

# Probabilities Analysis

=====

Tree : 120611 Mancato abbattimento acido in C8.fta

Time : Mon Jun 11 15:27:55 2012

Number of primary events = 29

Number of minimal cut sets = 1062

Order of minimal cut sets = 29

Unit time span = 1.000000

Minimal cut set probabilities :

1	MancMEGOLO NoFunzGE330 NoFunzUPS	2.963088E-013
2	MancMEGOLO NoFunzUPS PompeC8	2.599200E-013
3	MancanzaCEPPO NoFunzGE330 NoFunzUPS	1.481544E-012
4	MancanzaCEPPO NoFunzUPS PompeC8	1.299600E-012
5	MancanzaTERNA NoFunzGE330 NoFunzUPS	8.902260E-012
6	MancanzaTERNA NoFunzUPS PompeC8	7.808999E-012
7	AllPompaC8 AllPortataC8 MancMEGOLO NoFunzUPS	4.392649E-013
8	AllPompaC8 AllPortataC8 MancanzaCEPPO NoFunzUPS	2.196324E-012
9	AllPompaC8 AllPortataC8 MancanzaTERNA NoFunzUPS	1.319721E-011
10	AlimEmergPens GuastoLICpens GuastoPALpens MancMEGOLO NoFermCLAR	1.467180E-019
11	AlimEmergPens GuastoLICpens GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	7.335900E-019
12	AlimEmergPens GuastoLICpens	4.407975E-018

	GuastoPALpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	
13	AlimEmergPens GuastoLICpens GuastoPTpens MancMEGOLO NoFermCLAR	6.647453E-023
14	AlimEmergPens GuastoLICpens GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	3.323727E-022
15	AlimEmergPens GuastoLICpens GuastoPTpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.997151E-021
16	AlimEmergPens GuastoLICpens MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	8.464499E-020
17	AlimEmergPens GuastoLICpens MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	4.232249E-019
18	AlimEmergPens GuastoLICpens MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	2.543062E-018
19	AlimEmergPens GuastoLTpens GuastoPALpens MancMEGOLO NoFermCLAR	3.586440E-020
20	AlimEmergPens GuastoLTpens GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.793220E-019
21	AlimEmergPens GuastoLTpens GuastoPALpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.077505E-018
22	AlimEmergPens GuastoLTpens GuastoPTpens MancMEGOLO NoFermCLAR	1.624933E-023
23	AlimEmergPens GuastoLTpens GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	8.124665E-023
24	AlimEmergPens GuastoLTpens GuastoPTpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	4.881926E-022

25	AlimEmergPens GuastoLTpens MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	2.069100E-020
26	AlimEmergPens GuastoLTpens MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	1.034550E-019
27	AlimEmergPens GuastoLTpens MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	6.216374E-019
28	AlimEmergPens GuastoLVpens GuastoPALpens MancMEGOLO NoFermCLAR	2.993640E-020
29	AlimEmergPens GuastoLVpens GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.496820E-019
30	AlimEmergPens GuastoLVpens GuastoPALpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	8.994049E-019
31	AlimEmergPens GuastoLVpens GuastoPTpens MancMEGOLO NoFermCLAR	1.356349E-023
32	AlimEmergPens GuastoLVpens GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	6.781746E-023
33	AlimEmergPens GuastoLVpens GuastoPTpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	4.074996E-022
34	AlimEmergPens GuastoLVpens MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	1.727100E-020
35	AlimEmergPens GuastoLVpens MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	8.635499E-020
36	AlimEmergPens GuastoLVpens MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	5.188875E-019
37	AllLivPensile GuastoLICpens GuastoPALpens MancMEGOLO	1.907334E-017

	NoFermCLAR	
38	AllLivPensile GuastoLICpens GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	9.536670E-017
39	AllLivPensile GuastoLICpens GuastoPALpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	5.730367E-016
40	AllLivPensile GuastoLICpens GuastoPTpens MancMEGOLO NoFermCLAR	8.641691E-021
41	AllLivPensile GuastoLICpens GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	4.320845E-020
42	AllLivPensile GuastoLICpens GuastoPTpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	2.596297E-019
43	AllLivPensile GuastoLICpens MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	1.100385E-017
44	AllLivPensile GuastoLICpens MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	5.501925E-017
45	AllLivPensile GuastoLICpens MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	3.305981E-016
46	AllLivPensile GuastoLTpens GuastoPALpens MancMEGOLO NoFermCLAR	4.662373E-018
47	AllLivPensile GuastoLTpens GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	2.331186E-017
48	AllLivPensile GuastoLTpens GuastoPALpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.400757E-016
49	AllLivPensile GuastoLTpens GuastoPTpens MancMEGOLO NoFermCLAR	2.112413E-021
50	AllLivPensile GuastoLTpens	1.056207E-020

	GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	
51	AllLivPensile GuastoLTpens GuastoPTpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	6.346504E-020
52	AllLivPensile GuastoLTpens MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	2.689830E-018
53	AllLivPensile GuastoLTpens MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	1.344915E-017
54	AllLivPensile GuastoLTpens MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	8.081287E-017
55	AllLivPensile GuastoLVpens GuastoPALpens MancMEGOLO NoFermCLAR	3.891732E-018
56	AllLivPensile GuastoLVpens GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.945866E-017
57	AllLivPensile GuastoLVpens GuastoPALpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.169226E-016
58	AllLivPensile GuastoLVpens GuastoPTpens MancMEGOLO NoFermCLAR	1.763254E-021
59	AllLivPensile GuastoLVpens GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	8.816270E-021
60	AllLivPensile GuastoLVpens GuastoPTpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	5.297495E-020
61	AllLivPensile GuastoLVpens MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	2.245230E-018
62	AllLivPensile GuastoLVpens MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	1.122615E-017

63	AllLivPensile GuastoLVpens MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	6.745537E-017
64	GuastoLICpens GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancMEGOLO NoFermCLAR	1.102454E-023
65	GuastoLICpens GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	5.512269E-023
66	GuastoLICpens GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	3.312196E-022
67	GuastoLICpens GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancMEGOLO NoFermCLAR	4.994964E-027
68	GuastoLICpens GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	2.497482E-026
69	GuastoLICpens GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.500680E-025
70	GuastoLICpens GuastoLRpens GuastoLTLpens MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	6.360310E-024
71	GuastoLICpens GuastoLRpens GuastoLTLpens MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	3.180155E-023
72	GuastoLICpens GuastoLRpens GuastoLTLpens MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	1.910883E-022
73	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoLTPens GuastoPALpens MancMEGOLO NoFermCLAR	2.694887E-024
74	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoLTPens GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.347444E-023
75	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoLTPens GuastoPALpens	8.096481E-023

	MancanzaTERNA NoFermCLAR	
76	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoLTPens GuastoPTpens MancMEGOLO NoFermCLAR	1.220991E-027
77	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoLTPens GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	6.104956E-027
78	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoLTPens GuastoPTpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	3.668329E-026
79	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoLTPens MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	1.554742E-024
80	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoLTPens MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	7.773712E-024
81	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoLTPens MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	4.671046E-023
82	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoLVpens GuastoPALpens MancMEGOLO NoFermCLAR	2.249451E-024
83	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoLVpens GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.124725E-023
84	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoLVpens GuastoPALpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	6.758219E-023
85	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoLVpens GuastoPTpens MancMEGOLO NoFermCLAR	1.019174E-027
86	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoLVpens GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	5.095872E-027
87	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoLVpens GuastoPTpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	3.061993E-026
88	GuastoLRpens GuastoLTLpens	1.297760E-024

	GuastoLVpens MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	
89	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoLVpens MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	6.488801E-024
90	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoLVpens MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	3.898972E-023
91	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPALrete MancMEGOLO NoFermCLAR	1.926018E-025
92	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR	9.630090E-025
93	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaTERNA NoFermCLAR	5.786501E-024
94	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR	8.726343E-029
95	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR	4.363172E-028
96	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR	2.621730E-027
97	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	1.481552E-027
98	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens	7.407761E-027



	MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	
99	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	4.451154E-026
100	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.481552E-026
101	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	7.407762E-026
102	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	4.451155E-025
103	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALrete GuastoPTpens MancMEGOLO NoFermCLAR	8.726343E-029
104	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALrete GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	4.363172E-028
105	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALrete GuastoPTpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	2.621730E-027
106	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	1.111164E-025
107	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	5.555821E-025

108	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	3.338366E-024
109	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR	3.953705E-032
110	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.976852E-031
111	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.187845E-030
112	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	6.712571E-031
113	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	3.356286E-030
114	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	2.016715E-029
115	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	6.712572E-030
116	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	3.356286E-029
117	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens	2.016716E-028

	MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	
118	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	5.034429E-029
119	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	2.517214E-028
120	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	1.512537E-027
121	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	8.547418E-028
122	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	4.273709E-027
123	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	2.567974E-026
124	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	8.547417E-027
125	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	4.273709E-026
126	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	2.567974E-025

127	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	4.277014E-025
	GuastoPALpens	GuastoPALrete	
	GuastoQuadEl2	MancMEGOLO	
	NoFermCLAR		
128	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	2.138507E-024
	GuastoPALpens	GuastoPALrete	
	GuastoQuadEl2	MancanzaCEPPO	
	NoFermCLAR		
129	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	1.284980E-023
	GuastoPALpens	GuastoPALrete	
	GuastoQuadEl2	MancanzaTERNA	
	NoFermCLAR		
130	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	3.868382E-024
	GuastoPALpens	GuastoPALrete	
	MancMEGOLO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
131	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	1.934191E-023
	GuastoPALpens	GuastoPALrete	
	MancanzaCEPPO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
132	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	1.162211E-022
	GuastoPALpens	GuastoPALrete	
	MancanzaTERNA	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
133	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	1.937816E-028
	GuastoPALpens	GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl2	MancMEGOLO	
	NoFermCLAR		
134	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	9.689081E-028
	GuastoPALpens	GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl2	MancanzaCEPPO	
	NoFermCLAR		
135	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	5.821948E-027
	GuastoPALpens	GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl2	MancanzaTERNA	
	NoFermCLAR		
136	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	1.752674E-027
	GuastoPALpens	GuastoPTrete	

	MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	
137	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	8.763373E-027
138	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	5.265710E-026
139	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	3.290010E-027
140	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.645005E-026
141	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	9.884460E-026
142	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	3.290011E-026
143	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.645005E-025
144	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	9.884462E-025
145	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPALpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	2.975678E-026

146	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	1.487839E-025
	GuastoPALpens	MancIntOpAvv	
	MancanzaCEPPO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
147	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	8.940085E-025
	GuastoPALpens	MancIntOpAvv	
	MancanzaTERNA	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
148	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	2.975678E-025
	GuastoPALpens	MancMEGOLO	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
149	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	1.487839E-024
	GuastoPALpens	MancanzaCEPPO	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
150	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	8.940086E-024
	GuastoPALpens	MancanzaTERNA	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
151	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	1.937816E-028
	GuastoPALrete	GuastoPTpens	
	GuastoQuadEl2	MancMEGOLO	
	NoFermCLAR		
152	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	9.689081E-028
	GuastoPALrete	GuastoPTpens	
	GuastoQuadEl2	MancanzaCEPPO	
	NoFermCLAR		
153	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	5.821948E-027
	GuastoPALrete	GuastoPTpens	
	GuastoQuadEl2	MancanzaTERNA	
	NoFermCLAR		
154	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	1.752674E-027
	GuastoPALrete	GuastoPTpens	
	MancMEGOLO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
155	AlimEmergPens	GuastoIntEl1	8.763373E-027
	GuastoPALrete	GuastoPTpens	

	MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	
156	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPALrete GuastoPTpens MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	5.265710E-026
157	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	2.467508E-025
158	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	1.233754E-024
159	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	7.413346E-024
160	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPALrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	2.231759E-024
161	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	1.115879E-023
162	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPALrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	6.705063E-023
163	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR	8.779797E-032
164	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	4.389899E-031

165	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR	2.637790E-030
166	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	7.940964E-031
167	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	3.970481E-030
168	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	2.385772E-029
169	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	1.490628E-030
170	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	7.453138E-030
171	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	4.478421E-029
172	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.490628E-029
173	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	7.453139E-029
174	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoQuadEl2	4.478421E-028



	MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	
175	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	1.348211E-029
176	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	6.741055E-029
177	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	4.050546E-028
178	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	1.348211E-028
179	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	6.741055E-028
180	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTpens MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	4.050546E-027
181	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	1.117971E-028
182	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	5.589854E-028
183	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	3.358815E-027

184	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	1.011158E-027
185	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	5.055792E-027
186	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoPTrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	3.037909E-026
187	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	1.898083E-027
188	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	9.490413E-027
189	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	5.702573E-026
190	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.898083E-026
191	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	9.490414E-026
192	AlimEmergPens GuastoIntEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	5.702573E-025
193	AlimEmergPens GuastoIntEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO	1.716737E-026

	NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	
194	AlimEmergPens GuastoIntEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	8.583687E-026
195	AlimEmergPens GuastoIntEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	5.157741E-025
196	AlimEmergPens GuastoIntEl1 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	1.716737E-025
197	AlimEmergPens GuastoIntEl1 MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	8.583686E-025
198	AlimEmergPens GuastoIntEl1 MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	5.157741E-024
199	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoFermCLAR	4.277014E-025
200	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	2.138507E-024
201	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.284980E-023
202	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPALrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1	3.868382E-024

203	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	1.934191E-023
	GuastoPALpens	GuastoPALrete	
	MancanzaCEPPO	NoFermCLAR	
	RotturaPompal		
204	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	1.162211E-022
	GuastoPALpens	GuastoPALrete	
	MancanzaTERNA	NoFermCLAR	
	RotturaPompal		
205	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	1.937816E-028
	GuastoPALpens	GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl1	MancMEGOLO	
	NoFermCLAR		
206	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	9.689081E-028
	GuastoPALpens	GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl1	MancanzaCEPPO	
	NoFermCLAR		
207	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	5.821948E-027
	GuastoPALpens	GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl1	MancanzaTERNA	
	NoFermCLAR		
208	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	1.752674E-027
	GuastoPALpens	GuastoPTrete	
	MancMEGOLO	NoFermCLAR	
	RotturaPompal		
209	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	8.763373E-027
	GuastoPALpens	GuastoPTrete	
	MancanzaCEPPO	NoFermCLAR	
	RotturaPompal		
210	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	5.265710E-026
	GuastoPALpens	GuastoPTrete	
	MancanzaTERNA	NoFermCLAR	
	RotturaPompal		
211	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	3.290010E-027
	GuastoPALpens	GuastoQuadEl1	
	MancIntOpAvv	MancMEGOLO	
	NoFermCLAR		
212	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	1.645005E-026
	GuastoPALpens	GuastoQuadEl1	

	MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	
213	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	9.884460E-026
214	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	3.290011E-026
215	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.645005E-025
216	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	9.884462E-025
217	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1	2.975678E-026
218	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1	1.487839E-025
219	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1	8.940085E-025
220	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	2.975678E-025
221	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	1.487839E-024

222	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	8.940086E-024
	GuastoPALpens	MancanzaTERNA	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
223	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	1.937816E-028
	GuastoPALrete	GuastoPTpens	
	GuastoQuadEl1	MancMEGOLO	
	NoFermCLAR		
224	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	9.689081E-028
	GuastoPALrete	GuastoPTpens	
	GuastoQuadEl1	MancanzaCEPPO	
	NoFermCLAR		
225	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	5.821948E-027
	GuastoPALrete	GuastoPTpens	
	GuastoQuadEl1	MancanzaTERNA	
	NoFermCLAR		
226	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	1.752674E-027
	GuastoPALrete	GuastoPTpens	
	MancMEGOLO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
227	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	8.763373E-027
	GuastoPALrete	GuastoPTpens	
	MancanzaCEPPO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
228	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	5.265710E-026
	GuastoPALrete	GuastoPTpens	
	MancanzaTERNA	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
229	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	2.467508E-025
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl1	
	MancMEGOLO	NoApertValv	
	NoFermCLAR		
230	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	1.233754E-024
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl1	
	MancanzaCEPPO	NoApertValv	
	NoFermCLAR		
231	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	7.413346E-024
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl1	

	MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	
232	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPALrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompal	2.231759E-024
233	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompal	1.115879E-023
234	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPALrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompal	6.705063E-023
235	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoFermCLAR	8.779797E-032
236	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	4.389899E-031
237	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoFermCLAR	2.637790E-030
238	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompal	7.940964E-031
239	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompal	3.970481E-030
240	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompal	2.385772E-029

241	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	1.490628E-030
242	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	7.453138E-030
243	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	4.478421E-029
244	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.490628E-029
245	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	7.453139E-029
246	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	4.478421E-028
247	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1	1.348211E-029
248	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1	6.741055E-029
249	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1	4.050546E-028
250	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancMEGOLO	1.348211E-028



	NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	
251	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	6.741055E-028
252	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	4.050546E-027
253	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	1.117971E-028
254	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	5.589854E-028
255	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	3.358815E-027
256	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	1.011158E-027
257	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	5.055792E-027
258	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoPTrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	3.037909E-026
259	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	1.898083E-027

260	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	9.490413E-027
261	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	5.702573E-026
262	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.898083E-026
263	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	9.490414E-026
264	AlimEmergPens GuastoIntEl2 GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	5.702573E-025
265	AlimEmergPens GuastoIntEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	1.716737E-026
266	AlimEmergPens GuastoIntEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	8.583687E-026
267	AlimEmergPens GuastoIntEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	5.157741E-025
268	AlimEmergPens GuastoIntEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	1.716737E-025
269	AlimEmergPens GuastoIntEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv	8.583686E-025

	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
270	AlimEmergPens	GuastoIntEl2	5.157741E-024
	MancanzaTERNA	NoApertValv	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
271	AlimEmergPens	GuastoPALpens	9.497752E-025
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl1	
	GuastoQuadEl2	MancMEGOLO	
	NoFermCLAR		
272	AlimEmergPens	GuastoPALpens	4.748876E-024
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl1	
	GuastoQuadEl2	MancanzaCEPPO	
	NoFermCLAR		
273	AlimEmergPens	GuastoPALpens	2.853491E-023
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl1	
	GuastoQuadEl2	MancanzaTERNA	
	NoFermCLAR		
274	AlimEmergPens	GuastoPALpens	8.590324E-024
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl1	
	MancMEGOLO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
275	AlimEmergPens	GuastoPALpens	4.295161E-023
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl1	
	MancanzaCEPPO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
276	AlimEmergPens	GuastoPALpens	2.580865E-022
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl1	
	MancanzaTERNA	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
277	AlimEmergPens	GuastoPALpens	8.590324E-024
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl2	
	MancMEGOLO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
278	AlimEmergPens	GuastoPALpens	4.295161E-023
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl2	
	MancanzaCEPPO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		

279	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1	2.580865E-022
280	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoPALrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	7.769592E-023
281	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	3.884796E-022
282	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.334285E-021
283	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR	4.303213E-028
284	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	2.151607E-027
285	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.292851E-026
286	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	3.892078E-027
287	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	1.946039E-026
288	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1	1.169330E-025

	MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	
289	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1	3.892078E-027
290	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1	1.946039E-026
291	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1	1.169330E-025
292	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	3.520223E-026
293	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.760112E-025
294	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.057611E-024
295	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	7.305963E-027
296	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	3.652982E-026
297	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	2.194993E-025

298	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	7.305964E-026
299	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	3.652982E-025
300	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	2.194993E-024
301	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	6.607941E-026
302	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	3.303971E-025
303	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	1.985280E-024
304	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	6.607942E-025
305	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	3.303971E-024
306	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	1.985281E-023
307	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv	6.607941E-026

	MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompal	
308	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompal	3.303971E-025
309	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompal	1.985280E-024
310	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompal	6.607942E-025
311	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompal	3.303971E-024
312	AlimEmergPens GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompal	1.985281E-023
313	AlimEmergPens GuastoPALpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompal RotturaPompa2	5.976609E-025
314	AlimEmergPens GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompal RotturaPompa2	2.988305E-024
315	AlimEmergPens GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompal RotturaPompa2	1.795604E-023
316	AlimEmergPens GuastoPALpens MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompal RotturaPompa2	5.976610E-024

317	AlimEmergPens GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.988305E-023
318	AlimEmergPens GuastoPALpens MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.795604E-022
319	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR	4.303213E-028
320	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	2.151607E-027
321	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.292851E-026
322	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	3.892078E-027
323	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	1.946039E-026
324	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	1.169330E-025
325	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1	3.892078E-027
326	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl2	1.946039E-026



	MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1	
327	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1	1.169330E-025
328	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoPTpens MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	3.520223E-026
329	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.760112E-025
330	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoPTpens MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.057611E-024
331	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	5.479472E-025
332	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	2.739736E-024
333	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	1.646245E-023
334	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	4.955956E-024
335	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	2.477978E-023

336	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	1.488960E-022
337	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	4.955956E-024
338	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	2.477978E-023
339	AlimEmergPens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	1.488960E-022
340	AlimEmergPens GuastoPALrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	4.482457E-023
341	AlimEmergPens GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.241228E-022
342	AlimEmergPens GuastoPALrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.346703E-021
343	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR	1.949686E-031
344	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	9.748432E-031
345	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1	5.857610E-030

	GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR	
346	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	1.763411E-030
347	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	8.817053E-030
348	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	5.297965E-029
349	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1	1.763411E-030
350	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1	8.817053E-030
351	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1	5.297965E-029
352	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.594931E-029
353	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	7.974658E-029
354	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	4.791790E-028

355	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	3.310163E-030
356	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.655082E-029
357	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	9.945008E-029
358	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	3.310164E-029
359	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.655082E-028
360	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	9.945008E-028
361	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	2.993906E-029
362	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	1.496953E-028
363	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	8.994848E-028
364	AlimEmergPens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO	2.993906E-028

	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
365	AlimEmergPens	GuastoPTpens	1.496953E-027
	GuastoQuadEl1	MancanzaCEPPO	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
366	AlimEmergPens	GuastoPTpens	8.994847E-027
	GuastoQuadEl1	MancanzaTERNA	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
367	AlimEmergPens	GuastoPTpens	2.993906E-029
	GuastoQuadEl2	MancIntOpAvv	
	MancMEGOLO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
368	AlimEmergPens	GuastoPTpens	1.496953E-028
	GuastoQuadEl2	MancIntOpAvv	
	MancanzaCEPPO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
369	AlimEmergPens	GuastoPTpens	8.994848E-028
	GuastoQuadEl2	MancIntOpAvv	
	MancanzaTERNA	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
370	AlimEmergPens	GuastoPTpens	2.993906E-028
	GuastoQuadEl2	MancMEGOLO	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
371	AlimEmergPens	GuastoPTpens	1.496953E-027
	GuastoQuadEl2	MancanzaCEPPO	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
372	AlimEmergPens	GuastoPTpens	8.994847E-027
	GuastoQuadEl2	MancanzaTERNA	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
373	AlimEmergPens	GuastoPTpens	2.707864E-028
	MancIntOpAvv	MancMEGOLO	
	NoFermCLAR	RotturaPompa1	
	RotturaPompa2		

374	AlimEmergPens GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.353932E-027
375	AlimEmergPens GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	8.135467E-027
376	AlimEmergPens GuastoPTpens MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.707864E-027
377	AlimEmergPens GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.353932E-026
378	AlimEmergPens GuastoPTpens MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	8.135468E-026
379	AlimEmergPens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	2.482622E-028
380	AlimEmergPens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	1.241311E-027
381	AlimEmergPens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	7.458756E-027
382	AlimEmergPens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	2.245429E-027
383	AlimEmergPens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO	1.122715E-026

	NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	
384	AlimEmergPens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	6.746136E-026
385	AlimEmergPens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	2.245429E-027
386	AlimEmergPens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	1.122715E-026
387	AlimEmergPens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	6.746136E-026
388	AlimEmergPens GuastoPTrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.030898E-026
389	AlimEmergPens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.015449E-025
390	AlimEmergPens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	6.101600E-025
391	AlimEmergPens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	4.214979E-027
392	AlimEmergPens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	2.107490E-026

393	AlimEmergPens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	1.266342E-025
394	AlimEmergPens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	4.214979E-026
395	AlimEmergPens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	2.107489E-025
396	AlimEmergPens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.266342E-024
397	AlimEmergPens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	3.812274E-026
398	AlimEmergPens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	1.906137E-025
399	AlimEmergPens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	1.145354E-024
400	AlimEmergPens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	3.812274E-025
401	AlimEmergPens GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	1.906137E-024
402	AlimEmergPens GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoApertValv	1.145354E-023



	NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	
403	AlimEmergPens GuastoQuade12 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	3.812274E-026
404	AlimEmergPens GuastoQuade12 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	1.906137E-025
405	AlimEmergPens GuastoQuade12 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	1.145354E-024
406	AlimEmergPens GuastoQuade12 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	3.812274E-025
407	AlimEmergPens GuastoQuade12 MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	1.906137E-024
408	AlimEmergPens GuastoQuade12 MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	1.145354E-023
409	AlimEmergPens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	3.448043E-025
410	AlimEmergPens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.724022E-024
411	AlimEmergPens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.035925E-023

412	AlimEmergPens MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	3.448044E-024
413	AlimEmergPens MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.724022E-023
414	AlimEmergPens MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.035925E-022
415	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPALrete MancMEGOLO NoFermCLAR	2.503824E-023
416	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.251912E-022
417	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaTERNA NoFermCLAR	7.522453E-022
418	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR	1.134425E-026
419	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR	5.672124E-026
420	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR	3.408250E-025
421	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens	1.926018E-025

	MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	
422	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	9.630092E-025
423	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	5.786503E-024
424	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.926018E-024
425	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	9.630093E-024
426	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	5.786502E-023
427	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALrete GuastoPTpens MancMEGOLO NoFermCLAR	1.134425E-026
428	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALrete GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR	5.672124E-026
429	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALrete GuastoPTpens MancanzaTERNA NoFermCLAR	3.408250E-025
430	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	1.444514E-023

431	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	7.222569E-023
432	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPALrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	4.339876E-022
433	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR	5.139817E-030
434	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR	2.569908E-029
435	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.544199E-028
436	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	8.726345E-029
437	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	4.363172E-028
438	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	2.621730E-027
439	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancMEGOLO NoAvvPompRis NoFermCLAR	8.726345E-028
440	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens	4.363172E-027

	MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	
441	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	2.621731E-026
442	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	6.544758E-027
443	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	3.272379E-026
444	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoPTrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	1.966298E-025
445	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	1.111164E-025
446	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	5.555822E-025
447	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	3.338366E-024
448	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.111164E-024
449	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	5.555822E-024

450	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	3.338367E-023
451	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR	5.560118E-023
452	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	2.780059E-022
453	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.670474E-021
454	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoPALrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	5.028897E-022
455	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	2.514448E-021
456	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	1.510874E-020
457	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR	2.519161E-026
458	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.259581E-025
459	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoPTrete	7.568532E-025

	GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR	
460	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	2.278477E-025
461	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	1.139239E-024
462	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	6.845423E-024
463	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	4.277014E-025
464	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	2.138507E-024
465	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.284980E-023
466	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	4.277014E-024
467	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	2.138507E-023
468	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.284980E-022

469	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	3.868382E-024
470	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	1.934191E-023
471	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	1.162211E-022
472	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	3.868382E-023
473	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	1.934191E-022
474	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALpens MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	1.162211E-021
475	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR	2.519161E-026
476	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.259581E-025
477	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR	7.568532E-025
478	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPALrete GuastoPTpens	2.278477E-025



	MancMEGOLO NoFermCLAR	
	RotturaPompa2	
479	AllLivPensile GuastoIntEl1	1.139239E-024
	GuastoPALrete GuastoPTpens	
	MancanzaCEPPO NoFermCLAR	
	RotturaPompa2	
480	AllLivPensile GuastoIntEl1	6.845423E-024
	GuastoPALrete GuastoPTpens	
	MancanzaTERNA NoFermCLAR	
	RotturaPompa2	
481	AllLivPensile GuastoIntEl1	3.207760E-023
	GuastoPALrete GuastoQuadEl2	
	MancMEGOLO NoApertValv	
	NoFermCLAR	
482	AllLivPensile GuastoIntEl1	1.603880E-022
	GuastoPALrete GuastoQuadEl2	
	MancanzaCEPPO NoApertValv	
	NoFermCLAR	
483	AllLivPensile GuastoIntEl1	9.637350E-022
	GuastoPALrete GuastoQuadEl2	
	MancanzaTERNA NoApertValv	
	NoFermCLAR	
484	AllLivPensile GuastoIntEl1	2.901287E-022
	GuastoPALrete MancMEGOLO	
	NoApertValv NoFermCLAR	
	RotturaPompa2	
485	AllLivPensile GuastoIntEl1	1.450643E-021
	GuastoPALrete MancanzaCEPPO	
	NoApertValv NoFermCLAR	
	RotturaPompa2	
486	AllLivPensile GuastoIntEl1	8.716583E-021
	GuastoPALrete MancanzaTERNA	
	NoApertValv NoFermCLAR	
	RotturaPompa2	
487	AllLivPensile GuastoIntEl1	1.141374E-029
	GuastoPTpens GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl2 MancMEGOLO	
	NoFermCLAR	

488	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	5.706869E-029
489	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR	3.429127E-028
490	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	1.032325E-028
491	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	5.161627E-028
492	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	3.101503E-027
493	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	1.937816E-028
494	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	9.689080E-028
495	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	5.821947E-027
496	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.937816E-027
497	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoQuadEl2	9.689082E-027

	MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	
498	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	5.821948E-026
499	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	1.752674E-027
500	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	8.763371E-027
501	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	5.265710E-026
502	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTpens MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	1.752675E-026
503	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	8.763372E-026
504	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTpens MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	5.265711E-025
505	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	1.453362E-026
506	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	7.266811E-026

507	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	4.366460E-025
508	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	1.314506E-025
509	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	6.572529E-025
510	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoPTrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	3.949283E-024
511	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	2.467508E-025
512	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	1.233754E-024
513	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	7.413346E-024
514	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	2.467508E-024
515	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.233754E-023
516	AllLivPensile GuastoIntEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA	7.413346E-023

	NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	
517	AllLivPensile GuastoIntEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	2.231759E-024
518	AllLivPensile GuastoIntEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	1.115879E-023
519	AllLivPensile GuastoIntEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	6.705063E-023
520	AllLivPensile GuastoIntEl1 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	2.231759E-023
521	AllLivPensile GuastoIntEl1 MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	1.115879E-022
522	AllLivPensile GuastoIntEl1 MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	6.705064E-022
523	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoFermCLAR	5.560118E-023
524	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	2.780059E-022
525	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.670474E-021

526	AllLivPensile	GuastoIntEl2	5.028897E-022
	GuastoPALpens	GuastoPALrete	
	MancMEGOLO	NoFermCLAR	
	RotturaPompal		
527	AllLivPensile	GuastoIntEl2	2.514448E-021
	GuastoPALpens	GuastoPALrete	
	MancanzaCEPPO	NoFermCLAR	
	RotturaPompal		
528	AllLivPensile	GuastoIntEl2	1.510874E-020
	GuastoPALpens	GuastoPALrete	
	MancanzaTERNA	NoFermCLAR	
	RotturaPompal		
529	AllLivPensile	GuastoIntEl2	2.519161E-026
	GuastoPALpens	GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl1	MancMEGOLO	
	NoFermCLAR		
530	AllLivPensile	GuastoIntEl2	1.259581E-025
	GuastoPALpens	GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl1	MancanzaCEPPO	
	NoFermCLAR		
531	AllLivPensile	GuastoIntEl2	7.568532E-025
	GuastoPALpens	GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl1	MancanzaTERNA	
	NoFermCLAR		
532	AllLivPensile	GuastoIntEl2	2.278477E-025
	GuastoPALpens	GuastoPTrete	
	MancMEGOLO	NoFermCLAR	
	RotturaPompal		
533	AllLivPensile	GuastoIntEl2	1.139239E-024
	GuastoPALpens	GuastoPTrete	
	MancanzaCEPPO	NoFermCLAR	
	RotturaPompal		
534	AllLivPensile	GuastoIntEl2	6.845423E-024
	GuastoPALpens	GuastoPTrete	
	MancanzaTERNA	NoFermCLAR	
	RotturaPompal		
535	AllLivPensile	GuastoIntEl2	4.277014E-025
	GuastoPALpens	GuastoQuadEl1	

	MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	
536	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	2.138507E-024
537	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.284980E-023
538	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	4.277014E-024
539	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	2.138507E-023
540	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.284980E-022
541	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1	3.868382E-024
542	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1	1.934191E-023
543	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1	1.162211E-022
544	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPALpens MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	3.868382E-023

545	AllLivPensile	GuastoIntEl2	1.934191E-022
	GuastoPALpens	MancanzaCEPPO	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
546	AllLivPensile	GuastoIntEl2	1.162211E-021
	GuastoPALpens	MancanzaTERNA	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
547	AllLivPensile	GuastoIntEl2	2.519161E-026
	GuastoPALrete	GuastoPTpens	
	GuastoQuadEl1	MancMEGOLO	
	NoFermCLAR		
548	AllLivPensile	GuastoIntEl2	1.259581E-025
	GuastoPALrete	GuastoPTpens	
	GuastoQuadEl1	MancanzaCEPPO	
	NoFermCLAR		
549	AllLivPensile	GuastoIntEl2	7.568532E-025
	GuastoPALrete	GuastoPTpens	
	GuastoQuadEl1	MancanzaTERNA	
	NoFermCLAR		
550	AllLivPensile	GuastoIntEl2	2.278477E-025
	GuastoPALrete	GuastoPTpens	
	MancMEGOLO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
551	AllLivPensile	GuastoIntEl2	1.139239E-024
	GuastoPALrete	GuastoPTpens	
	MancanzaCEPPO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
552	AllLivPensile	GuastoIntEl2	6.845423E-024
	GuastoPALrete	GuastoPTpens	
	MancanzaTERNA	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
553	AllLivPensile	GuastoIntEl2	3.207760E-023
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl1	
	MancMEGOLO	NoApertValv	
	NoFermCLAR		
554	AllLivPensile	GuastoIntEl2	1.603880E-022
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl1	



	MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	
555	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	9.637350E-022
556	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPALrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompal	2.901287E-022
557	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompal	1.450643E-021
558	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPALrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompal	8.716583E-021
559	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoFermCLAR	1.141374E-029
560	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	5.706869E-029
561	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoFermCLAR	3.429127E-028
562	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompal	1.032325E-028
563	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompal	5.161627E-028

564	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompal	3.101503E-027
565	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	1.937816E-028
566	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	9.689080E-028
567	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	5.821947E-027
568	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoAvvPompRis NoFermCLAR	1.937816E-027
569	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoAvvPompRis NoFermCLAR	9.689082E-027
570	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoAvvPompRis NoFermCLAR	5.821948E-026
571	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompal	1.752674E-027
572	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompal	8.763371E-027
573	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancIntOpAvv	5.265710E-026

	MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompal	
574	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancMEGOLO NoAvvPompRis NoFermCLAR RotturaPompal	1.752675E-026
575	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoAvvPompRis NoFermCLAR RotturaPompal	8.763372E-026
576	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTpens MancanzaTERNA NoAvvPompRis NoFermCLAR RotturaPompal	5.265711E-025
577	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	1.453362E-026
578	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	7.266811E-026
579	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	4.366460E-025
580	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompal	1.314506E-025
581	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompal	6.572529E-025
582	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoPTrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompal	3.949283E-024

583	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	2.467508E-025
584	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	1.233754E-024
585	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	7.413346E-024
586	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	2.467508E-024
587	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.233754E-023
588	AllLivPensile GuastoIntEl2 GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	7.413346E-023
589	AllLivPensile GuastoIntEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	2.231759E-024
590	AllLivPensile GuastoIntEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	1.115879E-023
591	AllLivPensile GuastoIntEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	6.705063E-023
592	AllLivPensile GuastoIntEl2 MancMEGOLO NoApertValv	2.231759E-023

	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
593	AllLivPensile	GuastoIntEl2	1.115879E-022
	MancanzaCEPPO	NoApertValv	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
594	AllLivPensile	GuastoIntEl2	6.705064E-022
	MancanzaTERNA	NoApertValv	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
595	AllLivPensile	GuastoPALpens	1.234708E-022
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl1	
	GuastoQuadEl2	MancMEGOLO	
	NoFermCLAR		
596	AllLivPensile	GuastoPALpens	6.173540E-022
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl1	
	GuastoQuadEl2	MancanzaCEPPO	
	NoFermCLAR		
597	AllLivPensile	GuastoPALpens	3.709539E-021
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl1	
	GuastoQuadEl2	MancanzaTERNA	
	NoFermCLAR		
598	AllLivPensile	GuastoPALpens	1.116742E-021
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl1	
	MancMEGOLO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
599	AllLivPensile	GuastoPALpens	5.583711E-021
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl1	
	MancanzaCEPPO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
600	AllLivPensile	GuastoPALpens	3.355125E-020
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl1	
	MancanzaTERNA	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
601	AllLivPensile	GuastoPALpens	1.116742E-021
	GuastoPALrete	GuastoQuadEl2	
	MancMEGOLO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		

602	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompal	5.583711E-021
603	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompal	3.355125E-020
604	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoPALrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompal RotturaPompa2	1.010047E-020
605	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompal RotturaPompa2	5.050235E-020
606	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompal RotturaPompa2	3.034571E-019
607	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR	5.594177E-026
608	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	2.797088E-025
609	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.680707E-024
610	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	5.059701E-025
611	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1	2.529850E-024

	MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	
612	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	1.520129E-023
613	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1	5.059701E-025
614	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1	2.529850E-024
615	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1	1.520129E-023
616	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	4.576290E-024
617	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.288145E-023
618	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.374894E-022
619	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	9.497753E-025
620	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	4.748876E-024

621	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	2.853491E-023
622	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	9.497754E-024
623	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	4.748877E-023
624	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	2.853492E-022
625	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	8.590324E-024
626	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	4.295162E-023
627	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	2.580865E-022
628	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	8.590325E-023
629	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	4.295163E-022
630	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA	2.580865E-021



	NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	
631	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1	8.590324E-024
632	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1	4.295162E-023
633	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1	2.580865E-022
634	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	8.590325E-023
635	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	4.295163E-022
636	AllLivPensile GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	2.580865E-021
637	AllLivPensile GuastoPALpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	7.769592E-023
638	AllLivPensile GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	3.884796E-022
639	AllLivPensile GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.334285E-021

640	AllLivPensile GuastoPALpens MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	7.769594E-022
641	AllLivPensile GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	3.884797E-021
642	AllLivPensile GuastoPALpens MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.334285E-020
643	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR	5.594177E-026
644	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	2.797088E-025
645	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.680707E-024
646	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	5.059701E-025
647	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	2.529850E-024
648	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	1.520129E-023
649	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl2	5.059701E-025

	MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompal	
650	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompal	2.529850E-024
651	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompal	1.520129E-023
652	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoPTpens MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompal RotturaPompa2	4.576290E-024
653	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompal RotturaPompa2	2.288145E-023
654	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoPTpens MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompal RotturaPompa2	1.374894E-022
655	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	7.123315E-023
656	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	3.561658E-022
657	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	2.140119E-021
658	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	6.442743E-022

659	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	3.221372E-021
660	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	1.935649E-020
661	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	6.442743E-022
662	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	3.221372E-021
663	AllLivPensile GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	1.935649E-020
664	AllLivPensile GuastoPALrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	5.827195E-021
665	AllLivPensile GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.913597E-020
666	AllLivPensile GuastoPALrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.750714E-019
667	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR	2.534592E-029
668	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1	1.267296E-028

	GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	
669	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR	7.614894E-028
670	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	2.292434E-028
671	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	1.146217E-027
672	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	6.887356E-027
673	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1	2.292434E-028
674	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1	1.146217E-027
675	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1	6.887356E-027
676	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.073411E-027
677	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.036706E-026

678	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	6.229327E-026
679	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	4.303213E-028
680	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	2.151606E-027
681	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.292851E-026
682	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	4.303213E-027
683	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	2.151607E-026
684	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.292851E-025
685	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	3.892078E-027
686	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	1.946039E-026
687	AllLivPensile GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv	1.169330E-025

	MancanzaTERNA	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
688	AllLivPensile	GuastoPTpens	3.892078E-026
	GuastoQuadEl1	MancMEGOLO	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
689	AllLivPensile	GuastoPTpens	1.946039E-025
	GuastoQuadEl1	MancanzaCEPPO	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
690	AllLivPensile	GuastoPTpens	1.169330E-024
	GuastoQuadEl1	MancanzaTERNA	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa2		
691	AllLivPensile	GuastoPTpens	3.892078E-027
	GuastoQuadEl2	MancIntOpAvv	
	MancMEGOLO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
692	AllLivPensile	GuastoPTpens	1.946039E-026
	GuastoQuadEl2	MancIntOpAvv	
	MancanzaCEPPO	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
693	AllLivPensile	GuastoPTpens	1.169330E-025
	GuastoQuadEl2	MancIntOpAvv	
	MancanzaTERNA	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
694	AllLivPensile	GuastoPTpens	3.892078E-026
	GuastoQuadEl2	MancMEGOLO	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
695	AllLivPensile	GuastoPTpens	1.946039E-025
	GuastoQuadEl2	MancanzaCEPPO	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		
696	AllLivPensile	GuastoPTpens	1.169330E-024
	GuastoQuadEl2	MancanzaTERNA	
	NoAvvPompaRis	NoFermCLAR	
	RotturaPompa1		

697	AllLivPensile GuastoPTpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	3.520223E-026
698	AllLivPensile GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.760112E-025
699	AllLivPensile GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.057611E-024
700	AllLivPensile GuastoPTpens MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	3.520224E-025
701	AllLivPensile GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.760112E-024
702	AllLivPensile GuastoPTpens MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.057611E-023
703	AllLivPensile GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	3.227410E-026
704	AllLivPensile GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	1.613705E-025
705	AllLivPensile GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	9.696383E-025
706	AllLivPensile GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO	2.919058E-025



	NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	
707	AllLivPensile GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	1.459529E-024
708	AllLivPensile GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	8.769977E-024
709	AllLivPensile GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	2.919058E-025
710	AllLivPensile GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	1.459529E-024
711	AllLivPensile GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	8.769977E-024
712	AllLivPensile GuastoPTrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.640167E-024
713	AllLivPensile GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.320084E-023
714	AllLivPensile GuastoPTrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	7.932081E-023
715	AllLivPensile GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	5.479472E-025

716	AllLivPensile GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	2.739736E-024
717	AllLivPensile GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	1.646245E-023
718	AllLivPensile GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	5.479473E-024
719	AllLivPensile GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	2.739737E-023
720	AllLivPensile GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.646245E-022
721	AllLivPensile GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	4.955956E-024
722	AllLivPensile GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	2.477978E-023
723	AllLivPensile GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	1.488960E-022
724	AllLivPensile GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	4.955956E-023
725	AllLivPensile GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoApertValv	2.477978E-022

	NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	
726	AllLivPensile GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	1.488960E-021
727	AllLivPensile GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	4.955956E-024
728	AllLivPensile GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	2.477978E-023
729	AllLivPensile GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	1.488960E-022
730	AllLivPensile GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	4.955956E-023
731	AllLivPensile GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	2.477978E-022
732	AllLivPensile GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	1.488960E-021
733	AllLivPensile MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	4.482457E-023
734	AllLivPensile MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.241228E-022

735	AllLivPensile MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.346703E-021
736	AllLivPensile MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	4.482457E-022
737	AllLivPensile MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.241229E-021
738	AllLivPensile MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.346703E-020
739	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete MancMEGOLO NoFermCLAR	1.447229E-029
740	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR	7.236147E-029
741	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaTERNA NoFermCLAR	4.348036E-028
742	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR	6.557063E-033
743	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR	3.278531E-032
744	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens	1.969994E-031

	GuastoPALpens GuastoPTrete	
	MancanzaTERNA NoFermCLAR	
745	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	1.113253E-031
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	GuastoPALpens MancIntOpAvv	
	MancMEGOLO NoFermCLAR	
746	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	5.566266E-031
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	GuastoPALpens MancIntOpAvv	
	MancanzaCEPPO NoFermCLAR	
747	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	3.344642E-030
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	GuastoPALpens MancIntOpAvv	
	MancanzaTERNA NoFermCLAR	
748	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	1.113253E-030
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	GuastoPALpens MancMEGOLO	
	NoAvvPompaRis NoFermCLAR	
749	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	5.566267E-030
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	GuastoPALpens MancanzaCEPPO	
	NoAvvPompaRis NoFermCLAR	
750	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	3.344643E-029
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	GuastoPALpens MancanzaTERNA	
	NoAvvPompaRis NoFermCLAR	
751	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	6.557063E-033
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	GuastoPALrete GuastoPTpens	
	MancMEGOLO NoFermCLAR	
752	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	3.278531E-032
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	GuastoPALrete GuastoPTpens	
	MancanzaCEPPO NoFermCLAR	
753	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	1.969994E-031
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	GuastoPALrete GuastoPTpens	
	MancanzaTERNA NoFermCLAR	

754	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	8.349400E-030
755	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	4.174700E-029
756	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	2.508482E-028
757	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR	2.970854E-036
758	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.485427E-035
759	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR	8.925591E-035
760	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	5.043894E-035
761	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	2.521947E-034
762	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.515380E-033
763	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens	5.043895E-034

	GuastoPTpens MancMEGOLO	
	NoAvvPompaRis NoFermCLAR	
764	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	2.521947E-033
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	GuastoPTpens MancanzaCEPPO	
	NoAvvPompaRis NoFermCLAR	
765	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	1.515380E-032
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	GuastoPTpens MancanzaTERNA	
	NoAvvPompaRis NoFermCLAR	
766	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	3.782921E-033
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	GuastoPTrete MancMEGOLO	
	NoApertValv NoFermCLAR	
767	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	1.891460E-032
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	GuastoPTrete MancanzaCEPPO	
	NoApertValv NoFermCLAR	
768	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	1.136535E-031
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	GuastoPTrete MancanzaTERNA	
	NoApertValv NoFermCLAR	
769	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	6.422615E-032
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	MancIntOpAvv MancMEGOLO	
	NoApertValv NoFermCLAR	
770	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	3.211308E-031
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	MancIntOpAvv MancanzaCEPPO	
	NoApertValv NoFermCLAR	
771	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	1.929601E-030
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	MancIntOpAvv MancanzaTERNA	
	NoApertValv NoFermCLAR	
772	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2	6.422615E-031
	GuastoLRpens GuastoLTLpens	
	MancMEGOLO NoApertValv	
	NoAvvPompaRis NoFermCLAR	

773	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	3.211308E-030
774	GuastoIntEl1 GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.929602E-029
775	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR	3.213791E-029
776	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.606896E-028
777	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR	9.655469E-028
778	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	2.906741E-028
779	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	1.453370E-027
780	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	8.732971E-027
781	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR	1.456095E-032
782	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens	7.280474E-032



	GuastoPTrete GuastoQuadEl2	
	MancanzaCEPPO NoFermCLAR	
783	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	4.374670E-031
	GuastoLTLpens GuastoPALpens	
	GuastoPTrete GuastoQuadEl2	
	MancanzaTERNA NoFermCLAR	
784	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	1.316977E-031
	GuastoLTLpens GuastoPALpens	
	GuastoPTrete MancMEGOLO	
	NoFermCLAR RotturaPompa2	
785	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	6.584887E-031
	GuastoLTLpens GuastoPALpens	
	GuastoPTrete MancanzaCEPPO	
	NoFermCLAR RotturaPompa2	
786	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	3.956708E-030
	GuastoLTLpens GuastoPALpens	
	GuastoPTrete MancanzaTERNA	
	NoFermCLAR RotturaPompa2	
787	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	2.472147E-031
	GuastoLTLpens GuastoPALpens	
	GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv	
	MancMEGOLO NoFermCLAR	
788	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	1.236073E-030
	GuastoLTLpens GuastoPALpens	
	GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv	
	MancanzaCEPPO NoFermCLAR	
789	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	7.427283E-030
	GuastoLTLpens GuastoPALpens	
	GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv	
	MancanzaTERNA NoFermCLAR	
790	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	2.472147E-030
	GuastoLTLpens GuastoPALpens	
	GuastoQuadEl2 MancMEGOLO	
	NoAvvPompaRis NoFermCLAR	
791	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	1.236074E-029
	GuastoLTLpens GuastoPALpens	
	GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO	
	NoAvvPompaRis NoFermCLAR	

792	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	7.427284E-029
793	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	2.235954E-030
794	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	1.117977E-029
795	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	6.717670E-029
796	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	2.235955E-029
797	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	1.117977E-028
798	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	6.717671E-028
799	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR	1.456095E-032
800	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	7.280474E-032
801	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete	4.374670E-031

	GuastoPTpens GuastoQuadEl2	
	MancanzaTERNA NoFermCLAR	
802	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	1.316977E-031
	GuastoLTLpens GuastoPALrete	
	GuastoPTpens MancMEGOLO	
	NoFermCLAR RotturaPompa2	
803	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	6.584887E-031
	GuastoLTLpens GuastoPALrete	
	GuastoPTpens MancanzaCEPPO	
	NoFermCLAR RotturaPompa2	
804	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	3.956708E-030
	GuastoLTLpens GuastoPALrete	
	GuastoPTpens MancanzaTERNA	
	NoFermCLAR RotturaPompa2	
805	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	1.854110E-029
	GuastoLTLpens GuastoPALrete	
	GuastoQuadEl2 MancMEGOLO	
	NoApertValv NoFermCLAR	
806	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	9.270551E-029
	GuastoLTLpens GuastoPALrete	
	GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO	
	NoApertValv NoFermCLAR	
807	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	5.570463E-028
	GuastoLTLpens GuastoPALrete	
	GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA	
	NoApertValv NoFermCLAR	
808	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	1.676966E-028
	GuastoLTLpens GuastoPALrete	
	MancMEGOLO NoApertValv	
	NoFermCLAR RotturaPompa2	
809	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	8.384830E-028
	GuastoLTLpens GuastoPALrete	
	MancanzaCEPPO NoApertValv	
	NoFermCLAR RotturaPompa2	
810	GuastoIntEl1 GuastoLRpens	5.038252E-027
	GuastoLTLpens GuastoPALrete	
	MancanzaTERNA NoApertValv	
	NoFermCLAR RotturaPompa2	

811	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR	6.597229E-036
812	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	3.298614E-035
813	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.982062E-034
814	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	5.966919E-035
815	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	2.983460E-034
816	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	1.792693E-033
817	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	1.120073E-034
818	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	5.600363E-034
819	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	3.365130E-033
820	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens	1.120073E-033

	GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	
821	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	5.600364E-033
822	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	3.365131E-032
823	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	1.013059E-033
824	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	5.065297E-033
825	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	3.043621E-032
826	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	1.013059E-032
827	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	5.065297E-032
828	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	3.043621E-031
829	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	8.400545E-033

830	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	4.200273E-032
831	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	2.523848E-031
832	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	7.597946E-032
833	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	3.798972E-031
834	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	2.282716E-030
835	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	1.426239E-031
836	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	7.131192E-031
837	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	4.284971E-030
838	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.426239E-030
839	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl2	7.131193E-030

	MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	
840	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	4.284971E-029
841	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	1.289974E-030
842	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	6.449869E-030
843	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	3.875578E-029
844	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	1.289974E-029
845	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	6.449868E-029
846	GuastoIntEl1 GuastoLRpens GuastoLTLpens MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	3.875579E-028
847	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoFermCLAR	3.213791E-029
848	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.606896E-028

849	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoFermCLAR	9.655469E-028
850	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompal	2.906741E-028
851	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompal	1.453370E-027
852	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompal	8.732971E-027
853	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoFermCLAR	1.456095E-032
854	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	7.280474E-032
855	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoFermCLAR	4.374670E-031
856	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompal	1.316977E-031
857	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompal	6.584887E-031
858	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens	3.956708E-030



	GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompal	
859	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	2.472147E-031
860	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.236073E-030
861	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	7.427283E-030
862	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoAvvPompRis NoFermCLAR	2.472147E-030
863	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoAvvPompRis NoFermCLAR	1.236074E-029
864	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoAvvPompRis NoFermCLAR	7.427284E-029
865	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompal	2.235954E-030
866	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompal	1.117977E-029
867	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompal	6.717670E-029

868	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompal	2.235955E-029
869	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompal	1.117977E-028
870	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompal	6.717671E-028
871	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoFermCLAR	1.456095E-032
872	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	7.280474E-032
873	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoFermCLAR	4.374670E-031
874	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompal	1.316977E-031
875	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompal	6.584887E-031
876	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompal	3.956708E-030
877	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete	1.854110E-029

	GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	
878	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	9.270551E-029
879	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	5.570463E-028
880	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompal	1.676966E-028
881	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompal	8.384830E-028
882	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompal	5.038252E-027
883	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoFermCLAR	6.597229E-036
884	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	3.298614E-035
885	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.982062E-034
886	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompal	5.966919E-035

887	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompal	2.983460E-034
888	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompal	1.792693E-033
889	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	1.120073E-034
890	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	5.600363E-034
891	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	3.365130E-033
892	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoAvvPompRis NoFermCLAR	1.120073E-033
893	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoAvvPompRis NoFermCLAR	5.600364E-033
894	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoAvvPompRis NoFermCLAR	3.365131E-032
895	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompal	1.013059E-033
896	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens	5.065297E-033

	MancIntOpAvv MancanzaCEPPO	
	NoFermCLAR RotturaPompal	
897	GuastoIntEl2 GuastoLRpens	3.043621E-032
	GuastoLTLpens GuastoPTpens	
	MancIntOpAvv MancanzaTERNA	
	NoFermCLAR RotturaPompal	
898	GuastoIntEl2 GuastoLRpens	1.013059E-032
	GuastoLTLpens GuastoPTpens	
	MancMEGOLO NoAvvPompaRis	
	NoFermCLAR RotturaPompal	
899	GuastoIntEl2 GuastoLRpens	5.065297E-032
	GuastoLTLpens GuastoPTpens	
	MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis	
	NoFermCLAR RotturaPompal	
900	GuastoIntEl2 GuastoLRpens	3.043621E-031
	GuastoLTLpens GuastoPTpens	
	MancanzaTERNA NoAvvPompaRis	
	NoFermCLAR RotturaPompal	
901	GuastoIntEl2 GuastoLRpens	8.400545E-033
	GuastoLTLpens GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl1 MancMEGOLO	
	NoApertValv NoFermCLAR	
902	GuastoIntEl2 GuastoLRpens	4.200273E-032
	GuastoLTLpens GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO	
	NoApertValv NoFermCLAR	
903	GuastoIntEl2 GuastoLRpens	2.523848E-031
	GuastoLTLpens GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA	
	NoApertValv NoFermCLAR	
904	GuastoIntEl2 GuastoLRpens	7.597946E-032
	GuastoLTLpens GuastoPTrete	
	MancMEGOLO NoApertValv	
	NoFermCLAR RotturaPompal	
905	GuastoIntEl2 GuastoLRpens	3.798972E-031
	GuastoLTLpens GuastoPTrete	
	MancanzaCEPPO NoApertValv	
	NoFermCLAR RotturaPompal	

906	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompal	2.282716E-030
907	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	1.426239E-031
908	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	7.131192E-031
909	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	4.284971E-030
910	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.426239E-030
911	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	7.131193E-030
912	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	4.284971E-029
913	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompal	1.289974E-030
914	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompal	6.449869E-030
915	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens MancIntOpAvv	3.875578E-029

	MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompal	
916	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompal	1.289974E-029
917	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompal	6.449868E-029
918	GuastoIntEl2 GuastoLRpens GuastoLTLpens MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompal	3.875579E-028
919	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR	7.136707E-029
920	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	3.568353E-028
921	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR	2.144142E-027
922	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	6.454856E-028
923	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	3.227428E-027
924	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	1.939288E-026

925	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompal	6.454856E-028
926	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompal	3.227428E-027
927	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompal	1.939288E-026
928	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompal RotturaPompa2	5.838150E-027
929	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompal RotturaPompa2	2.919075E-026
930	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPALrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompal RotturaPompa2	1.754005E-025
931	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR	3.233477E-032
932	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.616739E-031
933	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR	9.714613E-031
934	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete	2.924546E-031



	GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	
935	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	1.462273E-030
936	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	8.786465E-030
937	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1	2.924546E-031
938	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1	1.462273E-030
939	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1	8.786465E-030
940	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.645131E-030
941	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.322565E-029
942	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	7.946994E-029
943	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	5.489774E-031

944	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	2.744887E-030
945	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	1.649340E-029
946	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	5.489775E-030
947	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	2.744887E-029
948	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.649340E-028
949	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	4.965273E-030
950	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	2.482637E-029
951	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	1.491760E-028
952	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	4.965274E-029
953	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1	2.482637E-028

	MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	
954	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	1.491760E-027
955	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1	4.965273E-030
956	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1	2.482637E-029
957	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1	1.491760E-028
958	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	4.965274E-029
959	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	2.482637E-028
960	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	1.491760E-027
961	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	4.490884E-029
962	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.245442E-028

963	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.349235E-027
964	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	4.490885E-028
965	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.245442E-027
966	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALpens MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.349235E-026
967	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR	3.233477E-032
968	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.616739E-031
969	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR	9.714613E-031
970	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	2.924546E-031
971	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	1.462273E-030
972	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens	8.786465E-030

	GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	
973	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1	2.924546E-031
974	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1	1.462273E-030
975	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1	8.786465E-030
976	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.645131E-030
977	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.322565E-029
978	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoPTpens MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	7.946994E-029
979	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	4.117331E-029
980	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	2.058666E-028
981	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	1.237005E-027

982	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	3.723955E-028
983	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	1.861978E-027
984	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	1.118820E-026
985	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	3.723955E-028
986	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	1.861978E-027
987	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	1.118820E-026
988	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	3.368163E-027
989	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.684082E-026
990	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPALrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.011926E-025
991	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete	1.465014E-035

	GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2	
	MancMEGOLO NoFermCLAR	
992	GuastoLRpens GuastoLTLpens	7.325070E-035
	GuastoPTpens GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2	
	MancanzaCEPPO NoFermCLAR	
993	GuastoLRpens GuastoLTLpens	4.401467E-034
	GuastoPTpens GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2	
	MancanzaTERNA NoFermCLAR	
994	GuastoLRpens GuastoLTLpens	1.325044E-034
	GuastoPTpens GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl1 MancMEGOLO	
	NoFermCLAR RotturaPompa2	
995	GuastoLRpens GuastoLTLpens	6.625222E-034
	GuastoPTpens GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO	
	NoFermCLAR RotturaPompa2	
996	GuastoLRpens GuastoLTLpens	3.980945E-033
	GuastoPTpens GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA	
	NoFermCLAR RotturaPompa2	
997	GuastoLRpens GuastoLTLpens	1.325044E-034
	GuastoPTpens GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl2 MancMEGOLO	
	NoFermCLAR RotturaPompa1	
998	GuastoLRpens GuastoLTLpens	6.625222E-034
	GuastoPTpens GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO	
	NoFermCLAR RotturaPompa1	
999	GuastoLRpens GuastoLTLpens	3.980945E-033
	GuastoPTpens GuastoPTrete	
	GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA	
	NoFermCLAR RotturaPompa1	
1000	GuastoLRpens GuastoLTLpens	1.198448E-033
	GuastoPTpens GuastoPTrete	
	MancMEGOLO NoFermCLAR	
	RotturaPompa1 RotturaPompa2	

1001	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	5.992239E-033
1002	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	3.600599E-032
1003	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR	2.487290E-034
1004	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR	1.243645E-033
1005	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR	7.472779E-033
1006	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	2.487290E-033
1007	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.243645E-032
1008	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR	7.472779E-032
1009	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa2	2.249651E-033
1010	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1	1.124825E-032



	MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa2	
1011	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa2	6.758819E-032
1012	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	2.249651E-032
1013	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	1.124825E-031
1014	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	6.758819E-031
1015	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1	2.249651E-033
1016	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1	1.124825E-032
1017	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1	6.758819E-032
1018	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	2.249651E-032
1019	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	1.124825E-031

1020	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	6.758819E-031
1021	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.034716E-032
1022	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.017358E-031
1023	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	6.113072E-031
1024	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancMEGOLO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.034716E-031
1025	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancanzaCEPPO NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.017358E-030
1026	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTpens MancanzaTERNA NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	6.113072E-030
1027	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	1.865468E-032
1028	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	9.327338E-032
1029	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1	5.604584E-031

	GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	
1030	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	1.687238E-031
1031	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	8.436190E-031
1032	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	5.069114E-030
1033	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	1.687238E-031
1034	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	8.436190E-031
1035	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	5.069114E-030
1036	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.526037E-030
1037	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	7.630185E-030
1038	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoPTrete MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	4.584804E-029

1039	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR	3.167177E-031
1040	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR	1.583589E-030
1041	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR	9.515423E-030
1042	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	3.167178E-030
1043	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	1.583589E-029
1044	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR	9.515423E-029
1045	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	2.864581E-030
1046	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	1.432290E-029
1047	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa2	8.606306E-029
1048	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 MancMEGOLO	2.864581E-029

	NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	
1049	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	1.432291E-028
1050	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl1 MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa2	8.606307E-028
1051	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	2.864581E-030
1052	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	1.432290E-029
1053	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl2 MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1	8.606306E-029
1054	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl2 MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	2.864581E-029
1055	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl2 MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	1.432291E-028
1056	GuastoLRpens GuastoLTLpens GuastoQuadEl2 MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1	8.606307E-028
1057	GuastoLRpens GuastoLTLpens MancIntOpAvv MancMEGOLO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.590895E-029

1058	GuastoLRpens GuastoLTLpens MancIntOpAvv MancanzaCEPPO NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.295447E-028
1059	GuastoLRpens GuastoLTLpens MancIntOpAvv MancanzaTERNA NoApertValv NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	7.784047E-028
1060	GuastoLRpens GuastoLTLpens MancMEGOLO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	2.590895E-028
1061	GuastoLRpens GuastoLTLpens MancanzaCEPPO NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	1.295448E-027
1062	GuastoLRpens GuastoLTLpens MancanzaTERNA NoApertValv NoAvvPompaRis NoFermCLAR RotturaPompa1 RotturaPompa2	7.784048E-027

Probability of top level event (minimal cut sets up to order 29 used):

1 term	+3.588300E-011	= 3.588300E-011 (upper bound)
2 terms	-8.670145E-015	= 3.587433E-011 (lower bound)

#### Primary Event Analysis:

Event	Failure contrib.	Importance
AlimEmergPens	1.208914E-017	0.00%
AllLivPensile	1.571589E-015	0.00%
AllPompaC8	1.583280E-011	44.13%
AllPortataC8	1.583280E-011	44.13%
GuastoIntEl1	3.627557E-020	0.00%

GuastoIntEl2	3.627557E-020	0.00%
GuastoLICpens	1.092752E-015	0.00%
GuastoLRpens	9.083900E-022	0.00%
GuastoLTLpens	9.083900E-022	0.00%
GuastoLTpens	2.671171E-016	0.00%
GuastoLVpens	2.229655E-016	0.00%
GuastoPALpens	1.003996E-015	0.00%
GuastoPALrete	7.791407E-019	0.00%
GuastoPTpens	4.548871E-019	0.00%
GuastoPTrete	3.530107E-022	0.00%
GuastoQuadEl1	8.055538E-020	0.00%
GuastoQuadEl2	8.055538E-020	0.00%
MancIntOpAvv	5.993390E-021	0.00%
MancMEGOLO	9.955375E-013	2.78%
MancanzaCEPPO	4.977688E-012	13.88%
MancanzaTERNA	2.990978E-011	83.37%
NoApertValv	5.792279E-016	0.00%
NoAvvPompaRis	5.993389E-020	0.00%
NoFermCLAR	1.583678E-015	0.00%
NoFunzGE330	1.068011E-011	29.77%
NoFunzUPS	3.588143E-011	100.02%
PompeC8	9.368519E-012	26.11%
RotturaPompa1	7.285900E-019	0.00%
RotturaPompa2	7.285900E-019	0.00%