

## **8 ALLEGATI**

- In allegato sono riportate per ogni specie le tabelle con i set dei pesi ordine calcolati per ogni quantificatore linguistico in relazione ai pesi criterio ordinati sui valori attributo di ogni mappa criterio.
  
- Segue l'allegato cartografico della localizzazione degli impianti di SRF fertirrigabili con i relativi depuratori che li servono.

*Eucalyptus camaldulensis*

Quantificatore (Q)	j	Valori criterio ordinati zij	Pesi criterio riordinati uj	$(\sum_{k=1}^j u_k)^\alpha$	$(\sum_{k=1}^j u_k)^\alpha - (\sum_{k=1}^{j-1} u_k)^\alpha$
All, $\alpha \rightarrow \infty$	Precipitazioni medie annue	0.9960	0.1242	0.0000	0.0000
	Profondità	0.9340	0.0518	0.0000	0.0000
	Precipitazioni medie estive	0.8270	0.1242	0.0000	0.0000
	Reazione	0.7820	0.0353	0.0000	0.0000
	Tessitura	0.7520	0.0790	0.0000	0.0000
	Altitudine	0.6600	0.0249	0.0000	0.0000
	Carbonati	0.6030	0.0790	0.0000	0.0000
	Pendenza	0.3300	0.0184	0.0000	0.0000
	Temperatura media annua	0.1430	0.1898	0.0000	0.0000
	Temperatura media mese gennaio	0.1250	0.2735	1.0035	1.0035
	$\Sigma$			1.00	1.00
Almost all, $\alpha=10$	Precipitazioni medie annue	0.9960	0.1242	0.0000	0.0000
	Profondità	0.9340	0.0518	0.0000	0.0000
	Precipitazioni medie estive	0.8270	0.1242	0.0000	0.0000
	Reazione	0.7820	0.0353	0.0000	0.0000
	Tessitura	0.7520	0.0790	0.0001	0.0001
	Altitudine	0.6600	0.0249	0.0003	0.0001
	Carbonati	0.6030	0.0790	0.0014	0.0011
	Pendenza	0.3300	0.0184	0.0020	0.0006
	Temperatura media annua	0.1430	0.1898	0.0410	0.0390
	Temperatura media mese gennaio	0.1250	0.2735	1.0010	0.9600
	$\Sigma$			1.00	1.00
Most, $\alpha=2$	Precipitazioni medie annue	0.9960	0.1242	0.0154	0.0154
	Profondità	0.9340	0.0518	0.0310	0.0156
	Precipitazioni medie estive	0.8270	0.1242	0.0901	0.0591
	Reazione	0.7820	0.0353	0.1126	0.0224
	Tessitura	0.7520	0.0790	0.1718	0.0593
	Altitudine	0.6600	0.0249	0.1931	0.0213
	Carbonati	0.6030	0.0790	0.2687	0.0757
	Pendenza	0.3300	0.0184	0.2882	0.0194
	Temperatura media annua	0.1430	0.1898	0.5279	0.2398
	Temperatura media mese gennaio	0.1250	0.2735	1.0002	0.4723
	$\Sigma$			1.00	1.00
Half, $\alpha=1$	Precipitazioni medie annue	0.9960	0.1242	0.1242	0.1242
	Profondità	0.9340	0.0518	0.1760	0.0518
	Precipitazioni medie estive	0.8270	0.1242	0.3002	0.1242
	Reazione	0.7820	0.0353	0.3355	0.0353
	Tessitura	0.7520	0.0790	0.4145	0.0790
	Altitudine	0.6600	0.0249	0.4394	0.0249
	Carbonati	0.6030	0.0790	0.5184	0.0790
	Pendenza	0.3300	0.0184	0.5368	0.0184
	Temperatura media annua	0.1430	0.1898	0.7266	0.1898
	Temperatura media mese gennaio	0.1250	0.2735	1.0001	0.2735
	$\Sigma$			1.00	1.00
A few, $\alpha=0,5$	Precipitazioni medie annue	0.9960	0.1242	0.3524	0.3524
	Profondità	0.9340	0.0518	0.4195	0.0671
	Precipitazioni medie estive	0.8270	0.1242	0.5479	0.1284
	Reazione	0.7820	0.0353	0.5792	0.0313
	Tessitura	0.7520	0.0790	0.6438	0.0646
	Altitudine	0.6600	0.0249	0.6629	0.0191
	Carbonati	0.6030	0.0790	0.7200	0.0571
	Pendenza	0.3300	0.0184	0.7327	0.0127
	Temperatura media annua	0.1430	0.1898	0.8524	0.1197
	Temperatura media mese gennaio	0.1250	0.2735	1.0000	0.1476
	$\Sigma$			1.00	1.00
At least a few, $\alpha=0,1$	Precipitazioni medie annue	0.9960	0.1242	0.8117	0.8117
	Profondità	0.9340	0.0518	0.8405	0.0288
	Precipitazioni medie estive	0.8270	0.1242	0.8866	0.0461
	Reazione	0.7820	0.0353	0.8965	0.0099
	Tessitura	0.7520	0.0790	0.9157	0.0192
	Altitudine	0.6600	0.0249	0.9211	0.0054
	Carbonati	0.6030	0.0790	0.9364	0.0154
	Pendenza	0.3300	0.0184	0.9397	0.0033
	Temperatura media annua	0.1430	0.1898	0.9686	0.0289
	Temperatura media mese gennaio	0.1250	0.2735	1.0000	0.0314
	$\Sigma$			1.00	1.00
At least one, $\alpha \rightarrow 0$	Precipitazioni medie annue	0.9960	0.1242	1.0000	1.0000
	Profondità	0.9340	0.0518	1.0000	0.0000
	Precipitazioni medie estive	0.8270	0.1242	1.0000	0.0000
	Reazione	0.7820	0.0353	1.0000	0.0000
	Tessitura	0.7520	0.0790	1.0000	0.0000
	Altitudine	0.6600	0.0249	1.0000	0.0000
	Carbonati	0.6030	0.0790	1.0000	0.0000
	Pendenza	0.3300	0.0184	1.0000	0.0000
	Temperatura media annua	0.1430	0.1898	1.0000	0.0000
	Temperatura media mese gennaio	0.1250	0.2735	1.0000	0.0000
	$\Sigma$			1.00	1.00

*Populus x euroamericana*

Quantificatore (Q)	j	Valori criterio ordinati zij	Pesi criterio riordinati uj	$(\sum_{k=1}^j u_k)^\alpha$	$(\sum_{k=1}^j u_k)^\alpha - (\sum_{k=1}^{j-1} u_k)^\alpha$
All, $\alpha \rightarrow \infty$	Altitudine	0.9430	0.0242	0.0000	0.0000
	Profondità	0.9340	0.1646	0.0000	0.0000
	Temperatura media mese gennaio	0.8390	0.0354	0.0000	0.0000
	Reazione	0.7820	0.1143	0.0000	0.0000
	Temperatura media annua	0.7780	0.0354	0.0000	0.0000
	Carbonati	0.4990	0.2381	0.0000	0.0000
	Tessitura	0.4550	0.2381	0.0000	0.0000
	Precipitazioni medie annue	0.4490	0.0534	0.0000	0.0000
	Pendenza	0.3300	0.0178	0.0000	0.0000
	Precipitazioni medie estive	0.0200	0.0787	1.0000	1.0000
	$\Sigma$			1.00	
Almost all, $\alpha=10$	Altitudine	0.9430	0.0242	0.0000	0.0000
	Profondità	0.9340	0.1646	0.0000	0.0000
	Temperatura media mese gennaio	0.8390	0.0354	0.0000	0.0000
	Reazione	0.7820	0.1143	0.0000	0.0000
	Temperatura media annua	0.7780	0.0354	0.0001	0.0000
	Carbonati	0.4990	0.2381	0.0074	0.0073
	Tessitura	0.4550	0.2381	0.1971	0.1897
	Precipitazioni medie annue	0.4490	0.0534	0.3625	0.1654
	Pendenza	0.3300	0.0178	0.4406	0.0781
	Precipitazioni medie estive	0.0200	0.0787	1.0000	0.5594
	$\Sigma$			1.00	1.00
Most, $\alpha=2$	Altitudine	0.9430	0.0242	0.0006	0.0006
	Profondità	0.9340	0.1646	0.0356	0.0351
	Temperatura media mese gennaio	0.8390	0.0354	0.0503	0.0146
	Reazione	0.7820	0.1143	0.1146	0.0643
	Temperatura media annua	0.7780	0.0354	0.1398	0.0252
	Carbonati	0.4990	0.2381	0.3745	0.2347
	Tessitura	0.4550	0.2381	0.7227	0.3481
	Precipitazioni medie annue	0.4490	0.0534	0.8163	0.0936
	Pendenza	0.3300	0.0178	0.8488	0.0325
	Precipitazioni medie estive	0.0200	0.0787	1.0000	0.1512
	$\Sigma$			1.00	1.00
Half, $\alpha=1$	Altitudine	0.9430	0.0242	0.0242	0.0242
	Profondità	0.9340	0.1646	0.1888	0.1646
	Temperatura media mese gennaio	0.8390	0.0354	0.2242	0.0354
	Reazione	0.7820	0.1143	0.3385	0.1143
	Temperatura media annua	0.7780	0.0354	0.3739	0.0354
	Carbonati	0.4990	0.2381	0.6120	0.2381
	Tessitura	0.4550	0.2381	0.8501	0.2381
	Precipitazioni medie annue	0.4490	0.0534	0.9035	0.0534
	Pendenza	0.3300	0.0178	0.9213	0.0178
	Precipitazioni medie estive	0.0200	0.0787	1.0000	0.0787
	$\Sigma$			1.00	1.00
A few, $\alpha=0,5$	Altitudine	0.9430	0.0242	0.1556	0.1556
	Profondità	0.9340	0.1646	0.4345	0.2789
	Temperatura media mese gennaio	0.8390	0.0354	0.4735	0.0390
	Reazione	0.7820	0.1143	0.5818	0.1083
	Temperatura media annua	0.7780	0.0354	0.6115	0.0297
	Carbonati	0.4990	0.2381	0.7823	0.1708
	Tessitura	0.4550	0.2381	0.9220	0.1397
	Precipitazioni medie annue	0.4490	0.0534	0.9505	0.0285
	Pendenza	0.3300	0.0178	0.9598	0.0093
	Precipitazioni medie estive	0.0200	0.0787	1.0000	0.0402
	$\Sigma$			1.00	1.00
At least a few, $\alpha=0,1$	Altitudine	0.9430	0.0242	0.6893	0.6893
	Profondità	0.9340	0.1646	0.8464	0.1572
	Temperatura media mese gennaio	0.8390	0.0354	0.8611	0.0147
	Reazione	0.7820	0.1143	0.8973	0.0362
	Temperatura media annua	0.7780	0.0354	0.9063	0.0090
	Carbonati	0.4990	0.2381	0.9521	0.0458
	Tessitura	0.4550	0.2381	0.9839	0.0318
	Precipitazioni medie annue	0.4490	0.0534	0.9899	0.0060
	Pendenza	0.3300	0.0178	0.9918	0.0019
	Precipitazioni medie estive	0.0200	0.0787	1.0000	0.0082
	$\Sigma$			1.00	1.00
At least one, $\alpha \rightarrow 0$	Altitudine	0.9430	0.0242	1.0000	1.0000
	Profondità	0.9340	0.1646	1.0000	0.0000
	Temperatura media mese gennaio	0.8390	0.0354	1.0000	0.0000
	Reazione	0.7820	0.1143	1.0000	0.0000
	Temperatura media annua	0.7780	0.0354	1.0000	0.0000
	Carbonati	0.4990	0.2381	1.0000	0.0000
	Tessitura	0.4550	0.2381	1.0000	0.0000
	Precipitazioni medie annue	0.4490	0.0534	1.0000	0.0000
	Pendenza	0.3300	0.0178	1.0000	0.0000
	Precipitazioni medie estive	0.0200	0.0787	1.0000	0.0000
	$\Sigma$			1.00	1.00

*Robinia pseudoacacia*

Quantificatore (Q)	j	Valori criterio ordinati zij	Pesi criterio riordinati uj	$(\sum_{k=1}^j u_k)^\alpha$	$(S_{k=1}^j u_k)^\alpha - (\sum_{k=1}^{j-1} u_k)^\alpha$
All, $\alpha \rightarrow \infty$	Altitudine	0.9430	0.0253	0.0000	0.0000
	Profondità	0.9340	0.0546	0.0000	0.0000
	Precipitazioni medie estive	0.8270	0.1282	0.0000	0.0000
	Temperatura media annua	0.7950	0.1934	0.0000	0.0000
	Reazione	0.6340	0.0362	0.0000	0.0000
	Precipitazioni medie annue	0.5550	0.1282	0.0000	0.0000
	Tessitura	0.4950	0.0546	0.0000	0.0000
	Carbonati	0.4180	0.0840	0.0000	0.0000
	Temperatura media mese gennaio	0.4080	0.2768	0.0000	0.0000
	Pendenza	0.3300	0.0186	1.0000	1.0000
	$\Sigma$			1.00	
Almost all, $\alpha=10$	Altitudine	0.9430	0.0253	0.0000	0.0000
	Profondità	0.9340	0.0546	0.0000	0.0000
	Precipitazioni medie estive	0.8270	0.1282	0.0000	0.0000
	Temperatura media annua	0.7950	0.1934	0.0001	0.0001
	Reazione	0.6340	0.0362	0.0003	0.0001
	Precipitazioni medie annue	0.5550	0.1282	0.0034	0.0031
	Tessitura	0.4950	0.0546	0.0085	0.0051
	Carbonati	0.4180	0.0840	0.0301	0.0217
	Temperatura media mese gennaio	0.4080	0.2768	0.8280	0.7979
	Pendenza	0.3300	0.0186	0.9990	0.1710
	$\Sigma$			1.00	1.00
Most, $\alpha=2$	Altitudine	0.9430	0.0253	0.0006	0.0006
	Profondità	0.9340	0.0546	0.0064	0.0057
	Precipitazioni medie estive	0.8270	0.1282	0.0433	0.0369
	Temperatura media annua	0.7950	0.1934	0.1612	0.1179
	Reazione	0.6340	0.0362	0.1916	0.0304
	Precipitazioni medie annue	0.5550	0.1282	0.3202	0.1287
	Tessitura	0.4950	0.0546	0.3850	0.0648
	Carbonati	0.4180	0.0840	0.4963	0.1113
	Temperatura media mese gennaio	0.4080	0.2768	0.9629	0.4666
	Pendenza	0.3300	0.0186	0.9998	0.0369
	$\Sigma$			1.00	1.00
Half, $\alpha=1$	Altitudine	0.9430	0.0253	0.0253	0.0253
	Profondità	0.9340	0.0546	0.0799	0.0546
	Precipitazioni medie estive	0.8270	0.1282	0.2081	0.1282
	Temperatura media annua	0.7950	0.1934	0.4015	0.1934
	Reazione	0.6340	0.0362	0.4377	0.0362
	Precipitazioni medie annue	0.5550	0.1282	0.5659	0.1282
	Tessitura	0.4950	0.0546	0.6205	0.0546
	Carbonati	0.4180	0.0840	0.7045	0.0840
	Temperatura media mese gennaio	0.4080	0.2768	0.9813	0.2768
	Pendenza	0.3300	0.0186	0.9999	0.0186
	$\Sigma$			1.00	1.00
A few, $\alpha=0,5$	Altitudine	0.9430	0.0253	0.1591	0.1591
	Profondità	0.9340	0.0546	0.2827	0.1236
	Precipitazioni medie estive	0.8270	0.1282	0.4562	0.1735
	Temperatura media annua	0.7950	0.1934	0.6336	0.1775
	Reazione	0.6340	0.0362	0.6616	0.0279
	Precipitazioni medie annue	0.5550	0.1282	0.7523	0.0907
	Tessitura	0.4950	0.0546	0.7877	0.0355
	Carbonati	0.4180	0.0840	0.8393	0.0516
	Temperatura media mese gennaio	0.4080	0.2768	0.9906	0.1513
	Pendenza	0.3300	0.0186	0.9999	0.0093
	$\Sigma$			1.00	1.00
At least a few, $\alpha=0,1$	Altitudine	0.9430	0.0253	0.6923	0.6923
	Profondità	0.9340	0.0546	0.7767	0.0844
	Precipitazioni medie estive	0.8270	0.1282	0.8547	0.0780
	Temperatura media annua	0.7950	0.1934	0.9128	0.0581
	Reazione	0.6340	0.0362	0.9207	0.0079
	Precipitazioni medie annue	0.5550	0.1282	0.9447	0.0240
	Tessitura	0.4950	0.0546	0.9534	0.0087
	Carbonati	0.4180	0.0840	0.9656	0.0122
	Temperatura media mese gennaio	0.4080	0.2768	0.9981	0.0325
	Pendenza	0.3300	0.0186	1.0000	0.0019
	$\Sigma$			1.00	1.00
At least one, $\alpha \rightarrow 0$	Altitudine	0.9430	0.0253	1.0000	1.0000
	Profondità	0.9340	0.0546	1.0000	0.0000
	Precipitazioni medie estive	0.8270	0.1282	1.0000	0.0000
	Temperatura media annua	0.7950	0.1934	1.0000	0.0000
	Reazione	0.6340	0.0362	1.0000	0.0000
	Precipitazioni medie annue	0.5550	0.1282	1.0000	0.0000
	Tessitura	0.4950	0.0546	1.0000	0.0000
	Carbonati	0.4180	0.0840	1.0000	0.0000
	Temperatura media mese gennaio	0.4080	0.2768	1.0000	0.0000
	Pendenza	0.3300	0.0186	1.0000	0.0000
	$\Sigma$			1.00	1.00

<i>Salix alba</i>					
Quantificatore (Q)	j	Valori criterio ordinati z <sub>ij</sub>	Pesi criterio riordinati u <sub>j</sub>	$(\sum_{k=1}^j u_k)^\alpha$	$(\sum_{k=1}^j u_k)^\alpha - (\sum_{k=1}^{j-1} u_k)^\alpha$
All, $\alpha \rightarrow \infty$	Altitudine	0.9630	0.0221	0.0000	0.0000
	Profondità	0.9340	0.0449	0.0000	0.0000
	Tessitura	0.6570	0.0671	0.0000	0.0000
	Carbonati	0.4990	0.0311	0.0000	0.0000
	Temperatura media mese gennaio	0.4830	0.1476	0.0000	0.0000
	Temperatura media annua	0.4490	0.1013	0.0000	0.0000
	Pendenza	0.3300	0.0166	0.0000	0.0000
	Reazione	0.2960	0.0671	0.0000	0.0000
	Precipitazioni medie annue	0.1650	0.2101	0.0000	0.0000
	Precipitazioni medie estive	0.0200	0.2921	1.0000	1.0000
	$\Sigma$			1.00	
Almost all, $\alpha=10$	Altitudine	0.9630	0.0221	0.0000	0.0000
	Profondità	0.9340	0.0449	0.0000	0.0000
	Tessitura	0.6570	0.0671	0.0000	0.0000
	Carbonati	0.4990	0.0311	0.0000	0.0000
	Temperatura media mese gennaio	0.4830	0.1476	0.0000	0.0000
	Temperatura media annua	0.4490	0.1013	0.0001	0.0001
	Pendenza	0.3300	0.0166	0.0002	0.0001
	Reazione	0.2960	0.0671	0.0009	0.0007
	Precipitazioni medie annue	0.1650	0.2101	0.0316	0.0307
	Precipitazioni medie estive	0.0200	0.2921	1.0000	0.9684
	$\Sigma$			1.00	1.00
Most, $\alpha=2$	Altitudine	0.9630	0.0221	0.0005	0.0005
	Profondità	0.9340	0.0449	0.0045	0.0040
	Tessitura	0.6570	0.0671	0.0180	0.0135
	Carbonati	0.4990	0.0311	0.0273	0.0093
	Temperatura media mese gennaio	0.4830	0.1476	0.0978	0.0706
	Temperatura media annua	0.4490	0.1013	0.1715	0.0736
	Pendenza	0.3300	0.0166	0.1855	0.0140
	Reazione	0.2960	0.0671	0.2478	0.0623
	Precipitazioni medie annue	0.1650	0.2101	0.5011	0.2533
	Precipitazioni medie estive	0.0200	0.2921	1.0000	0.4989
	$\Sigma$			1.00	1.00
Half, $\alpha=1$	Altitudine	0.9630	0.0221	0.0221	0.0221
	Profondità	0.9340	0.0449	0.0670	0.0449
	Tessitura	0.6570	0.0671	0.1341	0.0671
	Carbonati	0.4990	0.0311	0.1652	0.0311
	Temperatura media mese gennaio	0.4830	0.1476	0.3128	0.1476
	Temperatura media annua	0.4490	0.1013	0.4141	0.1013
	Pendenza	0.3300	0.0166	0.4307	0.0166
	Reazione	0.2960	0.0671	0.4978	0.0671
	Precipitazioni medie annue	0.1650	0.2101	0.7079	0.2101
	Precipitazioni medie estive	0.0200	0.2921	1.0000	0.2921
	$\Sigma$			1.00	1.00
A few, $\alpha=0,5$	Altitudine	0.9630	0.0221	0.1487	0.1487
	Profondità	0.9340	0.0449	0.2588	0.1102
	Tessitura	0.6570	0.0671	0.3662	0.1074
	Carbonati	0.4990	0.0311	0.4064	0.0403
	Temperatura media mese gennaio	0.4830	0.1476	0.5593	0.1528
	Temperatura media annua	0.4490	0.1013	0.6435	0.0842
	Pendenza	0.3300	0.0166	0.6563	0.0128
	Reazione	0.2960	0.0671	0.7055	0.0493
	Precipitazioni medie annue	0.1650	0.2101	0.8414	0.1358
	Precipitazioni medie estive	0.0200	0.2921	1.0000	0.1586
	$\Sigma$			1.00	1.00
At least a few, $\alpha=0,1$	Altitudine	0.9630	0.0221	0.6830	0.6830
	Profondità	0.9340	0.0449	0.7631	0.0801
	Tessitura	0.6570	0.0671	0.8180	0.0548
	Carbonati	0.4990	0.0311	0.8352	0.0172
	Temperatura media mese gennaio	0.4830	0.1476	0.8903	0.0551
	Temperatura media annua	0.4490	0.1013	0.9156	0.0253
	Pendenza	0.3300	0.0166	0.9192	0.0036
	Reazione	0.2960	0.0671	0.9326	0.0134
	Precipitazioni medie annue	0.1650	0.2101	0.9660	0.0334
	Precipitazioni medie estive	0.0200	0.2921	1.0000	0.0340
	$\Sigma$			1.00	1.00
At least one, $\alpha \rightarrow 0$	Altitudine	0.9630	0.0221	1.0000	1.0000
	Profondità	0.9340	0.0449	1.0000	0.0000
	Tessitura	0.6570	0.0671	1.0000	0.0000
	Carbonati	0.4990	0.0311	1.0000	0.0000
	Temperatura media mese gennaio	0.4830	0.1476	1.0000	0.0000
	Temperatura media annua	0.4490	0.1013	1.0000	0.0000
	Pendenza	0.3300	0.0166	1.0000	0.0000
	Reazione	0.2960	0.0671	1.0000	0.0000
	Precipitazioni medie annue	0.1650	0.2101	1.0000	0.0000
	Precipitazioni medie estive	0.0200	0.2921	1.0000	0.0000
	$\Sigma$			1.00	1.00

