

Dott. agr. Ugo Pazzi
Viale della Vittoria, 191
63826 Porto San Giorgio (FM)
Tel. 328/8733887
Fax 0734/441030
P. IVA: 01660090448
e-mail: ugopaz@yahoo.it

COMUNE DI PORTO SAN GIORGIO			
Anno	Titolo	Classe	
2015	VI	09	ARRIVO
Prot.n. 31410		Del 10/12/2015 15.58.23	



Al Comune di Porto San Giorgio
Viale della Vittoria 162
63822 Porto San Giorgio
c.a. Ufficio Ambiente

p.c. Al Sindaco di Porto S. Giorgio

RELAZIONE TECNICA

Mappatura essenze poste lungo i “Giardini Storici di viale Cavallotti” e valutazione delle rispettive aree di pertinenza

Premessa

Lo scrivente **Ugo Pazzi**, Dottore Agronomo regolarmente iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Regione Marche con il numero 279, ha ricevuto incarico dall'Amministrazione Comunale di Porto San Giorgio (Prot. Uscita n. 27621 del 28/10/2015) di eseguire una perizia agronomico-forestale avente ad oggetto la valutazione delle aree di pertinenza delle essenze poste lungo i Giardini Storici di Viale Cavallotti e la loro classificazione in classi di grandezza.

Il sopralluogo, eseguito il giorno 03 novembre 2015 ha permesso di misurare e rilevare le consistenze botaniche dei Giardini e di verificarne per ciascun esemplare l'area di pertinenza considerata come la porzione di terreno entro la quale la pianta ha le proprie radici e che viene definita a partire dal centro del fusto con un moltiplicatore opportuno che varia da specie a specie della circonferenza del fusto della specie stessa rilevata ad un metro da terra.

La base normativa per questa relazione è la DGR 603 del 27/07/2015 che pone ai Comuni una serie di obblighi in ordine alle valutazioni botaniche in fase progettuale e di realizzazione dei lavori attinenti il verde pubblico. Si rileva che i luoghi oggetto di valutazione hanno un valore botanico e storico significativo in quanto rientrano tra i beni tutelati ai sensi della D.Lgs 42/2004.

Misurazioni

In tutto il Viale sono presenti cespugli di Oleandro che costeggiano il muro controterra che confina con la Ferrovia e cespugli di Pittosforo lungo il bordo della strada. Tali essenze non necessitano del calcolo di un'area di pertinenza in quanto la loro dimensione è limitata.

Da Via Boni a Via Mameli le essenze individuate sono:

NUMERO PRO.	SPECIE BOTANICA	MISURA CIRCONF. (cm)	ALTEZZA (m)	CLASSE DI GRAND.	MOLTIPL.	PERTINENZA (cm)
1	Cipresso	120	10	Non def in DGR		Nessuna
2	Leccio	153	9	Seconda	3	459
3	Pino	121	9	Prima	3.5	424
4	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna

5	Pino	103	7	Prima	3.5	361
6	Chamaecyparis spp.	50	3	Non def in DGR		Nessuna
7	Leccio	240	13	Seconda	3	720
8	Pino	107	6	Prima	3.5	375
9	Pino	195	10	Prima	3.5	683
10	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
11	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
12	Pino	173	12	Prima	3.5	606
13	Leccio	132	10	Seconda	3	396
14	Pino	102	6	Prima	3.5	357
15	Leccio	151	10	Seconda	3	453
16	Cipresso	62	6	Non def in DGR		Nessuna
17	Pino	159	14	Prima	3.5	557
18	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
19	Palma	177	15	Non def in DGR		Nessuna
20	Pino	128	8	Prima	3.5	448
21	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
22	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
23	Pino	153	8	Prima	3.5	536
24	Cipresso	108	6	Non def in DGR		Nessuna
25	Pino	151	8	Prima	3.5	529

Da Via Mameli a Via Leopardi:

NUMERO PRO.	SPECIE BOTANICA	MISURA CIRCONF. (cm)	ALTEZZA (m)	CLASSE DI GRAND.	MOLTIPL.	PERTINENZA (cm)
26	Pitosforo	29	2.5	Non def in DGR		Nessuna
27	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
28	Pino	250	10	Prima	3.5	875
29	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
30	Chamaecyparis spp.	54	4	Seconda	3	162
31	Pino	111	6	Prima	3.5	388.5
32	Pino	171	8	Prima	3.5	598.5
33	Pino	181	9	Prima	3.5	633.5
34	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
35	Ligustro	20	2	Non def in DGR		Nessuna
36	Pino	120	10	Prima	3.5	420
37	Pino	139	9	Prima	3.5	486.5
38	Evonimo	25	4	Non def in DGR		Nessuna
39	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
40	Pino	87	9	Prima	3.5	304.5
41	Pino	142	12	Prima	3.5	497
42	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
43	Pino	150	12	Prima	3.5	525

44	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
45	Palma	45	3	Non def in DGR		Nessuna
46	Pino	196	10	Prima	3.5	686
47	Ligustro	20	2	Non def in DGR		Nessuna
48	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
49	Cipresso	139	12	Non def in DGR		Nessuna
50	Pino	155	8	Prima	3.5	542.5
51	Chamaerops	100	3	Non def in DGR		Nessuna
52	Leccio	67	6	Seconda	3	201
53	Pino	145	8	Prima	3.5	507.5
54	Pino	213	12	Prima	3.5	745.5
55	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
56	Cipresso	84	8	Non def in DGR		Nessuna
57	Cipresso	67	6	Non def in DGR		Nessuna
58	Evonimo	25	3	Non def in DGR		Nessuna
59	Pino	150	9	Prima	3.5	525
60	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
61	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
62	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
63	Pino	206	10	Prima	3.5	721

Da Via Leopardi a Via sottopasso pedonale:

NUMERO PRO	SPECIE BOTANICA	MISURA CIRCONF. (cm)	ALTEZZA (m)	CLASSE DI GRAND.	MOLTIPL.	PERTINENZA (cm)
64	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
65	Cipresso	77	9	Non def in DGR		Nessuna
66	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
67	Cipresso	69	10	Non def in DGR		Nessuna
68	Cipresso	70	10	Non def in DGR		Nessuna
69	Cipresso	110	12	Non def in DGR		Nessuna
70	Cipresso	113	12	Non def in DGR		Nessuna
71	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
72	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
73	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
74	Pino	144	10	Prima	3.5	504
75	Pino	160	10	Prima	3.5	560
76	Pino	174	10	Prima	3.5	609
77	Cipresso	48	8	Non def in DGR		Nessuna
78	Cipresso	58	8	Non def in DGR		Nessuna

79	Pino	67	7	Prima	3.5	234.5
80	Pino	113	9	Prima	3.5	395.5
81	Pino	175	12	Prima	3.5	612.5
82	Pino	182	12	Prima	3.5	637
83	Pino	100	9	Prima	3.5	350
84	Viburno	33	3	Non def in DGR		Nessuna
85	Palma	75	5	Non def in DGR		Nessuna
86	Pino	127	8	Prima	3.5	444.5
87	Viburno	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
88	Pino	90	6	Prima	3.5	315
89	Pino	220	10	Prima	3.5	770
90	Pino	165	8	Prima	3.5	577.5
91	Pino	153	10	Prima	3.5	535.5
92	Pino	170	10	Prima	3.5	595
93	Cipresso	113	10	Non def in DGR		Nessuna
94	Oleandro	15	2.5	Non def in DGR		Nessuna
95	Pino	141	8	Prima	3.5	493.5
96	Pino	194	10	Prima	3.5	679
97	Palma	52	4	Non def in DGR		Nessuna
98	Ligustro	56	5	Non def in DGR		Nessuna

Dal sottopasso pedonale all'edicola Piazza Le Marine

NUMERO PRO	SPECIE BOTANICA	MISURA CIRCONF. (cm)	ALTEZZA (m)	CLASSE DI GRAND.	MOLTIPL.	PERTINENZA (cm)
99	Mimosa	43	5	Non def in DGR		Nessuna
100	Pino	132	10	Prima	3.5	462
101	Pino	53	7	Prima	3.5	185.5
102	Pino	123	10	Prima	3.5	430.5
103	Pino	160	12	Prima	3.5	560
104	Albero di giuda	30	4	Non def in DGR		Nessuna
105	Pino	160	12	Prima	3.5	560
106	Pino	147	10	Prima	3.5	514.5
107	Pino	173	12	Prima	3.5	605.5
108	Cedro	110	10	Non def in DGR		Nessuna
109	Pino	163	12	Prima	3.5	570.5
110	Pino	120	10	Prima	3.5	420
111	Pino	97	7	Prima	3.5	339.5
112	Pino	154	12	Prima	3.5	539
113	Cipresso	87	8	Non def in DGR		Nessuna
114	Pino	95	8	Prima	3.5	332.5
115	Leccio	90	9	Seconda	3	270
116	Pino	127	12	Prima	3.5	444.5
117	Pino	110	10	Prima	3.5	385
118	Pino	113	12	Prima	3.5	395.5
119	Leccio	180	14	Seconda	3	540
120	Leccio	195	14	Seconda	3	585

121	Cipresso	63	5	Non def in DGR		Nessuna
122	Arancio	48	4	Non def in DGR		Nessuna
123	Pitosforo	30	3	Non def in DGR		Nessuna
124	Pino	148	12	Prima	3.5	518
125	Leccio	140	12	Seconda	3	420
126	Cipresso	38	8	Non def in DGR		Nessuna
127	Cipresso	90	10	Non def in DGR		Nessuna
128	Pitosforo	40	4	Non def in DGR		Nessuna
129	Leccio	153	14	Seconda	3	459
130	Pino	136	10	Prima	3.5	476
131	Leccio	120	13	Seconda	3	360
132	Pino	180	19	Prima	3.5	630
133	Leccio	104	12	Seconda	3	312
134	Pino	210	14	Prima	3.5	735
135	Pitosforo	35	4	Non def in DGR		Nessuna
136	Palma	155	14	Non def in DGR		Nessuna
137	Arancio	40	4	Non def in DGR		Nessuna

Ai fini del progetto di riqualificazione urbana dei Giardini Storici che comprende la creazione di una pista ciclabile, si ritiene di dover porre la giusta attenzione in fase progettuale, ai lavori di realizzazione della stessa in tutti i punti attinenti alla tutela del verde pubblico come prescritto dalla DGR 603/2015 in premessa. Da un'analisi del progetto, l'unica fase che potrebbe avere un impatto negativo sulla vegetazione dei Giardini è la realizzazione degli scavi per la creazione del sottofondo in stabilizzato dato che esso prevede uno scavo di circa 20 cm di profondità per 2,50 mt di larghezza. Tale scavo potrebbe impattare su porzioni di radici esistenti dato che la parte superficiale

del terreno è quella che ha maggiore fertilità (< 30 cm). La presente relazione mira a preservare l'apparato radicale così come individuato nelle aree di pertinenza di ciascun esemplare dato che un danno o una limitazione di esso rappresenta una facile via di ingresso di parassiti e funghi nei tessuti dell'albero. Inoltre un taglio dell'apparato radicale contribuisce a mettere in crisi la stabilità dell'albero non solo e non tanto nell'immediato quanto nel lungo periodo con l'aggravante che non si ha più traccia di esso mentre una capitozzatura è sempre visibile e oggetto di cura e di monitoraggio.

Come dallo schema di regolamento allegato alla DGR 603/2015 si consiglia di evitare il taglio di quelle radici che abbiano un diametro superiore ai 2 cm. Laddove ci si trovi per questioni di forza maggiore a dover tranciare tali radici, il taglio deve essere effettuato mediante tagli netti, con attrezzi ben affilati e disinfettati, distribuendo sulla superficie del taglio degli opportuni anticrittogamici che andranno lasciati asciugare per due ore prima del reinterro. Inoltre l'albero deve essere contrassegnato potendo permettere una maggiore frequenza di valutazione di stabilità (VTA) dello stesso.

Interventi consigliati

Considerando la tipologia dei Giardini Storici di Viale Cavour, da molteplici punti di vista, si indicano le seguenti prescrizioni:

- Impiego di personale altamente specializzato nelle operazioni di tagli sopra descritte e rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro;
- Presenza di un agronomo nella fase di realizzazione della pista ciclabile;

Allegati:

Planimetrie con le aree di incidenza di ciascun albero;

Porto San Giorgio lì, 16 novembre 2015

