



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 stazionali delle farnie (*Quercus robur*) campionate nel sito di Isola del Turbigaccio (TUR), Parco del Ticino, Lonate Pozzolo (VA), in data 25-26/05/2021.

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	TUR001SQ	56	25.4	93	1928-2020	2.46	0.89	0.484	0.288
2	TUR002SQ	52	25.5	88	1933-2020	2.44	1.04	0.707	0.272
3	TUR003SQ	44	20.4	75	1946-2020	2.12	1.16	0.835	0.222
4	TUR004SQ	42	22.0	86	1935-2020	2.00	0.87	0.613	0.251
5	TUR005SQ	53.5	25.4	84	1937-2020	2.34	1.18	0.727	0.243
6	TUR006SQ	38	11.4	35	1986-2020	3.99	1.22	0.313	0.277
7	TUR007SQ	52	16.4	77	1944-2020	2.30	1.05	0.705	0.260
8	TUR008SQ	65.5	24.5	89	1932-2020	2.84	1.32	0.842	0.184
9	TUR009SQ	38	23.9	73	1948-2020	1.91	1.00	0.595	0.288
10	TUR010SQ	58	21.6	103	1918-2020	1.90	0.89	0.714	0.255
11	TUR011SQ	73	29.0	85	1936-2020	3.09	1.30	0.754	0.233
12	TUR012SQ	51	26.5	93	1928-2020	2.59	1.37	0.719	0.296
13	TUR013SQ	60	27.7	88	1933-2020	2.76	0.86	0.554	0.244
14	TUR014SQ	52	25.8	94	1927-2020	2.37	0.75	0.509	0.248
15	TUR015SQ	60	22.9	99	1922-2020	2.55	1.23	0.906	0.179
16	TUR016SQ	93	25.3	90	1931-2020	4.21	1.80	0.833	0.191
17	TUR017SQ	77	21.6	103	1918-2020	2.67	1.06	0.788	0.198
18	TUR018SQ	49	13.6	82	1939-2020	2.24	1.02	0.802	0.209
19	TUR019SQ	56	21.8	73	1948-2020	3.09	1.58	0.839	0.241
20	TUR020SQ	60	26.6	90	1931-2020	2.83	1.06	0.580	0.245
21	TUR021SQ	71	23.0	86	1935-2020	3.41	1.28	0.595	0.266
22	TUR022SQ	62	26.6	91	1930-2020	2.93	1.15	0.579	0.260
23	TUR023SQ	65	24.0	87	1934-2020	3.02	1.44	0.745	0.227
24	TUR024SQ	65	26.0	85	1936-2020	3.14	1.34	0.541	0.313
25	TUR025SQ	47	23.0	73	1948-2020	2.42	0.82	0.506	0.275
26	TUR026SQ	51	22.0	84	1929-2012	2.40	0.95	0.518	0.306

Media	Diametro [cm]	Altezza [m]	Anni	Periodo	Media [mm]	Deviazione standard	Auto Correlazione	Sensitività media
TURSMEDQ	57	23.2	103	1918-2020	2.78	0.89	0.663	0.199

Lista Individui Deperienti

	Individuo	Diametro [cm]	Altezza [m]	Anni	Periodo	Media [mm]	Deviazione standard	Auto Correlazione	Sensitività media
1	TUR001DQ	56	18.3	84	1937-2020	2.77	1.70	0.849	0.229
2	TUR002DQ	38	18.8	72	1949-2020	2.05	1.01	0.731	0.229
3	TUR003DQ	34	13.3	84	1937-2020	1.42	0.78	0.807	0.241
4	TUR004DQ	39.5	19.4	88	1933-2020	1.72	1.13	0.755	0.264
5	TUR005DQ	63.5	20.5	89	1932-2020	2.67	1.61	0.808	0.230
6	TUR006DQ	57.5	17.2	90	1931-2020	2.33	1.09	0.872	0.144
7	TUR007DQ	50	13.6	103	1918-2020	1.34	0.72	0.779	0.216
8	TUR008DQ	59	24.9	90	1931-2020	2.65	1.10	0.650	0.234
9	TUR009DQ	28	15.9	68	1953-2020	1.62	1.22	0.883	0.238
10	TUR010DQ	43	17.2	103	1918-2020	1.85	1.04	0.837	0.206
11	TUR011DQ	74	19.7	X	X	X	X	X	X
12	TUR012DQ	48	23.8	96	1925-2020	2.11	1.02	0.617	0.285
13	TUR013DQ	43	16.0	96	1925-2020	1.74	1.00	0.785	0.279
14	TUR014DQ	49	17.4	89	1932-2020	1.97	1.17	0.785	0.214
15	TUR015DQ	55	19.9	97	1924-2020	2.03	0.97	0.785	0.212
16	TUR016DQ	87	23.8	103	1918-2020	3.73	1.58	0.748	0.225
17	TUR017DQ	49	15.3	75	1946-2020	2.25	1.05	0.857	0.195
18	TUR018DQ	54	16.1	103	1918-2020	1.46	0.66	0.622	0.204
19	TUR019DQ	35.5	10.5	71	1950-2020	1.82	0.99	0.841	0.242
20	TUR020DQ	59	10.5	95	1926-2020	2.42	1.65	0.832	0.222
21	TUR021DQ	52	16.0	96	1925-2020	2.35	1.15	0.703	0.270
22	TUR022DQ	57	20.0	90	1931-2020	2.89	1.94	0.816	0.227
23	TUR023DQ	66	19.9	79	1942-2020	2.38	1.21	0.752	0.280
24	TUR024DQ	57	22.0	91	1930-2020	2.39	1.22	0.742	0.219
25	TUR025DQ	69	21.2	103	1918-2020	2.72	1.02	0.712	0.219
26	TUR026DQ	62	20.2	103	1918-2020	2.56	1.26	0.685	0.268

Media	Diametro [cm]	Altezza [m]	Anni	Periodo	Media [mm]	Deviazione standard	Auto Correlazione	Sensitività media
TURDMEDQ	53	18.1	103	1918-2020	2.39	1.03	0.793	0.185