6	0,700	24,50 TUTELATO

4.569,56

COMPENSAZIONE ARBUSTI E SIEPI**ARBUSTI**

ID			
C01	<i>Rosa spp.</i>	TUTELATO	1
C02	gruppo misto di maonia, ligustro, nandina	TUTELATO	1
C03	<i>Ilex aquifolium</i>	TUTELATO	1
C04	<i>Sambucus nigra</i>	TUTELATO	1
C06	<i>Ilex aquifolium</i>	TUTELATO	1
C09	<i>Ilex aquifolium</i>	TUTELATO	1
C10	<i>Laurus nobilis</i>	TUTELATO	1
C13	<i>Ilex aquifolium</i>	TUTELATO	1
C14	<i>Laurus nobilis</i>	TUTELATO	1
C15	<i>Laurus nobilis</i>	TUTELATO	1
C16	<i>Sambucus nigra</i>	TUTELATO	1
C17	<i>Sambucus nigra</i>	TUTELATO	1
C18	<i>Actinidia chinensis</i>	TUTELATO	1
C19	<i>Musa basjoo</i>	TUTELATO	1
C20	<i>Punica granatum</i>	TUTELATO	1
			15

SIEPI

ID			
S01	siepe mista di tasso, acero riccio, agrifoglio	TUTELATO	1
S02	<i>Prunus laurocerasus</i>	TUTELATO	1
S03	<i>Prunus laurocerasus</i>	TUTELATO	1
			3

ALLEGATO 5

LEGENDA PLANIMETRIA DI PROGETTO



ALBERI	codice	specie	n°
	1	Parrotia persica	6
	2	Tilia cordata	5
	3	Fraxinus excelsior	7
	4	Gleditsia triacantos "Sunburst"	4
	5	Liriodendron tulipifera	3
	6	Quercus ilex	5
			30

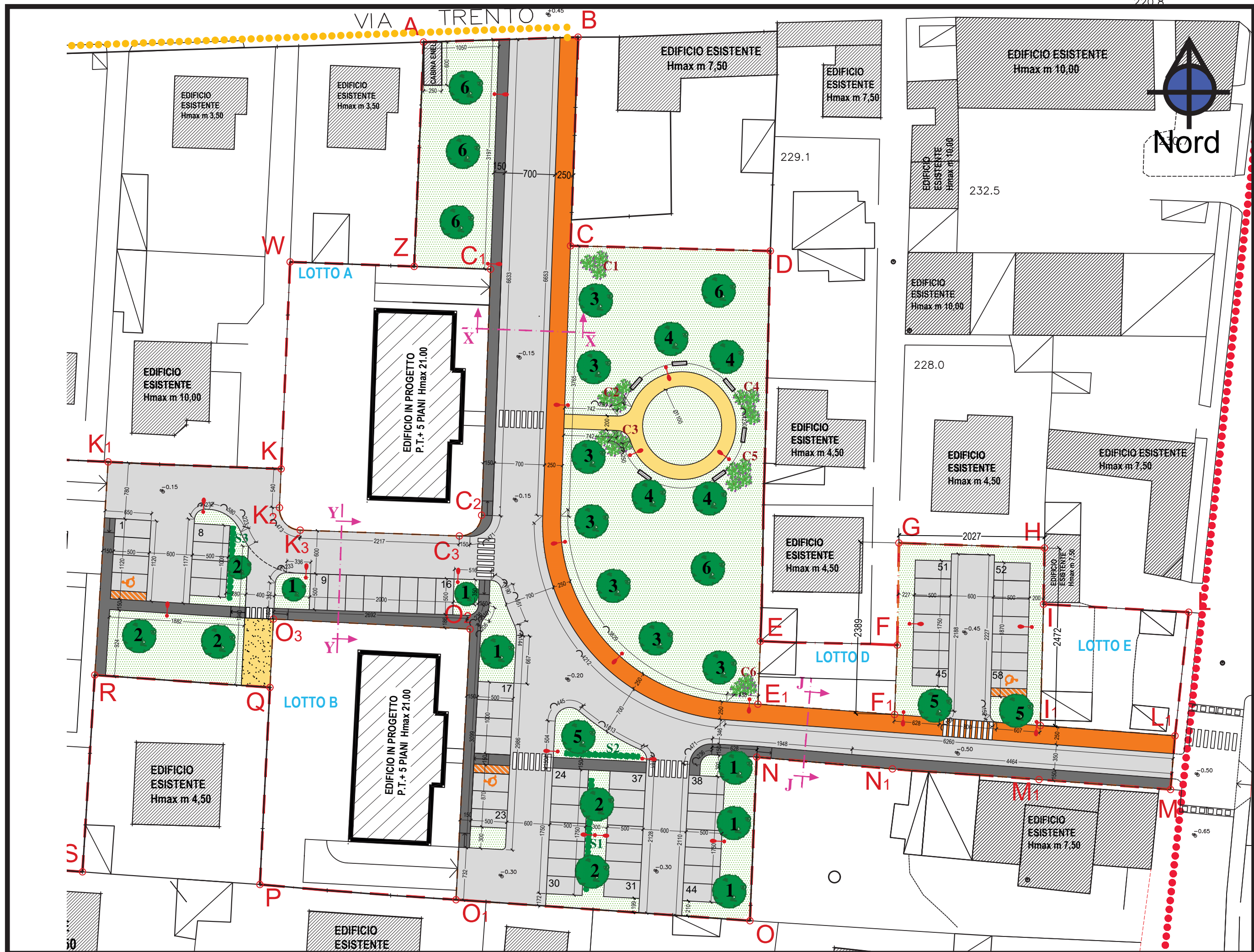


SIEPI	codice	specie	m
	S1	Nandina domestica	15
	S2	Ligustrum vulgare	10
	S3	Ligustrum vulgare	9
			34



ARBUSTI	codice	specie	n°
	C1	Ilex aquifolium	3
	C2	Nandina domestica "Fire Power"	25
	C3	Nandina domestica "Fire Power"	25
	C4	Camellia sasanqua	4
	C5	Camellia sasanqua	4
	C6	Ilex aquifolium	3
			64

220.8



CALCOLO DEL VALORE COMPENSATIVO DEGLI ALBERI PREVISTI DAL PROGETTO

Legenda			
n°	numero dei nuovi alberi da piantare a compensazione	€/cad F	prezzo unitario fornitura
ID	identificativo planimetrico vedi campitura	€ F	prezzo totale fornitura
circ	circonferenza del fusto in cm - standard	€/cad P	prezzo unitario posa
h	altezza in cm - standard	€ P	prezzo totale posa
In	lunghezza in metri		
all 1	tipo di allevamento alla fornitura	fornitura:	
all 2	tipo di allevamento alla fornitura	Fraxinus excelsior	188,73 circ 19/20 LOM251.RM.62.10.30.P0000.0780.f
fu	fusto unico	Gleditsia triacantos "Sunburst"	216,00 circ 19/20 LOM251.RM.62.10.30.P0000.0790.f
cp	soggetto a ceppaia (policormico)	Liriodendron tulipifera	202,21 circ 19/20 LOM251.RM.62.10.30.P0000.0785.f
zr	zolla con rete	Parrotia persica	216,00 circ 19/20 LOM251.RM.62.10.30.P0000.0790.f
c	contenitore	Quercus ilex	426,13 circ 19/20 LOM251.RM.62.10.30.P0000.0820.e
t	tutoraggio mediante pali o altro	Tilia cordata o T. tomentosa	164,29 circ 19/20 LOM251.RM.62.10.30.P0000.0775.f
f.l.	da tenere in forma libera		
f.o.	da allevare e tenere in forma obbligata	posa e garanzia:	
gr	classe di grandezza da Regolamento	posa 10/14	29,92 LOM251.OC.AVB.Pa08.B4542.Qa000.0250.a incompleta, inapplicabile
		posa 16/20	41,67 LOM251.OC.AVB.Pa08.B4542.Qa000.0250.b incompleta, inapplicabile
		garanzia 1 anno	- R.L. non quotata
		garanzia 2 anni	- R.L. non quotata
		posa 12/16	114,76 AV25 25020011
		posa 16/20	156,84 AV25 25020012
		garanzia 1 anno	105,80 AV25 25020045
		garanzia 2 anni	207,99 AV25 25020040

ALBERI PREVISTI DAL PROGETTO	ID	n°	circ	all 1	all 2	zolla	t	gr	€/cad F	€ F	€/cad P	€ P	€/cad P	€ P
Fraxinus excelsior		7	19/20	alberello	fu	zr	si	1^	188,73	1.321,11	156,84	1097,88	207,99	1455,93
Gleditsia triacantos "Sunburst"		4	19/20	alberello	fu	zr	si	n.c. 3^	216,00	864,00	156,84	627,36	207,99	831,96
Liriodendron tulipifera		3	19/20	alberello	fu	zr	si	1^	202,21	606,63	156,84	470,52	207,99	623,97
Parrotia persica		6	19/20	alberello	fu	zr	si	4^	216,00	1.296,00	156,84	941,04	207,99	1247,94
Quercus ilex		5	19/20	alberello	fu	zr	si	2^	426,13	2.130,65	156,84	784,2	207,99	1039,95
Tilia cordata o T. tomentosa		5	19/20	alberello	fu	zr	si	1^	164,29	821,45	156,84	784,2	207,99	1039,95
		30							7.039,84		4.705,20		6.239,70	

valore totale fornitura	7.039,84	IVA esclusa
valore totale posa	4.705,20	IVA esclusa
	11.745,04	
valore totale manutenzione in garanzia per 2 anni	6.239,70	IVA esclusa
	17.984,74	IVA esclusa

ARBUSTI PREVISTI DAL PROGETTO	ID	n°	h	all 1	zolla
Ilex aquifolium	C1	3	100/125	ceppaia	zr
Nandina domestica "Fire Power"	C2	25	30/40	-	c
Nandina domestica "Fire Power"	C3	25	30/40	-	c
Camellia sasanqua	C4	4	100/125	ceppaia	zr
Camellia sasanqua	C5	4	100/125	ceppaia	zr
Ilex aquifolium	C6	3	100/125	ceppaia	zr
		64			

SIEPI PREVISTE DAL PROGETTO	ID	m	h
		lunghezza stimata	
Nandina domestica	S1	15	
Ligustrum vulgare	S2	10	
Ligustrum vulgare	S3	9	
		34	