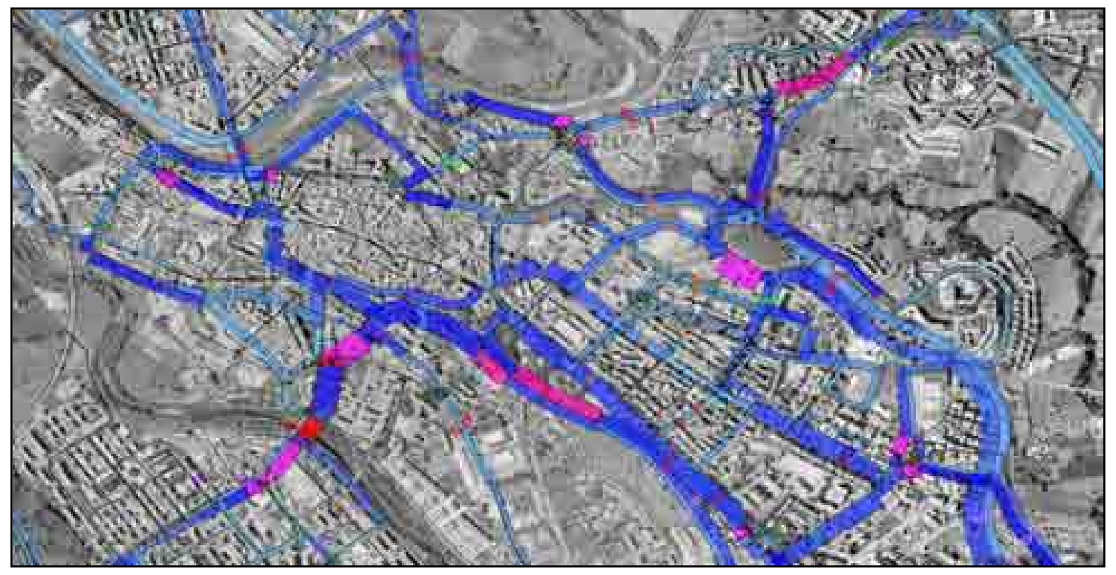
Città di Benevento

Settore Ambiente e Mobilità
Ufficio Tecnico del Traffico

AGGIORNAMENTO DEL PIANO URBANO DEL TRAFFICO DEL COMUNE DI BENEVENTO



Elaborato:

ALLEGATO 5 – Matrice OD | **A.05**

Progettazione:

Comune di Benevento, Settore Ambiente e Mobilità, Ufficio Tecnico del Traffico

Dott. ing. Giuseppe Soreca

Dott. ing. Dalila Beatrice

Consulenza tecnico-scientifica:

Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria

Prof. ing. Mariano Gallo

Versione	*File*	*Data*
1.0	**Allegato A.05.pdf**	**25/08/2009**
Il Dirigente	*L'Assessore*	*Il Sindaco*
Dott.ssa Lorena Lombardi	**Dott. Giuseppe De Lorenzo**	**Dott. ing. Fausto Pepe**

MATRICE OD ORA DI PUNTA DEL MATTINO CORRETTA CON I FLUSSI DI TRAFFICO

CENTROIDI INTERNI (righe 1–66, colonne 1–66) – CENTROIDI ESTERNI (righe 67–80, colonne 67–80)

O\D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	0,17	0,04	2,31	0	0,11	0,07	0,24	0	0	0,12	0,19	0	0,33	0,15	0,08	0,03	0,48
2	0,28	0,61	17,43	0,01	0,31	0,13	0,49	0	0,01	0,26	0,4	0	0,5	0,25	0,15	0,05	0,84
3	2,12	4,5	1,37	32,91	0,17	0,3	1,43	0,03	0,05	12,71	14,97	0	0,52	0,74	5,56	1,5	5,62
4	0,01	0,01	0,04	0,36	0,79	0,69	0,09	0,64	0,45	1,31	2,17	0,72	0,96	0,41	0,95	14,52	15,54
5	0	0	0	1,36	1,59	0,21	0,56	0,14	0,05	8,94	0,41	0,01	1,38	1,01	0,43	22,33	1,02
6	2,65	0,77	20,63	0,03	0,71	0,65	2,41	0,01	0,04	4,36	5,15	0	2,52	3,99	2,59	0,93	0,18
7	14,98	4,16	18,4	0,79	0,02	0	0,99	0	0,39	1,62	3,75	0	0,02	0,01	1,39	0,64	0,03
8	0	0,01	0,5	3,25	0,04	0,02	0,74	0,04	0,06	16,89	2,79	0	4,2	1,47	0,84	3,44	9,93
9	0,01	0	0,03	0,01	0,15	0,09	0,01	0,02	0,07	0,72	0,1	0,1	0,03	0,01	0,04	0,02	0,17
10	3,42	1,49	0,89	119,69	0,29	0,11	22,16	0,15	0,13	24,73	59,13	0,02	0,41	0,64	27,34	3,04	4,68
11	0,24	0,07	0,28	1,24	1,39	0,01	2,11	0,03	0,48	2,89	15,32	0	0,06	0,03	3,29	3,09	0,51
12	0,01	0,02	0,09	0,44	1,84	0,6	0,04	0,06	0,05	2,42	0,4	0,2	1,49	0,88	0,16	1,77	44,55
13	0	0	0	0,02	0,55	0	0	0	0	0,01	0	0	2,76	2,88	0	0,16	1,32
14	0	0	0	0,01	0,28	0	0,04	0	0	0	0	0	1,4	2,89	0	0,07	0,82
15	0,41	0,15	0,13	1,34	1,35	0,14	0	0,17	0,41	4,08	22,82	0,07	0,53	0,45	2,65	6	0,42
16	0,01	0,01	0,35	15,12	0,89	0,03	0,19	0,02	0,02	9,53	0,51	0	4,25	0,9	0,3	9,17	1,93
17	0	0	0,01	0,71	0,13	0,01	0,38	0,07	0,02	5,16	0,23	0,01	0,52	0,35	0,28	13,81	1,03
18	0,03	0,01	0,12	0,36	0,88	0,19	0,08	0,11	0,56	3,91	1,08	0,09	9,3	8,44	0,4	4,59	9,54
19	0,02	0,02	0,14	0,49	0,46	0,11	0,03	0,09	0,37	3,49	0,65	0,16	6,88	2,89	0,3	2,1	16,04
20	0,05	0,07	0,76	2,72	0,98	2,49	0,28	0,57	0,15	20,6	3,51	2,71	6,34	2,87	1,31	15	47,32
21	0,02	0	0,09	0	0,1	0,04	0,03	0,04	0,09	2,37	0,61	0,11	0,6	0,29	0,2	1,05	2,67
22	0	0	0	0,56	0,25	0,01	0,09	0,03	0,01	1,03	0,04	0	0,37	0,12	0,06	16,07	2,64
23	0,69	0,11	0,21	0	0,01	0,05	1,04	0	0	0,09	0,09	0	0,02	0,77	0,08	0	0
24	0	0	0	0,02	0,33	0	0	0	0	0,01	0	0	1,58	2,55	0	0,15	0,65
25	0,13	0,03	0,31	0,02	3,26	0,71	0,06	0,21	0,74	10,71	2,02	0,65	2,9	1,01	0,98	2,26	13,52
26	0,1	0,01	0,11	0,06	0,54	0,11	0,03	0,3	17,39	2,76	0,7	0,09	6,66	2,27	0,36	5,62	4,52
27	0,03	0	0,07	0,05	0,23	0,05	0,01	0,03	0,15	1,57	0,27	0,13	0,96	0,37	0,14	0,6	2,63
28	0,01	0,01	0,08	0,23	0,29	0,07	0,02	0,06	0,2	2,04	0,37	0,2	1,32	0,52	0,17	1,73	5,77
29	0,01	0,02	0,08	0,31	0,33	0,08	0,02	0,03	0,1	1,89	0,33	0,08	4,92	3,03	0,13	0,82	30,45
30	0,15	0,08	0,43	0,41	0,74	0,22	0,08	0,27	1,2	11,02	2,14	0,92	3,85	1,34	0,98	5,18	20,87
31	0	0	0	0	0	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0,03	0,01	0,06	0	0	0,07	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0	0
33	0	0	0	5,61	1,27	0,54	1,75	0,43	0,14	19,14	0,88	0,04	53,56	27,4	1,56	69,52	2,76
34	0	0	0	4,66	0,93	1,36	3,01	0,16	0,05	15,82	1,34	0,01	98,83	68,88	2,37	51,16	3,21
35	0	0	0,04	0,52	0,5	0,02	0,02	0,01	0	0,72	0,07	0	2,77	0,77	0,04	2,42	3,5
36	0	0,01	0,25	8,23	2,02	0,05	0,26	0,06	0,02	12,69	0,76	0,01	7,36	2,86	0,38	24,27	27,11
37	0,01	0,01	0,09	0,83	1,91	0,04	0,38	0,05	0,01	8,68	1,04	0,01	11,78	6,11	0,49	13,67	13,77
38	0	0	0,01	0,17	0,06	0	0,08	0,01	0	1,52	0,1	0	0,38	0,28	0,1	2,61	0,2
39	0	0	0	2,27	0,64	0,05	0,97	0,25	0,07	13,26	0,55	0,02	3,42	4,01	0,66	41,74	1,83
40	0	0,01	0,07	3,81	0,79	0,03	0,03	0,02	0,02	2,16	0,11	0	4,05	1,01	0,07	10,62	2,26
41	0	0	0	0,34	0,17	0,01	0,03	0,02	0	0,61	0,02	0	0,27	0,12	0,03	2,97	1,84
42	0	0	0	0,86	0,5	0,02	0,06	0,04	0,01	0,73	0,03	0	0,7	0,59	0,04	8,07	4,55
43	0,5	0,07	0,27	0	0	0,5	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0	0
44	0,15	0,02	0,09	0	0	0,24	0,39	0	0	0,03	0,03	0	0	0,41	0,03	0	0
45	9,37	1,4	0,74	3,63	5,54	1,57	1,41	0,13	0,04	1,25	1,97	0,01	7,36	17,45	0,32	34,33	10,18
46	2,13	1,13	0,69	10,76	0,75	0,27	0,04	0,29	0,37	26,03	19,26	0,2	4,44	0,83	8,61	3,26	10,74
47	0,66	0,15	9,93	0,01	0,57	0,19	1,6	0	0,02	0,67	1,26	0	1,85	0,84	0,48	0,23	2,44
48	2,31	0,62	0,44	23,91	1,21	0,12	19,11	0	0,08	12,31	20,47	0	2,52	0,73	8,62	0,44	3,05
49	0,01	0	0,52	0,33	0	0	0	0	0,04	0,01	0,01	0	0	0	0,02	0	0
50	0,87	0,11	7,83	0,01	0,51	0,24	1,21	0	0,02	0,5	0,83	0	1,74	0,84	0,36	0,12	2,01
51	0,22	0,06	0,78	1,3	0,16	0,01	7,39	0	0,4	1,98	3,66	0	0,17	0,06	1,62	0,65	0,19
52	0,39	0,13	1,32	16,14	1,06	0,08	18,46	0,06	0,37	39,57	73,76	0	0,32	0,12	25,2	5,77	4,05
53	1,08	0,31	3,41	11,73	0,16	0	23,3	0	2,96	25,78	150,26	0	0,24	0,04	24,71	2,12	0,17
54	0	0	0,21	6,59	0,06	0,01	0,02	0,07	0,23	4,11	0,19	0	0,06	0,02	0,08	0,07	0,03
55	0,08	0,02	5,28	0,19	0,03	0	0,34	0	0	0,7	0,75	0	0,11	0,07	0,55	0,02	0,06
56	1,28	0,33	4,21	7,25	0,04	0	12,31	0	0,03	15,05	21,73	0	0,12	0,03	12,49	0,03	0,07
57	1,35	0,12	0,73	0,28	0,32	0	0,26	0	0	0,06	0,09	0	1,04	4,9	0,05	0,13	0,61
58	0,06	0,02	1,46	6,82	0,08	0	12,04	0	0,7	14,79	38,95	0	0,2	0,03	13,2	0,17	0,12
59	0,29	0,09	0,99	4,42	0,14	0,01	4,21	0	0,21	3,42	12,29	0	0,1	0,07	4,16	0,83	0,14
60	0,81	0,13	1,42	0,04	1,29	0,08	0,27	0	0,01	0,1	0,17	0	2,78	1,23	0,08	0,27	3,1
61	6,3	2,23	1,13	90,17	0,3	0,39	30,39	0,19	0,14	80,94	68,1	0,2	4,57	1,98	27,13	3,88	27,03
62	2,41	0,74	0,51	32,77	0,3	0,25	8,44	0,02	0,06	17,64	29,44	0	1,93	0,92	9,51	4,58	3,85
63	1,61	1,22	1,56	0,44	0,23	0,25	0,01	0,05	0,08	1,18	12,46	0,05	3,32	1,12	4,88	0,59	5,41
64	0	0,01	0,07	0,19	0,29	0,06	0,02	0,04	0,16	1,59	0,36	0,04	4,4	2,42	0,15	1,24	6,87
65	1,39	0,54	0,81	0,19	0,41	0,55	0,1	0,69	0,26	24,52	6,05	0,44	0,52	0,21	3,17	8,53	5,89
66	3,89	2,54	2,41	3,17	0,53	0,42	0	0,15	0,23	4,94	21,69	0,11	10,48	2,52	9,99	1,8	14,43
Subtotale	62,75	24,2	112,2	430,16	41,8	15,4	181,6	5,86	29,92	509,7	628,84	7,41	299	192,4	212,3	431,9	407,2
67	3,03	0,8	8,24	0,06	0,06	0,22	0,34	0	0	0,68	0,92	0	1,48	0,98	0,22	0,18	0,11
68	2,94	0,77	10,05	0,09	0,89	0,21	6,83	0,01	0,34	6,89	11,33	0	0,89	0,45	4,06	0,26	0,22
69	0,85	0,22	0,55	0,02	0,26	0,06	2,06	0	0,08	0,4	0,54	0	0,02	0,51	0,26	0	0
70	1,05	0,27	31,36	0,04	2,29	1,03	4,94	0	0,08	2,48	4,29	0	5,7	2,83	1,63	0,39	15,41
71	0,18	0,16	4,27	0,01	0,4	0,17	0,64	0	0,01	0,32	0,55	0	0,79	0,39	0,21	0,07	2,15
72	0,42	0,11	0,21	0,06	0,45	0,35	0,43	0,08	0,16	25,19	10,77	0,43	2,71	1,1	3,51	6,92	23,9
73	0,33	0,09	0,16	0,06	0,34	0,24	3,79	0,06	0,13	17,94	8,3	0,33	1,47	0,78	2,71	4,62	18,45
74	1,28	0,57	0,32	0,29	0,1	0,12	0	0,03	0,04	0,61	6,54	0,03	3,19	1,67	2,13	0,43	6,87
75	0,14	0,06	0,09	0,92	0,3	0,17	0	0,09	0,11	1,94	7,41	0,09	2	0,56	2,42	1,3	3,65
76	0,38	0,17	0,44	0,01	0,08	0,07	0,01	0,03	0,03	5,85	14,15	0,08	0,22	0,76	6,51	1,25	2,54
77	0,24	0,06	0,67	0,04	1,46	1,09	0,05	0,26	0,53	18,97	13,5	1,4	0,61	0,34	8,12	0,3	2,9
78	0,05	0,01	0,19	0,01	0,54	0,18	0,02	0,05	0,08	4,75	0,97	0,41	1,28	0,62	0,39	0,91	4,65
79	0,33	0,08	0,86	0,04	1,67	0,59	0,07	0,28	1,37	21,59	7,86	0,35	24,55	9,55	3,18	6,45	17,37
80	0,47	0,12	0,23	0,01	0,12	0,03	1,23	0	0,01	0,15	0,19	0	0	0,32	0,12	0	0
Subtotale	11,69	3,49	57,64	1,66	8,96	4,53	20,41	0,89	2,97	107,8	87,32	3,12	44,91	20,86	35,47	23,08	98,22
Totale	74,44	27,7	169,8	431,82	50,7	19,9	202	6,75	32,89	617,5	716,16	10,5	343,9	213,3	247,8	454,9	505,4

O\D	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1	0	0	0,01	0,05	0,28	1	0,05	0,03	0,02	0,01	0	0	0,01	0	0,08	0,4	1
2	0	0	0,01	0,09	0,4	2	0,08	0,04	0,02	0,01	0	0	0,01	0	0,16	0,66	1,36
3	0,47	0,16	1,11	1,04	1,36	6	0,04	0,64	0,26	0,39	0,09	0,08	1,41	0,01	0,48	1,18	2,24
4	1,62	5,49	3,28	8,15	0,23	5	0	4,48	1,39	1,72	0,5	6,34	9,43	0,04	1,9	5,7	9,71
5	2,95	0,93	5,6	1,1	0,38	0,09	0,03	0,31	1,21	0,63	0,16	0,86	1,68	0,03	0,02	0,11	0,27
6	0,63	0,18	0,3	0,39	21,53	2,29	1,29	0,16	0,21	0,14	0,03	0,18	0,47	62,29	1,32	0,07	0,14
7	0	0	0,01	0,07	2,27	0,01	0,02	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0,03
8	0,12	0,16	2,29	1,37	1,03	1,83	0,1	0,51	0,09	0,07	0,02	0,13	0,19	0,44	0,14	0,63	1,49
9	2,14	0,35	0,57	1,85	0,01	0,02	0	0,86	4,92	2,6	0,09	0,39	7,72	0	0,02	0,01	0,05
10	1,12	0,93	5,14	3,06	20,5	10	0,32	1,62	0,74	1,02	0,3	0,61	2,7	0	0,07	0,57	0,82
11	0,57	0,12	1,74	6,47	2,82	1,47	0,04	2,44	0,79	0,72	0,06	0,04	0,83	0	0,01	0,11	0,15
12	10,18	13,68	1,65	1,32	0,08	2	0,03	0,22	4,99	0,22	0,06	10,62	3,81	0,18	0,74	0,87	2,59
13	0	0	0,02	0	0,03	0,28	0,03	0	0	0	0	0	0	0,01	0	1,72	5,69
14	0	0	0,01	0	0,1	2,21	0,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0,77	2,56
15	0,84	1,26	4,07	5,28	1,64	3	0,03	2,02	0,83	0,91	0,23	0,77	1,59	0,02	0,16	0,92	1,54
16	0,07	0,1	0,61	0,37	1,48	1,62	0,12	0,2	0,05	0,05	0,01	0,09	0,03	0,38	0,16	0,9	2,13
17	0,68	0,57	2,95	0,48	0,26	0,02	0,01	0,1	0,26	0,24	0,07	0,81	0,59	0,01	0	0,03	0,06
18	10,19	2,12	6,94	10,85	0,22	2	0,2	1,22	2,05	1,32	0,35	2,21	14,86	1,22	0,38	0,17	0,58
19	3,21	3,07	12,31	9,4	0,12	2	0,15	0,86	2,26	1,37	0,47	3,78	47,08	0,83	0,25	0,36	1,27
20	27,68	51,57	3	4,63	0,58	3	0,14	1,22	3,1	0,65	0,19	73,64	21,95	0,74	1,45	2,08	6,26
21	0,52	0,43	1,46	1,56	0,06	0,81	0,01	0,81	0,55	0,33	0,06	0,38	13,09	0,07	0,07	0,12	0,51
22	0,11	0,15	0,99	0,18	1,94	0,13	0,01	0,04	0,08	0,07	0,02	0,14	0,04	0,03	0,01	0,55	1,15
23	0	0	0	0	1,23	2	0,24	0	0	0	0	0	0	9	0,06	0	0
24	0	0	0,02	0	0,04	0,18	1,89	0	0	0	0	0	0	0,01	0	1,24	5,2
25	10,52	9,01	18,9	16,38	0,26	5	0,05	1,87	33,04	7,14	1,37	6,71	46,46	0,35	1,37	1,17	3,78
26	2,32	1,49	8,87	16,62	0,13	1	0,12	56,59	11,4	2,94	0,33	1,23	31,84	0,64	0,21	0,2	0,53
27	1,28	0,92	4,17	9,86	0,04	1,59	0,02	0,43	9,1	1,04	0,28	0,73	13,47	0,1	0,1	0,13	0,36
28	2,53	1,82	7,18	13,2	0,07	1,95	0,03	0,53	4,03	2,35	0,27	1,43	27,74	0,15	0,13	0,19	0,67
29	3,84	1,99	2,47	2,17	0,08	1,5	0,11	0,47	1	0,75	0,24	1,54	8,42	0,57	0,19	0,29	1,07
30	4,01	4,39	39,53	57,52	0,33	3	0,08	2,93	5,88	2,21	0,58	2,95	70,31	0,46	0,41	0,65	2,29
31	0	0	0	0	0,01	9	0	0	0	0	0	0	0	30,58	3,05	0	0
32	0	0	0	0	0,05	0,09	0,01	0	0	0	0	0	0	0,27	0,03	0	0
33	4,29	2,58	14,86	2,9	2,27	2,72	1,02	0,69	1,78	1,47	0,4	2,61	1,35	3,01	0,31	5,4	22,19
34	1,27	0,95	5,51	1,04	4,93	9	2,39	0,24	0,58	0,51	0,14	1	0,43	16,75	2,33	3,87	22,27
35	0,05	0,06	0,37	0,07	0,28	0,98	0,09	0,01	0,03	0,03	0,01	0,06	0,02	0,26	0,09	0,52	1,39
36	0,19	0,26	1,88	0,28	0,69	1,5	0,19	0,06	0,12	0,11	0,03	0,25	0,14	0,77	0,3	1,09	2,59
37	0,28	0,3	1,78	0,31	1,65	1,41	0,37	0,06	0,15	0,14	0,04	0,34	0,14	0,44	0,12	0,48	1,08
38	0,06	0,06	0,36	0,06	0,19	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,01	0,07	0,03	0,01	0	0,02	0,06
39	2,01	1,55	8,62	1,63	0,76	0,14	0,09	0,37	0,92	0,83	0,23	1,69	1,23	0,1	0,01	0,23	3,26
40	0,07	0,11	0,72	0,27	0,2	1,53	0,12	0,11	0,05	0,05	0,01	0,1	0,03	0,38	0,15	0,9	2
41	0,08	0,1	0,6	0,11	0,14	0,09	0,01	0,02	0,05	0,05	0,01	0,1	0,03	0,02	0,01	0,4	0,94
42	0,21	0,22	1,31	0,24	0,14	0,22	0,03	0,05	0,12	0,11	0,03	0,23	0,08	0,08	0,02	15,19	72,85
43	0	0	0	0	0,27	2	0	0	0	0	0	0	0	28,79	1,29	0	0
44	0	0	0	0	0,57	1,48	0,14	0	0	0	0	0	0	8,56	0,6	0	0
45	0,87	0,72	4,29	0,86	0,64	18	3	0,2	0,49	0,41	0,11	0,69	0,43	2,34	1,51	20,81	38,7
46	1,4	2,27	4,47	6,96	8,51	7	0,25	3,96	1,22	1,33	0,37	2,05	4,81	0,15	0,38	8,26	13,3
47	0	0	0,03	0,11	1,46	3	0,28	0,04	0,01	0,01	0	0	0	0,01	0,28	2,02	3,83
48	0	0	0,03	0,07	16,31	7	0,38	0,02	0,01	0	0	0	0	0,01	0,6	2,79	3,31
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0,01	0	0,03	0,19	1,16	5	0,25	0,09	0,02	0,01	0	0	0,01	0,01	0,35	1,84	3,1
51	0	0	0,02	0,66	7,59	1,64	0,12	0,36	0,02	0	0	0	0	0	0,04	0,21	0,25
52	0,91	0,15	4,47	9,11	14,47	2,95	0,24	3,92	1,75	1,73	0,13	0,11	2,04	0	0,06	0,41	0,5
53	0	0	0,02	0,04	16,87	0,09	0,21	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0,26	0,37
54	0,05	0,02	1,32	3,8	0,05	0,03	0	2,39	0,34	6,12	0,11	0,02	6,23	0,01	0	0,02	0,05
55	0	0	0	0	1,81	0,02	0,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,21
56	0	0	0	0	12,48	0,03	0,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11	0,19
57	0	0	0,01	0	0,46	14	0,54	0	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0,95	1,88
58	0	0	0,01	0	12,17	0,26	0,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,21	0,29
59	0,01	0	0,03	1,86	3,99	2,19	0,06	0,98	0,05	0,01	0	0	0	0	0,02	0,13	0,16
60	0	0	0,03	0,01	0,31	7	0,41	0	0	0	0	0	0	0,01	0,33	2,68	4,87
61	0,61	1,94	1,56	2,82	24,82	19	0,69	1,58	0,49	0,77	0,23	1,92	2,29	0,03	0,73	6,76	8,29
62	0,13	0,06	0,43	1,09	5,64	5	0,21	0,7	0,21	0,21	0,02	0,05	0,39	0,01	0,56	2,47	3,01
63	0,35	0,43	0,8	1,52	8,75	7	0,34	0,96	0,33	0,34	0,08	0,43	1,59	0,08	0,46	5,39	11,54
64	7,42	1,24	2,89	3,54	0,06	2,04	0,09	0,38	1,69	0,86	0,24	1,18	9,61	0,54	0,13	0,18	0,7
65	1,44	4,46	6,18	4,93	0,14	5	0	2,47	0,87	1,23	0,61	4,43	8,57	0,02	1,29	2,01	3,77
66	0,91	1,27	2,75	4,2	13,9	19	0,42	2,55	0,84	0,87	0,23	1,22	3,08	0,43	1,02	24,66	48,52
Subtotale	110,2	119,6	200,6	222,1	223,2	218	17,7	102,87	100,4	46,13	8,82	134,2	368,3	171,3	26	132,2	331
67	0,01	0,01	0,05	0,01	6,88	2	0,6	0	0,01	0	0	0,01	0,01	28,74	0,22	0,06	0,14
68	2,83	1,91	1,52	7,06	13,09	2	0,23	62,2	3,06	1,45	0,36	0,91	21,77	27,27	0,21	0,05	0,13
69	0,42	0,01	0	0,02	2,37	1,31	0,32	6,21	0,81	0,3	0,01	0	0,09	9,36	0,06	0	0
70	0,21	0,03	0,23	1,31	5,03	10	0,9	0,86	0,84	0,22	0,01	0,02	0,62	0,05	1,06	7,72	19,45
71	0,01	0	0,03	0,15	0,65	2	0,13	0,07	0,06	0,02	0	0	0,03	0,01	0,18	1,08	2,71
72	1,43	1,26	1,53	3,48	7,69	4	0,33	2,18	1,55	1,15	0,27	1,39	16,99	0,08	0,43	4,27	12,74
73	1,1	0,97	1,18	2,68	6,64	3	0,19	1,68	1,19	0,89	0,21	1,07	13,09	0,02	0,33	1,83	4,61
74	0,39	0,31	0,67	0,76	4,87	7	0,16	0,48	0,35	0,22	0,05	0,3	2,87	0,18	0,32	7,51	23,3
75	1,23	0,98	2,15	2,36	4,19	2	0,07	1,48	1,08	0,71	0,17	0,96	8,67	0,12	0,24	4,21	13,04
76	0,29	0,47	0,28	0,62	0,07	4	0	0,38	0,27	0,2	0,05	0,65	3	0,02	0,18	0,88	2,64
77	11,44	4,9	4,98	11,32	0,25	3	0,01	7,08	6,31	31,14	1,28	6,48	55,3	0,11	1,06	0,29	0,78
78	1,72	1,43	9,62	17,43	0,09	3	0,02	0,16	1,86	0,88	0,22	1,37	6,13	0,2	0,39	0,46	1,51
79	5,32	4,42	35,12	50,07	0,36	9	0,15	117,05	5,76	2,73	0,67	4,13	50,56	4,76	1,22	0,45	1,24
80	0,01	0	0	0	1,25	0,72	0,18	0,16	0,11	0,03	0	0	0	6,3	0,03	0	0
Subtotale	26,41	16,7	57,36	97,27	53,43	53	3,29	199,99	23,26	39,94	3,3	17,29	179,1	77,22	5,93	28,81	82,29
Totale	136,6	136,3	258	319,4	276,7	271	21	302,86	123,7	86,07	12,1	151,5	547,4	248,5	31,9	161	413,3

O\D	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
1	0,02	0	0,01	0	0	0	0,34	0	0,06	2,59	1,67	0,03	0,22	0	0,06	0,08	0,23
2	0,03	0	0,02	0	0	0,01	0,58	0	0,08	3,24	0,97	1,04	0,21	0	0,1	0,05	0,32
3	0,87	0,04	0,6	0,01	0	0,26	1,79	0	0,16	12,29	0,4	2,72	2,42	0,12	0,35	0,56	0,38
4	35,74	3,29	7,48	1,71	3,41	2,16	0,28	0,47	0,15	4,12	1,09	1,6	0,02	0	0,05	0	0,08
5	13,1	0,61	12,74	0,93	1,64	6,14	0,85	0,13	0,03	0,05	0,09	1,29	0	0	0,02	0	0
6	0,36	0,02	0,62	0,02	0,12	0,18	51,49	0,01	3,01	0,66	2,87	8,01	7,87	0,01	3,29	2,2	0,37
7	0,02	0	0,01	0	0	0,11	1,72	0	0	0,02	0	1,36	22,62	1,58	0,3	4,38	152,58
8	6,32	0,16	3,22	2,47	7,4	2,34	1,31	6,93	0,59	0,92	1,27	8,77	0,08	0	0,19	0	1,98
9	1,44	0,1	0,07	0,02	0,03	0,01	0,02	0,05	0	0,01	0,01	0,94	0	0	0	0	0,03
10	2,51	0,22	1,63	0,26	0,26	0,56	23,92	0,02	0,01	27,33	0,04	11,44	6,11	0,36	3,99	1,16	1,81
11	0,32	0,03	0,19	0,04	0,06	0,6	2,88	0,03	0	1,66	0,01	2,37	0,38	0,03	1,47	0,07	4,05
12	16,84	0,46	6,3	1,23	3,74	1,59	0,18	2,81	0,22	0,33	0,59	2,41	0,02	0	0,01	0	0,08
13	0,13	0	0,1	0	0,01	0,03	0,05	0,02	0,07	0,6	0,03	0	0	0	0,01	0	0
14	0,04	0	0,02	0	0	0,01	0,17	0	0,01	3,35	0,01	0	0	0	0,02	0	0
15	0,21	0,17	0,13	0,03	0,05	1,95	1,84	0,08	0,08	4,78	0,15	3,09	0,74	0,06	0,56	0,14	0,48
16	11,33	0,16	2,71	2,64	3,32	4,29	0,75	7,75	0,53	0,84	1,09	7,83	0,05	0	0,12	0	4,99
17	7,59	0,52	18,78	0,63	0,85	7,65	0,88	0,07	0,01	0,01	0,02	1,08	0	0	0,02	0	0
18	18,4	0,32	21,1	3,92	6,86	1,79	0,72	2,61	1,12	1,59	3,42	4,39	0,03	0	0,08	0	0,01
19	10,09	0,27	8,47	1,85	4,84	0,84	0,19	2,71	1,11	1,59	6,15	3,32	0,12	0,01	0,04	0	0,16
20	53,06	2,51	15,77	4,04	8,18	4,19	0,91	11,21	0,96	1,45	2,05	21,37	0,09	0,02	0,11	0	0,59
21	4,27	0,14	1,08	0,36	0,72	0,32	0,09	1,05	0,1	0,15	0,25	1,91	0,02	0,01	0,01	0	0,11
22	22,35	0,2	4,15	0,21	0,26	3,42	2,3	0,69	0,04	0,07	0,09	0,16	0	0	0,01	0	0
23	0	0	0	0	0	0	2,21	0	15	4	30	0,14	0,53	0	0,25	0,17	0,01
24	0,34	0	0,12	0,01	0,01	0,04	0,15	0,04	0,01	0,22	0,02	0	0	0	0,01	0	0
25	13,66	0,61	4,06	1,66	4,08	0,78	0,35	4,71	0,48	0,73	2,24	8,96	0,28	0,05	0,06	0,03	0,53
26	6,54	0,55	5,36	1,71	3,43	1,34	0,22	2,05	0,87	1,35	8,75	2,69	0,15	0,01	0,04	0	0,22
27	1,42	0,09	0,88	0,37	1,38	0,16	0,07	0,79	0,15	0,2	1,89	1,55	0,06	0,01	0,01	0	0,05
28	5,27	0,17	2,26	0,72	1,95	0,36	0,11	1,73	0,2	0,31	2,24	2	0,04	0,01	0,01	0	0,16
29	6,71	0,16	7,85	1,45	4,27	0,6	0,2	1,62	0,63	0,93	2,53	1,96	0,02	0	0,03	0	0,03
30	21,37	0,78	7,47	2,29	5,46	1,37	0,44	6,4	0,63	0,94	3,42	10,89	0,4	0,03	0,06	0,02	0,54
31	0	0	0	0	0	0	0,03	0	52	4,77	59,13	0,01	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0,04	0	0,31	0,13	10,23	0	0,03	0	0,01	0,01	0
33	36,71	2,1	39,06	3,52	9,36	14,33	4,82	4,53	1,68	1,89	4,34	3,68	0	0	0,39	0	0
34	47,28	0,88	38,88	1,96	6,99	10,91	14,19	6,75	14,91	15,89	22,59	3,31	0	0	0,66	0	0
35	9,28	0,09	3,59	2,67	3,07	2,14	0,87	7,6	0,34	0,52	0,69	0,47	0,01	0	0,02	0	0,01
36	23,01	0,33	11,73	5,84	14,82	19,68	1,28	14,71	0,96	1,5	2,05	8,43	0,02	0	0,08	0	0,26
37	38,5	0,39	22,73	19,13	15,94	8,79	6,27	7,41	0,5	0,76	1,04	2,42	0,1	0	0,21	0	0,04
38	5,16	0,07	5,99	0,53	0,52	1,26	1,15	1,13	0,01	0,01	0,01	0,42	0	0	0,02	0	0
39	20,25	1,4	29,31	3,65	1,29	17,93	3,9	0,47	0,06	0,08	0,12	1,6	0	0	0,03	0	0
40	15,73	0,22	3,36	2,92	3,5	4,31	0,28	8,16	0,5	0,79	1,05	1,82	0,02	0	0,04	0	0,48
41	25,1	0,12	3,4	0,2	0,21	1,72	1,87	0,79	0,03	0,05	0,06	0,09	0	0	0,01	0	0
42	29,82	0,24	13,5	1,1	0,66	3,79	0,89	2,57	0,09	0,12	0,16	0,23	0	0	0,01	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0,58	0	45,2	2,79	26,39	0,02	0,27	0	0,06	0,07	0,01
44	0	0	0	0	0	0	1,02	0	64,46	1,91	31,3	0,18	0,11	0	0,12	0,03	0
45	10,1	0,6	11,32	0,59	3,13	5,19	1,48	1,23	4,49	2,32	44,21	0,23	1,13	0	0,13	0,52	0,02
46	2,06	0,74	1,17	0,26	0,5	0,59	10,6	0,5	1,88	16,74	4,5	28,29	3,67	0,25	4,21	0,71	0,41
47	0,1	0	0,06	0	0,01	0,02	1,85	0,01	0,26	11,19	0,6	2,75	1,67	0,02	0,49	1,33	2,28
48	0,07	0	0,06	0	0,01	0,06	20,98	0,01	0,26	13,05	0,73	1,44	5,16	0,39	8,17	0,8	42,4
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,29	0,01	0	0	0,01	0
50	0,07	0	0,05	0	0,01	0,02	1,63	0,01	0,24	10,55	0,56	0,89	1,9	0,01	0,38	0,4	0,76
51	0,05	0	0,04	0	0	0,1	8,54	0	0,02	1,35	0,03	7,01	0,41	0,05	3,71	0,07	8,68
52	1,43	0,09	1,04	0,17	0,18	0,84	17,75	0,01	0,02	2,44	0,04	6,83	0,65	0,3	4,6	0,11	13,27
53	0,05	0	0,03	0	0	0,34	14,77	0	0	0,13	0	20,22	1,75	0,14	5,32	0,33	3,79
54	0,07	0	0,04	0,03	0,04	0,01	0,06	0,09	0,01	0,02	0,02	9,59	0,01	0,01	0,01	0	3,98
55	0,03	0	0,01	0	0	0	1,54	0	0	0,02	0	12,73	0,14	0,01	0,08	0,01	0,01
56	0,02	0	0,01	0	0	0,01	8,34	0	0	0,05	0	22,46	2,05	0,14	2,08	0,42	0,55
57	0,09	0	0,04	0	0	0,02	0,49	0,01	0,05	39,44	0,08	1,46	0,71	0	0,08	0,34	0,04
58	0,02	0	0,01	0	0	0,03	11,36	0	0	0,29	0	9,6	0,1	0,01	6,8	0,02	1,67
59	0,05	0	0,03	0	0	0,1	4,28	0	0,01	1,96	0,01	2,86	0,5	0,05	4,86	0,09	17,49
60	0,13	0	0,08	0	0,01	0,04	0,37	0,01	0,36	15,46	0,78	2,01	1,32	0	0,11	0,51	0,17
61	4,01	0,54	3,49	0,42	0,42	0,84	32,13	0,03	0,61	37,01	1,65	5,6	10,33	0,79	5,2	1,79	2,29
62	0,49	0,04	0,43	0,01	0,01	0,6	8,33	0,01	0,22	12,45	0,62	1,86	4,58	0,41	2,58	0,74	1,28
63	1,68	0,13	0,83	0,15	0,32	0,13	11,5	0,38	1,39	18,87	3,89	12,32	3,33	0,2	3,62	0,5	0,35
64	4,88	0,12	5,15	1,18	2,67	0,44	0,13	1,26	0,62	0,91	3,72	1,62	0,07	0	0,02	0	0,09
65	7,98	2,04	2,35	0,21	0,36	1,71	0,18	0,1	0,03	7,37	0,13	81,19	2,22	0,81	0,03	0,43	3,17
66	2,86	0,44	1,78	0,34	0,67	0,3	16,69	0,96	5,17	36,31	14,96	87,39	6,19	0,39	7,96	1,27	0,87
Subtotale	547,4	22,2	332,8	73,46	127	139,4	307,2	112,7	223	335,5	309,05	454,6	90,94	6,29	73,4	19,4	274,16
67	0,09	0	0,1	0	0,01	0,04	11,41	0,01	18,66	7,48	271,83	0,74	4,8	0,02	1,86	1,17	0,84
68	0,11	0,03	0,16	0,01	0,03	0,09	21,71	0,01	17,71	6,06	257,94	1,31	4,46	0,11	2,76	1,12	7,7
69	0	0	0	0	0	0	3,94	0	16,49	1,52	74,42	0,49	1,27	0	0,48	0,32	0,13
70	0,43	0,01	0,33	0,01	0,02	0,12	8,34	0,03	1,05	37,48	46,18	0,74	1,58	0,04	1,06	0,29	2,73
71	0,06	0	0,05	0	0	0,02	1,07	0	0,15	5,23	1,49	0,95	0,2	0	0,14	0,05	0,35
72	25,23	0,95	6,88	1,2	1,84	1,87	12,75	0,53	1,48	13,99	177,12	0,97	0,83	0,1	1,83	0,12	0,23
73	12,45	0,72	3,98	0,52	0,76	1,25	11,02	0,3	0,3	10,31	3,7	0,7	1,28	0,08	1,63	0,1	0,18
74	1,07	0,1	0,71	0,11	0,19	0,12	8,08	0,31	2,23	19,83	4,77	5,46	2,49	0,15	3,17	0,63	0,36
75	1,52	0,32	0,62	0,08	0,15	0,37	6,95	0,22	1,46	3,15	2,72	9,35	0,28	0,02	0,48	0,07	0,14
76	5,4	0,31	1,18	0,29	0,72	0,34	0,11	0,15	0,06	16,58	0,36	8,27	0,75	0,09	0,02	0,19	0,74
77	20,97	1,65	1,17	0,32	0,74	0,11	0,42	0,96	0,15	0,21	0,92	26,34	0,45	0,12	0,1	0,07	2,96
78	3,03	0,15	1,03	0,56	1,81	0,29	0,14	1,55	0,28	0,38	3,19	6,04	0,14	0,02	0,02	0,01	0,45
79	20,57	0,9	23,35	7,34	16,01	1,81	0,59	7,28	7,13	9,93	65,64	30,12	0,24	0,35	0,14	0,09	1,55
80	0	0	0	0	0	0	2,07	0	15,89	0,84	34,94	0,33	0,51	0	0,25	0,16	0,03
Subtotale	90,93	5,14	39,56	10,44	22,28	6,43	88,6	11,35	83,04	133	945,22	91,81	19,28	1,1	13,9	4,39	18,39
Totale	638,4	27,3	372,3	83,9	149,3	145,8	395,8	124,1	306	468,5	1254,3	546,5	110,2	7,39	87,3	23,8	292,55

O\D	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	Subtotale
1	5,46	1,19	0,01	3,31	0,69	0,19	0,54	0,18	1,01	0,77	0,21	0,58	0	0	0,07	26,78
2	8,42	1,89	0,04	4,91	0,95	0,2	0,98	0,3	1,29	7,37	0,39	6,92	0	0	2,52	69,39
3	1,6	2,74	10,55	1,42	2,62	2,68	1,29	1,78	8,17	5,23	0,27	53,42	0,21	1,03	14,52	231,96
4	2,65	0,09	182,92	0,2	0,47	0,03	0,92	1,8	0,06	0,17	0,01	0,08	1,71	0,2	0,02	357,62
5	0,03	0,31	4,32	1,87	0,83	0	0,04	0	0	0,45	0	0,64	0,73	2,42	0,12	105,18
6	48,09	4,67	0,1	82,34	46,45	16,49	10,86	4,57	73,31	82,81	1,06	7,51	0,17	0,03	0,17	598,98
7	141,39	0,63	0,05	1,53	4,07	19,65	1,08	80,64	12,92	1,06	8,22	0,37	0	0,62	0,03	506,61
8	2,59	0,24	0,68	3,85	1,12	0	1,05	2,73	0	5,7	0,24	1,04	0,09	5,12	0,21	123,44
9	0,15	0	2,43	0,03	0,02	0	0,01	0,03	0	0,23	0,01	0,23	0,61	0,05	0,02	29,73
10	73,27	8,68	13,51	18,07	36,05	5,5	60,77	58,38	16,44	24,96	0,57	33,94	0,98	9,03	9,24	768,86
11	6,91	3,77	2,69	2,36	5,95	0,49	28,57	14,37	1,11	1,99	0,14	0,47	0,2	1,05	0,05	133,73
12	0,78	0,01	0,89	1,09	0,13	0	0,03	0,06	0	0,77	0,04	0,72	5,59	0,49	0,06	155,73
13	0	0	0,01	1,36	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0	17,95
14	0	0,02	0	6,89	0,14	0	0,01	0	0	0	0	0	0	0,01	0	21,97
15	10,55	0,77	4,41	1,41	3,17	0,58	14,52	17,12	2,02	2,51	0,08	0,37	0,71	1,19	0,05	140,23
16	4,51	0,08	0,12	5,2	0,6	0	0,26	2,21	0	5	0,16	2,35	0,06	29,22	0,21	149,98
17	0,07	0,12	0,6	0,83	0,49	0	0,06	0	0	0,38	0	0,52	0,37	1,59	0,06	73,06
18	1,55	0,03	4,57	7,38	0,42	0	0,11	0,12	0	1,22	0,05	2,17	2,07	0,37	0,1	183,09
19	1,41	0,02	1,6	4,61	0,18	0	0,04	0,11	0	1,1	0,06	1,18	1,41	0,56	0,09	177,16
20	7,08	0,13	2,21	4,8	1,23	0	0,26	0,66	0	6,74	0,35	7,21	21,72	4,42	0,51	493,44
21	0,81	0,02	1,41	0,46	0,14	0	0,04	0,07	0	0,69	0,04	0,56	0,21	0,04	0,05	44,28
22	0,01	0,05	0,2	1,84	0,16	0	0,02	0	0	0,11	0	0,09	0,09	1,36	0,02	64,82
23	0,42	0,53	0	8	2,35	2,25	0,46	0,01	2,94	0,67	0,01	3,46	0	0	0,2	89,3
24	0	0	0	2,67	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0	17,56
25	3,47	0,07	13,05	1,25	0,46	0	0,14	0,32	0	2,58	0,13	2,86	4,73	0,04	0,26	275,53
26	0,73	0,03	12,67	2,72	0,19	0	0,1	0,12	0	0,81	0,04	0,79	1,01	0,18	0,07	232,83
27	0,5	0,01	1,61	0,44	0,07	0	0,02	0,04	0	0,47	0,03	0,57	0,63	0,14	0,04	64,56
28	1,08	0,01	2,05	0,81	0,13	0	0,02	0,07	0	0,65	0,04	1,02	1	0,22	0,06	102,06
29	0,53	0,01	0,64	3,43	0,08	0	0,03	0,05	0	0,62	0,03	0,57	1,2	0,33	0,05	105,89
30	3,56	0,07	15,46	2,19	0,51	0	0,14	0,4	0	3,31	0,19	3,73	1,71	0,83	0,31	342,33
31	0	0	0	0,03	0,02	0	0	0	0,01	0,01	0	0,02	0	0	0	159,44
32	0,07	0	0	0,29	0,03	0,1	0,01	0	0,16	0,01	0	0,01	0	0	0	12,08
33	0,01	1,49	3,65	47,26	4,36	0	0,41	0	0	0,52	0	1,76	1,96	6,59	0,34	449,21
34	0,1	1,99	1,72	99,2	7,53	0,01	0,66	0	0	1,15	0	3,83	0,7	8,38	0,42	635,89
35	0,06	0,02	0,07	2,31	0,11	0	0,01	0	0	0,25	0,01	0,08	0,04	0,7	0,01	50,76
36	6,71	0,09	0,34	5,75	1,11	0	0,1	0,8	0	6,06	0,11	4,02	0,15	17,25	0,22	244,2
37	0,47	0,22	0,43	12,57	1,8	0	0,24	0,01	0	1,19	0,03	0,64	0,2	1,95	0,08	212,03
38	0,06	0,05	0,09	0,59	0,22	0	0,03	0	0	0,19	0	0,13	0,04	0,4	0,02	24,64
39	0,04	0,47	2,44	4,48	1,43	0	0,05	0	0	0,62	0	1,23	1,17	3,86	0,18	189,47
40	0,91	0,02	0,12	3,39	0,12	0	0,08	0,47	0	1,16	0,03	0,48	0,06	6,66	0,05	88,59
41	0	0,03	0,13	0,79	0,06	0	0,01	0	0	0,06	0	0,03	0,06	0,8	0,01	44,82
42	0,01	0,04	0,34	1,14	0,13	0	0,01	0	0	0,07	0	0,14	0,15	1,47	0,03	164,04
43	0,6	0,01	0	0,18	0,4	0,66	0,12	0,01	1,92	1,55	0,01	0,07	0	0	0	114,62
44	0,15	0,2	0	6,24	0,82	0,81	0,15	0	0,77	0,66	0	3,15	0	0	0,17	124,99
45	1,97	4,23	1,67	157,4	4	15,01	0,33	0,03	6,57	3,82	0,03	166,18	0,52	1,16	2,36	642,74
46	2,94	3,05	24,44	9,21	8,16	3,09	1,77	13,41	10	9,17	0,27	59,21	1,33	0,23	10,57	390,42
47	39,23	7,63	0,03	18,91	4,94	1,06	5,12	1,28	18,02	72,86	1,92	29,26	0	0,01	4,94	259,83
48	3,27	103,15	0,04	17,92	44,25	2,99	74,73	17,19	16,26	9,64	0,78	30,21	0	1,9	2,85	545,24
49	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0,6	0,07	1,23	0	0,18	0,11	3,46
50	18,74	5,4	0,02	16,1	2,93	1,7	2,84	0,57	18,5	17,13	0,68	9,72	0	0,01	1,79	142,88
51	13,32	24,94	0,15	6,85	13,93	0,28	20,28	11,08	1,12	40,52	0,56	95,53	0	0,56	1,3	290,04
52	33,49	16,01	8,87	13,08	27,1	0,49	25,05	143,25	1,82	64,52	1,35	58,38	0,44	9,04	3,74	686,15
53	32,99	13,35	0,22	13,6	37,56	9,25	104,53	28,06	11,69	20,02	1,63	4,85	0	9,33	0,5	598,6
54	1,58	0,02	19,14	0,12	0,09	0	0,06	2,63	0	2,36	0,09	1,37	0,02	4,81	0,53	79,12
55	1,48	0,35	0	15,29	0,75	9,23	0,13	0,03	0,22	51,8	0,28	123,2	0	0,08	1,04	228,94
56	1,51	2,93	0	11,9	16,76	8,44	6,87	1,13	1,02	113,71	0,85	7,83	0	5,37	0,43	302,77
57	2,06	0,79	0	48,04	1,07	28,36	0,27	0,05	13,64	6,58	0,04	44,93	0	0,03	2,24	218,75
58	6,32	147,52	0,01	10,61	29,85	0,23	41,81	5,22	0,32	37,04	0,19	65,95	0	4,88	2,05	483,66
59	29,74	3,49	0,31	3,46	13,64	0,39	36,08	14,66	1,29	18,38	0,73	39,91	0	1,02	1,81	238,06
60	4,11	1,37	0,01	30,21	0,84	10,77	0,7	0,13	12,66	14,62	0,11	26,11	0	0,02	2,93	153,38
61	13,26	10,81	10,92	25,97	17,1	7,28	6,04	64,24	28,8	33,26	1,9	37,68	0,77	0,75	7,52	793,05
62	3,93	4,49	4,2	7,89	6,01	3,11	3,89	3,16	15,43	15,09	0,85	30,92	0,07	1,39	2,93	271,58
63	1,74	2,1	8,12	9,91	6,93	3,73	1,38	8,64	9,56	5,11	0,23	26,37	0,25	0,02	17,43	235,96
64	0,76	0,01	1,02	2,58	0,1	0	0,04	0,06	0	0,49	0,03	0,66	0,85	0,18	0,04	80,4
65	58,12	0,06	55,19	0,12	0,3	1,4	0,2	48,89	2,09	9,36	0,39	7,37	1,99	0,1	1,05	398,63
66	9,75	3,13	24,61	14,81	17,12	5,66	6,94	16,51	16,79	11,27	0,55	131,1	0,72	0,07	33,54	682,29
Subtotale	617,13	385,65	447,1	795,5	381,3	162,1	463,31	567,65	307,9	729,22	26,1	1146,9	58,7	149,8	132,3	15944,78
67	21,31	0,96	0,03	36,59	9,84	12,93	4,68	0,95	46,71	5,52	0,68	2,48	0	0,03	0,15	517,99
68	36,9	59,01	0,14	14,26	23,99	3,44	25,46	9,34	26,69	3,21	1,5	17,97	1,33	0,06	4,54	741,44
69	1,82	2,33	0	19,84	4,31	2,4	1,91	0,17	5,78	1,18	0,05	5,83	0,06	0,01	1,25	173,12
70	79,34	23,85	0,39	54,93	9,21	1,9	9,04	3,3	6,98	11,91	1,78	8,15	0,05	0,02	2,35	435,99
71	10,19	3,06	0,04	7,47	1,18	0,22	1,16	0,42	1,19	6,62	0,24	5,59	0	0	2,56	67,15
72	0,97	2,3	5,89	14,37	5,81	2,03	0,95	8,47	2,83	2,23	0,1	12,47	0,68	0,04	3,14	447,77
73	0,75	1,77	4,61	7,83	4,62	1,82	0,73	6,53	3,38	1,72	0,08	7,6	0,52	0,03	2,43	194,18
74	1,88	0,97	1,42	6,13	4,6	3,53	1,88	5,32	9,71	3,27	0,15	8,26	0,17	0,01	1,48	172,52
75	6,91	0,93	4,47	4,46	6,78	0,39	8,71	6,03	1,08	0,56	0,04	26,23	0,54	0,03	4,69	164,66
76	22,53	0,04	3,88	0,06	0,12	0,67	11,79	18,14	2,91	2,64	0,2	1,37	0,16	0,01	0,27	146,93
77	43,06	0,13	15,49	0,29	0,45	0,26	2,13	48,7	1,75	2,97	0,31	4,22	5,5	0,03	0,86	380,08
78	1,38	0,03	2,45	0,61	0,16	0	0,09	0,23	0	1,63	0,11	0,83	0,81	0,06	0,2	89,28
79	18,39	0,14	17,32	3,42	0,64	0,01	1,25	2,17	0,81	3,9	0,38	4,83	2,5	0,03	0,99	639,02
80	0,57	0,84	0	10,92	2,27	1,34	0,85	0,03	2,04	1,12	0,01	3,45	0	0	0,68	90,93
Subtotale	246	96,36	56,13	181,2	73,98	30,94	70,63	109,8	111,9	48,48	5,63	109,28	12,32	0,36	25,59	4261,06
Totale	863,13	482,01	503,23	976,7	455,3	193,1	533,94	677,45	419,8	777,7	31,7	1256,2	71,02	150,2	157,9	20205,84

O\D	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	Subtotale	Totale
1	0,29	0,44	0,09	0,14	0,02	0,19	0,03	0,04	0,05	0	0,08	0	0,08	0,14	1,59	28,37
2	0,63	0,98	0,21	0,3	0,17	0,41	0,07	0,63	0,31	0,01	0,18	0	0,18	0,31	4,39	73,78
3	1,99	8,43	1,8	3,1	0,72	2,07	0,36	1,48	1,94	1,33	0,91	0	0,83	1,89	26,85	258,81
4	11,63	1,08	0,04	0,02	0,01	0,02	0	0	0,01	0,28	5,73	0,02	5,21	0,31	24,36	381,98
5	0,04	0,04	0,01	0	0	0,16	0,04	0,07	0,27	1,14	0,8	0	1,9	0	4,47	109,65
6	0,51	0,79	0,17	5,18	1,43	1,38	0,6	0,21	0,11	0,01	0,64	0,07	0,75	0,07	11,92	610,9
7	0	25,57	11,26	40,36	9,41	1,01	0,18	0,03	0,09	0,15	7,32	0	2,05	0,05	97,48	604,09
8	0,82	0,94	0,37	0,03	0,02	0,3	0,16	0,15	0,41	1,31	0,66	0	0,25	0,12	5,54	128,98
9	0,14	0,31	0,01	0,02	0,01	0,2	0,04	0,01	0,03	0	0,51	0	2,07	0	3,35	33,08
10	0,43	4,99	1,06	5,82	1,98	4,77	0,84	3,41	4,4	2,03	2,1	0,01	1,91	2,04	35,79	804,65
11	0,06	1,84	0,39	0,64	0,15	1,23	0,22	0,04	0,11	0,19	8,97	0,01	8	0,37	22,22	155,95
12	5,42	8,52	1,07	0,02	0,05	0,33	0,08	0,06	0,16	0,09	0,81	0	12,66	0,28	29,55	185,28
13	0,01	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0,04	0,01	0	0,01	0,02	0,11	18,06
14	0,01	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0,26	0,29	22,26
15	1,11	1,13	0,22	0,8	0,25	0,89	0,16	0,03	0,08	0,14	6,49	0,01	5,79	0,49	17,59	157,82
16	1,22	1,92	0,4	0,03	0,03	1,69	0,35	0,25	0,68	4,75	0,39	0	0,26	0,13	12,1	162,08
17	0,02	0,03	0,01	0	0	0,48	0,12	0,06	0,2	0,95	0,39	0	0,86	0	3,12	76,18
18	2,12	3,27	0,55	0,17	0,03	1,94	0,34	0,11	0,3	0,07	10,39	0,9	3,52	0,35	24,06	207,15
19	1,64	2,42	0,57	0,07	0,06	1,45	0,27	0,09	0,24	0,26	5,14	0,06	2,57	0,37	15,21	192,37
20	11,3	12,56	2,83	0,08	0,19	0,76	0,14	0,49	1,35	0,03	1,91	0	7,42	0,62	39,68	533,12
21	0,58	0,69	0,15	0,04	0,01	0,26	0,05	0,04	0,1	0,01	0,65	0	0,79	0,1	3,47	47,75
22	0,11	0,17	0,03	0	0	0,12	0,02	0,03	0,11	0,7	0,21	0	0,47	0,01	1,98	66,8
23	0,18	0,28	0,06	1,21	0,21	1,68	0,29	0,32	0,1	0,01	0,43	0	0,06	0,09	4,92	94,22
24	0,01	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0,04	0	0	0,01	0,02	0,1	17,66
25	7,51	11,56	1,29	0,37	0,06	2,42	0,43	0,16	0,45	0,05	6,05	0	12,75	1,01	44,11	319,64
26	0,94	1,45	0,31	0,2	0,02	0,95	0,17	0,05	0,14	0,02	45,91	0,6	1,56	0,37	52,69	285,52
27	0,52	0,8	0,18	0,13	0,01	0,71	0,13	0,03	0,09	0,02	1,8	0,01	0,87	0,13	5,43	69,99
28	0,82	1,26	0,29	0,07	0,02	1,14	0,2	0,05	0,15	0,03	2,92	0	1,36	0,22	8,53	110,59
29	1,19	1,77	0,42	0,04	0,05	0,7	0,15	0,05	0,14	0,21	1,65	0,01	1,82	0,21	8,41	114,3
30	2,55	3,58	0,92	0,84	0,19	4,72	0,83	0,24	0,66	0,1	11,83	0	3,65	0,6	30,71	373,04
31	14,35	22,26	4,75	0,01	0	2,95	0	0	0	0	0	0	0	0,25	44,57	204,01
32	0,01	0,01	0	0,05	0,01	0,07	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0,16	12,24
33	1,1	1,41	0,38	0	0	0,03	0,03	0,38	1,27	5,26	4,37	0,01	7,01	0,12	21,37	470,58
34	13,46	19,44	4,46	0	0	0,15	0,09	0,64	1,47	6,72	1,65	0	2,86	1,42	52,36	688,25
35	0,7	1,05	0,23	0,01	0	0,23	0,04	0,02	0,05	0,5	0,09	0	0,15	0,07	3,14	53,9
36	2,81	4,02	0,91	0,02	0,02	1,18	0,26	0,31	0,85	3,01	0,43	0	0,59	0,29	14,7	258,9
37	0,91	1,56	0,34	0,02	0,04	0,55	0,14	0,11	0,3	1,01	0,3	0	0,68	0,11	6,07	218,1
38	0,01	0,02	0	0	0	0,13	0,03	0,02	0,07	0,23	0,08	0	0,17	0	0,76	25,4
39	0,08	0,16	0,03	0	0	1,87	0,32	0,24	1,04	3,5	2,78	0,01	4,38	0,01	14,42	203,89
40	1,2	1,88	0,39	0,01	0,02	0,74	0,14	0,06	0,17	2,12	0,39	0	0,25	0,12	7,49	96,08
41	0,06	0,1	0,02	0	0	0,07	0,01	0,02	0,07	0,42	0,13	0	0,29	0,01	1,2	46,02
42	0,14	0,22	0,05	0	0	0,03	0,01	0,04	0,1	0,98	0,3	0	0,64	0,01	2,52	166,56
43	6,78	10,53	2,25	1,4	0,19	16,28	0,5	0	0	0	0	0	0	0,05	37,98	152,6
44	2,37	2,31	0,7	0,32	0,05	0,54	0,14	0,41	0,04	0	0	0	0	0,04	6,92	131,91
45	4,19	6,51	1,39	23,55	3,47	38,2	4,32	2,25	0,82	26,97	4,74	0	3,06	1,58	121,05	763,79
46	2,14	2,36	0,5	3,04	1,14	2,66	0,47	1,58	0,22	0,38	5,37	0,02	4,88	0,94	25,7	416,12
47	1,77	2,74	0,59	1,03	0,21	1,18	0,21	4,91	1,68	0,03	0,52	0	0,44	0,88	16,19	276,02
48	3,8	11,51	2,46	3,77	0,88	3,97	0,63	2,55	2,71	1,24	1,61	0	0,66	2,36	38,15	583,39
49	0	0,01	0,01	0,01	0	0,49	0,6	0,26	0,01	0,01	0,21	0	0	0	1,61	5,07
50	1,71	2,65	0,57	0,83	0,14	1,14	0,2	1,68	0,92	0,02	0,5	0	0,41	0,85	11,62	154,5
51	0,25	1,25	0,27	0,41	0,1	17,09	3,24	5,16	0,24	0,13	8,16	0	5,81	0,26	42,37	332,41
52	0,49	2,82	0,6	0,92	0,21	9,61	1,69	4,05	1,98	1,82	7,95	0,04	7,23	0,57	39,98	726,13
53	0	3,54	0,87	2,91	0,68	16,93	2,98	0,46	1,26	2,18	103,21	0	3,71	0,06	138,79	737,39
54	0,02	0,04	0,01	0,01	0	1,03	0,21	0,05	0,13	1,56	2,22	0	0,96	0	6,24	85,36
55	0	0	0	0,27	0,07	37,36	11,88	5,32	0,15	0,1	0	0	0	0	55,15	284,09
56	0	0,31	0,19	3,37	0,79	161,64	29,98	0,39	0,94	1,62	91,22	0	0,01	0,01	290,47	593,24
57	0,1	5,77	1,67	3,49	0,32	5,63	1,28	5,21	0,53	0,01	0,18	0	0,01	4,35	28,55	247,3
58	0,01	0,4	0,08	0,14	0,03	23,41	5,17	4,29	0,84	1,21	31,05	0	0,27	0,06	66,96	550,62
59	0,13	2,21	0,47	0,72	0,17	8,31	1,46	3,33	0,98	0,26	4,54	0	3,47	0,45	26,5	264,56
60	1,96	4,21	0,9	1,31	0,23	1,69	0,34	4,99	0,6	0,03	0,66	0	0,06	1,45	18,43	171,81
61	4,74	11,66	2,49	10,17	2,76	6,05	1,07	4,32	5,66	4,09	2,67	0,01	2,42	4,07	62,18	855,23
62	3,68	11,68	2,49	3,91	0,91	2,93	0,52	2,09	2,74	1,89	1,29	0	1,17	2,4	37,7	309,28
63	2,01	3,45	0,74	2,55	0,75	5,13	0,99	0,44	1,2	0,04	1,26	0	1,14	1,18	20,88	256,84
64	0,74	1,14	0,26	0,01	0,04	0,69	0,12	0,04	0,11	0,03	2,52	0,03	1,23	0,19	7,15	87,55
65	8,78	7,18	2,07	2,43	0,9	3,06	0,61	0,41	1,12	0,16	3,34	0,01	3,04	1,4	34,51	433,14
66	5,08	4,57	0,91	5,51	2,07	4,82	0,85	1,97	5,39	0,15	3,25	0,01	2,95	1,85	39,38	721,67
Subtotale	139,4	247,9	58,76	131,9	31,3	409,82	76,81	66,13	48,34	81,66	411,87	1,84	139,6	37,99	1883,24	17828,02
67	28,25	14,29	3,05	61,67	10,81	86,86	15,4	0,64	0,45	0,9	2,68	0	0,81	4,58	230,39	748,38
68	8,74	66,39	2,89	59,8	10,44	82,42	14,52	12,39	15,46	0,98	48,49	17,39	45,32	4,35	389,58	1131,02
69	2,52	3,91	3,32	17,25	3,01	23,78	4,19	3,44	3,02	0,33	13,47	4,59	11,91	1,25	95,99	269,11
70	44,2	68,59	14,63	24,3	3,73	29,46	5,19	6,42	7,57	0,62	13	0,07	13,47	22,01	253,26	689,25
71	7,73	11,99	2,56	3,74	2,13	4,98	0,88	7,68	3,74	0,11	2,2	0	2,17	3,85	53,76	120,91
72	17,88	27,75	5,92	8,65	1,51	50,41	10,07	8,59	11,19	1,21	25,23	0,07	22,92	8,9	200,3	648,07
73	13,7	21,38	4,56	6,66	1,19	44,05	5,44	6,62	8,68	0,93	19,44	0,06	17,66	6,86	157,23	351,41
74	13,25	17,07	3,4	20,56	7,74	17,99	3,17	3,98	9,37	0,26	5,52	0,02	5,01	6,35	113,69	286,21
75	10,24	1,94	0,38	2,28	0,86	1,99	0,35	10,87	2,97	0,82	17,14	0,06	15,57	0,91	66,38	231,04
76	7,33	5,35	2,24	6,33	2,32	4,5	0,85	0,62	1,69	1,95	4,46	0,01	4,05	7,69	49,39	196,32
77	44,31	40,69	3,93	4,96	0,87	32,78	5,78	2	5,48	0,7	42,91	0	74,59	5,43	264,43	644,51
78	16,52	24,96	3,97	0,79	0,2	5,21	0,92	0,46	1,26	0,11	13,06	1,14	27,51	3,46	99,57	188,85
79	51,03	78,88	12,23	5,91	1,03	37,48	6,6	2,29	6,26	0,8	93,9	32,73	40,61	17,53	387,28	1026,3
80	1,39	2,15	0,46	9,49	1,58	13,08	2,3	2,34	0,71	0,13	6,13	0,34	6,11	9,33	55,54	146,47
Subtotale	267,1	385,3	63,54	232,4	47,42	434,99	75,66	68,34	77,85	9,85	307,63	56,48	287,7	102,5	2416,79	6677,85
Totale	406,5	633,2	122,3	364,3	78,72	844,81	152,5	134,5	126,2	91,51	719,5	58,32	427,3	140,5	4300,03	24505,87