

Studio Software AMV s.r.l.  
Via Roma, 96 Tel. 0481/779903  
34077 Ronchi dei Legionari (GO)

INTERSTAZIONE E DATI CARATTERISTICI DELLA STRUTTURA (D.M. 1996)

```
=====
Nome dell'archivio di lavoro      : DE6
Intestazione del lavoro          : NAPOLI-DE 6
Tipo di struttura                 : Nello spazio
Tipo di analisi                   : Statica e Dinamica
Tipo di soluzione                 : Lineare
Unita' di misura delle Forze     : kg
Unita' di misura Lunghezze      : cm
```

**PARAMETRI SISMICI**

```
Grado di sismicita'      : 9
Coeff. di fondazione     : 1.00
Coeff. di struttura      : 1.00
Coeff. di risposta       : 1.00
Coeff. di prot. sismica  : 1.00
Spettro di risposta orizzontale come da normativa
Numero di frequenze      : 150
Coeff.molt. dei periodi  : 1.00
Sisma lungo l'asse Z     : No
Angolo sisma             : 0.00
Comb. azioni sismiche    :  $\sqrt{(EX^2 + EZ^2)}$  ;  $\sqrt{(EY^2 + EZ^2)}$ 
```

**GRUPPI DELLA STRUTTURA**

**ELEMENTO FINITO TRAVE**

**n.gruppo descrizione**

```
1 TRAVI RIALZATO
2 PIL INTERRATO
3 PIL RIALZATO
4 TRAVI PRIMO
5 TRAVI SECONDO
6 TRAVI COP
7 PIL PRIMO
8 PIL SECONDO
```

**ELEMENTO FINITO GUSCIO**

**n.gruppo descrizione**

```
1 PLATEA
2 SETTI INT
3 SETTI RIALZATO
4 SBALZI P1
5 SETTI PRIMO
6 SETTI SECONDO
7 SBALZI P2
8 SOLETTE SCALE
9 SBALZI COP
```

**ELEMENTO FINITO VINCOLO**

**n.gruppo descrizione**

```
1 Vincoli di platea cost. sottofondo = 5
```

**ELEMENTO FINITO TRAVE DI FONDAZIONE**

**n.gruppo descrizione**

```
1 FONDAZIONI
```

**NODI DEL SISTEMA**

nodo	coord X	coord Y	coord Z	temp	uX	uY	uZ	rX	rY	rZ
1	-225.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
2	-225.000	350.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
3	-225.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
4	663.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
5	663.000	350.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
6	663.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
7	1020.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
8	1020.000	350.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
9	1020.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
10	1515.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
11	1515.000	350.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
12	1515.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
13	2035.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
14	2035.000	350.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
15	2035.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
16	2765.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
17	2765.000	350.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
18	2765.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
19	1267.500	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
20	1170.000	495.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]

21	1365.000	495.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
22	1170.000	690.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
23	1365.000	690.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
24	1093.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
25	1442.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
33	210.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
37	2350.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
38	-225.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
39	-225.000	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
40	-225.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
41	663.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
42	663.000	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
43	663.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
44	1020.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
45	1020.000	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
46	1020.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
47	1515.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
48	1515.000	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
49	1515.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
50	2035.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
51	2035.000	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
52	2035.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
53	2765.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
54	2765.000	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
55	2765.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
56	1267.500	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
57	1365.000	495.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
58	1170.000	495.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
59	1170.000	690.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
60	1365.000	690.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
61	1093.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
62	1442.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
69	210.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
72	2350.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
73	2350.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
74	210.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
75	1515.000	495.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
76	1020.000	495.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
77	1020.000	690.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
78	1515.000	690.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
79	1170.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
80	1365.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
81	1170.000	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
82	1365.000	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
83	1095.000	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
84	1095.000	495.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
85	1267.500	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
86	1267.500	495.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
87	1440.000	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
88	1440.000	495.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
89	1095.000	690.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
90	1170.000	592.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
91	1020.000	592.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
92	1095.000	592.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
93	1267.500	690.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
94	1365.000	592.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
95	1267.500	592.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
96	1440.000	690.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
97	1515.000	592.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
98	1440.000	592.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
99	1095.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
100	1170.000	765.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
101	1020.000	765.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
102	1095.000	765.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
103	1267.500	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
104	1365.000	765.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
105	1267.500	765.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
106	1440.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
107	1515.000	765.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
108	1440.000	765.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
110	663.000	-163.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
111	663.000	-81.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
113	663.000	-163.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
114	663.000	-81.500	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
115	663.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
116	663.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
117	663.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
122	663.000	-163.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
123	663.000	-81.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
125	663.000	-163.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
126	663.000	-81.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
128	663.000	-163.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
129	663.000	-81.500	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
151	210.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
152	210.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
154	210.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
155	210.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
156	210.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
164	1026.000	-163.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
165	1026.000	-163.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
166	1093.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
167	1093.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
168	1093.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
169	1026.000	-163.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
170	1026.000	-163.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0

171	1026.000	-163.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
173	1550.000	-295.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
178	1528.400	-236.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
179	1506.800	-177.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
180	1485.200	-118.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
181	1550.000	-295.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
182	2095.000	-360.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
184	210.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
185	210.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
186	210.000	840.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
187	1442.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
188	1442.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
189	1442.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
199	210.000	350.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
200	210.000	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
203	210.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
204	210.000	350.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
229	2350.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
230	2350.000	350.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
231	2350.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
232	2350.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
233	2350.000	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
234	2350.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
235	2035.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
236	2035.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
237	2035.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
238	2350.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
239	2350.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
240	2350.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
241	2350.000	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
242	2350.000	350.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
243	2350.000	840.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
246	2350.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
247	1020.000	765.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
248	1020.000	592.500	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
249	1020.000	690.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
250	1020.000	495.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
251	1020.000	495.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
252	1020.000	495.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
253	1020.000	495.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
254	1020.000	350.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
255	1020.000	350.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
256	1020.000	350.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
257	1020.000	592.500	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
258	1020.000	592.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
259	1020.000	592.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
260	1020.000	690.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
261	1020.000	690.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
262	1020.000	690.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
263	1020.000	765.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
264	1020.000	765.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
265	1020.000	765.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
266	1020.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
267	1020.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
268	1020.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
269	1515.000	495.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
270	1515.000	350.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
271	1515.000	495.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
272	1515.000	350.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
273	1515.000	495.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
274	1515.000	350.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
275	1515.000	495.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
276	1515.000	592.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
277	1515.000	592.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
278	1515.000	592.500	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
279	1515.000	592.500	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
280	1515.000	690.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
281	1515.000	690.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
282	1515.000	690.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
283	1515.000	690.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
284	1515.000	765.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
285	1515.000	765.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
286	1515.000	765.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
287	1515.000	765.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
288	1515.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
289	1515.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
290	1515.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
291	1440.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
292	1267.500	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
293	1095.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
294	1365.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
295	1170.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
296	1095.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
297	1095.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
298	1095.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
299	1170.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
300	1170.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
301	1170.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
302	1267.500	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
303	1267.500	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
304	1267.500	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
305	1365.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
306	1365.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
307	1365.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
308	1440.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0

309	1440.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
310	1440.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
311	1170.000	592.500	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
312	1170.000	690.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
313	1170.000	690.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
314	1170.000	690.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
315	1170.000	495.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
316	1170.000	495.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
317	1170.000	495.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
318	1170.000	592.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
319	1170.000	592.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
320	1170.000	592.500	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
321	1365.000	592.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
322	1365.000	495.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
323	1365.000	690.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
324	1365.000	592.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
325	1365.000	495.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
326	1365.000	690.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
327	1365.000	592.500	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
328	1365.000	495.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
329	1365.000	690.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
330	1365.000	592.500	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
331	1267.500	690.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
332	1267.500	690.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
333	1267.500	690.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
334	1267.500	690.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
335	1215.000	495.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
336	1320.000	495.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
337	1215.000	495.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
338	1320.000	495.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
339	1215.000	495.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
340	1320.000	495.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
341	1215.000	495.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
342	1320.000	495.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
343	1215.000	495.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
344	1320.000	495.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
345	1320.000	495.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
346	1215.000	495.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
347	1267.500	690.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
348	1365.000	592.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
349	1170.000	592.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
350	1170.000	840.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
351	1365.000	840.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
352	1095.000	840.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
353	1267.500	840.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
354	1440.000	840.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
355	1515.000	765.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
356	1515.000	690.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
357	1515.000	592.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
358	1515.000	495.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
360	841.500	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
368	1020.000	495.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
369	1020.000	690.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
370	1020.000	592.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
371	1020.000	765.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
378	-225.000	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
379	-225.000	350.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
380	-225.000	840.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
381	663.000	840.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
382	663.000	350.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
383	663.000	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
384	1020.000	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
385	1020.000	350.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
386	1020.000	840.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
387	1515.000	840.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
388	1515.000	350.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
389	1515.000	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
390	2035.000	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
391	2035.000	350.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
392	2035.000	840.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
393	2765.000	840.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
394	2765.000	350.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
395	2765.000	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
396	-150.625	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
397	1365.000	495.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
398	1170.000	495.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
399	1170.000	690.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
400	1365.000	690.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
412	1020.000	495.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
413	1020.000	495.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
414	1020.000	495.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
415	1020.000	350.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
416	1020.000	350.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
417	1020.000	350.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
418	1020.000	592.500	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
419	1020.000	592.500	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
420	1020.000	592.500	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
421	1020.000	690.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
422	1020.000	690.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
423	1020.000	690.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
424	1020.000	765.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
425	1020.000	765.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
426	1020.000	765.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
427	1020.000	840.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
428	1020.000	840.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0

429	1020.000	840.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
430	1515.000	495.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
431	1515.000	350.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
432	1515.000	495.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
433	1515.000	350.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
434	1515.000	495.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
435	1515.000	350.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
436	1515.000	592.500	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
437	1515.000	592.500	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
438	1515.000	592.500	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
439	1515.000	690.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
440	1515.000	690.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
441	1515.000	690.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
442	1515.000	765.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
443	1515.000	765.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
444	1515.000	765.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
445	1515.000	840.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
446	1515.000	840.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
447	1515.000	840.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
448	1095.000	840.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
449	1095.000	840.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
450	1095.000	840.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
451	1170.000	840.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
452	1170.000	840.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
453	1170.000	840.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
454	1267.500	840.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
455	1267.500	840.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
456	1267.500	840.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
457	1365.000	840.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
458	1365.000	840.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
459	1365.000	840.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
460	1440.000	840.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
461	1440.000	840.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
462	1440.000	840.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
463	1170.000	592.500	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
464	1170.000	592.500	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
465	1170.000	592.500	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
466	1170.000	495.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
467	1170.000	495.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
468	1170.000	495.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
469	1170.000	690.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
470	1170.000	690.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
471	1170.000	690.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
472	1365.000	592.500	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
473	1365.000	592.500	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
474	1365.000	592.500	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
475	1365.000	495.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
476	1365.000	495.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
477	1365.000	495.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
478	1365.000	690.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
479	1365.000	690.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
480	1365.000	690.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
481	1267.500	690.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
482	1267.500	690.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
483	1267.500	690.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
484	1215.000	495.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
485	1215.000	495.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
486	1215.000	495.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
487	1320.000	495.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
488	1320.000	495.000	505.000	0.000	0	0	0	0	0	0
489	1320.000	495.000	427.500	0.000	0	0	0	0	0	0
490	1267.500	495.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
491	1267.500	495.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
492	1267.500	495.000	582.500	0.000	0	0	0	0	0	0
493	1267.500	495.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
591	1267.500	495.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
592	1267.500	495.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
593	1320.000	495.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
594	1320.000	495.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
595	1320.000	495.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
596	1215.000	495.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
597	1215.000	495.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
598	1215.000	495.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
599	1267.500	690.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
600	1267.500	690.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
601	1267.500	690.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
602	1365.000	690.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
603	1365.000	690.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
604	1365.000	690.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
605	1365.000	495.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
606	1365.000	495.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
607	1365.000	495.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
608	1365.000	592.500	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
609	1365.000	592.500	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
610	1365.000	592.500	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
611	1170.000	690.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
612	1170.000	690.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
613	1170.000	690.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
614	1170.000	495.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
615	1170.000	495.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
616	1170.000	495.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
617	1170.000	592.500	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
618	1170.000	592.500	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
619	1170.000	592.500	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
620	1440.000	840.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0

621	1440.000	840.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
622	1440.000	840.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
623	1365.000	840.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
624	1365.000	840.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
625	1365.000	840.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
626	1267.500	840.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
627	1267.500	840.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
628	1267.500	840.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
629	1170.000	840.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
630	1170.000	840.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
631	1170.000	840.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
632	1095.000	840.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
633	1095.000	840.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
634	1095.000	840.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
635	1515.000	840.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
636	1515.000	840.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
637	1515.000	840.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
638	1515.000	765.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
639	1515.000	765.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
640	1515.000	765.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
641	1515.000	690.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
642	1515.000	690.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
643	1515.000	690.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
644	1515.000	592.500	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
645	1515.000	592.500	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
646	1515.000	592.500	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
647	1515.000	350.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
648	1515.000	495.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
649	1515.000	350.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
650	1515.000	495.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
651	1515.000	350.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
652	1515.000	495.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
653	1020.000	840.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
654	1020.000	840.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
655	1020.000	840.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
656	1020.000	765.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
657	1020.000	765.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
658	1020.000	765.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
659	1020.000	690.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
660	1020.000	690.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
661	1020.000	690.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
662	1020.000	592.500	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
663	1020.000	592.500	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
664	1020.000	592.500	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
665	1020.000	350.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
666	1020.000	350.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
667	1020.000	350.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
668	1020.000	495.000	737.500	0.000	0	0	0	0	0	0
669	1020.000	495.000	815.000	0.000	0	0	0	0	0	0
670	1020.000	495.000	892.500	0.000	0	0	0	0	0	0
673	1320.000	495.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
674	1215.000	495.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
675	1267.500	690.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
676	1365.000	592.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
677	1170.000	592.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
678	1170.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
679	1365.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
680	1095.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
681	1267.500	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
682	1440.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
683	1515.000	765.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
684	1515.000	690.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
685	1515.000	592.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
686	1515.000	495.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
687	1020.000	495.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
688	1020.000	690.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
689	1020.000	592.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
690	1020.000	765.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
691	-225.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
692	-225.000	350.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
693	-225.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
694	663.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
695	663.000	350.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
696	663.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
697	1020.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
698	1020.000	350.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
699	1020.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
700	1515.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
701	1515.000	350.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
702	1515.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
703	2035.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
704	2035.000	350.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
705	2035.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
706	2765.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
707	2765.000	350.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
708	2765.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
709	-76.250	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
710	1365.000	495.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
711	1170.000	495.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
712	1170.000	690.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
713	1365.000	690.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
717	1267.500	495.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
718	1320.000	495.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
719	1320.000	495.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
720	1320.000	495.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0

721	1215.000	495.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
722	1215.000	495.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
723	1215.000	495.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
724	1267.500	690.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
725	1267.500	690.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
726	1267.500	690.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
727	1365.000	690.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
728	1365.000	690.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
729	1365.000	690.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
730	1365.000	495.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
731	1365.000	495.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
732	1365.000	495.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
733	1365.000	592.500	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
734	1365.000	592.500	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
735	1365.000	592.500	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
736	1170.000	690.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
737	1170.000	690.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
738	1170.000	690.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
739	1170.000	495.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
740	1170.000	495.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
741	1170.000	495.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
742	1170.000	592.500	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
743	1170.000	592.500	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
744	1170.000	592.500	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
745	1440.000	840.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
746	1440.000	840.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
747	1440.000	840.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
748	1365.000	840.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
749	1365.000	840.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
750	1365.000	840.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
751	1267.500	840.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
752	1267.500	840.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
753	1267.500	840.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
754	1170.000	840.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
755	1170.000	840.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
756	1170.000	840.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
757	1095.000	840.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
758	1095.000	840.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
759	1095.000	840.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
760	1515.000	840.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
761	1515.000	840.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
762	1515.000	840.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
763	1515.000	765.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
764	1515.000	765.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
765	1515.000	765.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
766	1515.000	690.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
767	1515.000	690.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
768	1515.000	690.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
769	1515.000	592.500	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
770	1515.000	592.500	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
771	1515.000	592.500	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
772	1515.000	350.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
773	1515.000	495.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
774	1515.000	350.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
775	1515.000	495.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
776	1515.000	350.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
777	1515.000	495.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
778	1020.000	840.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
779	1020.000	840.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
780	1020.000	840.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
781	1020.000	765.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
782	1020.000	765.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
783	1020.000	765.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
784	1020.000	690.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
785	1020.000	690.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
786	1020.000	690.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
787	1020.000	592.500	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
788	1020.000	592.500	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
789	1020.000	592.500	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
790	1020.000	350.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
791	1020.000	350.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
792	1020.000	350.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
793	1020.000	495.000	1047.500	0.000	0	0	0	0	0	0
794	1020.000	495.000	1125.000	0.000	0	0	0	0	0	0
795	1020.000	495.000	1202.500	0.000	0	0	0	0	0	0
841	1267.500	495.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
921	930.750	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
922	930.750	-90.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
923	1320.000	495.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
924	1215.000	495.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
925	1267.500	690.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
926	1365.000	592.500	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
927	1170.000	592.500	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
928	1170.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
929	1365.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
930	1095.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
931	1267.500	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
932	1440.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
933	1515.000	765.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
934	1515.000	690.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
935	1515.000	592.500	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
936	1515.000	495.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
937	1020.000	495.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
938	1020.000	690.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
939	1020.000	592.500	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]

940	1020.000	765.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
941	-225.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
942	-225.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
943	-225.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
944	663.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
945	663.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
946	663.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
947	1020.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
948	1020.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
949	1020.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
950	1515.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
951	1515.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
952	1515.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
953	2035.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
954	2035.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
955	2035.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
956	2765.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
957	2765.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
958	2765.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
959	-150.625	0.000	262.500	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
960	1365.000	495.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
961	1170.000	495.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
962	1170.000	690.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
963	1365.000	690.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1082	-1.875	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1100	2855.000	443.125	1280.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1101	2765.000	443.125	1280.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1102	-225.000	443.125	1280.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1103	-315.000	443.125	1280.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1104	1432.500	350.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1105	1295.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1106	1240.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1107	1102.500	350.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1108	1095.000	495.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1109	1095.000	592.500	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1110	1440.000	495.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1111	1440.000	592.500	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1112	1440.000	690.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1113	1440.000	765.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1114	1365.000	765.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1115	1267.500	765.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1116	1095.000	765.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1117	1170.000	765.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1118	1095.000	690.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1119	2430.000	-215.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1120	2440.000	-107.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1121	2450.000	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1122	1267.500	350.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1123	1320.000	350.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1124	1215.000	350.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1125	1365.000	350.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1126	1170.000	350.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1127	1095.000	592.500	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1128	1095.000	690.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1129	1095.000	350.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1130	1095.000	495.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1131	1440.000	350.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1132	1440.000	495.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1133	1440.000	592.500	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1134	1440.000	690.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1135	1440.000	765.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1136	1095.000	765.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1137	1267.500	765.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1138	1170.000	765.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1139	1365.000	765.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1140	1440.000	765.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1141	1365.000	765.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1142	1267.500	765.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1143	1170.000	765.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1144	1095.000	765.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1145	1440.000	592.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1146	1440.000	690.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1147	1440.000	495.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1148	1095.000	690.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1149	1095.000	592.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1150	1095.000	495.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1151	1440.000	350.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1152	1365.000	350.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1153	1320.000	350.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1154	1267.500	350.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1155	1215.000	350.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1156	1170.000	350.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1157	1095.000	350.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1158	1095.000	350.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1159	1095.000	495.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1160	2095.000	-360.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1161	1463.600	-59.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1162	1170.000	350.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1163	585.250	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1164	1215.000	350.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1165	585.250	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1166	1267.500	350.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1167	585.250	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1168	1320.000	350.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1169	585.250	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0



1170	1365.000	350.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1171	585.250	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1172	1440.000	350.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1173	1440.000	495.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1174	-1.875	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1175	-76.250	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1176	1095.000	592.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1177	-150.625	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1178	1095.000	690.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1179	-1.875	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1180	1095.000	765.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1181	-76.250	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1182	1170.000	765.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1183	-150.625	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1184	1267.500	765.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1185	-1.875	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1186	1365.000	765.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1187	-76.250	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1188	1440.000	690.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1189	1440.000	765.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1190	-150.625	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1191	-1.875	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1192	1440.000	592.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1193	-76.250	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1194	2550.000	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1195	2510.000	-215.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1196	2350.000	-215.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1197	2530.000	-107.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1198	585.250	980.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1199	2095.000	-215.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1200	2095.000	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1201	290.000	980.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1202	362.500	980.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1203	435.000	980.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1204	507.500	980.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1205	1020.000	215.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1206	1185.000	215.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1207	1350.000	215.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1208	1185.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1209	1350.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1210	210.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1211	1515.000	215.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1212	1235.000	592.500	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1213	1300.000	592.500	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1214	1550.000	-295.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1215	2095.000	-360.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1216	1045.500	-107.500	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1217	167.500	-107.500	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1218	841.500	-90.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1219	436.500	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1220	549.750	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1221	323.250	-90.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1222	663.000	-107.500	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1223	210.000	-107.500	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1224	1515.000	-215.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1225	1468.000	-215.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1226	1188.000	-215.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1227	1188.000	0.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1228	125.000	-215.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1229	210.000	-215.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1230	663.000	-215.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1231	1020.000	-215.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1232	2661.250	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1233	2557.500	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1234	2453.750	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1235	2245.000	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1236	2140.000	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1237	1905.000	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1238	1775.000	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1239	-315.000	-90.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1240	2855.000	-90.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1241	970.000	-210.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1242	663.000	-210.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1243	1645.000	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1244	901.000	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1245	782.000	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1246	549.750	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1247	436.500	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1248	323.250	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1249	101.250	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1250	-7.500	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1251	-116.250	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1252	210.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1253	-225.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1254	-116.250	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1255	752.250	-90.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1256	765.333	-210.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1257	867.667	-210.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1258	1000.750	-90.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1259	2855.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1260	2855.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1261	2855.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1262	2855.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1263	1515.000	-210.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1264	1938.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]

1265	2453.750	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1266	2557.500	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1267	2661.250	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1268	2140.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1269	2245.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1270	2245.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1271	2140.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1272	2661.250	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1273	2557.500	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1274	2453.750	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1275	436.500	-90.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1276	549.750	-90.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1277	330.000	-165.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1278	1170.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1279	210.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1280	1365.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1281	441.000	-180.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1282	552.000	-195.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1283	752.250	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1284	1267.500	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1285	1095.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1286	1440.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1287	663.000	-90.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1288	210.000	-90.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1289	108.000	-135.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1290	-7.500	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1291	101.250	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1292	663.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1293	-116.250	-90.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1294	-7.500	-90.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1295	101.250	-90.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1296	323.250	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1297	436.500	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1298	549.750	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1299	323.250	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1300	101.250	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1301	-114.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1302	-7.500	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1303	2035.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1304	1515.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1305	1645.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1306	1775.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1307	1515.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1308	1020.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1309	663.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1310	-225.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1311	1905.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1312	2765.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1313	2350.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1314	2453.750	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1315	1938.000	-210.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1316	-225.000	-90.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1317	1468.000	-210.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1318	2557.500	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1319	2661.250	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1320	1020.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1321	2765.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1322	2035.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1323	2350.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1324	782.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1325	901.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1326	2140.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1327	-3.000	-120.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1328	219.000	-150.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1329	-116.250	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1330	2765.000	-90.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1331	2245.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1332	2245.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1333	2140.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1334	901.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1335	782.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1336	2661.250	1070.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1337	2557.500	1070.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1338	2453.750	1070.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1339	1905.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1340	1775.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1341	1645.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1342	549.750	1070.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1343	2350.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1344	2035.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1345	-315.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1346	-315.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1347	-315.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1348	-315.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1349	2041.321	-195.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1350	2144.643	-180.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1351	2247.964	-165.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1352	2351.286	-150.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1353	2454.607	-135.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1354	2557.928	-120.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1355	436.500	1070.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1356	323.250	1070.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1357	101.250	1070.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1358	-7.500	1070.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1359	1151.167	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0

1360	1209.333	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1361	1151.167	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1362	1209.333	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1363	1267.500	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1364	1267.500	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1365	1267.500	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1366	1151.167	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1367	1209.333	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1368	1151.167	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1369	1209.333	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1370	1151.167	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1371	1209.333	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1372	1325.667	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1373	1383.833	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1374	1325.667	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1375	1383.833	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1376	1325.667	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1377	1383.833	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1378	1325.667	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1379	1383.833	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1380	1325.667	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1381	1383.833	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1382	72.500	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1383	145.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1384	1468.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1385	290.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1386	362.500	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1387	435.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1388	507.500	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1389	72.500	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1390	145.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1391	1468.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1392	290.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1393	362.500	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1394	435.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1395	507.500	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1396	-225.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1397	-225.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1398	-225.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1399	72.500	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1400	145.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1401	1468.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1402	290.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1403	362.500	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1404	435.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1405	507.500	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1406	72.500	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1407	145.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1408	1468.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1409	290.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1410	362.500	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1411	435.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1412	507.500	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1413	72.500	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1414	145.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1415	1468.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1416	290.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1417	362.500	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1418	435.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1419	507.500	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1420	507.500	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1421	435.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1422	362.500	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1423	290.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1424	1468.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1425	-116.250	1070.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1426	210.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1427	507.500	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1428	435.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1429	362.500	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1430	290.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1431	-225.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1432	663.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1433	1020.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1434	-225.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1435	-225.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1436	-225.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1437	663.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1438	663.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1439	663.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1440	507.500	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1441	435.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1442	362.500	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1443	290.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1444	1515.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1445	2035.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1446	2765.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1447	507.500	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1448	435.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1449	362.500	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1450	290.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1451	1071.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1452	2350.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1453	1468.000	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1454	507.500	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0

1455	435.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1456	362.500	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1457	290.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1458	1071.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1459	1468.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1460	1071.000	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
1461	1071.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1462	2550.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1463	2298.750	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1464	2235.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1465	2161.250	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1466	2087.500	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1467	2350.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1468	2550.000	-215.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1469	2350.000	-215.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1470	2298.750	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1471	2235.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1472	2161.250	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1473	2087.500	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1474	2350.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1475	2035.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1476	2035.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1477	2035.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1478	2765.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1479	2765.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1480	2765.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1481	1515.000	-215.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1482	2035.000	-215.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1483	2298.750	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1484	2235.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1485	2161.250	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1486	2087.500	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1487	2350.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1488	383.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1489	383.000	-215.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1490	2298.750	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1491	2235.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1492	2161.250	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1493	2087.500	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1494	1071.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1495	663.000	-215.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1496	1020.000	-215.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1497	2298.750	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1498	2235.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1499	2161.250	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1500	2087.500	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1501	1071.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1502	2350.000	350.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1503	2120.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1504	2181.250	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1505	2235.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1506	2298.750	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1507	210.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1508	-225.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1509	2350.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1510	2120.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1511	2181.250	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1512	2235.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1513	2298.750	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1514	663.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1515	1020.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1516	2765.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1517	2765.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1518	2765.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1519	1071.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1520	2120.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1521	2181.250	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1522	2235.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1523	2298.750	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1524	1515.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1525	2035.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1526	2765.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1527	2120.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1528	2181.250	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1529	2235.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1530	2298.750	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1531	1952.083	910.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1532	1869.167	910.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1533	1071.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1534	2120.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1535	2181.250	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1536	2235.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1537	2298.750	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1538	1798.333	910.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1539	1727.500	910.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1540	946.667	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1541	873.333	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1542	800.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1543	726.667	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1544	210.000	350.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1545	946.667	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1546	873.333	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1547	800.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1548	726.667	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1549	210.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]

1550	946.667	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1551	873.333	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1552	800.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1553	726.667	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1554	210.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1555	946.667	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1556	873.333	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1557	800.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1558	726.667	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1559	210.000	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1560	946.667	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1561	873.333	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1562	800.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1563	726.667	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1564	210.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1565	1869.167	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1566	1798.333	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1567	1727.500	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1568	1656.667	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1569	1585.833	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1570	1869.167	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1571	1798.333	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1572	1727.500	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1573	1656.667	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1574	1585.833	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1575	1869.167	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1576	1798.333	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1577	1727.500	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1578	1656.667	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1579	1585.833	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1580	1869.167	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1581	1798.333	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1582	1727.500	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1583	1656.667	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1584	1585.833	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1585	1869.167	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1586	1798.333	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1587	1727.500	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1588	1656.667	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1589	1585.833	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1590	-225.000	772.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1591	-225.000	705.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1592	-225.000	637.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1593	-225.000	570.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1594	-225.000	502.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1595	-225.000	772.500	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1596	-225.000	705.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1597	-225.000	637.500	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1598	-225.000	570.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1599	-225.000	502.500	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1600	-225.000	350.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1601	-225.000	350.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1602	-225.000	350.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1603	-225.000	772.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1604	-225.000	705.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1605	-225.000	637.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1606	-225.000	570.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1607	-225.000	502.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1608	-225.000	772.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1609	-225.000	705.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1610	-225.000	637.500	175.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1611	-225.000	570.000	175.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1612	-225.000	502.500	175.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1613	-225.000	772.500	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1614	-225.000	705.000	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1615	-225.000	637.500	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1616	-225.000	570.000	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1617	-225.000	502.500	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1618	2765.000	426.250	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1619	-225.000	290.000	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1620	-225.000	217.500	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1621	-225.000	145.000	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1622	-225.000	72.500	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1623	2765.000	426.250	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1624	-225.000	290.000	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1625	-225.000	217.500	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1626	-225.000	145.000	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1627	-225.000	72.500	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1628	2765.000	426.250	175.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1629	-225.000	290.000	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1630	-225.000	217.500	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1631	-225.000	145.000	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1632	-225.000	72.500	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1633	2765.000	426.250	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1634	-225.000	290.000	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1635	-225.000	217.500	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1636	-225.000	145.000	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1637	-225.000	72.500	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1638	2765.000	426.250	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1639	-225.000	290.000	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1640	-225.000	217.500	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1641	-225.000	145.000	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1642	-225.000	72.500	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1643	2765.000	72.500	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1644	2765.000	145.000	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]

1645	2765.000	217.500	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1646	2765.000	290.000	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1647	-225.000	426.250	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1648	2765.000	72.500	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1649	2765.000	145.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1650	2765.000	217.500	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1651	2765.000	290.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1652	-225.000	426.250	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1653	2765.000	350.000	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1654	2765.000	350.000	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1655	2765.000	350.000	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1656	2765.000	72.500	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1657	2765.000	145.000	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1658	2765.000	217.500	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1659	2765.000	290.000	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1660	-225.000	426.250	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1661	2765.000	72.500	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1662	2765.000	145.000	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1663	2765.000	217.500	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1664	2765.000	290.000	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1665	-225.000	426.250	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1666	2765.000	72.500	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1667	2765.000	145.000	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1668	2765.000	217.500	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1669	2765.000	290.000	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1670	-225.000	426.250	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1671	2765.000	502.500	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1672	2765.000	570.000	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1673	2765.000	637.500	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1674	2765.000	705.000	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1675	2765.000	772.500	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1676	2765.000	502.500	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1677	2765.000	570.000	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1678	2765.000	637.500	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1679	2765.000	705.000	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1680	2765.000	772.500	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1681	2765.000	502.500	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1682	2765.000	570.000	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1683	2765.000	637.500	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1684	2765.000	705.000	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1685	2765.000	772.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1686	2765.000	502.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1687	2765.000	570.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1688	2765.000	637.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1689	2765.000	705.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1690	2765.000	772.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1691	2765.000	502.500	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1692	2765.000	570.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1693	2765.000	637.500	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1694	2765.000	705.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1695	2765.000	772.500	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1696	1656.667	910.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1697	1585.833	910.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1698	1515.000	910.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1699	1515.000	980.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1700	210.000	980.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1701	1869.167	980.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1702	1798.333	980.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1703	2350.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1704	210.000	910.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1705	290.000	910.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1706	362.500	910.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1707	435.000	910.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1708	1727.500	980.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1709	1656.667	980.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1710	1585.833	980.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1711	1952.083	980.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1712	585.250	910.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1713	507.500	910.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1714	1059.500	-81.500	0.000	0.000	PXY[-5]	PXY[-5]	0	0	0	PXY[-5]
1715	1059.500	-81.500	350.000	0.000	PXY[-5]	PXY[-5]	0	0	0	PXY[-5]
1716	1059.500	-81.500	87.500	0.000	PXY[-5]	PXY[-5]	0	0	0	PXY[-5]
1717	1059.500	-81.500	175.000	0.000	PXY[-5]	PXY[-5]	0	0	0	PXY[-5]
1718	1059.500	-81.500	262.500	0.000	PXY[-5]	PXY[-5]	0	0	0	PXY[-5]
1719	753.750	-163.000	0.000	0.000	PXY[-5]	PXY[-5]	0	0	0	PXY[-5]
1720	844.500	-163.000	0.000	0.000	PXY[-5]	PXY[-5]	0	0	0	PXY[-5]
1721	935.250	-163.000	0.000	0.000	PXY[-5]	PXY[-5]	0	0	0	PXY[-5]
1722	753.750	-163.000	350.000	0.000	PXY[-5]	PXY[-5]	0	0	0	PXY[-5]
1723	844.500	-163.000	350.000	0.000	PXY[-5]	PXY[-5]	0	0	0	PXY[-5]
1724	935.250	-163.000	350.000	0.000	PXY[-5]	PXY[-5]	0	0	0	PXY[-5]
1725	753.750	-163.000	87.500	0.000	PXY[-5]	PXY[-5]	0	0	0	PXY[-5]
1726	844.500	-163.000	87.500	0.000	PXY[-5]	PXY[-5]	0	0	0	PXY[-5]
1727	935.250	-163.000	87.500	0.000	PXY[-5]	PXY[-5]	0	0	0	PXY[-5]
1728	753.750	-163.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1729	844.500	-163.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1730	935.250	-163.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1731	753.750	-163.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1732	844.500	-163.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1733	935.250	-163.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1734	1463.600	-59.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1735	1485.200	-118.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1736	1506.800	-177.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1737	1528.400	-236.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1738	1550.000	-295.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1739	1550.000	-295.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0

1740	1550.000	-295.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1741	1463.600	-59.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1742	1485.200	-118.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1743	1506.800	-177.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1744	1528.400	-236.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1745	1463.600	-59.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1746	1485.200	-118.000	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1747	1506.800	-177.000	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1748	1528.400	-236.000	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1749	1463.600	-59.000	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1750	1485.200	-118.000	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1751	1506.800	-177.000	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1752	1528.400	-236.000	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1753	1627.857	-304.286	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1754	1705.714	-313.571	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1755	1783.571	-322.857	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1756	1861.429	-332.143	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1757	1939.286	-341.429	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1758	2017.143	-350.714	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1759	1627.857	-304.286	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1760	1705.714	-313.571	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1761	1783.571	-322.857	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1762	1861.429	-332.143	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1763	1939.286	-341.429	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1764	2017.143	-350.714	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1765	2095.000	-360.000	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1766	2095.000	-360.000	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1767	2095.000	-360.000	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1768	1627.857	-304.286	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1769	1705.714	-313.571	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1770	1783.571	-322.857	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1771	1861.429	-332.143	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1772	1939.286	-341.429	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1773	2017.143	-350.714	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1774	1627.857	-304.286	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1775	1705.714	-313.571	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1776	1783.571	-322.857	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1777	1861.429	-332.143	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1778	1939.286	-341.429	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1779	2017.143	-350.714	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1780	1627.857	-304.286	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1781	1705.714	-313.571	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1782	1783.571	-322.857	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1783	1861.429	-332.143	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1784	1939.286	-341.429	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1785	2017.143	-350.714	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1786	2101.250	-270.000	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1787	2107.500	-180.000	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1788	2113.750	-90.000	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1789	2101.250	-270.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1790	2107.500	-180.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1791	2113.750	-90.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1792	2101.250	-270.000	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1793	2107.500	-180.000	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1794	2113.750	-90.000	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1795	2101.250	-270.000	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1796	2107.500	-180.000	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1797	2113.750	-90.000	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1798	2101.250	-270.000	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1799	2107.500	-180.000	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1800	2113.750	-90.000	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1801	2682.000	840.000	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1802	2599.000	840.000	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1803	2516.000	840.000	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1804	2433.000	840.000	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1805	2682.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1806	2599.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1807	2516.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1808	2433.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1809	2682.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1810	2599.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1811	2516.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1812	2433.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1813	2682.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1814	2599.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1815	2516.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1816	2433.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1817	2682.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1818	2599.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1819	2516.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1820	2433.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1821	1952.083	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1822	1952.083	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1823	1952.083	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1824	1952.083	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1825	1952.083	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1826	2433.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1827	2516.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1828	2599.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1829	2682.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1830	2433.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1831	2516.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1832	2599.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1833	2682.000	0.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1834	2433.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0

1835	2516.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1836	2599.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1837	2682.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1838	2433.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1839	2516.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1840	2599.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1841	2682.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1842	2433.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1843	2516.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1844	2599.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1845	2682.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1846	123.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1847	36.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1848	-51.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1849	-138.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1850	123.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1851	36.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1852	-51.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1853	-138.000	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1854	123.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1855	36.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1856	-51.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1857	-138.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1858	123.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1859	36.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1860	-51.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1861	-138.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1862	123.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1863	36.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1864	-51.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1865	-138.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1866	585.250	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1867	585.250	840.000	350.000	0.000	PXY[2674]	PXY[2674]	0	0	0	PXY[2674]
1868	585.250	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1869	585.250	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1870	585.250	840.000	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1871	-225.000	108.750	1280.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1872	-225.000	217.500	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1873	-225.000	286.250	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1874	-315.000	108.750	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1875	-315.000	217.500	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1876	-315.000	286.250	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1877	-225.000	536.250	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1878	-225.000	637.500	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1879	-225.000	738.750	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1880	-315.000	536.250	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1881	-315.000	637.500	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1882	-315.000	738.750	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1883	2855.000	536.250	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1884	2855.000	637.500	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1885	2855.000	738.750	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1886	2765.000	536.250	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1887	2765.000	637.500	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1888	2765.000	738.750	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1889	2855.000	108.750	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1890	2855.000	217.500	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1891	2855.000	286.250	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1892	2765.000	108.750	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1893	2765.000	217.500	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1894	2765.000	286.250	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1895	-116.250	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1896	-7.500	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1897	101.250	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1898	-116.250	930.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1899	-7.500	930.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1900	101.250	930.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1901	323.250	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1902	436.500	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1903	549.750	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1904	323.250	930.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1905	436.500	930.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1906	549.750	930.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1907	782.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1908	901.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1909	782.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1910	901.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1911	1645.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1912	1775.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1913	1905.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1914	1645.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1915	1775.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1916	1905.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1917	2140.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1918	2245.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1919	2140.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1920	2245.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1921	2453.750	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1922	2557.500	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1923	2661.250	840.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1924	2453.750	930.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1925	2557.500	930.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1926	2661.250	930.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1927	1515.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1928	1468.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1929	1620.750	-210.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]



1930	1726.500	-210.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1931	1832.250	-210.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1932	1620.750	0.000	1280.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1933	1726.500	0.000	1280.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1934	1832.250	0.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1935	1938.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1936	1620.750	-105.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1937	1726.500	-105.000	1280.000	0.000	PXY[2677]	PXY[2677]	0	0	0	PXY[2677]
1938	1832.250	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1939	-116.250	840.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1940	-7.500	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1941	101.250	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1942	-116.250	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1943	-7.500	1070.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1944	101.250	1070.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1945	210.000	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1946	-225.000	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1947	-116.250	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1948	-7.500	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1949	101.250	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1950	323.250	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1951	436.500	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1952	549.750	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1953	323.250	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1954	436.500	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1955	549.750	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1956	663.000	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1957	323.250	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1958	436.500	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1959	549.750	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1960	1645.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1961	1775.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1962	1905.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1963	1645.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1964	1775.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1965	1905.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1966	2035.000	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1967	1515.000	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1968	1645.000	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1969	1775.000	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1970	1905.000	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1971	2453.750	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1972	2557.500	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1973	2661.250	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1974	2453.750	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1975	2557.500	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1976	2661.250	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1977	2765.000	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1978	2350.000	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1979	2453.750	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1980	2557.500	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1981	2661.250	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1982	782.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1983	901.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1984	782.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1985	901.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1986	1020.000	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1987	782.000	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1988	901.000	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1989	2140.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1990	2245.000	840.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1991	2140.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1992	2245.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1993	2140.000	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1994	2245.000	960.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1995	476.333	-215.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1996	569.667	-215.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1997	476.333	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1998	569.667	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
1999	663.000	-107.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2000	383.000	-107.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2001	476.333	-107.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2002	569.667	-107.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2003	782.000	-215.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2004	901.000	-215.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2005	782.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2006	901.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2007	1020.000	-107.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2008	782.000	-107.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2009	901.000	-107.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2010	2140.000	-215.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2011	2245.000	-215.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2012	2140.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2013	2245.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2014	2350.000	-107.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2015	2035.000	-107.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2016	2140.000	-107.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2017	2245.000	-107.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2018	1645.000	-215.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2019	1775.000	-215.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2020	1905.000	-215.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2021	1645.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2022	1775.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2023	1905.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2024	1515.000	-107.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]

2025	1645.000	-107.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2026	1775.000	-107.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2027	1905.000	-107.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2028	2450.000	-215.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2029	2450.000	0.000	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2030	2550.000	-107.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2031	2450.000	-107.500	970.000	0.000	PXY[2676]	PXY[2676]	0	0	0	PXY[2676]
2032	323.250	-215.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2033	436.500	-215.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2034	549.750	-215.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2035	323.250	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2036	436.500	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2037	549.750	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2038	323.250	-107.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2039	436.500	-107.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2040	549.750	-107.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2041	782.000	-215.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2042	901.000	-215.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2043	782.000	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2044	901.000	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2045	1020.000	-107.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2046	782.000	-107.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2047	901.000	-107.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2048	1281.333	-215.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2049	1374.667	-215.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2050	1281.333	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2051	1374.667	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2052	1468.000	-107.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2053	1188.000	-107.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2054	1281.333	-107.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2055	1374.667	-107.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2056	1515.000	-107.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2057	2222.500	-215.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2058	2222.500	0.000	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2059	2350.000	-107.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2060	2095.000	-107.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]
2061	2222.500	-107.500	660.000	0.000	PXY[2675]	PXY[2675]	0	0	0	PXY[2675]

**LEGENDA: descrizione della simbologia adottata per i gradi di liberta'**

Simbolo	Descrizione del Grado di Libertà
0	libero
1	bloccato
PXY[nnn]	Slave di piano rigido XY [nnn = nodo master, è stato assegnato automaticamente in fase di calcolo]

nodo	coord X	coord Y	coord Z	cod master (nodi master automatici)
2674	1299.947	330.891	350.000	1
2675	1305.441	340.778	660.000	2
2676	1274.336	369.195	969.999	3
2677	1273.272	399.424	1280.001	4

#### MATERIALI UTILIZZATI

mater. descrizione	mod.elast	c.Poisson	peso unit.	dil.term	aliq.inerz	rigid.taglio	rigid.fless.
Ang.beta	mod.elast 2	mod.elast 3	c.Poisson 2	c.Poisson 3	mod.taglio	dil.term 2	dil.term 3
1 CLS 300	+3.11e+005	0.120	0.00250	+1.00e-005	1.000	1.000	1.000
--	--	--	--	--	--	--	--
2 CLS 250	+2.84e+005	0.120	0.00250	+1.00e-005	1.000	1.000	1.000
--	--	--	--	--	--	--	--
3 cls senza p.p.	+2.84e+005	0.120	0.00000	+1.00e-005	1.000	1.000	1.000
--	--	--	--	--	--	--	--
4 CLS BW	+2.84e+005	0.120	0.00200	+1.00e-005	1.000	1.000	1.000
--	--	--	--	--	--	--	--

#### SEZIONI

sez. tipo	B	H
1 Rp	90.000	30.000
2 Rp	60.000	30.000
3 Rp	40.000	30.000
4 Rp	70.000	30.000
8 Rp	60.000	30.000
9 Rp	30.000	60.000
10 Rp	70.000	30.000
11 Rp	30.000	30.000
12 Rp	5.000	30.000
13 Rp	30.000	60.000
14 Rp	80.000	30.000
15 Rp	50.000	30.000
16 Rp	20.000	30.000
17 Rp	30.000	50.000
18 Rp	50.000	30.000
19 Rp	70.000	30.000
20 Rp	110.000	30.000
21 Rp	30.000	50.000

sez. tipo	B	H	h	b
5 Tr	100.000	80.000	40.000	60.000

## CARICHI IN LUCE

car.	Cond.	tipo	descrizione	val.iniz.	dist.nodo i	val.fin.	dist.nodo i	aliq.inerz.
1	A1	fz	p.p. solaio 25+5	-0.040000	0.000	-0.040000	L	1.0000
2	A2	fz	permanente	-0.030000	0.000	-0.030000	L	1.0000
3	A3	fz	permanente cop	-0.020000	0.000	-0.020000	L	1.0000
4	A4	fz	permanente sbalzi	-0.030000	0.000	-0.030000	L	1.0000
5	A5	fz	permanente balconi	-0.015000	0.000	-0.015000	L	1.0000
6	B1	fz	Cat. 1- accid.abit.civili	-0.020000	0.000	-0.020000	L	0.3300
7	B2	fz	Cat.5-accid.scale	-0.040000	0.000	-0.040000	L	1.0000
8	B3	fz	Cat.5-accid.sbalzi	-0.040000	0.000	-0.040000	L	1.0000
9	B4	fz	neve	-0.010000	0.000	-0.010000	L	0.3300
11	C1	fz	tamponatura	-10.000000	0.000	-10.000000	L	1.0000
12	C2	fz	permanente scale	-0.020000	0.000	-0.020000	L	1.0000

ELEMENTO FINITO TRAVE GRUPPO N.1  
TRAVI RIALZATO

asta	ni	nj	nk	connessioni		mat	sez	cond carico nei casi base				
				nodo i	nodo j			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	6	7	0	Rigida	Rigida	2	21	A: 257	257			
								B: 257				
2	12	13	0	Rigida	Rigida	2	21	A: 330	330			
								B: 330				
3	2	1544	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 420	420			
								B: 420				
4	5	8	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 420	420			
								B: 420				
5	11	14	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 420	420			
								B: 420				
6	14	230	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 420	420			
								B: 420				
7	6	5	0	Rigida	Rigida	2	3	A:				
8	5	4	0	Rigida	Rigida	2	3	A:				
9	7	8	0	Rigida	Rigida	2	3	A:				
10	12	11	0	Rigida	Rigida	2	3	A:				
11	13	14	0	Rigida	Rigida	2	3	A:				
12	14	15	0	Rigida	Rigida	2	3	A:				
13	1519	24	0	Rigida	Rigida	2	21	A: 188	188			
								B: 188				
14	1415	12	0	Rigida	Rigida	2	21	A: 243	243			
								B: 243				
15	114	113	0	Rigida	Rigida	3	6	A:				
								C: 1				
16	6	114	0	Rigida	Rigida	3	6	A:				
								C: 1				
17	8	1129	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175	175			
								B: 175				
18	1129	1126	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175	175			
								B: 175				
19	1126	1124	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175	175			
								B: 175				
20	1124	1122	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175	175			
								B: 175				
21	1122	1123	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175	175			
								B: 175				
22	1123	1125	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175	175			
								B: 175				
23	1125	1131	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175	175			
								B: 175				
24	1131	11	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175	175			
								B: 175				
25	1361	24	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175			
								B: 175				
								C: 1				
26	1362	1361	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175			
								B: 175				
								C: 1				
27	19	1362	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175			
								B: 175				
								C: 1				
28	1374	19	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175			
								B: 175				
								C: 1				
29	1375	1374	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175			
								B: 175				
								C: 1				
30	25	1375	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175			
								B: 175				
								C: 1				
31	396	1	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175			
								B: 175				
								C: 1				
32	1390	1389	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175			
								B: 175				
								C: 1				
33	1392	1549	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175			
								B: 175				
								C: 1				
34	1394	1393	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175			
								B: 175				
								C: 1				
35	1395	1394	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175			

36	1171	1395	0	Rigida	Rigida	3	6	B: 175 C: 1 A: 175 B: 175 C: 1	175
37	1595	3	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 1 C: 1	
38	1596	1595	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 1 C: 1	
39	1597	1596	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 1 C: 1	
40	1598	1597	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 1 C: 1	
41	1599	1598	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 1 C: 1	
42	2	1599	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 1 C: 1	
43	1624	2	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 1 C: 1	
44	1626	1625	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 1 C: 1	
45	1627	1626	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 1 C: 1	
46	1	1627	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 1 C: 1	
47	1545	9	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
48	1546	1545	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
49	1547	1546	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
50	1548	1547	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
51	1867	4	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
52	1428	1427	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
53	1429	1428	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
54	1210	1430	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
55	3	1853	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
56	1807	1806	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
57	1470	231	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
58	1472	1471	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
59	1473	1472	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
60	1570	1822	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
61	1571	1570	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
62	1572	1571	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
63	1573	1572	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
64	1574	1573	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
65	10	1574	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
66	1648	18	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 1 C: 1	
67	1649	1648	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 1 C: 1	
68	1650	1649	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 1 C: 1	
69	1651	1650	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 1 C: 1	
70	1676	17	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 1 C: 1	
71	1677	1676	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 1 C: 1	
72	1678	1677	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 1	

73	1679	1678	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1	
								A: 1	
74	1680	1679	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1	
								A: 1	
75	16	1680	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1	
								A: 1	
76	1510	13	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 279	279
								B: 279	
								C: 1	
77	1512	1511	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175
								B: 175	
								C: 1	
78	1513	1512	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175
								B: 175	
								C: 1	
79	18	1833	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175
								B: 175	
								C: 1	
80	1549	1544	0	Rigida	Rigida	2	3	A:	
81	1544	1210	0	Rigida	Rigida	2	3	A:	
82	229	230	0	Rigida	Rigida	2	3	A:	
83	230	231	0	Rigida	Rigida	2	3	A:	
84	7	1519	0	Rigida	Rigida	2	21	A: 231	231
								B: 231	
85	25	1415	0	Rigida	Rigida	2	21	A: 193	193
								B: 193	
86	1511	1510	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175
								B: 175	
								C: 1	
87	1513	229	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175
								B: 175	
								C: 1	
88	229	1513	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	
								C: 1	
89	1473	15	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	
								C: 1	
90	15	1473	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245	245
								B: 245	
								C: 1	
91	1389	1082	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175
								B: 175	
								C: 1	
92	1082	709	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175
								B: 175	
								C: 1	
93	709	396	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175
								B: 175	
								C: 1	
94	1390	1549	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	
								C: 1	
95	1549	1390	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175
								B: 175	
								C: 1	
96	1549	1392	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	
								C: 1	
97	1393	1392	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175	175
								B: 175	
								C: 1	
98	1430	1429	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245	245
								B: 245	
								C: 1	
99	4	1548	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245	245
								B: 245	
								C: 1	
100	1471	1470	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245	245
								B: 245	
								C: 1	
101	1850	1210	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245	245
								B: 245	
								C: 1	
102	1851	1850	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245	245
								B: 245	
								C: 1	
103	1852	1851	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245	245
								B: 245	
								C: 1	
104	1853	1852	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245	245
								B: 245	
								C: 1	
105	1427	1867	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245	245
								B: 245	
								C: 1	
106	1722	113	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 82	82
								B: 82	
								C: 1	
107	1723	1722	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 82	82
								B: 82	
								C: 1	
108	1724	1723	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 82	82
								B: 82	
								C: 1	
109	171	1724	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 82	82
								B: 82	
								C: 1	

110	1715	171	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 23 B: 23 C: 1	23
111	24	1715	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 8 B: 8 C: 1	8
112	1789	182	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 11 B: 11 C: 1	11
113	1790	1789	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 8 B: 8 C: 1	8
114	1791	1790	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 5 B: 5 C: 1	5
115	1510	1791	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 2 B: 2 C: 1	2
116	1734	25	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 5 B: 5 C: 1	5
117	1735	1734	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 15 B: 15 C: 1	15
118	1736	1735	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 25 B: 25 C: 1	25
119	1737	1736	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 35 B: 35 C: 1	35
120	181	1737	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 46 B: 46 C: 1	46
121	1759	181	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 149 B: 149 C: 1	149
122	1760	1759	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 153 B: 153 C: 1	153
123	1761	1760	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 158 B: 158 C: 1	158
124	1762	1761	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 163 B: 163 C: 1	163
125	1763	1762	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 167 B: 167 C: 1	167
126	1764	1763	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 172 B: 172 C: 1	172
127	182	1764	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 176 B: 176 C: 1	176
128	1822	15	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
129	1805	16	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
130	231	1808	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
131	1808	1807	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
132	1806	1805	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 245 B: 245 C: 1	245
133	1830	229	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175 B: 175 C: 1	175
134	1831	1830	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175 B: 175 C: 1	175
135	1832	1831	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175 B: 175 C: 1	175
136	1833	1832	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175 B: 175 C: 1	175
137	6	1171	0	Rigida	Rigida	3	6	A: 175 B: 175 C: 1	175
138	1625	1624	0	Rigida	Rigida	3	6	A: C: 1	
139	17	1651	0	Rigida	Rigida	3	6	A: C: 1	
140	1544	5	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 420 B: 420	420
141	230	17	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 420 B: 420	420

PIL INTERRATO

asta	ni	nj	nk	connessioni		mat	sez	cond carico nei casi base				
				nodo i	nodo j			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	235	13	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
2	236	235	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
3	237	236	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
4	52	1477	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
5	51	14	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
6	50	237	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
7	53	1480	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
8	54	1655	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
9	55	1518	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
10	274	11	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
11	272	274	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
12	270	272	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
13	48	270	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
14	254	8	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
15	255	254	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
16	256	255	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
17	45	256	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
18	266	9	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
19	267	266	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
20	268	267	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
21	46	268	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
22	41	1439	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
23	42	5	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
24	115	6	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
25	116	115	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
26	117	116	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
27	43	117	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
28	40	1436	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
29	39	1602	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
30	38	1398	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
31	47	288	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
32	288	289	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
33	289	290	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
34	290	10	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
35	1516	18	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
36	1517	1516	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
37	1518	1517	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
38	1478	16	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
39	1479	1478	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
40	1480	1479	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
41	1653	17	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
42	1654	1653	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
43	1655	1654	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
44	1475	15	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
45	1476	1475	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
46	1477	1476	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
47	1437	4	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
48	1438	1437	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
49	1439	1438	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
50	1434	3	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
51	1435	1434	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
52	1436	1435	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
53	1600	2	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
54	1601	1600	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
55	1602	1601	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
56	1396	1	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
57	1397	1396	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
58	1398	1397	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
59	1564	185	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
60	185	184	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
61	184	74	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
62	74	1549	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
63	69	1210	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
64	151	69	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
65	1554	152	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
66	152	151	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
67	1559	1544	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
68	232	240	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
69	240	239	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
70	239	238	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
71	238	229	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
72	73	231	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
73	37	73	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
74	234	72	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
75	72	37	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
76	233	230	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
77	1501	1494	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
78	1494	1458	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
79	1458	1451	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
80	1451	1519	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
81	1408	1401	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
82	1401	1391	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
83	1391	1384	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
84	1384	1415	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				

ELEMENTO FINITO TRAVE GRUPPO N.3  
PIL RIALZATO

asta	ni	nj	nk	connessioni		mat	sez	cond carico nei casi base				
				nodo i	nodo j			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	15	392	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
2	14	391	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
3	13	390	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
4	16	393	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
5	17	394	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
6	18	395	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
7	11	431	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
8	8	417	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
9	427	386	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
10	4	381	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
11	5	382	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
12	6	383	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
13	3	380	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
14	2	379	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
15	1	378	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
16	445	446	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
17	447	387	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
18	446	447	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
19	10	445	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
20	9	429	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
21	429	428	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
22	428	427	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
23	415	385	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
24	416	415	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
25	417	416	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
26	435	388	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
27	433	435	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
28	431	433	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
29	1549	200	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
30	1210	186	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
31	1544	199	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
32	229	241	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
33	231	243	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
34	230	242	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
35	1519	1460	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
36	1415	1453	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
37	181	1214	0	Rigida	Rigida	1	11	A:				
38	182	1215	0	Rigida	Rigida	1	11	A:				

**ELEMENTO FINITO TRAVE GRUPPO N.4**  
**TRAVI PRIMO**

asta	ni	nj	nk	connessioni		mat	sez	cond carico nei casi base				
				nodo i	nodo j			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	2043	2044	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	175	175			
							B:	175				
2	1194	395	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	175	175			
							B:	175				
							C:	1				
3	1244	386	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	245	245			
							B:	245				
							C:	1				
4	1237	392	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	245	245			
							B:	245				
							C:	1				
5	1232	393	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	245	245			
							B:	245				
							C:	1				
6	378	379	0	Rigida	Rigida	2	2 A:					
							C:	1				
7	379	380	0	Rigida	Rigida	2	2 A:					
							C:	1				
8	395	394	0	Rigida	Rigida	2	2 A:					
							C:	1				
9	394	393	0	Rigida	Rigida	2	2 A:					
							C:	1				
10	379	199	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	420	420			
							B:	420				
11	382	385	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	420	420			
							B:	420				
12	388	391	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	420	420			
							B:	420				
13	391	242	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	420	420			
							B:	420				
14	383	382	0	Rigida	Rigida	2	3 A:					
15	382	381	0	Rigida	Rigida	2	3 A:					
16	384	385	0	Rigida	Rigida	2	3 A:					
17	389	388	0	Rigida	Rigida	2	3 A:					
18	390	391	0	Rigida	Rigida	2	3 A:					
19	391	392	0	Rigida	Rigida	2	3 A:					
20	389	390	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	331	331			
							B:	331				
21	378	200	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	175	175			
							B:	175				
							C:	1				
22	1250	1249	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	245	245			
							B:	245				
							C:	1				
23	1247	1246	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	245	245			
							B:	245				
							C:	1				



24	385	1157	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
25	1157	1156	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
26	1156	1155	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
27	1155	1154	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
28	1154	1153	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
29	1153	1152	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
30	1152	1151	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
31	1151	388	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
32	200	199	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
33	199	186	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
34	241	242	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
35	242	243	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
36	2051	1453	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
37	1235	243	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
38	2036	2037	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
39	1200	2058	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
40	384	1460	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
41	1453	389	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
42	1214	1224	0	Rigida	Rigida	2	15	A:	51	51
								B:	51	
								C:	1	
43	1224	2056	0	Rigida	Rigida	2	15	A:		
								C:	1	
44	2056	389	0	Rigida	Rigida	2	15	A:		
								C:	1	
45	1214	1215	0	Rigida	Rigida	2	15	A:	163	163
								B:	163	
								C:	1	
46	390	1200	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	353	353
								B:	353	
47	241	1121	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
48	1215	1199	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
								C:	1	
49	1199	1200	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
								C:	1	
50	380	1251	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
51	1251	1250	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
52	1249	186	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
53	186	1248	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
54	1248	1247	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
55	1246	381	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
56	381	1245	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
57	1245	1244	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
58	387	1243	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
59	1243	1238	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
60	1238	1237	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
61	392	1236	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
62	1236	1235	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	

63	243	1234	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
64	1234	1233	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
65	1233	1232	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
66	200	2035	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
67	2035	2036	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
68	2037	383	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
69	383	2043	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
70	2044	384	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
71	1460	1227	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
72	1227	2050	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
73	2050	2051	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
74	2058	241	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
75	1121	1194	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
76	1230	1222	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
77	1222	383	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
78	1230	2041	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
79	2041	2042	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
80	2042	1231	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
81	1231	1216	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
82	1216	1460	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
83	199	382	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	420	420
								B:	420	
84	242	394	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	420	420
								B:	420	

**ELEMENTO FINITO TRAVE GRUPPO N.5**  
**TRAVI SECONDO**

asta	ni	nj	nk	connessioni		mat sez		cond carico nei casi base				
				nodo i	nodo j			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	2006	697	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175		
								B:	175			
2	1461	1459	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175		
								B:	175			
								C:	1			
3	2023	703	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175		
								B:	175			
4	1983	699	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245		
								B:	245			
								C:	1			
5	1962	705	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245		
								B:	245			
								C:	1			
6	1973	706	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245		
								B:	245			
								C:	1			
7	691	692	0	Rigida	Rigida	2	2	A:				
								C:	1			
8	692	693	0	Rigida	Rigida	2	2	A:				
								C:	1			
9	708	707	0	Rigida	Rigida	2	2	A:				
								C:	1			
10	707	706	0	Rigida	Rigida	2	2	A:				
								C:	1			
11	692	204	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	420	420		
								B:	420			
12	695	698	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	420	420		
								B:	420			
13	701	704	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	420	420		
								B:	420			
14	704	1502	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	420	420		
								B:	420			

15	696	695	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
16	695	694	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
17	697	698	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
18	702	701	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
19	703	704	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
20	704	705	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
21	1940	1941	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
22	1952	694	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
23	691	33	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
									B:	175
									C:	1
24	246	2029	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
									B:	175
									C:	1
25	33	1488	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
									B:	175
									C:	1
26	698	1158	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
									B:	175
27	1158	1162	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
									B:	175
28	1162	1164	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
									B:	175
29	1164	1166	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
									B:	175
30	1166	1168	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
									B:	175
31	1168	1170	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
									B:	175
32	1170	1172	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
									B:	175
33	1172	701	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
									B:	175
34	204	203	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
35	33	204	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
36	1502	1509	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
37	246	1502	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
38	1990	1509	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
39	2012	2013	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
									B:	175
									C:	1
40	693	1939	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
41	1939	1940	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
42	1941	203	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
43	203	1950	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
44	1950	1951	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
45	1951	1952	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
46	694	1982	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
47	1982	1983	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
48	700	1960	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
49	1960	1961	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
50	1961	1962	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
51	705	1989	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
52	1989	1990	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
53	1509	1971	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
54	1971	1972	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1
55	1972	1973	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
									B:	245
									C:	1

56	1998	696	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
57	1462	708	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
58	1488	1997	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
59	1997	1998	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
60	696	2005	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
61	2005	2006	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
62	702	2021	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
63	2021	2022	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
64	2022	2023	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
65	703	2012	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
66	2013	246	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
67	2029	1462	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
68	1495	2003	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
69	2003	2004	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
70	2004	1496	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
71	1496	2007	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
72	2007	697	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
73	1495	1999	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
74	1999	696	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
75	1481	2024	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
76	2024	702	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
77	1481	2018	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
78	2018	2019	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
79	2019	2020	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
80	2020	1482	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
81	1482	2015	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
82	2015	703	0	Rigida	Rigida	3	12	A:		
								C:	1	
83	697	1461	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
84	1459	702	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
85	1502	707	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	420	420
								B:	420	
86	204	695	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	420	420
								B:	420	

**ELEMENTO FINITO TRAVE GRUPPO N.6**  
**TRAVI COP**

asta	ni	nj	nk	connessioni		mat sez		cond carico nei casi base				
				nodo i	nodo j			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	946	1283	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175			
								B:				175
2	1533	1424	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	108		108	
								B:				108
3	1467	1265	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175		175	
								B:				175
4	1913	955	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245		245	
								B:				245
5	1923	956	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245		245	
								B:				245
6	1873	942	0	Rigida	Rigida	2	2	A:				
7	942	155	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	420		420	
								B:				420
8	945	948	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	420		420	
								B:				420
9	951	954	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	420		420	

10	954	1474	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A: 420	420	420
11	946	945	0	Rigida	Rigida	2	3	B: A:		420
12	945	944	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
13	947	1205	0	Rigida	Rigida	2	15	A:		
14	952	1211	0	Rigida	Rigida	2	15	A:		
15	953	954	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
16	954	955	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
17	1104	951	0	Rigida	Rigida	2	2	A: 313	313	
18	1895	1896	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A: 245	245	313
19	1902	1903	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A: 245	245	245
20	1907	1908	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A: 245	245	245
21	1917	1918	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A: 245	245	245
22	1879	943	0	Rigida	Rigida	2	2	A:		
23	941	1329	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175	175	
24	156	1299	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A: 175	175	175
25	952	1932	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A: 175	175	175
26	1892	1893	0	Rigida	Rigida	2	2	A:		
27	1101	1886	0	Rigida	Rigida	2	2	A:		
28	1205	1206	0	Rigida	Rigida	2	3	A: 175	175	
29	1207	1211	0	Rigida	Rigida	2	3	B: A: 175	175	175
30	1206	1207	0	Rigida	Rigida	2	3	B: A: 175	175	175
31	948	1107	0	Rigida	Rigida	2	2	A: 313	313	
32	1106	1105	0	Rigida	Rigida	2	2	B: A: 313	313	313
33	1206	1208	0	Rigida	Rigida	2	16	B: A:		
34	1207	1209	0	Rigida	Rigida	2	16	A:		
35	930	949	0	Rigida	Rigida	3	7	A: 245	245	
36	928	930	0	Rigida	Rigida	3	7	B: A: 245	245	245
37	931	928	0	Rigida	Rigida	3	7	B: A: 245	245	245
38	929	931	0	Rigida	Rigida	3	7	B: A: 245	245	245
39	932	929	0	Rigida	Rigida	3	7	B: A: 245	245	245
40	950	932	0	Rigida	Rigida	3	7	B: A: 245	245	245
41	950	933	0	Rigida	Rigida	3	7	A:		
42	933	934	0	Rigida	Rigida	3	7	A:		
43	934	935	0	Rigida	Rigida	3	7	A:		
44	935	936	0	Rigida	Rigida	3	7	A:		
45	936	951	0	Rigida	Rigida	3	7	A:		
46	937	948	0	Rigida	Rigida	3	7	A:		
47	939	937	0	Rigida	Rigida	3	7	A:		
48	938	939	0	Rigida	Rigida	3	7	A:		
49	940	938	0	Rigida	Rigida	3	7	A:		
50	949	940	0	Rigida	Rigida	3	7	A:		
51	1205	948	0	Rigida	Rigida	2	15	A:		
52	1211	951	0	Rigida	Rigida	2	15	A:		
53	156	155	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
54	155	154	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
55	1467	1474	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
56	1474	1487	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
57	947	1533	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 108	108	
58	1424	952	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A: 108	108	108
59	953	1268	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A: 175	175	108
60	943	1895	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A: 245	245	175
61	1896	1897	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A: 245	245	245
62	1897	154	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A: 245	245	245
63	154	1901	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A: 245	245	245
64	1901	1902	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A: 245	245	245
65	1903	944	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A: 245	245	245
66	944	1907	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A: 245	245	245
67	1908	949	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A: 245	245	245
68	950	1911	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A: 245	245	245
69	1911	1912	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A: 245	245	245
70	1912	1913	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A: 245	245	245

71	955	1917	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A:	245	245	245
72	1918	1487	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A:	245	245	245
73	1487	1921	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A:	245	245	245
74	1921	1922	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A:	245	245	245
75	1922	1923	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A:	245	245	245
76	1888	956	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
77	1887	1888	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
78	1886	1887	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
79	1894	957	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
80	1893	1894	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
81	958	1892	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
82	1267	958	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	175
83	1266	1267	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A:	175	175	175
84	1265	1266	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A:	175	175	175
85	1269	1467	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A:	175	175	175
86	1268	1269	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A:	175	175	175
87	1264	953	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A:	175	175	175
88	1934	1264	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A:	175	175	175
89	1933	1934	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A:	175	175	175
90	1932	1933	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A:	175	175	175
91	921	947	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A:	175	175	175
92	360	921	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A:	175	175	175
93	1283	360	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A:	175	175	175
94	1220	946	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A:	175	175	175
95	1219	1220	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A:	175	175	175
96	1299	1219	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A:	175	175	175
97	1300	156	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A:	175	175	175
98	1302	1300	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A:	175	175	175
99	1329	1302	0	Rigida	Rigida	2	1	B: A:	175	175	175
100	941	1871	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
101	1871	1872	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
102	1872	1873	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
103	942	1102	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
104	1877	1878	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
105	1878	1879	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
106	1107	1208	0	Rigida	Rigida	2	2	A:	313	313	313
107	1208	1106	0	Rigida	Rigida	2	2	B: A:	313	313	313
108	1105	1209	0	Rigida	Rigida	2	2	B: A:	313	313	313
109	1209	1104	0	Rigida	Rigida	2	2	B: A:	313	313	313
110	1474	957	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A:	420	420	420
111	155	945	0	Rigida	Rigida	2	14	B: A:	420	420	420
112	957	1101	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
113	1102	1877	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			

**ELEMENTO FINITO TRAVE GRUPPO N.7**  
**PIL PRIMO**

asta	ni	nj	nk	connessioni		mat sez		cond carico nei casi base				
				nodo i	nodo j			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	392	705	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
2	391	704	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
3	393	706	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
4	394	707	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
5	395	708	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
6	388	651	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
7	385	665	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
8	655	699	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
9	381	694	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
10	382	695	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
11	383	696	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
12	380	693	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
13	379	692	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
14	378	691	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				

15	637	636	0	Rigida	Rigida	1	17	A:
16	635	700	0	Rigida	Rigida	1	17	A:
17	636	635	0	Rigida	Rigida	1	17	A:
18	387	637	0	Rigida	Rigida	1	17	A:
19	386	653	0	Rigida	Rigida	1	17	A:
20	653	654	0	Rigida	Rigida	1	17	A:
21	654	655	0	Rigida	Rigida	1	17	A:
22	667	698	0	Rigida	Rigida	1	18	A:
23	666	667	0	Rigida	Rigida	1	18	A:
24	665	666	0	Rigida	Rigida	1	18	A:
25	647	701	0	Rigida	Rigida	1	18	A:
26	649	647	0	Rigida	Rigida	1	18	A:
27	651	649	0	Rigida	Rigida	1	18	A:
28	200	33	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
29	186	203	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
30	199	204	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
31	241	246	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
32	243	1509	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
33	242	1502	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
34	390	703	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
35	1460	1461	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
36	1453	1459	0	Rigida	Rigida	1	13	A:

**ELEMENTO FINITO TRAVE GRUPPO N.8**  
**PIL SECONDO**

asta	ni	nj	nk	connessioni		mat	sez	cond carico nei casi base				
				nodo i	nodo j			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	701	776	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
2	698	790	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
3	762	761	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
4	761	760	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
5	700	762	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
6	699	778	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
7	778	779	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
8	779	780	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
9	791	792	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
10	790	791	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
11	774	772	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
12	776	774	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
13	792	948	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
14	772	951	0	Rigida	Rigida	1	18	A:				
15	950	760	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
16	760	950	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
17	780	949	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
18	693	943	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
19	203	154	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
20	694	944	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
21	705	955	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
22	1509	1487	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
23	706	956	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
24	707	957	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
25	1502	1474	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
26	704	954	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
27	695	945	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
28	204	155	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
29	692	942	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
30	708	958	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
31	246	1467	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
32	691	941	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				
33	33	156	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
34	696	946	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
35	703	953	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
36	1461	1533	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				
37	1459	1424	0	Rigida	Rigida	1	13	A:				

**ELEMENTO FINITO TRAVE DI FONDAZIONE GRUPPO N.1**  
**FONDAZIONI**

asta	ni	nj	nk	connessioni		mat	sez	car suolo	larg impronta	num aste	cond carico nei casi base				
											(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	38	1177	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
2	43	44	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
3	1501	61	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
4	1359	1360	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
5	1373	62	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
6	62	1408	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
7	49	50	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
8	39	1559	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
9	42	45	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
10	48	51	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
11	233	54	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
12	1866	41	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
13	1540	46	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
14	46	99	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
15	1821	52	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
16	234	1804	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
17	87	48	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
18	1590	40	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
19	43	42	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				

20	42	41	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
21	44	45	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
22	101	46	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
23	49	48	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
24	78	107	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
25	50	51	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
26	51	52	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
27	55	1643	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
28	54	1638	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
29	111	43	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
30	45	76	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
31	48	75	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
32	97	78	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
33	91	77	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
34	80	106	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
35	79	103	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
36	45	83	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
37	85	82	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
38	76	91	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
39	77	101	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
40	103	80	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
41	106	47	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
42	99	79	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
43	110	111	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
44	75	97	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
45	81	85	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
46	83	81	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
47	82	87	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
48	1388	1163	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
49	1387	1388	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
50	1386	1387	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
51	1385	1386	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
52	1382	1383	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
53	38	1622	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
54	1622	1621	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
55	1621	1620	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
56	1620	1619	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
57	1647	1594	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
58	1594	1593	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
59	1593	1592	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
60	1592	1591	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
61	1591	1590	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
62	1846	1554	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
63	1423	1422	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
64	1422	1421	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
65	1421	1420	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
66	1543	1542	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
67	1542	1541	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
68	1541	1540	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
69	47	1569	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
70	1569	1568	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
71	1568	1567	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
72	1567	1566	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
73	1566	1565	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
74	52	1466	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
75	1465	1464	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
76	1464	1463	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
77	1675	53	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
78	1674	1675	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
79	1673	1674	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
80	1672	1673	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
81	1671	1672	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
82	1645	1646	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
83	1644	1645	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
84	1643	1644	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
85	50	1503	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
86	1504	1505	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
87	1505	1506	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
88	1829	55	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
89	61	1359	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
90	1360	56	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
91	56	1372	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
92	1372	1373	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
93	1564	1559	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
94	1559	1554	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
95	232	233	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
96	233	234	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
97	1503	1504	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
98	1466	1465	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
99	1564	1385	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
100	1383	1564	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
101	1554	1423	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
102	41	1543	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
103	1408	49	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
104	44	1501	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
105	40	1849	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
106	1849	1848	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
107	1848	1847	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
108	1847	1846	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
109	1420	1866	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
110	1463	234	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
111	1506	232	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
112	232	1826	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
113	1826	1827	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
114	1827	1828	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:



115	1828	1829	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
116	1801	53	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
117	1802	1801	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
118	1803	1802	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
119	1804	1803	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
120	1174	1382	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
121	1175	1174	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
122	1177	1175	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
123	110	1719	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
124	1719	1720	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
125	1720	1721	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
126	1721	169	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
127	169	1714	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
128	1714	61	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
129	62	1161	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
130	1161	180	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
131	180	179	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
132	179	178	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
133	178	173	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
134	173	1753	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
135	1753	1754	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
136	1754	1755	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
137	1755	1756	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
138	1756	1757	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
139	1757	1758	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
140	1758	1160	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
141	1160	1786	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
142	1786	1787	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
143	1787	1788	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
144	1788	1503	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
145	1619	39	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
146	1646	54	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
147	107	47	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
148	1559	42	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
149	51	233	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
150	1163	43	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
151	1638	1671	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
152	1565	1821	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
153	39	1647	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:

ELEMENTO FINITO VINCOLO GRUPPO N.1

Vincoli di platea cost. sottofondo = 5

[illegible]

	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
93	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+4.20e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
94	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+3.88e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
95	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+4.97e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
96	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+3.23e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
97	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+1.83e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
98	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+3.66e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
99	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+1.41e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
100	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+3.23e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
101	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+1.41e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
102	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+2.81e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
103	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+1.83e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
104	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+3.23e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
105	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+3.66e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
106	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+1.41e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
107	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+1.41e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
108	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+2.81e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
343	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+2.09e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000
344	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+2.09e+004
	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000	+0.00e+000

ELEMENTO FINITO GUSCIO GRUPPO N.1  
PLATEA

Elem.	ni	nj	nk	nl vinc.	press1 fx	al.din. al.din	press2 fy	al.din. al.din	press3 fz	al.din. al.din	press4	al.din.	spess.	mat.	T	gr.term
1	45	83	84	76 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
2	83	81	58	84 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
3	108	107	47	106 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4	104	108	106	80 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
5	96	78	107	108 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
6	60	96	108	104 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
7	105	104	80	103 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
8	100	105	103	79 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
9	93	60	104	105 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
10	59	93	105	100 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
11	102	100	79	99 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
12	101	102	99	46 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
13	89	59	100	102 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
14	77	89	102	101 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
15	98	97	78	96 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
16	94	98	96	60 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
17	88	75	97	98 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
18	57	88	98	94 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
19	95	94	60	93 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
20	90	95	93	59 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
21	344	57	94	95 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
22	58	343	95	90 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
23	92	90	59	89 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
24	91	92	89	77 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
25	84	58	90	92 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0

					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	76	84	92	91 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
27	87	48	75	88 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
28	82	87	88	57 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
29	85	82	57	344 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
30	81	85	343	58 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
31	343	85	86	86 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
32	343	86	95	95 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
33	85	344	86	86 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
34	86	344	95	95 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	50.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				

**ELEMENTO FINITO GUSCIO GRUPPO N.2  
SETTI INT**

Elem.	ni	nj	nk	nl vinc.	press1 fx	al.din. al.din.	press2 fy	al.din. al.din.	press3 fz	al.din. al.din.	press4	al.din.	spess.	mat.	T	gr.term
1	111	110	122	123 0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
2	43	111	123	117 0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
3	123	122	125	126 0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4	117	123	126	116 0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
5	126	125	128	129 0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
6	116	126	129	115 0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
7	129	128	113	114 0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
8	115	129	114	6 0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
9	266	263	247	9 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
10	267	264	263	266 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
11	268	265	264	267 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
12	46	101	265	268 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
13	263	260	249	247 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
14	264	261	260	263 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
15	265	262	261	264 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
16	101	77	262	265 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
17	260	257	248	249 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
18	261	258	257	260 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
19	262	259	258	261 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
20	77	91	259	262 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
21	257	251	250	248 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
22	258	252	251	257 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
23	259	253	252	258 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
24	91	76	253	259 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
25	251	254	8	250 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
26	252	255	254	251 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
27	253	256	255	252 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
28	76	45	256	253 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
29	48	75	269	270 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
30	270	269	271	272 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
31	272	271	273	274 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
32	274	273	275	11 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
33	75	97	276	269 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
34	269	276	277	271 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

35	271	277	278	273	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
36	273	278	279	275	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
37	97	78	280	276	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
38	276	280	281	277	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
39	277	281	282	278	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
40	278	282	283	279	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
41	78	107	284	280	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
42	280	284	285	281	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
43	281	285	286	282	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
44	282	286	287	283	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
45	107	47	288	284	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
46	284	288	289	285	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
47	285	289	290	286	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
48	286	290	10	287	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
49	290	308	291	10	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
			</														

						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
83	322	321	324	325	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
84	321	323	326	324	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
85	325	324	327	328	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
86	324	326	329	327	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
87	328	327	330	21	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
88	327	329	23	330	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
89	329	334	331	23	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
90	334	312	22	331	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
91	326	333	334	329	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
92	333	313	312	334	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
93	323	332	333	326	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
94	332	314	313	333	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
95	60	93	332	323	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
96	93	59	314	332	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
97	58	343	335	317	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
98	344	57	322	336	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
99	336	322	325	340	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
100	340	325	328	342	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
101	342	328	21	338	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
102	341	491	490	337	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
103	317	335	339	316	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
104	316	339	341	315	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
105	315	341	337	20	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
106	491	342	338	490	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
107	1381	187	25	1375	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
108	1380	1381	1375	1374	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
109	1363	1380	1374	19	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
110	1379	188	187	1381	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
111	1378	1379	1381	1380	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
112	1364	1378	1380	1363	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
113	1377	189	188	1379	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
114	1376	1377	1379	1378	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
115	1365	1376	1378	1364	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
116	1373	62	189	1377	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
117	1372	1373	1377	1376	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
118	56	1372	1376	1365	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
119	1371	1363	19	1362	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
120	1370	1371	1362	1361	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
121	166	1370	1361	24	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
122	1369	1364	1363	1371	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
123	1368	1369	1371	1370	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
124	167	1368	1370	166	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
125	1367	1365	1364	1369	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
126	1366	1367	1369	1368	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
127	168	1366	1368	167	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.										



						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
178	1518	1656	1661	1517	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
179	1645	1646	1659	1658	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
180	1644	1645	1658	1657	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
181	1643	1644	1657	1656	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
182	55	1643	1656	1518	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
183	1589	290	10	1574	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
184	1588	1589	1574	1573	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
185	1587	1588	1573	1572	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
186	1586	1587	1572	1571	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
187	1585	1586	1571	1570	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
188	1584	289	290	1589	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
189	1583	1584	1589	1588	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
190	1582	1583	1588	1587	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
191	1581	1582	1587	1586	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
192	1580	1581	1586	1585	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00			







320	1191	1413	1389	1082	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
321	1407	184	74	1414	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
322	1414	74	1549	1390	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
323	1564	1385	1402	185	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
324	185	1402	1409	184	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
325	184	1409	1416	74	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
326	74	1416	1392	1549	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
327	1163	43	117	1165	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
328	1165	117	116	1167	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
329	1167	116	115	1169	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
330	1169	115	6	1171	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
331	1718	166	24	1715	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
332	170	1718	1715	171	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
333	1717	167	166	1718	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
334	165	1717	1718	170	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
335	1716	168	167	1717	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
336	164	1716	1717	165	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
337	1714	61	168	1716	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
338	169	1714	1716	164	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
339	1733	170	171	1724	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
340	1732	1733	1724	1723	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
341	1731	1732	1723	1722	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
342	128	1731	1722	113	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
343	1730	165	170	1733	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
344	1729	1730	1733	1732	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
345	1728	1729	1732	1731	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
346	125	1728	1731	128	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
347	1727	164	165	1730	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
348	1726	1727	1730	1729	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
349	1725	1726	1729	1728	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
350	122	1725	1728	125	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
351	1721	169	164	1727	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
352	1720	1721	1727	1726	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
353	1719	1720	1726	1725	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
354	110	1719	1725	122	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
355	1785	1765	182	1764	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
356	1784	1785	1764	1763	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
357	1783	1784	1763	1762	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
358	1782	1783	1762	1761	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
359	1781	1782	1761	1760	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
360	1780	1781	1760	1759	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
361	1738	1780	1759	181	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
362	1779	1766	1765	1785	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
363	1778	1779	1785	1784	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0





						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
463	1825	1585	1570	1822	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
464	1475	1825	1822	15	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
465	1824	1580	1585	1825	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
466	1476	1824	1825	1475	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
467	1823	1575	1580	1824	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
468	1477	1823	1824	1476	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
469	1821	1565	1575	1823	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
470	52	1821	1823	1477	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
471	1845	1516	18	1833	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
472	1844	1845	1833	1832	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
473	1843	1844	1832	1831	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
474	1842	1843	1831	1830	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
475	238	1842	1830	229	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
476	1841	1517	1516	1845	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
477	1840	1841	1845	1844	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
478	1839	1840	1844	1843	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
479	1838	1839	1843	1842	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
480	239	1838	1842	238	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
481	1837	1518	1517	1841	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
482	1836	1837	1841	1840	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
483	1835	1836	1840	1839	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
484	1834	1835	1839	1838	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
485	240	1834	1838	239	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
486	1829	55	1518	1837	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
487	1828	1829	1837	1836	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
488	1827	1828	1836	1835	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
489	1826	1827	1835	1834	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
490	232	1826	1834	240	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
491	1543	41	1439	1553	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
492	1553	1439	1438	1558	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
493	1558	1438	1437	1563	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
494	1563	1437	4	1548	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
495	1865	1434	3	1853	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
496	1864	1865	1853	1852	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
497	1863	1864	1852	1851	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
498	1862	1863	1851	1850	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
499	69	1862	1850	1210	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
500	1861	1435	1434	1865	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
501	1860	1861	1865	1864	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
502	1859	1860	1864	1863	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
503	1858	1859	1863	1862	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
504	151	1858	1862	69	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
505	1857	1436	1435	1861	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
506	1856	1857	1861	1860	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
507	1855	1856	1860	1859	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.								

510	1849	40	1436	1857	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
511	1848	1849	1857	1856	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
512	1847	1848	1856	1855	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
513	1846	1847	1855	1854	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
514	1554	1846	1854	152	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
515	1423	1554	152	1443	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
516	1443	152	151	1450	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
517	1450	151	69	1457	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
518	1457	69	1210	1430	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
519	1870	1454	1427	1867	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
520	1437	1870	1867	4	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
521	1869	1447	1454	1870	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
522	1438	1869	1870	1437	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
523	1868	1440	1447	1869	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
524	1439	1868	1869	1438	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
525	1866	1420	1440	1868	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
526	41	1866	1868	1439	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
527	1647	39	1602	1652	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
528	1652	1602	1601	1660	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
529	1660	1601	1600	1665	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
530	1665	1600	2	1670	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
531	39	1619	1629	1602	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
532	1602	1629	1634	1601	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
533	1601	1634	1639	1600	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
534	1600	1639	1624	2	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
535	1638	1671	1681	1633	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
536	1633	1681	1686	1628	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
537	1628	1686	1691	1623	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
538	1623	1691	1676	1618	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
539	1646	54	1655	1659	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
540	1659	1655	1654	1664	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
541	1664	1654	1653	1669	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
542	1669	1653	17	1651	0000	-0.0585	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				

**ELEMENTO FINITO GUSCIO GRUPPO N.3**  
**SETTI RIALZATO**

Elem.	ni	nj	nk	nl	vinc.	press1	al.din.	press2	al.din.	press3	al.din.	press4	al.din.	spess.	mat.	T	gr.term
						fx	al.din	fy	al.din	fz	al.din						
1	250	8	417	414	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
2	414	417	416	413	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
3	413	416	415	412	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
4	412	415	385	368	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
5	427	424	371	386	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
6	428	425	424	427	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
7	429	426	425	428	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
8	9	247	426	429	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
9	424	421	369	371	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
10	425	422	421	424	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
11	426	423	422	425	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0

						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
12	247	249	423	426	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
13	421	418	370	369	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
14	422	419	418	421	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
15	423	420	419	422	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
16	249	248	420	423	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
17	418	412	368	370	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
18	419	413	412	418	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
19	420	414	413	419	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
20	248	250	414	420	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
21	11	275	430	431	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
22	431	430	432	433	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
23	433	432	434	435	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
24	435	434	358	388	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
25	275	279	436	430	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
26	430	436	437	432	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
27	432	437	438	434	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
28	434	438	357	358	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
29	279	283	439	436	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
30	436	439	440	437	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
31	437	440	441	438	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
32	438	441	356	357	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
33	283	287	442	439	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
34	439	442	443	440	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
35	440	443	444	441	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
36	441	444	355	356	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
37	287	10	445	442	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
38	442	445	446	443	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
39	443	446	447	444	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
40	444	447	387	355	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
41	447	460	354	387	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
42	446	461	460	447	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
43	445	462	461	446	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
44	10	291	462	445	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
45	460	457	351	354	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
46	461	458	457	460	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
47	462	459	458	461	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
48	291	294	459	462	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
49	457	454	353	351	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
50	458	455	454	457	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
51	459	456	455	458	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
52	294	292	456	459	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
53	454	451	350	353	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
54	455	452	451	454	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
55	456	453	452	455	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
56	292	295	453	456	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
57	451	448	352	350	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00				

59	453	450	449	452 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
60	295	293	450	453 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
61	448	427	386	352 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
62	449	428	427	448 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
63	450	429	428	449 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
64	293	9	429	450 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
65	478	481	347	400 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
66	479	482	481	478 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
67	480	483	482	479 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
68	23	331	483	480 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
69	481	469	399	347 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
70	482	470	469	481 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
71	483	471	470	482 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
72	331	22	471	483 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
73	472	478	400	348 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
74	473	479	478	472 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
75	474	480	479	473 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
76	330	23	480	474 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
77	475	472	348	397 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
78	476	473	472	475 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
79	477	474	473	476 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
80	21	330	474	477 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
81	469	463	349	399 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
82	470	464	463	469 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
83	471	465	464	470 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
84	22	311	465	471 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
85	463	466	398	349 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
86	464	467	466	463 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
87	465	468	467	464 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
88	311	20	468	465 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
89	492	487	345	493 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
90	484	492	493	346 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
91	487	475	397	345 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
92	488	476	475	487 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
93	489	477	476	488 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
94	338	21	477	489 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
95	466	484	346	398 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
96	467	485	484	466 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
97	468	486	485	467 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
98	20	337	486	468 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				

ELEMENTO FINITO GUSCIO GRUPPO N.4  
SBALZI P1

Elem.	ni	nj	nk	nl vinc.	press1 fx	al.din. al.din	press2 fy	al.din. al.din	press3 fz	al.din. al.din	press4	al.din.	spess.	mat.	T	gr.term
1	1210	1430	1705	1704 0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
2	1430	1429	1706	1705 0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
3	1429	1428	1707	1706 0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4	1428	1427	1713	1707 0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0



						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
5	1427	1867	1712	1713	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
6	1704	1705	1201	1700	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
7	1705	1706	1202	1201	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
8	1706	1707	1203	1202	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
9	1707	1713	1204	1203	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
10	1713	1712	1198	1204	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
11	10	1574	1697	1698	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
12	1698	1697	1710	1699	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
13	1574	1573	1696	1697	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
14	1697	1696	1709	1710	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
15	1573	1572	1539	1696	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
16	1696	1539	1708	1709	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
17	1572	1571	1538	1539	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
18	1539	1538	1702	1708	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
19	1571	1570	1532	1538	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
20	1538	1532	1701	1702	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
21	1570	1822	1531	1532	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
22	1532	1531	1711	1701	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
23	1232	393	1312	1319	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
24	1233	1232	1319	1318	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
25	1234	1233	1318	1314	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
26	243	1234	1314	1313	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
27	1235	243	1313	1331	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
28	1236	1235	1331	1326	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
29	392	1236	1326	1303	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
30	1237	392	1303	1311	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
31	1238	1237	1311	1306	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
32	1243	1238	1306	1305	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
33	387	1243	1305	1304	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
34	1244	386	1320	1325	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
35	1245	1244	1325	1324	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
36	381	1245	1324	1292	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
37	1246	381	1292	1298	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
38	1247	1246	1298	1297	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
39	1248	1247	1297	1296	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
40	186	1248	1296	1252	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
41	1249	186	1252	1291	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
42	1250	1249	1291	1290	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
43	1251	1250	1290	1254	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
44	380	1251	1254	1253	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
45	1253	1254	1425	1431	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
46	1254	1290	1358	1425	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
47	1290	1291	1357	1358	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
48	1291	1252	1426	1357	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
49	1252	1296	1356	1426	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							

52	1298	1292	1432	1342	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
53	1292	1324	1335	1432	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
54	1324	1325	1334	1335	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
55	1325	1320	1433	1334	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
56	1304	1305	1341	1444	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
57	1305	1306	1340	1341	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
58	1306	1311	1339	1340	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
59	1311	1303	1445	1339	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
60	1303	1326	1333	1445	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
61	1326	1331	1332	1333	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
62	1331	1313	1452	1332	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
63	1313	1314	1338	1452	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
64	1314	1318	1337	1338	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
65	1318	1319	1336	1337	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
66	1319	1312	1446	1336	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
67	1228	1229	1223	1217	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
68	1217	1223	200	200	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
69	1231	1216	2045	2045	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
70	2045	1216	1460	384	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
71	2047	2045	384	2044	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
72	2046	2047	2044	2043	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
73	1222	2046	2043	383	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
74	2042	1231	2045	2047	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
75	2041	2042	2047	2046	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
76	1230	2041	2046	1222	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
77	2040	1222	383	2037	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
78	2039	2040	2037	2036	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
79	2038	2039	2036	2035	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
80	1223	2038	2035	200	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
81	2034	1230	1222	2040	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
82	2033	2034	2040	2039	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
83	2032	2033	2039	2038	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
84	1229	2032	2038	1223	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
85	2052	2056	389	1453	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
86	1225	1224	2056	2052	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
87	2055	2052	1453	2051	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
88	2054	2055	2051	2050	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
89	2053	2054	2050	1227	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
90	2049	1225	2052	2055	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
91	2048	2049	2055	2054	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
92	1226	2048	2054	2053	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
93	2061	2059	241	2058	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
94	2060	2061	2058	1200	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
95	2057	1196	2059	2061	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
96	1199	2057	2061	2060	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
97	1196	1119	1120	2059	0000	-0.030											

						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
100	1120	1197	1194	1121	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

ELEMENTO FINITO GUSCIO GRUPPO N.5  
SETTI PRIMO

Elem.	ni	nj	nk	nl	vinc.	press1 fx	al.din. al.din	press2 fy	al.din. al.din	press3 fz	al.din. al.din	press4	al.din.	spess.	mat.	T	gr.term
1	368	385	665	668	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
2	668	665	666	669	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
3	669	666	667	670	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4	670	667	698	687	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
5	655	658	690	699	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
6	654	657	658	655	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
7	653	656	657	654	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
8	386	371	656	653	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
9	658	661	688	690	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
10	657	660	661	658	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
11	656	659	660	657	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
12	371	369	659	656	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
13	661	664	689	688	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
14	660	663	664	661	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
15	659	662	663	660	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
16	369	370	662	659	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
17	664	670	687	689	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
18	663	669	670	664	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
19	662	668	669	663	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
20	370	368	668	662	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
21	388	358	652	651	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
22	651	652	650	649	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
23	649	650	648	647	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
24	647	648	686	701	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
25	358	357	646	652	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
26	652	646	645	650	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
27	650	645	644	648	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
28	648	644	685	686	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
29	357	356	643	646	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
30	646	643	642	645	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
31	645	642	641	644	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
32	644	641	684	685	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
33	356	355	640	643	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
34	643	640	639	642	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
35	642	639	638	641	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
36	641	638	683	684	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
37	355	387	637	640	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
38	640	637	636	639	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
39	639	636	635	638	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
40	638	635	700	683	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
41	635	622	682	700	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
42	636	621	622	635	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

43	637	620	621	636	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
44	387	354	620	637	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
45	622	625	679	682	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
46	621	624	625	622	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
47	620	623	624	621	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
48	354	351	623	620	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
49	625	628	681	679	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
50	624	627	628	625	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
51	623	626	627	624	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
52	351	353	626	623	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
53	628	631	678	681	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
54	627	630	631	628	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
55	626	629	630	627	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
56	353	350	629	626	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
57	631	634	680	678	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
58	630	633	634	631	0												

					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
91	595	607	710	673 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
92	594	606	607	595 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
93	593	605	606	594 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
94	345	397	605	593 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
95	616	598	674	711 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
96	615	597	598	616 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
97	614	596	597	615 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
98	398	346	596	614 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

**ELEMENTO FINITO GUSCIO GRUPPO N.6**  
**SETTI SECONDO**

Elem.	ni	nj	nk	nl vinc.	press1 fx	al.din. al.din	press2 fy	al.din. al.din	press3 fz	al.din. al.din	press4	al.din.	spess.	mat.	T	gr.term
1	687	698	790	793 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
2	793	790	791	794 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
3	794	791	792	795 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4	779	782	783	780 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
5	778	781	782	779 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
6	699	690	781	778 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
7	782	785	786	783 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
8	781	784	785	782 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
9	690	688	784	781 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
10	785	788	789	786 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
11	784	787	788	785 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
12	688	689	787	784 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
13	788	794	795	789 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
14	787	793	794	788 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
15	689	687	793	787 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
16	701	686	777	776 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
17	776	777	775	774 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
18	774	775	773	772 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
19	686	685	771	777 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
20	777	771	770	775 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
21	775	770	769	773 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
22	685	684	768	771 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
23	771	768	767	770 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
24	770	767	766	769 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
25	684	683	765	768 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
26	768	765	764	767 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
27	767	764	763	766 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
28	683	700	762	765 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
29	765	762	761	764 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
30	764	761	760	763 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
31	761	746	747	760 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
32	762	745	746	761 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
33	700	682	745	762 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
34	746	749	750	747 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
35	745	748	749	746 0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

36	682	679	748	745	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
37	749	752	753	750	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
38	748	751	752	749	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
39	679	681	751	748	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
40	752	755	756	753	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
41	751	754	755	752	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
42	681	678	754	751	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
43	755	758	759	756	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
44	754	757	758	755	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
45	678	680	757	754	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
46	758	779	780	759	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
47	757	778	779	758	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
48	680	699	778	757	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
49	728	725	726	729	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
50	727	724	725	728	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
51	713	675	724	727	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
52	725	737	738	726	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
53	724	736	737	725	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
54	675	712	736	724	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
55	734	728	729	735	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
56	733	727	728	734	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
57	676	713	727	733	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
58	731	734	735	732	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
59	730	733	734	731	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
60	710	676	733	730	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
61	737	743	744	738	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
62	736	742	743	737	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
63	712	677	742	736	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
64	743	740	741	744	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
65	742	739	740	743	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
66	677	711	739	742	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
67	719	731	732	720	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
68	718	730	731	719	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
69	673	710	730	718	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
70	740	722	723	741	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
71	739	721	722	740	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
72	711	674	721	739	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
73	795	792	948	937	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
74	789	795	937	939	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
75	786	789	939	938	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
76	783	786	938	940	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
77	780	783	940	949	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
78	738	744	927	962	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
79	744	741	961	927	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
80	759	780	949	930	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
81	756	759	930	928	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							

						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
84	747	750	929	932	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
85	760	747	932	950	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
86	763	760	950	933	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
87	766	763	933	934	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
88	769	766	934	935	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
89	773	769	935	936	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
90	772	773	936	951	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
91	741	723	924	961	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
92	723	717	841	924	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
93	717	720	923	841	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
94	720	732	960	923	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
95	732	735	926	960	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
96	735	729	963	926	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
97	729	726	925	963	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
98	726	738	962	925	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

**ELEMENTO FINITO GUSCIO GRUPPO N.7**  
**SBALZI P2**

Elem.	ni	nj	nk	nl	vinc.	press1 fx	al.din. al.din	press2 fy	al.din. al.din	press3 fz	al.din. al.din	press4	al.din.	spess.	mat.	T	gr.term
1	693	1939	1947	1946	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
2	1939	1940	1948	1947	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
3	1940	1941	1949	1948	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4	1941	203	1945	1949	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
5	1946	1947	1942	1508	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
6	1947	1948	1943	1942	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
7	1948	1949	1944	1943	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
8	1949	1945	1507	1944	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
9	1981	1977	1526	1976	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
10	1980	1981	1976	1975	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
11	1979	1980	1975	1974	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
12	1978	1979	1974	1703	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
13	1973	706	1977	1981	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
14	1972	1973	1981	1980	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
15	1971	1972	1980	1979	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
16	1509	1971	1979	1978	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
17	1994	1978	1703	1992	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
18	1993	1994	1992	1991	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
19	1966	1993	1991	1525	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
20	1990	1509	1978	1994	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
21	1989	1990	1994	1993	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
22	705	1989	1993	1966	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
23	1970	1966	1525	1965	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
24	1969	1970	1965	1964	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
25	1968	1969	1964	1963	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
26	1967	1968	1963	1524	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
27	1962	705	1966	1970	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
28	1961	1962	1970	1969	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

29	1960	1961	1969	1968	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
30	700	1960	1968	1967	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
31	1988	1986	1515	1985	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
32	1987	1988	1985	1984	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
33	1956	1987	1984	1514	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
34	1983	699	1986	1988	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
35	1982	1983	1988	1987	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
36	694	1982	1987	1956	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
37	1959	1956	1514	1955	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
38	1958	1959	1955	1954	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
39	1957	1958	1954	1953	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
40	1945	1957	1953	1507	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
41	1952	694	1956	1959	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
42	1951	1952	1959	1958	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
43	1950	1951	1958	1957	0000	-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
44	203	1950	1957	1945	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						-0.0150	1.00	-0.0400	1.00	-0.0150	0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
45	2031	2030	1462	2029	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
46	2014	2031	2029	246	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
47	2028	1468	2030	2031	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
48	1469	2028	2031	2014	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
49	2017	2014	246	2013	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
50	2016	2017	2013	2012	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
51	2015	2016	2012	703	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
52	2011	1469	2014	2017	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
53	2010	2011	2017	2016	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
54	1482	2010	2016	2015	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
55	2027	2015	703	2023	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
56	2026	2027	2023	2022	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
57	2025	2026	2022	2021	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
58	2024	2025	2021	702	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
59	2020	1482	2015	2027	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
60	2019	2020	2027	2026	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
61	2018	2019	2026	2025	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
62	1481	2018	2025	2024	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
63	2009	2007	697	2006	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
64	2008	2009	2006	2005	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
65	1999	2008	2005	696	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
66	2004	1496	2007	2009	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
67	2003	2004	2009	2008	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
68	1495	2003	2008	1999	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
69	2002	1999	696	1998	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
70	2001	2002	1998	1997	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
71	2000	2001	1997	1488	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
72	1996	1495	1999	2002	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
73	1995	1996	2002	2001	0000	-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0
74	1489	1995	2001	2000	0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						-0.0300	1.00	-0.0400	1.00	-0.0300	0.00	-0.0400	0.00	25.00	4	0.0	0.0



SOLETTE SCALE

Elem.	ni	nj	nk	nl	vinc.	press1 fx	al.din. al.din	press2 fy	al.din. al.din	press3 fz	al.din. al.din	press4	al.din.	spess.	mat.	T	gr.term
1	1140	355	387	354	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
2	1141	1140	354	351	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
3	1142	1141	351	353	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4	1143	1142	353	350	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
5	1144	1143	350	352	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
6	371	1144	352	386	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
7	1145	357	356	1146	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
8	348	1145	1146	400	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
9	1147	358	357	1145	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
10	397	1147	1145	348	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
11	1146	356	355	1140	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
12	400	1146	1140	1141	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
13	347	400	1141	1142	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
14	399	347	1142	1143	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
15	1148	399	1143	1144	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
16	369	1148	1144	371	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
17	1149	349	399	1148	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
18	370	1149	1148	369	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
19	1150	398	349	1149	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
20	368	1150	1149	370	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
21	1151	388	358	1147	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
22	1152	1151	1147	397	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
23	1153	1152	397	345	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
24	1154	1153	345	493	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
25	1155	1154	493	346	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
26	1156	1155	346	398	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
27	1157	1156	398	1150	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
28	385	1157	1150	368	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
29	698	1158	1159	687	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
30	1158	1162	711	1159	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
31	1162	1164	674	711	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
32	1164	1166	591	674	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
33	1166	1168	673	591	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
34	1168	1170	710	673	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
35	1170	1172	1173	710	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
36	1172	701	686	1173	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
37	687	1159	1176	689	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
38	1159	711	677	1176	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
39	689	1176	1178	688	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
40	1176	677	712	1178	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
41	688	1178	1180	690	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
42	1178	712	1182	1180	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
43	712	675	1184	1182	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
44	675	713	1186	1184	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
45	713	1188	1189	1186	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.						



						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
94	1135	287	10	291	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
95	1139	1135	291	294	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
96	1137	1139	294	292	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
97	1138	1137	292	295	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
98	1136	1138	295	293	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
99	247	1136	293	9	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
100	1133	279	283	1134	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
101	330	1133	1134	23	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
102	1132	275	279	1133	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
103	21	1132	1133	330	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
104	1134	283	287	1135	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
105	23	1134	1135	1139	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
106	331	23	1139	1137	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
107	22	331	1137	1138	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
108	1128	22	1138	1136	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
109	249	1128	1136	247	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
110	1127	311	22	1128	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
111	248	1127	1128	249	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
112	1130	20	311	1127	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
113	250	1130	1127	248	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
114	1131	11	275	1132	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
115	1125	1131	1132	21	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
116	1123	1125	21	338	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
117	1122	1123	338	490	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
118	1124	1122	490	337	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
119	1126	1124	337	20	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
120	1129	1126	20	1130	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
121	8	1129	1130	250	0000	-0.0200	1.00	-0.0400	1.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

**ELEMENTO FINITO GUSCIO GRUPPO N.9**  
**SBALZI COP**

Elem.	ni	nj	nk	nl	vinc.	press1 fx	al.din. al.din	press2 fy	al.din. al.din	press3 fz	al.din. al.din	press4	al.din.	spess.	mat.	T	gr.term
1	1347	943	1310	1348	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
2	949	930	1285	1308	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
3	930	928	1278	1285	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4	928	931	1284	1278	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
5	931	929	1280	1284	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
6	929	932	1286	1280	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
7	932	950	1307	1286	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
8	956	1261	1262	1321	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
9	1239	1316	941	1346	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
10	1330	1240	1259	958	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
11	1354	1272	1273	1273	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
12	1353	1354	1273	1274	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
13	1352	1353	1274	1343	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
14	1351	1352	1343	1270	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
15	1350	1351	1270	1271	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

16	1349	1350	1271	1344	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
17	1315	1349	1344	1935	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
18	1272	1330	958	1267	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
19	1273	1272	1267	1266	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
20	1274	1273	1266	1265	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
21	1343	1274	1265	1467	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
22	1270	1343	1467	1269	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
23	1271	1270	1269	1268	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
24	1344	1271	1268	953	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
25	1935	1344	953	1264	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
26	1938	1935	1264	1934	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
27	1937	1938	1934	1933	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
28	1936	1937	1933	1932	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
29	1927	1936	1932	952	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
30	1931	1315	1935	1938	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
31	1930	1931	1938	1937	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
32	1929	1930	1937	1936	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
33	1263	1929	1936	1927	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
34	1928	1927	952	1424	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
35	1317	1263	1927	1928	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
36	1891	1260	957	1894	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
37	1890	1891	1894	1893	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
38	1889	1890	1893	1892	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
39	1259	1889	1892	958	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
40	1885	1261	956	1888	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
41	1884	1885	1888	1887	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
42	1883	1884	1887	1886	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
43	1260	1100	1101	957	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
44	1879	943	1347	1882	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
45	1878	1879	1882	1881	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
46	1877	1878	1881	1880	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
47	942	1102	1103	1345	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
48	1873	942	1345	1876	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
49	1872	1873	1876	1875	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
50	1871	1872	1875	1874	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
51	941	1871	1874	1346	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
52	1923	956	1321	1926	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
53	1922	1923	1926	1925	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
54	1921	1922	1925	1924	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
55	1487	1921	1924	1323	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
56	1918	1487	1323	1920	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
57	1917	1918	1920	1919	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
58	955	1917	1919	1322	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
59	1913	955	1322	1916	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
60	1912	1913	1916	1915	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00								

						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
64	1907	1908	1910	1909	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
65	944	1907	1909	1309	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
66	1316	1301	1293	1293	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
67	1301	1327	1294	1293	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
68	1327	1289	1295	1294	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
69	1289	1328	1288	1295	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
70	1328	1277	1221	1288	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
71	1277	1281	1275	1221	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
72	1281	1282	1276	1275	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
73	1282	1242	1287	1276	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
74	1242	1256	1255	1287	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
75	1241	1258	922	922	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
76	1256	1257	1218	1255	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
77	1257	1241	922	1218	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
78	922	1258	947	921	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
79	1218	922	921	360	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
80	1255	1218	360	1283	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
81	1287	1255	1283	946	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
82	1276	1287	946	1220	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
83	1275	1276	1220	1219	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
84	1221	1275	1219	1299	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
85	1288	1221	1299	156	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
86	1295	1288	156	1300	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
87	1294	1295	1300	1302	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
88	1293	1294	1302	1329	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
89	1316	1293	1329	941	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
90	1903	944	1309	1906	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
91	1902	1903	1906	1905	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
92	1901	1902	1905	1904	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
93	154	1901	1904	1279	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
94	1897	154	1279	1900	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
95	1896	1897	1900	1899	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
96	1895	1896	1899	1898	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
97	943	1895	1898	1310	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
98	1103	1102	1877	1880	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
99	1101	1100	1883	1886	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

#### ALIQUOTE DI GRUPPO PER ELEMENTO FINITO TRAVE

##### ng descrizione gruppo

##### 1 TRAVI RIALZATO

Aliq. inerz. direz. X, caso base A:	0.000	B:	0.000	C:	0.000	D:	0.000
E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000
Aliq. inerz. direz. Y, caso base A:	0.000	B:	0.000	C:	0.000	D:	0.000
E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000

##### 2 PIL INTERRATO

Aliq. inerz. direz. X, caso base A:	0.000	B:	0.000	C:	0.000	D:	0.000
E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000
Aliq. inerz. direz. Y, caso base A:	0.000	B:	0.000	C:	0.000	D:	0.000
E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000

##### 3 PIL RIALZATO

Aliq. inerz. direz. X, caso base A:	0.000	B:	0.000	C:	0.000	D:	0.000
E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000
Aliq. inerz. direz. Y, caso base A:	0.000	B:	0.000	C:	0.000	D:	0.000
E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000





9 SBALZI COP								
Aliq. inerz. direz. X, caso base	A:	0.000	B:	0.000	C:	0.000	D:	0.000
	E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000
Aliq. inerz. direz. Y, caso base	A:	0.000	B:	0.000	C:	0.000	D:	0.000
	E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000
Aliq. inerz. direz. Z, caso base	A:	-1.000	B:	0.000	C:	0.000	D:	0.000
	E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000
Aliq. carico termico, caso base	A:	0.000	B:	0.000	C:	0.000	D:	0.000
	E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000
Aliquota pressione, caso base	A:	1.000	B:	0.000	C:	0.000	D:	0.000
	E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000
Aliquota pressione, caso base	A:	1.000	B:	0.000	C:	0.000	D:	0.000
	E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000
Aliquota pressione, caso base	A:	1.000	B:	0.000	C:	0.000	D:	0.000
	E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000
Aliquota pressione, caso base	A:	1.000	B:	0.000	C:	0.000	D:	0.000
	E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000
Aliquota carico fX, caso base	A:	0.000	B:	0.000	C:	0.000	D:	0.000
	E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000
Aliquota carico fY, caso base	A:	0.000	B:	0.000	C:	0.000	D:	0.000
	E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000
Aliquota carico fZ, caso base	A:	0.000	B:	0.000	C:	0.000	D:	0.000
	E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000