

ALLEGATO N. 4

DATI SPETTRO MEDIO DI OUTPUT

ALLEGATO N. 4

DATI SPETTRO MEDIO - DGR 564/2021 - BEL_01

Period (s)	Acc (g)	Vel (cm/sec)	Disp (cm)	Pseudo-Acc (g)	Pseudo-Vel (cm/sec)
0	0.241	0.000	0.000	0.241	0.000
0.02	0.242	0.048	0.002	0.242	0.756
0.04	0.244	0.164	0.010	0.244	1.525
0.06	0.251	0.415	0.022	0.251	2.354
0.08	0.258	0.959	0.041	0.258	3.224
0.1	0.285	1.799	0.071	0.285	4.447
0.12	0.305	2.656	0.109	0.304	5.699
0.14	0.308	3.796	0.150	0.307	6.720
0.16	0.349	5.293	0.222	0.348	8.703
0.18	0.346	5.750	0.278	0.346	9.713
0.2	0.387	7.555	0.384	0.386	12.061
0.22	0.424	10.424	0.509	0.423	14.532
0.24	0.474	12.884	0.676	0.472	17.695
0.26	0.563	17.187	0.942	0.561	22.759
0.28	0.567	19.865	1.100	0.565	24.679
0.3	0.571	21.751	1.272	0.569	26.634
0.32	0.572	24.008	1.450	0.570	28.464
0.34	0.562	25.786	1.609	0.560	29.735
0.36	0.540	26.704	1.731	0.537	30.210
0.38	0.572	31.375	2.044	0.570	33.796
0.4	0.566	32.662	2.240	0.563	35.192
0.42	0.543	32.155	2.370	0.541	35.460
0.44	0.533	32.729	2.554	0.531	36.466
0.46	0.539	35.294	2.824	0.537	38.567
0.48	0.536	36.908	3.057	0.534	40.017
0.5	0.562	40.076	3.476	0.560	43.682
0.52	0.590	45.135	3.947	0.587	47.691
0.54	0.611	49.375	4.406	0.608	51.271
0.56	0.623	52.357	4.831	0.620	54.204
0.58	0.600	52.824	4.988	0.597	54.033
0.6	0.559	51.700	4.973	0.556	52.074
0.62	0.532	51.218	5.055	0.529	51.228
0.64	0.513	51.383	5.192	0.510	50.968
0.66	0.501	52.010	5.395	0.498	51.356
0.68	0.483	52.669	5.519	0.480	50.999
0.7	0.457	52.047	5.541	0.455	49.740
0.72	0.428	50.620	5.489	0.426	47.901
0.74	0.403	48.620	5.452	0.401	46.291
0.76	0.379	46.932	5.415	0.377	44.765
0.78	0.361	46.992	5.433	0.359	43.763
0.8	0.359	48.001	5.687	0.358	44.662
0.82	0.357	48.440	5.934	0.355	45.471
0.84	0.348	47.901	6.070	0.346	45.403
0.86	0.333	46.820	6.088	0.331	44.476
0.88	0.315	45.567	6.022	0.313	42.997
0.9	0.301	44.283	6.019	0.299	42.019
0.92	0.289	43.652	6.048	0.288	41.302
0.94	0.279	43.663	6.093	0.278	40.727
0.96	0.275	43.908	6.260	0.273	40.973
0.98	0.272	44.470	6.451	0.270	41.362
1	0.268	44.831	6.622	0.266	41.607
1.02	0.263	44.774	6.760	0.261	41.640
1.04	0.257	44.240	6.876	0.256	41.542
1.06	0.251	43.389	6.971	0.250	41.321
1.08	0.245	43.309	7.056	0.243	41.051
1.1	0.239	43.455	7.143	0.238	40.802
1.12	0.232	43.821	7.190	0.231	40.333
1.14	0.225	44.654	7.202	0.223	39.695
1.16	0.217	45.334	7.197	0.215	38.981
1.18	0.210	45.841	7.207	0.208	38.374
1.2	0.207	46.202	7.367	0.206	38.572
1.22	0.206	46.427	7.570	0.205	38.987
1.24	0.206	46.501	7.818	0.205	39.614
1.26	0.206	46.573	8.056	0.204	40.175
1.28	0.205	47.237	8.307	0.204	40.778
1.3	0.205	47.777	8.568	0.204	41.411
1.32	0.205	48.336	8.802	0.203	41.895
1.34	0.203	48.750	9.008	0.202	42.239
1.36	0.202	49.014	9.216	0.201	42.580
1.38	0.201	49.486	9.453	0.200	43.041
1.4	0.200	49.826	9.663	0.198	43.367
1.42	0.198	50.082	9.839	0.196	43.534
1.44	0.195	50.192	9.975	0.194	43.522
1.46	0.192	50.088	10.072	0.190	43.345
1.48	0.188	49.916	10.127	0.186	42.992
1.5	0.183	50.026	10.140	0.181	42.476
1.52	0.178	49.982	10.133	0.177	41.888
1.54	0.173	49.889	10.135	0.172	41.349
1.56	0.168	49.766	10.103	0.167	40.691
1.58	0.163	49.524	10.050	0.162	39.966
1.6	0.158	49.416	9.976	0.157	39.176
1.62	0.153	49.226	9.891	0.152	38.362
1.64	0.149	48.980	9.867	0.148	37.802
1.66	0.146	48.703	9.917	0.145	37.534
1.68	0.144	48.512	10.011	0.143	37.441
1.7	0.142	48.332	10.091	0.141	37.295
1.72	0.139	48.134	10.158	0.138	37.107
1.74	0.137	48.009	10.214	0.136	36.881
1.76	0.134	47.872	10.259	0.133	36.626
1.78	0.132	47.820	10.296	0.131	36.344
1.8	0.129	47.861	10.324	0.128	36.037
1.82	0.127	47.882	10.361	0.126	35.771
1.84	0.126	47.871	10.474	0.125	35.767
1.86	0.125	47.822	10.632	0.124	35.916
1.88	0.124	47.727	10.784	0.123	36.043
1.9	0.123	47.577	10.925	0.122	36.127
1.92	0.122	47.370	11.054	0.121	36.173
1.94	0.121	47.103	11.168	0.119	36.170
1.96	0.119	46.872	11.269	0.118	36.126
1.98	0.118	46.627	11.411	0.117	36.212
2	0.118	46.381	11.595	0.117	36.427
2.02	0.117	46.080	11.769	0.116	36.609

2.04	0.116	45.841	11.935	0.115	36.759
2.06	0.116	45.556	12.093	0.115	36.884
2.08	0.115	45.216	12.243	0.114	36.983
2.1	0.114	44.823	12.390	0.113	37.072
2.12	0.113	44.383	12.537	0.112	37.158
2.14	0.112	43.910	12.673	0.111	37.210
2.16	0.111	43.556	12.798	0.110	37.228
2.18	0.110	43.164	12.914	0.109	37.222
2.2	0.109	42.735	13.018	0.108	37.178
2.22	0.108	42.273	13.107	0.107	37.096
2.24	0.107	41.782	13.258	0.106	37.188
2.26	0.107	41.262	13.408	0.106	37.276
2.28	0.106	41.106	13.543	0.105	37.322
2.3	0.105	41.033	13.654	0.104	37.299
2.32	0.104	41.017	13.756	0.103	37.254
2.34	0.103	41.034	13.920	0.102	37.376
2.36	0.103	41.240	14.089	0.102	37.510
2.38	0.102	41.420	14.237	0.101	37.585
2.4	0.101	41.564	14.363	0.100	37.602
2.42	0.100	41.796	14.469	0.099	37.567
2.44	0.099	42.139	14.553	0.098	37.474
2.46	0.098	42.425	14.613	0.097	37.324
2.48	0.097	42.656	14.651	0.096	37.119
2.5	0.095	42.835	14.666	0.094	36.860
2.52	0.094	42.965	14.659	0.093	36.550
2.54	0.092	43.053	14.631	0.091	36.193
2.56	0.091	43.114	14.597	0.090	35.827
2.58	0.089	43.302	14.559	0.088	35.456
2.6	0.087	43.527	14.521	0.086	35.091
2.62	0.086	43.728	14.462	0.085	34.682
2.64	0.084	43.897	14.390	0.083	34.248
2.66	0.082	44.025	14.327	0.081	33.841
2.68	0.081	44.111	14.247	0.080	33.402
2.7	0.079	44.157	14.161	0.078	32.955
2.72	0.077	44.165	14.060	0.076	32.479
2.74	0.076	44.136	13.972	0.075	32.040
2.76	0.074	44.089	13.943	0.074	31.741
2.78	0.073	44.025	13.972	0.073	31.578
2.8	0.072	43.943	13.972	0.072	31.353
2.82	0.071	43.836	13.944	0.071	31.068
2.84	0.070	43.700	13.926	0.069	30.809
2.86	0.069	43.538	13.925	0.069	30.592
2.88	0.068	43.350	13.935	0.068	30.402
2.9	0.067	43.136	13.937	0.067	30.196
2.92	0.066	42.900	13.928	0.066	29.970
2.94	0.065	42.643	13.907	0.065	29.720
2.96	0.064	42.369	13.875	0.064	29.452
2.98	0.063	42.077	13.832	0.063	29.164
3	0.062	41.773	13.779	0.062	28.858
3.02	0.061	41.456	13.716	0.061	28.537
3.04	0.060	41.129	13.645	0.059	28.202
3.06	0.059	40.863	13.568	0.058	27.859
3.08	0.058	40.623	13.498	0.057	27.537
3.1	0.057	40.374	13.452	0.056	27.265
3.12	0.056	40.121	13.403	0.055	26.992
3.14	0.055	39.860	13.351	0.054	26.716
3.16	0.054	39.592	13.296	0.054	26.436
3.18	0.053	39.321	13.237	0.053	26.154
3.2	0.053	39.047	13.312	0.052	26.138
3.22	0.052	38.770	13.415	0.052	26.177
3.24	0.052	38.674	13.523	0.052	26.225
3.26	0.052	38.716	13.636	0.052	26.281
3.28	0.052	38.757	13.752	0.051	26.343
3.3	0.052	38.794	13.870	0.051	26.409
3.32	0.052	38.822	13.997	0.051	26.489
3.34	0.051	38.838	14.138	0.051	26.596
3.36	0.051	38.843	14.271	0.051	26.686
3.38	0.051	38.835	14.396	0.051	26.762
3.4	0.051	38.814	14.514	0.051	26.821
3.42	0.051	38.778	14.623	0.050	26.865
3.44	0.051	38.742	14.724	0.050	26.894
3.46	0.050	38.730	14.816	0.050	26.906
3.48	0.050	38.712	14.902	0.050	26.905
3.5	0.050	38.695	14.985	0.049	26.901
3.52	0.049	38.680	15.079	0.049	26.916
3.54	0.049	38.663	15.179	0.049	26.942
3.56	0.049	38.646	15.273	0.048	26.957
3.58	0.049	38.645	15.361	0.048	26.960
3.6	0.048	38.652	15.442	0.048	26.952
3.62	0.048	38.649	15.517	0.048	26.933
3.64	0.048	38.634	15.585	0.047	26.902
3.66	0.048	38.607	15.647	0.047	26.861
3.68	0.047	38.565	15.701	0.047	26.808
3.7	0.047	38.508	15.758	0.046	26.759
3.72	0.047	38.436	15.822	0.046	26.723
3.74	0.046	38.348	15.882	0.046	26.682
3.76	0.046	38.248	15.935	0.045	26.628
3.78	0.046	38.136	15.978	0.045	26.559
3.8	0.045	38.013	16.012	0.045	26.475
3.82	0.045	37.880	16.037	0.044	26.378
3.84	0.044	37.770	16.053	0.044	26.266
3.86	0.044	37.683	16.058	0.043	26.139
3.88	0.043	37.585	16.054	0.043	25.997
3.9	0.043	37.474	16.041	0.042	25.843
3.92	0.042	37.352	16.027	0.042	25.690
3.94	0.042	37.219	16.013	0.042	25.536
3.96	0.042	37.079	15.989	0.041	25.369
3.98	0.041	36.944	15.956	0.041	25.190
4	0.041	36.809	15.924	0.040	25.013

ALLEGATO N. 4

DATI SPETTRO MEDIO - DGR 564/2021 - BEL_02

Period (s)	Acc (g)	Vel (cm/sec)	Disp (cm)	Pseudo-Acc (g)	Pseudo-Vel (cm/sec)
0	0.273	0.000	0.000	0.273	0.000
0.02	0.275	0.052	0.003	0.275	0.858
0.04	0.277	0.207	0.011	0.277	1.732
0.06	0.286	0.524	0.026	0.286	2.677
0.08	0.300	1.316	0.048	0.300	3.748
0.1	0.352	2.585	0.087	0.352	5.493
0.12	0.342	2.837	0.122	0.342	6.406
0.14	0.352	4.212	0.171	0.351	7.674
0.16	0.415	6.336	0.263	0.414	10.336
0.18	0.417	7.528	0.335	0.416	11.689
0.2	0.471	9.629	0.467	0.469	14.659
0.22	0.536	13.472	0.642	0.534	18.343
0.24	0.553	16.193	0.789	0.551	20.662
0.26	0.642	20.392	1.075	0.640	25.979
0.28	0.651	23.089	1.263	0.648	28.346
0.3	0.644	24.726	1.436	0.642	30.066
0.32	0.643	27.630	1.631	0.641	32.026
0.34	0.632	29.673	1.808	0.629	33.411
0.36	0.627	32.105	2.012	0.625	35.120
0.38	0.665	37.121	2.376	0.662	39.288
0.4	0.671	39.272	2.657	0.668	41.733
0.42	0.629	38.331	2.743	0.626	41.038
0.44	0.604	38.575	2.891	0.601	41.285
0.46	0.595	39.810	3.112	0.592	42.509
0.48	0.591	41.250	3.367	0.588	44.079
0.5	0.593	42.854	3.664	0.590	46.047
0.52	0.613	46.726	4.100	0.610	49.540
0.54	0.615	49.755	4.434	0.612	51.595
0.56	0.614	52.414	4.760	0.611	53.412
0.58	0.593	53.308	4.929	0.590	53.395
0.6	0.563	52.442	5.014	0.560	52.506
0.62	0.537	52.365	5.105	0.534	51.739
0.64	0.515	52.618	5.215	0.512	51.199
0.66	0.512	53.808	5.512	0.509	52.478
0.68	0.506	54.935	5.780	0.503	53.402
0.7	0.492	54.860	5.956	0.489	53.462
0.72	0.465	53.836	5.955	0.462	51.968
0.74	0.434	52.111	5.875	0.432	49.886
0.76	0.407	51.051	5.816	0.405	48.083
0.78	0.399	51.268	6.004	0.397	48.362
0.8	0.396	53.013	6.271	0.394	49.256
0.82	0.388	53.557	6.440	0.385	49.345
0.84	0.376	52.354	6.558	0.374	49.053
0.86	0.357	50.388	6.529	0.355	47.698
0.88	0.335	48.435	6.410	0.333	45.767
0.9	0.318	46.863	6.364	0.316	44.426
0.92	0.305	45.692	6.369	0.303	43.498
0.94	0.293	45.413	6.394	0.291	42.741
0.96	0.282	45.534	6.421	0.280	42.027
0.98	0.275	45.743	6.523	0.273	41.820
1	0.271	45.836	6.683	0.269	41.991
1.02	0.266	45.777	6.835	0.264	42.103
1.04	0.261	45.479	6.972	0.259	42.123
1.06	0.256	44.860	7.094	0.254	42.049
1.08	0.250	44.441	7.192	0.248	41.840
1.1	0.244	44.676	7.273	0.242	41.544
1.12	0.237	44.786	7.320	0.235	41.064
1.14	0.230	45.374	7.372	0.228	40.634
1.16	0.224	45.986	7.420	0.222	40.192
1.18	0.219	46.427	7.534	0.218	40.116
1.2	0.215	46.738	7.652	0.214	40.068
1.22	0.213	46.932	7.841	0.212	40.382
1.24	0.213	47.299	8.069	0.211	40.885
1.26	0.212	48.127	8.313	0.211	41.455
1.28	0.212	48.969	8.562	0.210	42.029
1.3	0.213	49.815	8.897	0.212	43.002
1.32	0.215	50.552	9.247	0.214	44.014
1.34	0.216	51.134	9.575	0.215	44.898
1.36	0.216	51.635	9.867	0.215	45.584
1.38	0.215	52.185	10.126	0.214	46.105
1.4	0.214	52.537	10.348	0.212	46.443
1.42	0.212	52.850	10.533	0.210	46.606
1.44	0.209	52.946	10.680	0.207	46.602
1.46	0.205	53.336	10.790	0.204	46.435
1.48	0.201	53.524	10.861	0.200	46.109
1.5	0.196	53.565	10.906	0.195	45.684
1.52	0.192	53.641	10.969	0.191	45.343
1.54	0.188	53.943	11.000	0.187	44.879
1.56	0.183	54.064	11.004	0.182	44.322
1.58	0.178	54.034	10.987	0.177	43.692
1.6	0.174	53.877	10.957	0.172	43.028
1.62	0.169	53.628	10.958	0.168	42.501
1.64	0.167	53.314	11.044	0.165	42.314
1.66	0.164	53.038	11.132	0.163	42.134
1.68	0.161	52.901	11.200	0.160	41.887
1.7	0.158	52.813	11.252	0.157	41.588
1.72	0.155	52.775	11.291	0.154	41.244
1.74	0.152	52.673	11.336	0.151	40.933
1.76	0.150	52.599	11.401	0.148	40.703
1.78	0.147	52.431	11.477	0.146	40.512
1.8	0.145	52.279	11.570	0.144	40.387
1.82	0.143	52.377	11.650	0.142	40.220
1.84	0.142	52.501	11.799	0.140	40.289
1.86	0.141	52.592	12.027	0.140	40.629
1.88	0.141	52.702	12.254	0.140	40.954
1.9	0.140	52.741	12.459	0.139	41.202
1.92	0.139	52.699	12.646	0.138	41.384
1.94	0.138	52.568	12.811	0.137	41.490
1.96	0.137	52.346	12.957	0.136	41.536
1.98	0.136	52.115	13.082	0.134	41.514
2	0.134	51.891	13.209	0.133	41.497
2.02	0.132	51.571	13.320	0.131	41.430

2.04	0.131	51.217	13.406	0.130	41.291
2.06	0.130	50.946	13.563	0.129	41.367
2.08	0.129	50.622	13.722	0.128	41.451
2.1	0.128	50.317	13.881	0.127	41.532
2.12	0.127	50.064	14.028	0.126	41.575
2.14	0.126	49.758	14.163	0.124	41.584
2.16	0.124	49.405	14.285	0.123	41.553
2.18	0.123	49.013	14.394	0.122	41.486
2.2	0.122	48.586	14.491	0.120	41.386
2.22	0.120	48.127	14.600	0.119	41.322
2.24	0.120	47.640	14.784	0.119	41.468
2.26	0.119	47.293	14.946	0.118	41.552
2.28	0.118	47.018	15.092	0.117	41.590
2.3	0.117	46.677	15.239	0.116	41.629
2.32	0.116	46.257	15.356	0.115	41.587
2.34	0.114	46.240	15.436	0.113	41.448
2.36	0.113	46.196	15.480	0.112	41.213
2.38	0.112	46.252	15.588	0.111	41.151
2.4	0.111	46.268	15.700	0.110	41.101
2.42	0.110	46.361	15.812	0.109	41.055
2.44	0.109	46.497	15.902	0.107	40.950
2.46	0.107	46.579	15.968	0.106	40.785
2.48	0.106	46.660	16.009	0.105	40.559
2.5	0.104	46.737	16.025	0.103	40.276
2.52	0.103	46.816	16.019	0.102	39.941
2.54	0.101	46.963	15.991	0.100	39.557
2.56	0.099	47.056	15.942	0.098	39.128
2.58	0.097	47.102	15.873	0.096	38.656
2.6	0.095	47.105	15.785	0.094	38.147
2.62	0.093	47.068	15.705	0.092	37.663
2.64	0.091	47.048	15.623	0.090	37.182
2.66	0.089	47.102	15.525	0.088	36.672
2.68	0.087	47.163	15.413	0.086	36.135
2.7	0.085	47.266	15.286	0.084	35.573
2.72	0.083	47.341	15.178	0.083	35.061
2.74	0.082	47.385	15.070	0.081	34.557
2.76	0.080	47.398	14.949	0.079	34.031
2.78	0.078	47.380	14.815	0.077	33.483
2.8	0.076	47.334	14.671	0.075	32.921
2.82	0.074	47.271	14.524	0.074	32.361
2.84	0.073	47.192	14.424	0.072	31.912
2.86	0.071	47.093	14.317	0.070	31.453
2.88	0.070	46.968	14.205	0.069	30.990
2.9	0.068	46.819	14.093	0.067	30.534
2.92	0.067	46.646	13.989	0.066	30.101
2.94	0.065	46.450	13.888	0.065	29.680
2.96	0.064	46.234	13.789	0.063	29.270
2.98	0.063	45.999	13.692	0.062	28.869
3	0.062	45.747	13.611	0.061	28.506
3.02	0.061	45.561	13.553	0.060	28.197
3.04	0.059	45.385	13.489	0.059	27.879
3.06	0.058	45.201	13.416	0.058	27.548
3.08	0.057	45.008	13.336	0.057	27.206
3.1	0.056	44.809	13.252	0.055	26.859
3.12	0.055	44.604	13.162	0.054	26.506
3.14	0.054	44.392	13.086	0.053	26.185
3.16	0.053	44.176	13.007	0.052	25.863
3.18	0.052	43.957	12.927	0.051	25.542
3.2	0.051	43.736	12.846	0.050	25.223
3.22	0.050	43.511	12.843	0.050	25.060
3.24	0.050	43.286	12.913	0.050	25.041
3.26	0.050	43.059	12.986	0.049	25.029
3.28	0.050	42.832	13.061	0.049	25.020
3.3	0.049	42.606	13.136	0.049	25.011
3.32	0.049	42.381	13.209	0.048	24.999
3.34	0.049	42.158	13.278	0.048	24.979
3.36	0.048	41.964	13.347	0.048	24.958
3.38	0.048	41.924	13.411	0.047	24.930
3.4	0.048	41.886	13.471	0.047	24.894
3.42	0.047	41.866	13.555	0.047	24.903
3.44	0.047	41.838	13.657	0.046	24.944
3.46	0.047	41.800	13.752	0.046	24.973
3.48	0.046	41.752	13.843	0.046	24.994
3.5	0.046	41.695	13.931	0.046	25.008
3.52	0.046	41.637	14.013	0.046	25.013
3.54	0.046	41.590	14.090	0.045	25.008
3.56	0.045	41.544	14.161	0.045	24.993
3.58	0.045	41.495	14.226	0.045	24.969
3.6	0.045	41.443	14.287	0.044	24.935
3.62	0.045	41.386	14.357	0.044	24.918
3.64	0.044	41.320	14.423	0.044	24.896
3.66	0.044	41.247	14.484	0.044	24.865
3.68	0.044	41.164	14.541	0.043	24.827
3.7	0.043	41.071	14.592	0.043	24.779
3.72	0.043	40.965	14.638	0.043	24.724
3.74	0.043	40.846	14.678	0.042	24.660
3.76	0.042	40.716	14.713	0.042	24.586
3.78	0.042	40.615	14.743	0.042	24.505
3.8	0.042	40.531	14.766	0.041	24.416
3.82	0.041	40.439	14.784	0.041	24.317
3.84	0.041	40.341	14.795	0.040	24.208
3.86	0.040	40.238	14.798	0.040	24.088
3.88	0.040	40.129	14.795	0.040	23.958
3.9	0.040	40.012	14.783	0.039	23.817
3.92	0.039	39.886	14.764	0.039	23.664
3.94	0.039	39.751	14.737	0.038	23.502
3.96	0.038	39.606	14.725	0.038	23.364
3.98	0.038	39.454	14.720	0.037	23.239
4	0.038	39.297	14.723	0.037	23.126

ALLEGATO N. 4

DATI SPETTRO MEDIO - DGR 564/2021 - BEL_03

Period (s)	Acc (g)	Vel (cm/sec)	Disp (cm)	Pseudo-Acc (g)	Pseudo-Vel (cm/sec)
0	0.238	0.000	0.000	0.238	0.000
0.02	0.239	0.040	0.002	0.239	0.747
0.04	0.241	0.154	0.010	0.241	1.505
0.06	0.247	0.385	0.022	0.247	2.313
0.08	0.254	0.931	0.040	0.254	3.168
0.1	0.283	1.731	0.070	0.282	4.407
0.12	0.279	1.940	0.100	0.279	5.220
0.14	0.284	2.697	0.138	0.284	6.204
0.16	0.319	3.959	0.203	0.319	7.968
0.18	0.343	5.677	0.276	0.342	9.619
0.2	0.386	7.627	0.383	0.386	12.038
0.22	0.437	10.680	0.524	0.436	14.971
0.24	0.472	12.986	0.674	0.471	17.645
0.26	0.544	16.874	0.911	0.542	22.020
0.28	0.557	19.506	1.081	0.555	24.266
0.3	0.558	21.895	1.244	0.556	26.048
0.32	0.572	24.886	1.450	0.570	28.480
0.34	0.565	26.917	1.618	0.563	29.901
0.36	0.549	28.048	1.761	0.547	30.741
0.38	0.579	32.301	2.068	0.576	34.201
0.4	0.576	33.659	2.282	0.574	35.838
0.42	0.546	32.819	2.381	0.543	35.620
0.44	0.521	32.565	2.498	0.519	35.671
0.46	0.511	33.600	2.677	0.509	36.565
0.48	0.507	34.853	2.887	0.504	37.789
0.5	0.502	35.862	3.105	0.500	39.021
0.52	0.515	38.813	3.445	0.513	41.624
0.54	0.513	41.585	3.701	0.511	43.069
0.56	0.511	43.561	3.961	0.508	44.442
0.58	0.501	44.271	4.167	0.498	45.136
0.6	0.479	44.178	4.263	0.477	44.646
0.62	0.457	44.238	4.346	0.455	44.044
0.64	0.445	44.516	4.513	0.443	44.304
0.66	0.445	46.071	4.791	0.443	45.612
0.68	0.441	46.775	5.037	0.438	46.539
0.7	0.425	46.633	5.149	0.423	46.220
0.72	0.401	45.440	5.145	0.399	44.896
0.74	0.386	44.057	5.230	0.384	44.406
0.76	0.375	43.556	5.348	0.373	44.212
0.78	0.356	43.802	5.356	0.354	43.148
0.8	0.338	44.207	5.346	0.336	41.986
0.82	0.334	44.675	5.552	0.332	42.539
0.84	0.326	44.214	5.683	0.324	42.508
0.86	0.313	43.195	5.722	0.311	41.807
0.88	0.298	42.535	5.693	0.296	40.645
0.9	0.282	41.663	5.642	0.280	39.387
0.92	0.269	40.987	5.628	0.268	38.437
0.94	0.262	40.672	5.721	0.261	38.240
0.96	0.258	40.796	5.880	0.257	38.484
0.98	0.258	41.529	6.117	0.256	39.220
1	0.257	42.013	6.341	0.255	39.843
1.02	0.255	42.147	6.537	0.253	40.270
1.04	0.252	41.858	6.718	0.250	40.585
1.06	0.248	42.357	6.865	0.246	40.691
1.08	0.242	42.963	6.958	0.240	40.480
1.1	0.236	44.045	7.053	0.235	40.288
1.12	0.235	44.884	7.281	0.234	40.849
1.14	0.233	45.589	7.468	0.231	41.159
1.16	0.231	46.037	7.668	0.229	41.535
1.18	0.228	46.657	7.827	0.226	41.679
1.2	0.225	47.189	8.012	0.224	41.953
1.22	0.224	47.612	8.228	0.222	42.378
1.24	0.224	48.286	8.491	0.222	43.026
1.26	0.224	48.935	8.800	0.223	43.884
1.28	0.225	49.630	9.121	0.224	44.772
1.3	0.226	50.420	9.418	0.224	45.521
1.32	0.225	51.059	9.684	0.224	46.096
1.34	0.224	51.526	9.939	0.223	46.603
1.36	0.222	51.848	10.155	0.221	46.916
1.38	0.220	52.194	10.332	0.218	47.043
1.4	0.217	52.348	10.481	0.215	47.041
1.42	0.213	52.626	10.598	0.212	46.892
1.44	0.208	52.860	10.667	0.207	46.545
1.46	0.205	52.873	10.769	0.203	46.343
1.48	0.200	52.707	10.822	0.199	45.943
1.5	0.196	52.334	10.857	0.194	45.479
1.52	0.191	52.106	10.859	0.189	44.886
1.54	0.185	51.865	10.812	0.183	44.113
1.56	0.179	51.619	10.730	0.177	43.218
1.58	0.173	51.386	10.667	0.172	42.419
1.6	0.168	51.143	10.575	0.166	41.529
1.62	0.162	50.810	10.455	0.160	40.549
1.64	0.156	50.416	10.316	0.154	39.521
1.66	0.150	49.972	10.179	0.149	38.530
1.68	0.147	49.498	10.196	0.145	38.132
1.7	0.144	49.011	10.222	0.142	37.780
1.72	0.141	48.654	10.265	0.140	37.499
1.74	0.138	48.285	10.296	0.137	37.178
1.76	0.136	47.926	10.331	0.134	36.883
1.78	0.133	47.632	10.355	0.132	36.553
1.8	0.130	47.400	10.367	0.129	36.187
1.82	0.128	47.268	10.404	0.126	35.919
1.84	0.126	47.133	10.470	0.124	35.753
1.86	0.124	46.992	10.536	0.123	35.590
1.88	0.122	46.831	10.601	0.121	35.428
1.9	0.121	46.677	10.701	0.119	35.388
1.92	0.119	46.547	10.795	0.118	35.328
1.94	0.118	46.437	10.879	0.116	35.234
1.96	0.116	46.247	10.955	0.115	35.120
1.98	0.114	45.984	11.027	0.113	34.991
2	0.113	45.650	11.144	0.112	35.009
2.02	0.112	45.314	11.253	0.111	35.002

2.04	0.111	44.991	11.363	0.110	34.999
2.06	0.110	44.626	11.472	0.109	34.992
2.08	0.109	44.221	11.577	0.108	34.971
2.1	0.108	43.783	11.677	0.107	34.938
2.12	0.106	43.313	11.771	0.105	34.886
2.14	0.105	42.814	11.858	0.104	34.816
2.16	0.104	42.352	11.940	0.103	34.731
2.18	0.103	41.932	12.014	0.102	34.625
2.2	0.102	41.487	12.083	0.100	34.508
2.22	0.100	41.022	12.149	0.099	34.385
2.24	0.099	40.779	12.234	0.098	34.317
2.26	0.098	40.723	12.328	0.097	34.275
2.28	0.097	40.656	12.417	0.096	34.217
2.3	0.096	40.731	12.484	0.095	34.104
2.32	0.095	40.805	12.569	0.094	34.040
2.34	0.095	40.863	12.717	0.093	34.147
2.36	0.094	40.907	12.854	0.093	34.222
2.38	0.093	40.940	12.971	0.092	34.242
2.4	0.092	40.961	13.067	0.091	34.209
2.42	0.091	41.046	13.142	0.090	34.121
2.44	0.090	41.122	13.196	0.089	33.981
2.46	0.089	41.214	13.232	0.088	33.795
2.48	0.088	41.452	13.247	0.087	33.561
2.5	0.086	41.732	13.254	0.085	33.310
2.52	0.085	42.074	13.291	0.084	33.140
2.54	0.084	42.370	13.307	0.083	32.918
2.56	0.083	42.622	13.307	0.082	32.659
2.58	0.081	42.831	13.292	0.080	32.370
2.6	0.080	42.997	13.265	0.079	32.057
2.62	0.079	43.121	13.274	0.078	31.832
2.64	0.077	43.203	13.269	0.077	31.579
2.66	0.076	43.244	13.252	0.075	31.302
2.68	0.075	43.253	13.229	0.074	31.015
2.7	0.074	43.227	13.194	0.073	30.704
2.72	0.073	43.170	13.188	0.072	30.465
2.74	0.072	43.086	13.311	0.071	30.524
2.76	0.072	42.975	13.414	0.071	30.537
2.78	0.071	42.834	13.499	0.070	30.509
2.8	0.070	42.665	13.563	0.070	30.435
2.82	0.070	42.468	13.607	0.069	30.317
2.84	0.069	42.245	13.632	0.068	30.159
2.86	0.068	41.998	13.638	0.067	29.963
2.88	0.067	41.728	13.662	0.066	29.805
2.9	0.066	41.440	13.680	0.065	29.639
2.92	0.065	41.207	13.696	0.065	29.471
2.94	0.065	41.007	13.701	0.064	29.281
2.96	0.064	40.799	13.694	0.063	29.068
2.98	0.063	40.584	13.718	0.062	28.924
3	0.062	40.364	13.741	0.061	28.779
3.02	0.061	40.140	13.744	0.061	28.595
3.04	0.060	39.911	13.731	0.060	28.380
3.06	0.059	39.680	13.702	0.059	28.135
3.08	0.059	39.448	13.673	0.058	27.893
3.1	0.058	39.214	13.654	0.057	27.674
3.12	0.057	38.980	13.685	0.057	27.559
3.14	0.057	38.745	13.813	0.056	27.640
3.16	0.057	38.512	13.956	0.056	27.750
3.18	0.057	38.279	14.124	0.056	27.908
3.2	0.057	38.074	14.313	0.056	28.103
3.22	0.057	38.161	14.505	0.056	28.304
3.24	0.057	38.258	14.701	0.056	28.508
3.26	0.057	38.455	14.895	0.056	28.709
3.28	0.057	38.684	15.088	0.056	28.902
3.3	0.057	38.896	15.276	0.056	29.085
3.32	0.057	39.087	15.459	0.056	29.256
3.34	0.057	39.257	15.635	0.056	29.412
3.36	0.057	39.404	15.804	0.056	29.553
3.38	0.057	39.530	15.965	0.056	29.678
3.4	0.057	39.642	16.118	0.056	29.785
3.42	0.056	39.772	16.260	0.056	29.873
3.44	0.056	39.952	16.395	0.056	29.945
3.46	0.056	40.135	16.518	0.056	29.996
3.48	0.056	40.299	16.634	0.055	30.033
3.5	0.055	40.445	16.747	0.055	30.065
3.52	0.055	40.571	16.861	0.055	30.098
3.54	0.055	40.679	16.973	0.055	30.126
3.56	0.055	40.770	17.077	0.054	30.139
3.58	0.054	40.855	17.173	0.054	30.140
3.6	0.054	40.940	17.260	0.054	30.124
3.62	0.054	41.008	17.338	0.053	30.094
3.64	0.053	41.056	17.435	0.053	30.095
3.66	0.053	41.085	17.532	0.053	30.097
3.68	0.053	41.094	17.633	0.052	30.107
3.7	0.053	41.085	17.725	0.052	30.100
3.72	0.052	41.057	17.807	0.052	30.076
3.74	0.052	41.026	17.877	0.051	30.033
3.76	0.052	41.014	17.936	0.051	29.972
3.78	0.051	40.977	17.992	0.051	29.907
3.8	0.051	40.914	18.058	0.050	29.859
3.82	0.050	40.825	18.115	0.050	29.796
3.84	0.050	40.711	18.161	0.050	29.715
3.86	0.050	40.574	18.195	0.049	29.617
3.88	0.049	40.413	18.220	0.049	29.504
3.9	0.049	40.269	18.235	0.048	29.379
3.92	0.048	40.124	18.243	0.048	29.240
3.94	0.048	39.995	18.239	0.047	29.087
3.96	0.047	39.882	18.225	0.047	28.917
3.98	0.047	39.757	18.207	0.046	28.743
4	0.046	39.614	18.185	0.046	28.566