



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

1222 • 2022  
**800**  
ANNI

## AREA EDILIZIA E SICUREZZA

Ufficio Sviluppo Edilizio

PADOVA - Piazza Antenore n. 6 - Palazzo Santo Stefano  
tel. 049/8273274



**PIAVE FUTURA**

# Nuovo campus delle Scienze Economiche, Politiche e Sociali nella ex Caserma Piave a Padova



Via Venezia 59/15 sc.C, 35131 Padova (PD)

**David Chipperfield Architects**

Via Vigevano 8, 20144 Milano (MI)

**Dott. geol. Davide Dal Degan**

Via Primo Maggio 22, 37042 Caldiero (VR)

**INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**  
ARCHITETTURA  
STRUTTURE  
IMPIANTI  
ACUSTICA  
PREVENZIONE INCENDI  
SICUREZZA

**ARCHITETTURA**  
Co-progettazione

**GEOLOGIA**

Consulente architettura: Arch. David Alan Chipperfield

## DOMANDA DI ADOZIONE E APPROVAZIONE DI P.U.A.

tav.: PR\_11\_002

**Rilievo Essenze Arboree Esistenti**

data: 12-2020

scala:

Responsabile Unico del Procedimento  
Arch. Giuseppe Olivi

aggiorn.:

nome file: PR\_11\_002\_Rilievo Essenze Arboree.doc

## Rilievo Essenze Arboree Esistenti

01	Dicembre 2020	Aggiornamento	-.	-	-.
00	Luglio 2020	Prima emissione	-.	-	-.
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

## Indice

1	Riassunto sintetico Rilevazione sul Verde Ornamentale.....	4
2	Piante Generali di Rilievo Essenze Arboree .....	4

## 1 Riassunto sintetico Rilevazione sul Verde Ornamentale

Il sito si caratterizza per la presenza di

- 250 piante singole, distribuite in 38 specie di cui:  
216 sono alberi (23 specie) e 34 arbusti (18 specie);
- 11 siepi lineari (per un totale di 136 m) e 2 siepi tondeggianti (8 specie).

Nel complesso, solo la parte antistante l'edificio storico a fianco di via Paleocapa merita di essere conservata in quanto in passato costituiva un giardino "romantico" (codici dal 165 al 204), anche se un pino nero (codice 221) ed un pino strobo ibrido (codice 215) possono essere considerati degli estranei. Anche i filari (codice dal 109 al 128 e dal 143 al 153) o i gruppi di tigli (codice dal 139 al 142) possono essere considerati di interesse, in quanto probabilmente presenti da un periodo antecedente l'ultima guerra (purtroppo questi alberi necessitano di una accorta rimonda e rimodulazione della chioma dato che molti di essi si presentano cavi o con ferite).

Il resto degli individui rilevati e codificati sono di poco interesse poiché si presentano come specie banali, di brutto aspetto e comunque di età stimata non superiori a 50-60 anni.

## 2 Piante Generali di Rilievo Essenze Arboree

Il codice numerico progressivo della colonna "numero" funge da Legenda e corrisponde alla numerazione degli individui così come rilevati ed indicati nella cartografia apposita.

Il campo indicato con la lettera M (individui dal numero 231 e superiori) individua quanto rilevato nell'area attualmente gestita dai militari.

- Riferimento Allegato PDF: PR\_11\_002\_All.01\_Planimetrie Generali  
Planimetria Generale Piano Terra (00\_F01A).

Numero	Specie	Diametro (cm)	Altezza (m)	Note
1	<i>Calycanthus sp.</i>	15	2,5	
2	<i>Ligustrum lucidum</i>	43	16	
3	<i>Populus nigra</i>	52	15	
4	<i>Thuja occidentalis</i>	13	6	3 Fusti
5	<i>Thuja occidentalis</i>	22	10,5	2 Fusti
6	<i>Ligustrum lucidum</i>	29	10	2 Polloni
7	<i>Populus nigra</i>	77	17	
8	<i>Thuja occidentalis</i>	28	11	
9	<i>Populus nigra</i>	63	18,5	
10	<i>Thuja occidentalis</i>	17	11	
11	<i>Tilia sp.</i>	45	15,5	
12	<i>Tilia sp.</i>	53	15	
13	<i>Cedrus deodara</i>	52	25	
14	<i>Cedrus deodara</i>	66	23	
15	<i>Cedrus deodara</i>	56	23	
16	<i>Cedrus deodara</i>	62	22	
17	<i>Cupressus arizonica</i>	50	16	
18	<i>Picea abies</i>	38	17	
19	<i>Cedrus deodara</i>	71	22	
20	<i>Cedrus deodara</i>	65	23	
21	<i>Cedrus deodara</i>	46	20	
22	<i>Magnolia grandiflora</i>	43	16,5	
23	<i>Magnolia grandiflora</i>	42	20	
24	<i>Magnolia grandiflora</i>	40	20	
25	<i>Magnolia grandiflora</i>	35	20	
26	<i>Magnolia grandiflora</i>	33	20	
27	<i>Celtis australis</i>	41	15	3 Polloni
28	<i>Ligustrum lucidum</i>	5	4	11 Polloni
29	<i>Thuja occidentalis</i>	23	12	
30	<i>Thuja occidentalis</i>	27	12	
31	<i>Picea abies nana orn.</i>		2	
32	<i>Picea abies nana orn.</i>		2	
33	<i>Picea abies nana orn.</i>		2	
34	<i>Picea abies nana orn.</i>		2	

35	<i>Pinus nigra</i>	8	5	5 Fusti	
36	<i>Cedrus deodara</i>	56	19		
37	<i>Cedrus deodara</i>	71	21		
38	<i>Cedrus deodara</i>	72	20		
39	<i>Picea sitkensis</i>	26	12		
40	<i>Cedrus atlantica</i>	41	16		
41	<i>Cedrus atlantica</i>	46	15		
42	<i>Cedrus atlantica</i>	45	13		
43	<i>Magnolia grandiflora</i>	30	12		
44	<i>Cedrus atlantica</i>	47	15		
45	<i>Picea abies</i>	31	14		
46	<i>Picea abies</i>	26	14		
47	<i>Picea abies</i>	21	14		
48	<i>Cedrus deodara</i>	63	18		
49	<i>Magnolia grandiflora</i>	21	10		
50	<i>Cedrus deodara</i>	43	14,5		
51	<i>Calycanthus sp.</i>	3	2	6 Polloni	
52	<i>Cupressus arizonica</i>	17	8	Filare 46 m, 50 Piante	
53	<i>Pinus nigra</i>	41	16,5		
54	<i>Pinus nigra</i>	34	13		
55	<i>Magnolia grandiflora</i>	23	10		
56	<i>Picea abies</i>	43	14		
57	<i>Picea abies</i>	34	14,5		
58	<i>Calycanthus sp.</i>	11	3,5	2 Polloni	
59	<i>Eriobotrya japonica</i>	24	8,5	2 Polloni	
60	<i>Ligustrum lucidum</i>		2,5	Siepe 27 m	
61	<i>Ligustrum lucidum</i>		2,5	Siepe 13 m	
62	<i>Pinus pinea</i>	46	14,5		
63	<i>Pinus pinea</i>	46	14,5		
64	<i>Pinus pinea</i>	46	14,5		
65	<i>Pinus pinea</i>	40	14,5		
66	<i>Pinus pinea</i>	46	14,5		
67	<i>Pinus pinea</i>	50	14,5		
68	<i>Pinus pinea</i>	43	14,5		
69	<i>Pinus pinea</i>	50	14,5		
70	<i>Pinus pinea</i>	45	14,5		
71	<i>Pinus pinea</i>	47	14,5		

72	<i>Pinus pinea</i>	44	14,5		
73	<i>Pinus pinea</i>	44	14,5		
74	<i>Pinus pinea</i>	50	14,5		
75	<i>Pinus pinea</i>	50	14,5		
76	<i>Pinus pinea</i>	43	14,5		
77	<i>Pinus pinea</i>	43	14,5		
78	<i>Pinus pinea</i>	52	14,5		
79	<i>Pinus pinea</i>	52	14,5		
80	<i>Pinus pinea</i>	46	14,5		
81	<i>Pinus pinea</i>	48	14,5		
82	<i>Pinus pinea</i>	50	14,5		
83	<i>Fraxinus excelsior</i>	41	13	Capitozzato	
84	<i>Fraxinus excelsior</i>	50	13	Capitozzato	
85	<i>Fraxinus excelsior</i>	85	10,5	Capitozzato	
86	<i>Fraxinus excelsior</i>	69	15,5	Capitozzato	
87	<i>Picea abies</i>	28	9		
88	<i>Picea abies</i>	24	9		
89	<i>Picea abies</i>	32	12		
90	<i>Picea abies</i>	36	12		
91	<i>Picea abies</i>	27	13		
92	<i>Cedrus deodara</i>	49	21		
93	<i>Cedrus deodara</i>	47	19		
94	<i>Thuja occidentalis</i>	26	11	4 Fusti	
95	<i>Celtis australis</i>	8	5		
96	<i>Pinus pinea</i>	48	13,5		
97	<i>Pinus pinea</i>	42	13,5		
98	<i>Pinus pinea</i>	45	13,5		
99	<i>Pinus pinea</i>	37	13,5		
100	<i>Pinus pinea</i>	44	13,5		
101	<i>Pinus pinea</i>	33	13,5		
102	<i>Pinus pinea</i>	43	13,5		
103	<i>Cedrus deodara</i>	53	16		
104	<i>Cedrus deodara</i>	47	16		
105	<i>Picea abies</i>	35	11		
106	<i>Thuja orientalis</i>		3	Siepe 3 x 3 m	
107	<i>Thuja occidentalis</i>	11	6	2 Fusti	
108	<i>Thuja occidentalis</i>	13	7	3 Fusti	

109	<i>Ulmus sp.</i>	47	23		
110	<i>Ulmus sp.</i>	51	26		
111	<i>Ulmus sp.</i>	38	21		
112	<i>Ulmus sp.</i>	37	21		
113	<i>Ulmus sp.</i>	49	20		
114	<i>Fraxinus excelsior</i>	23	15		
115	<i>Fraxinus excelsior</i>	14	14		
116	<i>Fraxinus excelsior</i>	21	16		
117	<i>Ulmus sp.</i>	52	21		
118	<i>Fraxinus excelsior</i>	15	15		
119	<i>Ulmus sp.</i>	51	22		
120	<i>Fraxinus excelsior</i>	24	16		
121	<i>Fraxinus excelsior</i>	19	13		
122	<i>Fraxinus excelsior</i>	13	10		
123	<i>Ulmus sp.</i>	51	21		
124	<i>Fraxinus excelsior</i>	13	8		
125	<i>Fraxinus excelsior</i>	15	8		
126	<i>Fraxinus excelsior</i>	20	14		
127	<i>Fraxinus excelsior</i>	15	14		
128	<i>Fraxinus excelsior</i>	27	14		
129	<i>Photinia sp.</i>		4	Siepe 4 x 4 m	
130	<i>Ligustrum lucidum</i>	25	10	3 Polloni	
131	<i>Photinia sp.</i>	8	3		
132	<i>Carpinus betulus</i>	25	10	2 Polloni	
133	<i>Carpinus betulus</i>	14	8		
134	<i>Carpinus betulus</i>	19	10		
135	<i>Carpinus betulus</i>	18	8	2 Polloni	
136	<i>Platanus sp.</i>	85	17		
137	<i>Tilia sp.</i>	60	16		
138	<i>Tilia sp.</i>	55	12		
139	<i>Tilia sp.</i>	62	9		
140	<i>Tilia sp.</i>	67	17		
141	<i>Tilia sp.</i>	47	16		
142	<i>Tilia sp.</i>	59	14		
143	<i>Tilia sp.</i>	61	12		
144	<i>Tilia sp.</i>	54	14		
145	<i>Tilia sp.</i>	48	12,5		

146	<i>Tilia sp.</i>	52	12		
147	<i>Tilia sp.</i>	50	12		
148	<i>Tilia sp.</i>	44	12		
149	<i>Tilia sp.</i>	58	12		
150	<i>Tilia sp.</i>	57	12		
151	<i>Tilia sp.</i>	65	11,5		
152	<i>Tilia sp.</i>	65	12,5		
153	<i>Tilia sp.</i>	62	12		
154	<i>Ligustrum lucidum</i>	12	8,5		
155	<i>Ligustrum lucidum</i>	8	8	2 Polloni	
156	<i>Ligustrum lucidum</i>	11	8		
157	<i>Ligustrum lucidum</i>	16	8		
158	<i>Populus nigra</i>	95	27		
159	<i>Populus nigra</i>	68	25		
160	<i>Populus nigra</i>	57	25		
161	<i>Populus nigra</i>	80	25		
162	<i>Cedrus deodara</i>	77	26		
163	<i>Cedrus deodara</i>	56	24		
164	<i>Cedrus deodara</i>	37	15		
165	<i>Tilia sp.</i>	56	16		
166	<i>Ligustrum lucidum</i>	13	12	2 Polloni	
167	<i>Ligustrum lucidum</i>	24	13		
168	<i>Ligustrum lucidum</i>	9	11	2 Polloni	
169	<i>Ligustrum lucidum</i>	16	12		
170	<i>Celtis australis</i>	14	12		
171	<i>Ligustrum lucidum</i>	26	16	3 Polloni	
172	<i>Celtis australis</i>	40	18	2 Polloni	
173	<i>Ligustrum lucidum</i>	22	12	2 Polloni	
174	<i>Picea abies</i>	19	13		
175	<i>Picea abies</i>	12	12		
176	<i>Cupressus sempervirens</i>	12	24	Siepe 10 m	
177	<i>Sambucus nigra</i>	5	4,5	12 Polloni	
178	<i>Ligustrum lucidum</i>	30	11,5	3 Polloni	
179	<i>Ligustrum lucidum</i>	12	8		
180	<i>Aesculus hippocastanum</i>	54	13,5		
181	<i>Laurus nobilis</i>	21	8		
182	<i>Trachelospermum jasminoides</i>		2	Siepe 10 m	

183	<i>Platanus sp.</i>	70	23		
184	<i>Tilia sp.</i>	54	17		
185	<i>Tilia sp.</i>	63	18		
186	<i>Tilia sp.</i>	76	16,5		
187	<i>Tilia sp.</i>	61	17		
188	<i>Tilia sp.</i>	60	17		
189	<i>Tilia sp.</i>	46	17		
190	<i>Tilia sp.</i>	50	17		
191	<i>Tilia sp.</i>	48	17		
192	<i>Tilia sp.</i>	52	17		
193	<i>Tilia sp.</i>	63	13		
194	<i>Ilex agrifolium</i>	5	1,75	2 Polloni	
195	<i>Aesculus hippocastanum</i>	67	14		
196	<i>Aesculus hippocastanum</i>	46	13,5		
197	<i>Calycanthus sp.</i>	6	2,8		
198	<i>Nerium oleander</i>		2	Siepe Tondeggiante	
199	<i>Ligustrum lucidum</i>	26	10,5		
200	<i>Pittosporum sp.</i>		1		
201	<i>Aesculus hippocastanum</i>	61	14		
202	<i>Pittosporum sp.</i>		3,5	Siepe 10 m	
203	<i>Calycanthus sp.</i>	14	4		
204	<i>Cupressus sempervirens</i>	28	9,5		
205	<i>Celtis australis</i>	58	19		
206	<i>Celtis australis</i>	55	19,5		
207	<i>Thuja occidentalis</i>	26	6	2 Fusti	
208	<i>Thuja occidentalis</i>	32	10	2 Fusti	
209	<i>Thuja occidentalis</i>	22	9,5		
210	<i>Ligustrum lucidum</i>	22	10		
211	<i>Ligustrum lucidum</i>	9	7		
212	<i>Ligustrum lucidum</i>	17	7		
213	<i>Ligustrum lucidum</i>	5	5	5 Polloni	
214	<i>Ligustrum lucidum</i>	29	12		
215	<i>Pinus strobus x wallichiana</i>	42	17		
216	<i>Prunus laurocerasus</i>	19	5,5	4 Polloni	
217	<i>Cedrus deodara</i>	88	20,5		
218	<i>Ligustrum lucidum</i>	8	6	6 Polloni	
219	<i>Thuja occidentalis</i>	32	12		

220	<i>Nerium oleander</i>		6	Siepe Tonda, 4 Piante	
221	<i>Pinus nigra</i>	37	14		
222	<i>Ligustrum lucidum</i>	3	1,7		
223	<i>Calycanthus sp.</i>	8	6	12 Polloni	
224	<i>Ligustrum lucidum</i>	2	2,5	4 Polloni	
225	<i>Ligustrum lucidum</i>	14	8,5		
226	<i>Calocedrus decurrens</i>	29	14		
227	<i>Calocedrus decurrens</i>	28	10		
228	<i>Populus nigra</i>	73	22,5		
229	<i>Acer sp.</i>	38	12,5		
230	<i>Pianta incognita</i>	9	5		
231	<i>Ligustrum sp.</i>	11	5	2 Polloni	M
232	<i>Prunus laurocerasus</i>	36	13		M
233	<i>Prunus laurocerasus</i>	5	3,5	2 Polloni	M
234	<i>Picea abies</i>	28	12,5		M
235	<i>Laurus nobilis</i>	21	12	12 Polloni	M
236	<i>Sambucus nigra</i>	15	7	3 Polloni	M
237	<i>Magnolia grandiflora</i>	28	10,5		M
238	<i>Tilia sp.</i>	50	9,8		M
239	<i>Tilia sp.</i>	38	8,9		M
240	<i>Magnolia grandiflora</i>	30	11,5		M
241	<i>Tilia sp.</i>	46	10,8		M
242	<i>Tilia sp.</i>	41	8,2		M
243	<i>Cupressus arizonica</i>	25	8	Siepe 9 m, 8 Piante	M
244	<i>Morus sp.</i>	14	11	2 Polloni	M
245	<i>Cupressus arizonica</i>	23	8	Siepe 13 m, 22 Piante	M
246	<i>Picea abies</i>	39	13		M
247	<i>Thuja occidentalis</i>	25	12	6 Fusti	M
248	<i>Ligustrum sp.</i>	5	4		M
249	<i>Calycanthus sp.</i>		4,5		M
250	<i>Ligustrum sp.</i>		3,5		M
251	<i>Ligustrum ovalifolium</i>		2		M
252	<i>Thuja occidentalis</i>	25	10	4 Fusti	M
253	<i>Picea abies</i>	40	12		M
254	<i>Calycanthus sp.</i>		3		M
255	<i>Morus sp.</i>	26	9		M
256	<i>Umica granatis</i>		3		M



---

257	<i>Photinia sp.</i>		2,5		M
258	<i>Pinus mugo</i>		1,5		M
259	<i>Pinus mugo</i>		1		M



Steam Società a Responsabilità Limitata  
Via Venezia 59/15C  
35131 Padova  
T + 39 049 869 1111 F + 39 049 869 1199  
info@steam.it  
[www.steam.it](http://www.steam.it)

David Chipperfield Architects Società a Responsabilità Limitata  
Via Vigevano 8  
20144 Milano  
T + 39 02 8343 9150 F + 39 02 8343 9155  
info@davidchipperfield.it  
[www.davidchipperfield.com](http://www.davidchipperfield.com)

Dott. Geol. Davide Dal Degan  
Via Primo Maggio 22  
37042 Caldiero (VR)



AREA PATRIMONIO, APPROVVIGIONAMENTI E LOGISTICA  
Ufficio Patrimonio e Logistica

PADOVA - Riviera T. Livio n. 6 - tel. 049/8273501 fax 049/8273213

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Rilievo dell'area ex Caserma Piave



RILIEVI TOPOGRAFICI CON STRUMENTAZIONE ELETTRONICA  
PROGETTAZIONE E CONSULENZE  
**Geom. Agostino Spagnuolo**  
Cell. 333297042  
Via Vincenzo Monti n°2 - Tel./Fax 0424 514859 - 36061- BASSANO DEL GRAPPA (VI)  
E-mail: studio.spagnuolo@alice.it - agostino.spagnuolo@propec.it



cod. edif.: tutti	Area ex Caserma Piave - riviera Paleocapa, 18 Padova	
stato: 00_F01A	STATO DI FATTO	
data: 03-07-2018	Planimetria Generale Piano Terra	
scale: <input type="checkbox"/> 1:100	curatori:	
aggiorn.: <input checked="" type="checkbox"/> 1:500		
nome file: CASERMA PIAVEPIANTE UNITE.DWG		

