



UNIVERSITÀ
DI PAVIA



Regione Lombardia



progetto ResQ:

“Deperimento della quercia nei boschi planiziali:

studio multidisciplinare per la selezione di risorse genetiche resistenti”

Elenco dei parametri statistici descrittivi relativi alle cronologie individuali e alle cronologie medie stagionali delle farnie (*Quercus robur*) campionate nel sito di Groane (GRO), Parco delle Groane, Boschi di Sant’Andrea, Lazzate (MB), in data 29-30/04/2021.

Pag. 2 - Individui sani

Pag. 3 - Individui deperienti

Lista Individui Sani

	Individuo	Diametro [cm]	Altezza [m]	Anni	Periodo	Media [mm]	Deviazione standard	Auto Correlazione	Sensitività media
1	GRO001SQ	47	25.1	86	1935-2020	2.11	0.88	0.828	0.208
2	GRO002SQ	39	20.1	77	1944-2020	1.96	0.59	0.622	0.211
3	GRO003SQ	42	23.5	83	1938-2020	2.15	0.98	0.717	0.270
4	GRO004SQ	52	31.6	73	1948-2020	2.29	1.20	0.773	0.242
5	GRO005SQ	45	24	76	1945-2020	2.35	1.25	0.804	0.258
6	GRO006SQ	55.5	25.9	73	1948-2020	2.80	1.77	0.940	0.180
7	GRO007SQ	48	25.8	73	1948-2020	2.86	1.46	0.835	0.227
8	GRO008SQ	49	25	66	1955-2020	2.90	1.46	0.902	0.184
9	GRO009SQ	48	29.3	86	1935-2020	2.23	1.63	0.874	0.291
10	GRO010SQ	52	23.4	65	1956-2020	3.04	1.81	0.849	0.272
11	GRO011SQ	39	21.3	86	1935-2020	1.87	1.00	0.845	0.256
12	GRO012SQ	42	24.7	70	1951-2020	2.54	1.08	0.525	0.285
13	GRO013SQ	46	20.3	82	1939-2020	2.30	0.97	0.779	0.164
14	GRO014SQ	50	28.5	63	1958-2020	3.51	1.66	0.875	0.220
15	GRO015SQ	51	27	77	1944-2020	2.92	1.19	0.797	0.193
16	GRO016SQ	55.5	30.4	73	1948-2020	3.00	1.52	0.819	0.216
17	GRO017SQ	51	31.3	79	1942-2020	2.74	1.52	0.869	0.235
18	GRO018SQ	58	30.7	76	1945-2020	3.27	1.51	0.825	0.228
19	GRO019SQ	52.5	27.5	79	1942-2020	2.20	1.12	0.698	0.284
20	GRO020SQ	76	32.9	55	1966-2020	3.43	1.60	0.675	0.281
21	GRO021SQ	32	17.8	71	1950-2020	1.63	0.63	0.668	0.237
22	GRO022SQ	35.5	22.6	73	1948-2020	1.90	0.80	0.752	0.210
23	GRO023SQ	49	24.9	55	1966-2020	3.46	1.30	0.742	0.225
24	GRO024SQ	44	21	85	1936-2020	1.95	1.36	0.858	0.224
25	GRO025SQ	47	22.5	70	1951-2020	2.97	2.25	0.915	0.239

Media	Diametro [cm]	Altezza [m]	Anni	Periodo	Media [mm]	Deviazione standard	Auto Correlazione	Sensitività media
GROSMEDQ	48	25.5	86	1935-2020	2.45	0.81	0.847	0.160

Lista Individui Deperienti

	Individuo	Diametro [cm]	Altezza [m]	Anni	Periodo	Media [mm]	Deviazione standard	Auto Correlazione	Sensitività media
1	GRO001DQ	59	28.2	86	1935-2020	2.80	1.01	0.753	0.211
2	GRO002DQ	34	21.8	86	1935-2020	1.60	0.81	0.845	0.209
3	GRO003DQ	42.5	27.6	83	1938-2020	2.15	0.97	0.861	0.205
4	GRO004DQ	53	25.7	76	1945-2020	2.70	1.55	0.859	0.204
5	GRO005DQ	42	24.7	86	1935-2020	2.11	0.88	0.868	0.172
6	GRO006DQ	58	24.9	86	1935-2020	3.05	1.13	0.811	0.181
7	GRO007DQ	37	26.3	80	1941-2020	2.03	0.90	0.828	0.230
8	GRO008DQ	55	23	80	1941-2020	3.08	1.36	0.773	0.236
9	GRO009DQ	37	20.5	52	1969-2020	2.38	1.25	0.812	0.265
10	GRO010DQ	40	21.4	78	1943-2020	1.89	1.19	0.897	0.242
11	GRO011DQ	35	20.8	77	1944-2020	1.60	1.04	0.897	0.240
12	GRO012DQ	34	23.6	66	1955-2020	2.02	1.11	0.716	0.223
13	GRO013DQ	51	20.7	77	1944-2020	2.82	1.84	0.897	0.231
14	GRO014DQ	43	26.9	86	1935-2020	2.13	1.07	0.838	0.214
15	GRO015DQ	45	30.1	76	1945-2020	2.28	0.98	0.797	0.228
16	GRO016DQ	44	22.8	73	1948-2020	2.46	1.82	0.924	0.178
17	GRO017DQ	54	29	86	1935-2020	2.77	1.50	0.827	0.216
18	GRO018DQ	53	26.3	74	1947-2020	2.87	2.13	0.880	0.221
19	GRO019DQ	51.5	22.5	78	1943-2020	2.21	0.96	0.787	0.202
20	GRO020DQ	46	23.5	75	1946-2020	2.68	1.37	0.693	0.289
21	GRO021DQ	29	20.5	64	1957-2020	1.90	1.03	0.914	0.181
22	GRO022DQ	35	20.8	68	1953-2020	2.11	1.21	0.896	0.210
23	GRO023DQ	34	18.4	80	1941-2020	1.58	1.11	0.812	0.297
24	GRO024DQ	42	18.7	71	1950-2020	2.46	1.40	0.859	0.196
25	GRO025DQ	40	26.1	72	1949-2020	2.39	0.98	0.804	0.209

Media	Diametro [cm]	Altezza [m]	Anni	Periodo	Media [mm]	Deviazione standard	Auto Correlazione	Sensitività media
GRODMEDQ	44	23.8	86	1935-2020	2.30	0.86	0.904	0.129