

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      : ED_DE5
Intestazione del lavoro          : NAPOLI-DE 5
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	-215.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2	-215.000	350.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
3	-215.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
4	515.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
5	515.000	350.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
6	515.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
7	1020.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
8	1020.000	350.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
9	1020.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
10	1515.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
11	1515.000	350.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
12	1515.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
13	2020.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
14	2020.000	350.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
15	2020.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
16	2750.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
17	2750.000	350.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
18	2750.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
19	1267.500	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
20	1170.000	495.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]

21	1365.000	495.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
22	1170.000	690.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
23	1365.000	690.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
24	1093.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
25	1442.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
33	205.000	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
37	2330.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
38	-215.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
39	-215.000	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
40	-215.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
41	515.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
42	515.000	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
43	515.000	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	2020.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
51	2020.000	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
52	2020.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
53	2750.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
54	2750.000	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
55	2750.000	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	205.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
72	2330.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
73	2330.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
74	205.000	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
115	515.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
116	515.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
117	515.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
151	205.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
152	205.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
154	205.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
155	205.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
156	205.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
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
184	205.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
185	205.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
186	205.000	840.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
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	205.000	350.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
200	205.000	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
203	205.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
204	205.000	350.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
229	2330.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
230	2330.000	350.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
231	2330.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
232	2330.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0

233	2330.000	350.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
234	2330.000	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
235	2020.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
236	2020.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
237	2020.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
238	2330.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
239	2330.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
240	2330.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
241	2330.000	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
242	2330.000	350.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
243	2330.000	840.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
246	2330.000	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
247	1020.000	765.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
248	1020.000	592.500	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
249	1020.000	690.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
250	1020.000	495.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
292	1267.500	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
293	1095.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
294	1365.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
295	1170.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
331	1267.500	690.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
338	1320.000	495.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
346	1215.000	495.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
347	1267.500	690.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
348	1365.000	592.500	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
349	1170.000	592.500	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
350	1170.000	840.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
351	1365.000	840.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
352	1095.000	840.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
353	1267.500	840.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
354	1440.000	840.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
355	1515.000	765.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
356	1515.000	690.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
357	1515.000	592.500	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
358	1515.000	495.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
360	1020.000	-210.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
368	1020.000	495.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
369	1020.000	690.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
370	1020.000	592.500	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
371	1020.000	765.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
378	-215.000	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
379	-215.000	350.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
380	-215.000	840.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
381	515.000	840.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
382	515.000	350.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
383	515.000	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
384	1020.000	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
385	1020.000	350.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
386	1020.000	840.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
387	1515.000	840.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
388	1515.000	350.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
389	1515.000	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
390	2020.000	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
391	2020.000	350.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
392	2020.000	840.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
393	2750.000	840.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
394	2750.000	350.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
395	2750.000	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
396	-150.625	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
397	1365.000	495.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
398	1170.000	495.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
399	1170.000	690.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
400	1365.000	690.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
591	1267.500	495.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
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[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
674	1215.000	495.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
675	1267.500	690.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
676	1365.000	592.500	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
677	1170.000	592.500	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
678	1170.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
679	1365.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
680	1095.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
681	1267.500	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
682	1440.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
683	1515.000	765.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
684	1515.000	690.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
685	1515.000	592.500	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
686	1515.000	495.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
687	1020.000	495.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
688	1020.000	690.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
689	1020.000	592.500	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
690	1020.000	765.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
691	-215.000	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
692	-215.000	350.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
693	-215.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
694	515.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
695	515.000	350.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
696	515.000	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
697	1020.000	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
698	1020.000	350.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
699	1020.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
700	1515.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
701	1515.000	350.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
702	1515.000	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
703	2020.000	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
704	2020.000	350.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
705	2020.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
706	2750.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
707	2750.000	350.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
708	2750.000	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
709	-76.250	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
710	1365.000	495.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
711	1170.000	495.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
712	1170.000	690.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
713	1365.000	690.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
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	515.000	-210.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
922	2531.428	-150.000	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	-215.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
942	-215.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
943	-215.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
944	515.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
945	515.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
946	515.000	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	2020.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
954	2020.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
955	2020.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
956	2750.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
957	2750.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
958	2750.000	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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1100	2840.000	443.125	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1101	2750.000	443.125	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1102	-215.000	443.125	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1103	-305.000	443.125	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1104	1432.500	350.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1105	1295.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1106	1240.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1107	1102.500	350.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1108	1095.000	495.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1109	1095.000	592.500	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1110	1440.000	495.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1111	1440.000	592.500	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1112	1440.000	690.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1113	1440.000	765.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1114	1365.000	765.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1115	1267.500	765.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1116	1095.000	765.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1117	1170.000	765.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1118	1095.000	690.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1119	2610.000	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1120	2610.000	-200.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1121	515.000	-200.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1122	1267.500	350.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1123	1320.000	350.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1124	1215.000	350.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1125	1365.000	350.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1126	1170.000	350.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1127	1095.000	592.500	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1128	1095.000	690.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1129	1095.000	350.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1130	1095.000	495.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1131	1440.000	350.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1132	1440.000	495.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1133	1440.000	592.500	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1134	1440.000	690.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1135	1440.000	765.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1136	1095.000	765.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1137	1267.500	765.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1138	1170.000	765.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1139	1365.000	765.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1140	1440.000	765.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1141	1365.000	765.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1142	1267.500	765.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1143	1170.000	765.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1144	1095.000	765.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1145	1440.000	592.500	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1146	1440.000	690.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1147	1440.000	495.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1148	1095.000	690.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1149	1095.000	592.500	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1150	1095.000	495.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1151	1440.000	350.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1152	1365.000	350.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1153	1320.000	350.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1154	1267.500	350.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1155	1215.000	350.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1156	1170.000	350.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1157	1095.000	350.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1158	1095.000	350.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1159	1095.000	495.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1162	1170.000	350.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1163	2855.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1164	1215.000	350.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1165	2750.000	535.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1166	1267.500	350.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1167	2855.000	687.500	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1168	1320.000	350.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1169	693.000	840.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1170	1365.000	350.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1171	604.000	840.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1172	1440.000	350.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1173	1440.000	495.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
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[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
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[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
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[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
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[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
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[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
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[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
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[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1189	1440.000	765.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
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[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]

1193	-76.250	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1194	-80.000	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1195	2020.000	-200.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1196	2330.000	-200.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1198	693.000	960.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1200	-80.000	-200.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1201	290.000	980.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1202	362.500	980.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1203	435.000	980.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1204	515.000	980.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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	205.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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]
1218	2634.286	-135.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1219	2330.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1220	604.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1221	312.143	-195.000	1280.000	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	-305.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1240	2840.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1241	2737.143	-120.000	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	911.000	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1245	797.000	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1247	416.500	840.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1248	308.250	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	205.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1253	-215.000	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]
1259	2840.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1260	2840.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1261	2840.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1262	2840.000	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	2120.000	-210.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1266	415.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1267	415.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1268	415.000	-210.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1269	2120.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1270	2020.000	-210.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1271	100.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1272	-5.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1273	-110.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1274	205.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1275	2435.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1277	2325.714	-180.000	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	205.000	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	2428.572	-165.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1283	1071.000	-210.000	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]
1288	2540.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1289	2645.000	0.000	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	515.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1293	2435.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1294	2540.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1295	2645.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1296	308.250	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1297	416.500	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1299	2120.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1300	-5.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1301	2225.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1302	-110.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1303	2020.000	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	515.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1310	-215.000	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	2750.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1313	2330.000	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	-215.000	-105.000	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	2750.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1322	2020.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1323	2330.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1324	797.000	960.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1325	911.000	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	2225.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1328	2222.857	-195.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1329	100.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1330	2750.000	-105.000	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	911.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1335	797.000	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]
1343	310.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1344	2020.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1345	-305.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1346	-305.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1347	-305.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1348	-305.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1349	-99.286	-135.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1350	3.571	-150.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1351	106.429	-165.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1352	209.286	-180.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1353	310.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1354	-202.143	-120.000	1280.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1355	416.500	1070.000	660.000	0.000	PXY[-6]	PXY[-6]	0	0	0	PXY[-6]
1356	308.250	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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1362	1209.333	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1375	1383.833	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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	450.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1388	585.556	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1389	72.500	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1390	145.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1393	362.500	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1394	450.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1395	656.111	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1396	-215.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1397	-215.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1398	-215.000	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	450.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1405	585.556	840.000	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	450.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1412	656.111	840.000	0.000	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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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	450.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1419	585.556	840.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1420	656.111	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1425	-116.250	1070.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1426	205.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1427	585.556	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1428	435.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1429	362.500	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1430	290.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1431	-215.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1432	515.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1433	1020.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1434	-215.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1435	-215.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1436	-215.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1437	515.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1438	515.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1439	515.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1440	656.111	840.000	262.500	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[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1445	2020.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1446	2750.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1447	585.556	840.000	262.500	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	2330.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1453	1468.000	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1454	656.111	840.000	175.000	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[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1460	1071.000	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1461	1071.000	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
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	2330.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1470	2298.750	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1471	2235.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1472	2161.250	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1473	2087.500	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1474	2330.000	350.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1475	2020.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1476	2020.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1477	2020.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1478	2750.000	840.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1479	2750.000	840.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1480	2750.000	840.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
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	2330.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
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
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	2330.000	350.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1503	2082.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1504	2144.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1505	2206.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1506	2268.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1507	2750.000	687.500	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1508	1071.000	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1509	2330.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1510	2082.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1511	2144.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1512	2206.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1513	2268.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]

1514	1468.000	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1516	2750.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1517	2750.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1518	2750.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1519	1071.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1520	2082.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1521	2144.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1522	2206.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1523	2268.000	0.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1524	1515.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1525	2020.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1526	2750.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1527	2082.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1528	2144.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1529	2206.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1530	2268.000	0.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1533	1071.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1534	2082.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1535	2144.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1536	2206.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1537	2268.000	0.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
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	205.000	350.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1545	946.667	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1546	873.333	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1547	800.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1548	726.667	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1549	205.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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	205.000	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	205.000	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	205.000	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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1571	1798.333	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1572	1727.500	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1573	1656.667	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1574	1585.833	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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	-215.000	772.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1591	-215.000	705.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1592	-215.000	637.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1593	-215.000	570.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1594	-215.000	502.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1595	-215.000	772.500	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1596	-215.000	705.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1597	-215.000	637.500	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1598	-215.000	570.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1599	-215.000	502.500	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1600	-215.000	350.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1601	-215.000	350.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1602	-215.000	350.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1603	-215.000	772.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1604	-215.000	705.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1605	-215.000	637.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1606	-215.000	570.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1607	-215.000	502.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1608	-215.000	772.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1609	-215.000	705.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1610	-215.000	637.500	175.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1611	-215.000	570.000	175.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1612	-215.000	502.500	175.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1613	-215.000	772.500	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]

1614	-215.000	705.000	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1615	-215.000	637.500	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1616	-215.000	570.000	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1617	-215.000	502.500	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1618	2750.000	426.250	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1619	-215.000	290.000	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1620	-215.000	217.500	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1621	-215.000	145.000	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1622	-215.000	72.500	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1623	2750.000	426.250	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1624	-215.000	290.000	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1625	-215.000	217.500	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1626	-215.000	145.000	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1627	-215.000	72.500	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1628	2750.000	426.250	175.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1629	-215.000	290.000	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1630	-215.000	217.500	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1631	-215.000	145.000	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1632	-215.000	72.500	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1633	2750.000	426.250	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1634	-215.000	290.000	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1635	-215.000	217.500	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1636	-215.000	145.000	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1637	-215.000	72.500	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1638	2750.000	426.250	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1639	-215.000	290.000	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1640	-215.000	217.500	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1641	-215.000	145.000	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1642	-215.000	72.500	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1643	2750.000	72.500	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1644	2750.000	145.000	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1645	2750.000	217.500	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1646	2750.000	290.000	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1647	-215.000	426.250	0.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1648	2750.000	72.500	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1649	2750.000	145.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1650	2750.000	217.500	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1651	2750.000	290.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1652	-215.000	426.250	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1653	2750.000	350.000	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1654	2750.000	350.000	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1655	2750.000	350.000	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1656	2750.000	72.500	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1657	2750.000	145.000	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1658	2750.000	217.500	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1659	2750.000	290.000	87.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1660	-215.000	426.250	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1661	2750.000	72.500	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1662	2750.000	145.000	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1663	2750.000	217.500	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1664	2750.000	290.000	175.000	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1665	-215.000	426.250	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1666	2750.000	72.500	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1667	2750.000	145.000	262.500	0.000	PXY[-8]	PXY[-8]	0	0	0	PXY[-8]
1668	2750.000	217.500	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1669	2750.000	290.000	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1670	-215.000	426.250	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1671	2750.000	502.500	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1672	2750.000	570.000	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1673	2750.000	637.500	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1674	2750.000	705.000	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1675	2750.000	772.500	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1676	2750.000	502.500	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1677	2750.000	570.000	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1678	2750.000	637.500	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1679	2750.000	705.000	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1680	2750.000	772.500	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1681	2750.000	502.500	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1682	2750.000	570.000	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1683	2750.000	637.500	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1684	2750.000	705.000	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1685	2750.000	772.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1686	2750.000	502.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1687	2750.000	570.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1688	2750.000	637.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1689	2750.000	705.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1690	2750.000	772.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1691	2750.000	502.500	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1692	2750.000	570.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1693	2750.000	637.500	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1694	2750.000	705.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1695	2750.000	772.500	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
1700	205.000	980.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1703	2330.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1704	205.000	910.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1705	290.000	910.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1706	362.500	910.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1707	435.000	910.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1712	604.000	960.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1713	515.000	910.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1789	2020.000	980.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1790	2330.000	980.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1791	2298.750	980.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1792	2235.000	980.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1793	2161.250	980.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]

1794	2087.500	980.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1795	2020.000	910.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1796	2330.000	910.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1797	2298.750	910.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1798	2235.000	910.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1799	2161.250	910.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1800	2087.500	910.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1806	2599.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1807	2516.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1808	2433.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1831	2516.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1832	2599.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1833	2682.000	0.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1851	36.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1852	-51.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1853	-138.000	840.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
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	693.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1867	604.000	1070.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
1868	693.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1869	604.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1870	693.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1871	-215.000	108.750	1280.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1872	-215.000	217.500	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1873	-215.000	286.250	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1874	-305.000	108.750	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1875	-305.000	217.500	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1876	-305.000	286.250	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1877	-215.000	536.250	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1878	-215.000	637.500	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1879	-215.000	738.750	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1880	-305.000	536.250	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1881	-305.000	637.500	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1882	-305.000	738.750	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1883	2840.000	536.250	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1884	2840.000	637.500	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1885	2840.000	738.750	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1886	2750.000	536.250	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1887	2750.000	637.500	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1888	2750.000	738.750	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]

1889	2840.000	108.750	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1890	2840.000	217.500	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1891	2840.000	286.250	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1892	2750.000	108.750	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1893	2750.000	217.500	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1894	2750.000	286.250	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1895	-116.250	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1896	-7.500	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1897	101.250	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1898	-116.250	930.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1899	-7.500	930.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1900	101.250	930.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1901	323.250	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1902	436.500	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1903	1633.000	-425.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1904	323.250	930.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1905	436.500	930.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1906	1633.000	-425.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1907	782.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1908	901.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1909	782.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1910	901.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1911	1645.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1912	1775.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1913	1905.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1914	1645.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1915	1775.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1916	1905.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1917	2140.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1918	2245.000	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1919	2140.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1920	2245.000	930.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1921	2453.750	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1922	2557.500	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1923	2661.250	840.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1924	2453.750	930.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1925	2557.500	930.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1926	2661.250	930.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1927	1515.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1928	1468.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1929	1620.750	-210.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1930	1726.500	-210.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1931	1832.250	-210.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
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[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1935	1938.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1936	1620.750	-105.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1937	1726.500	-105.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
1938	1832.250	-105.000	1280.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1939	1020.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1940	515.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1941	-215.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1942	2020.000	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1943	1515.000	-200.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1944	1020.000	-200.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
1945	515.000	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1946	-215.000	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1947	2330.000	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1948	205.000	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1950	2855.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1951	2855.000	960.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1952	2082.000	-380.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
1955	2082.000	-380.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1959	956.000	-315.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
1960	1645.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1961	1775.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1962	1905.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1963	1645.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1964	1775.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1965	1905.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1966	2020.000	960.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1967	1515.000	960.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1968	1645.000	960.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1969	1775.000	960.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1970	1905.000	960.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1971	2438.750	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1972	2557.500	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1973	2661.250	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1974	2438.750	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1975	2557.500	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1976	2661.250	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1977	2750.000	960.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1978	2330.000	960.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1979	2438.750	960.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1980	2557.500	960.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1981	2661.250	960.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1982	2960.000	960.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1983	2960.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1989	2130.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1990	2235.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1991	2130.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1992	2235.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1993	2130.000	960.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1994	2235.000	960.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]

1996	2960.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
1998	205.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2034	956.000	-315.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2037	450.000	-453.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2040	450.000	-453.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2058	205.000	-200.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2072	450.000	-453.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2073	450.000	-453.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2074	450.000	-453.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2086	1633.000	-425.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2087	2019.997	-387.500	660.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2088	956.000	-315.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2089	514.996	-433.286	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2090	1495.500	-70.833	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2091	1523.000	-141.667	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2092	1550.500	-212.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2093	1578.000	-283.333	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2094	1605.500	-354.167	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2095	1495.500	-70.833	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2096	1523.000	-141.667	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2097	1550.500	-212.500	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2098	1578.000	-283.333	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2099	1605.500	-354.167	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2100	1633.000	-425.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2101	1633.000	-425.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2102	1633.000	-425.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2103	1495.500	-70.833	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2104	1523.000	-141.667	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2105	1550.500	-212.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2106	1578.000	-283.333	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2107	1605.500	-354.167	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2108	1495.500	-70.833	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2109	1523.000	-141.667	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2110	1550.500	-212.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2111	1578.000	-283.333	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2112	1605.500	-354.167	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2113	1495.500	-70.833	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2114	1523.000	-141.667	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2115	1550.500	-212.500	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2116	1578.000	-283.333	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2117	1605.500	-354.167	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2118	1707.833	-417.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2119	1782.667	-410.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2120	1857.500	-402.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2121	1932.333	-395.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2122	2019.997	-387.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2123	1707.833	-417.500	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2124	1782.667	-410.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2125	1857.500	-402.500	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2126	1932.333	-395.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2127	2019.997	-387.500	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2128	2082.000	-380.000	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2129	2082.000	-380.000	175.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2130	2082.000	-380.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2131	1707.833	-417.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2132	1782.667	-410.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2133	1857.500	-402.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2134	1932.333	-395.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2135	2019.997	-387.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2136	1707.833	-417.500	175.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2137	1782.667	-410.000	175.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2138	1857.500	-402.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2139	1932.333	-395.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2140	2019.997	-387.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2141	1707.833	-417.500	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2142	1782.667	-410.000	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2143	1857.500	-402.500	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2144	1932.333	-395.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2145	2019.997	-387.500	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2146	979.000	-252.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2147	1002.000	-189.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2148	1025.000	-126.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2149	1048.000	-63.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2150	979.000	-252.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2151	1002.000	-189.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2152	1025.000	-126.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2153	1048.000	-63.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2154	956.000	-315.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2155	956.000	-315.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2156	956.000	-315.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2157	979.000	-252.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2158	1002.000	-189.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2159	1025.000	-126.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2160	1048.000	-63.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2161	979.000	-252.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2162	1002.000	-189.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2163	1025.000	-126.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2164	1048.000	-63.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2165	979.000	-252.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2166	1002.000	-189.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2167	1025.000	-126.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2168	1048.000	-63.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2169	2082.000	-304.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2170	2082.000	-228.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2171	2082.000	-152.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0

2172	2082.000	-76.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2173	2082.000	-304.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2174	2082.000	-228.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2175	2082.000	-152.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2176	2082.000	-76.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2177	2082.000	-304.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2178	2082.000	-228.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2179	2082.000	-152.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2180	2082.000	-76.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2181	2082.000	-304.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2182	2082.000	-228.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2183	2082.000	-152.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2184	2082.000	-76.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2185	2082.000	-304.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2186	2082.000	-228.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2187	2082.000	-152.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2188	2082.000	-76.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2189	514.996	-433.286	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2190	594.571	-413.571	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2191	666.857	-393.857	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2192	739.143	-374.143	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2193	811.429	-354.429	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2194	883.714	-334.714	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2195	514.996	-433.286	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2196	594.571	-413.571	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2197	666.857	-393.857	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2198	739.143	-374.143	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2199	811.429	-354.429	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2200	883.714	-334.714	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2201	514.996	-433.286	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2202	594.571	-413.571	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2203	666.857	-393.857	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2204	739.143	-374.143	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2205	811.429	-354.429	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2206	883.714	-334.714	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2207	514.996	-433.286	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2208	594.571	-413.571	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2209	666.857	-393.857	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2210	739.143	-374.143	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2211	811.429	-354.429	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2212	883.714	-334.714	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2213	514.996	-433.286	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2214	594.571	-413.571	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2215	666.857	-393.857	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2216	739.143	-374.143	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2217	811.429	-354.429	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2218	883.714	-334.714	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2219	450.000	-75.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2220	450.000	-151.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2221	450.000	-226.500	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2222	450.000	-302.000	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2223	450.000	-377.500	0.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2224	450.000	-75.500	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2225	450.000	-151.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2226	450.000	-226.500	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2227	450.000	-302.000	350.000	0.000	PXY[3023]	PXY[3023]	0	0	0	PXY[3023]
2228	450.000	-377.500	350.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2229	450.000	-75.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2230	450.000	-151.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2231	450.000	-226.500	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2232	450.000	-302.000	87.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2233	450.000	-377.500	87.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2234	450.000	-75.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2235	450.000	-151.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2236	450.000	-226.500	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2237	450.000	-302.000	175.000	0.000	0	0	0	0	0	0
2238	450.000	-377.500	175.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2239	450.000	-75.500	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2240	450.000	-151.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2241	450.000	-226.500	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2242	450.000	-302.000	262.500	0.000	0	0	0	0	0	0
2243	450.000	-377.500	262.500	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2244	15.000	-200.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2245	110.000	-200.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2246	15.000	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2247	110.000	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2248	205.000	-100.000	660.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2249	-80.000	-100.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2250	15.000	-100.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2251	110.000	-100.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2252	308.333	-200.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2253	411.667	-200.000	660.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2254	308.333	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2255	411.667	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2256	515.000	-100.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2257	308.333	-100.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2258	411.667	-100.000	660.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2259	2123.333	-200.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2260	2226.667	-200.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2261	2123.333	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2262	2226.667	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2263	2330.000	-100.000	660.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2264	2020.000	-100.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2265	2123.333	-100.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2266	2226.667	-100.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]

2267	2423.333	-200.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2268	2516.667	-200.000	660.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2269	2423.333	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2270	2516.667	0.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2271	2610.000	-100.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2272	2423.333	-100.000	660.000	0.000	PXY[3024]	PXY[3024]	0	0	0	PXY[3024]
2273	2516.667	-100.000	660.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2274	641.250	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2275	767.500	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2276	893.750	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2277	641.250	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2278	767.500	1070.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2279	893.750	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2280	1020.000	955.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2281	515.000	955.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2282	641.250	955.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2283	767.500	955.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2284	893.750	955.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2285	-110.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2286	-5.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2287	100.000	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2288	-110.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2289	-5.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2290	100.000	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2291	205.000	955.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2292	-215.000	955.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2293	-110.000	955.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2294	-5.000	955.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2295	100.000	955.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2296	308.333	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2297	411.667	840.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2298	308.333	1070.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2299	411.667	1070.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2300	308.333	955.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2301	411.667	955.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2302	-110.000	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2303	-5.000	-200.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2304	100.000	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2305	-110.000	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2306	-5.000	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2307	100.000	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2308	205.000	-100.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2309	-215.000	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2310	-110.000	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2311	-5.000	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2312	100.000	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2313	641.250	-200.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2314	767.500	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2315	893.750	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2316	641.250	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2317	767.500	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2318	893.750	0.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2319	1020.000	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2320	515.000	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2321	641.250	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2322	767.500	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2323	893.750	-100.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2324	1641.250	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2325	1767.500	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2326	1893.750	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2327	1641.250	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2328	1767.500	0.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2329	1893.750	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2330	2020.000	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2331	1515.000	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2332	1641.250	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2333	1767.500	-100.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2334	1893.750	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2335	2435.000	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2336	2540.000	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2337	2645.000	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2338	2435.000	0.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2339	2540.000	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2340	2645.000	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2342	2330.000	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2343	2435.000	-100.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2344	2540.000	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2345	2645.000	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2346	308.333	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2347	411.667	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2348	308.333	0.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2349	411.667	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2350	308.333	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2351	411.667	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2352	2123.333	-200.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2353	2226.667	-200.000	970.000	0.000	PXY[-7]	PXY[-7]	0	0	0	PXY[-7]
2354	2123.333	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2355	2226.667	0.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2356	2123.333	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2357	2226.667	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2358	1071.000	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2359	1468.000	-100.000	970.000	0.000	PXY[3025]	PXY[3025]	0	0	0	PXY[3025]
2360	616.000	-210.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
2361	717.000	-210.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
2362	818.000	-210.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]

2363	919.000	-210.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
2364	616.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
2365	717.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
2366	818.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
2367	919.000	0.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
2368	1020.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
2369	515.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
2370	616.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
2371	717.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
2372	818.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
2373	919.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]
2374	1071.000	-105.000	1280.000	0.000	PXY[3026]	PXY[3026]	0	0	0	PXY[3026]

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)
3023	1266.492	296.376	350.001	1
3024	1267.528	319.610	660.000	2
3025	1267.504	343.989	970.000	3
3026	1267.512	396.684	1280.002	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
	--	--	--	--	--	--	--	--
6	senza p.p. CLS 2	+2.84e+004	0.120	0.00000	+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:	334	334			
								B:	334				
2	12	13	0	Rigida	Rigida	2	21	A:	319	319			
								B:	319				
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	1415	12	0	Rigida	Rigida	2	21	A:	205	205			
								B:	205				
14	8	1129	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175			
								B:	175				
15	1129	1126	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175			
								B:	175				
16	1126	1124	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175			
								B:	175				
17	1124	1122	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175			
								B:	175				
18	1122	1123	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175			
								B:	175				
19	1123	1125	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175			
								B:	175				
20	1125	1131	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175			
								B:	175				
21	1131	11	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175			
								B:	175				
22	1361	24	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175			
								B:	175				
								C:	1				
23	1362	1361	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175			
								B:	175				
								C:	1				
24	19	1362	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175			
								B:	175				
								C:	1				
25	1374	19	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175			
								B:	175				
								C:	1				
26	1375	1374	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175			
								B:	175				
								C:	1				
27	25	1375	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175			
								B:	175				
								C:	1				
28	396	1	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175			
								B:	175				
								C:	1				
29	1390	1389	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175			
								B:	175				
								C:	1				
30	1392	1549	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175			
								B:	175				
								C:	1				
31	1394	1393	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175			
								B:	175				
								C:	1				
32	1595	3	0	Rigida	Rigida	3	6	A:					
								C:	1				
33	1596	1595	0	Rigida	Rigida	3	6	A:					
								C:	1				
34	1597	1596	0	Rigida	Rigida	3	6	A:					
								C:	1				
35	1598	1597	0	Rigida	Rigida	3	6	A:					
								C:	1				
36	1599	1598	0	Rigida	Rigida	3	6	A:					
								C:	1				
37	1670	1599	0	Rigida	Rigida	3	6	A:					
								C:	1				
38	1624	2	0	Rigida	Rigida	3	6	A:					
								C:	1				
39	1626	1625	0	Rigida	Rigida	3	6	A:					
								C:	1				
40	1627	1626	0	Rigida	Rigida	3	6	A:					
								C:	1				
41	1	1627	0	Rigida	Rigida	3	6	A:					
								C:	1				
42	1545	9	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245			
								B:	245				
								C:	1				
43	1546	1545	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245			
								B:	245				
								C:	1				
44	1547	1546	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245			
								B:	245				

45	1548	1547	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
46	1429	1428	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
47	1210	1430	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
48	3	1853	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
49	1807	1806	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
50	1470	231	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
51	1472	1471	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
52	1473	1472	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
53	1570	1822	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
54	1571	1570	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
55	1572	1571	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
56	1573	1572	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
57	1574	1573	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
58	10	1574	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
59	1648	18	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
60	1649	1648	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
61	1650	1649	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
62	1651	1650	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
63	1618	17	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
64	1677	1676	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
65	1678	1677	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
66	1679	1678	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
67	1680	1679	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
68	16	1680	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
69	1510	13	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 367 B: 367	367
70	1512	1511	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 175 B: 175	175
71	1513	1512	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 175 B: 175	175
72	18	1833	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 175 B: 175	175
73	1549	1544	0	Rigida	Rigida	2	3	C: 1 A: 210 B: 210	210
74	1544	1210	0	Rigida	Rigida	2	3	C: 1 A: 175 B: 175	175
75	229	230	0	Rigida	Rigida	2	3	C: 1 A: 245 B: 245	245
76	230	231	0	Rigida	Rigida	2	3	C: 1 A: 175 B: 175	175
77	7	1519	0	Rigida	Rigida	2	21	C: 1 A: 210 B: 210	210
78	1511	1510	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 175 B: 175	175
79	1513	229	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 175 B: 175	175
80	229	1513	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
81	1473	15	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 175 B: 175	175
82	15	1473	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 245 B: 245	245
83	1389	1082	0	Rigida	Rigida	3	6	C: 1 A: 175 B: 175	175

84	1082	709	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
85	709	396	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
86	1390	1549	0	Rigida	Rigida	3	6	A:		
87	1549	1390	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
88	1549	1392	0	Rigida	Rigida	3	6	A:		
89	1393	1392	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
90	1430	1429	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
91	4	1427	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
92	1471	1470	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
93	1850	1210	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
94	1851	1850	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
95	1852	1851	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
96	1853	1852	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
97	1822	15	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
98	1805	16	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
99	231	1808	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
100	1808	1807	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
101	1806	1805	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
102	1830	229	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
103	1831	1830	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
104	1832	1831	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
105	1833	1832	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
106	1625	1624	0	Rigida	Rigida	3	6	A:		
								C:	1	
107	17	1651	0	Rigida	Rigida	3	6	A:		
								C:	1	
108	1544	5	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	420	420
								B:	420	
109	230	17	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	420	420
								B:	420	
110	1428	4	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
111	6	1394	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	397	397
								B:	397	
112	24	1519	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
113	1415	25	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
114	1427	1420	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
115	1420	1548	0	Rigida	Rigida	3	6	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
116	2	1670	0	Rigida	Rigida	3	6	A:		
								C:	1	
117	2195	2037	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	212	212
								B:	212	
								C:	1	
118	2196	2195	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	206	206
								B:	206	
								C:	1	

119	2197	2196	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	195	195
								B:	195	
								C:	1	
120	2198	2197	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	185	185
								B:	185	
								C:	1	
121	2199	2198	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	176	176
								B:	176	
								C:	1	
122	2200	2199	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	166	166
								B:	166	
								C:	1	
123	2034	2200	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	157	157
								B:	157	
								C:	1	
124	2150	2034	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	49	49
								B:	49	
								C:	1	
125	2151	2150	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	38	38
								B:	38	
								C:	1	
126	2152	2151	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	27	27
								B:	27	
								C:	1	
127	2153	2152	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	16	16
								B:	16	
								C:	1	
128	1519	2153	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	5	5
								B:	5	
								C:	1	
129	2095	1415	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	6	6
								B:	6	
								C:	1	
130	2096	2095	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	19	19
								B:	19	
								C:	1	
131	2097	2096	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	32	32
								B:	32	
								C:	1	
132	2098	2097	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	45	45
								B:	45	
								C:	1	
133	2099	2098	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	58	58
								B:	58	
								C:	1	
134	1906	2099	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	70	70
								B:	70	
								C:	1	
135	2123	1906	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	210	210
								B:	210	
								C:	1	
136	2124	2123	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	206	206
								B:	206	
								C:	1	
137	2125	2124	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	202	202
								B:	202	
								C:	1	
138	2126	2125	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	198	198
								B:	198	
								C:	1	
139	2127	2126	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	195	195
								B:	195	
								C:	1	
140	1952	2127	0	Rigida	Rigida	6	7	A:	190	190
								B:	190	
								C:	1	
141	2173	1952	0	Rigida	Rigida	6	7	A:		
								C:	1	
142	2174	2173	0	Rigida	Rigida	6	7	A:		
								C:	1	
143	2175	2174	0	Rigida	Rigida	6	7	A:		
								C:	1	
144	2176	2175	0	Rigida	Rigida	6	7	A:		
								C:	1	
145	1510	2176	0	Rigida	Rigida	6	7	A:		
								C:	1	
146	2224	1394	0	Rigida	Rigida	6	6	A:		
								C:	1	
147	2225	2224	0	Rigida	Rigida	6	6	A:		
								C:	1	
148	2226	2225	0	Rigida	Rigida	6	6	A:		
								C:	1	
149	2227	2226	0	Rigida	Rigida	6	6	A:		
								C:	1	
150	2228	2227	0	Rigida	Rigida	6	6	A:		
								C:	1	
151	2037	2228	0	Rigida	Rigida	6	6	A:		
								C:	1	
152	1676	1618	0	Rigida	Rigida	3	6	A:		
								C:	1	

ELEMENTO FINITO TRAVE GRUPPO N.2
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	2034	2088	0	Rigida	Rigida	1	11	A:
38	1906	2086	0	Rigida	Rigida	1	11	A:
39	2195	2089	0	Rigida	Rigida	1	11	A:
40	2127	2087	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	2269	2270	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175 B: 175 C: 1	175			
2	1244	386	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245			
3	1237	392	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245			
4	1232	393	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245			
5	378	379	0	Rigida	Rigida	2	2	A: 1 C: 1				
6	379	380	0	Rigida	Rigida	2	2	A: 1 C: 1				
7	395	394	0	Rigida	Rigida	2	2	A: 1 C: 1				
8	394	393	0	Rigida	Rigida	2	2	A: 1 C: 1				
9	379	199	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 420 B: 420	420			
10	382	385	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 420 B: 420	420			
11	388	391	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 420 B: 420	420			
12	391	242	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 420 B: 420	420			
13	383	382	0	Rigida	Rigida	2	3	A:				
14	382	381	0	Rigida	Rigida	2	3	A:				
15	384	385	0	Rigida	Rigida	2	3	A:				
16	389	388	0	Rigida	Rigida	2	3	A:				
17	390	391	0	Rigida	Rigida	2	3	A:				
18	391	392	0	Rigida	Rigida	2	3	A:				
19	389	390	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 319 B: 319	319			
20	2247	200	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175 B: 175 C: 1	175			
21	1250	1249	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245			
22	385	1157	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175 B: 175	175			
23	1157	1156	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175 B: 175	175			
24	1156	1155	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175	175			

25	1155	1154	0	Rigida	Rigida	2	1	B: 175 A: 175	175
26	1154	1153	0	Rigida	Rigida	2	1	B: 175 A: 175	175
27	1153	1152	0	Rigida	Rigida	2	1	B: 175 A: 175	175
28	1152	1151	0	Rigida	Rigida	2	1	B: 175 A: 175	175
29	1151	388	0	Rigida	Rigida	2	1	B: 175 A: 175	175
30	200	199	0	Rigida	Rigida	2	3	A:	
31	199	186	0	Rigida	Rigida	2	3	A:	
32	1196	2263	0	Rigida	Rigida	2	3	A:	
33	242	243	0	Rigida	Rigida	2	3	A:	
34	1235	243	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
35	384	1460	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 210 B: 210	210
36	1453	389	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 205 B: 205	205
37	2261	2262	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175 B: 175 C: 1	175
38	380	1251	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
39	1251	1250	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
40	1249	186	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
41	186	1248	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
42	1248	1247	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
43	381	1171	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
44	1245	1244	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
45	387	1243	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
46	1243	1238	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
47	1238	1237	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
48	392	1236	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
49	1236	1235	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
50	243	1234	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
51	1234	1233	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
52	1233	1232	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
53	2255	383	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175 B: 175	175
54	383	384	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 334 B: 334	334
55	1460	1453	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175 B: 175 C: 1	175
56	199	382	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 420 B: 420	420
57	242	394	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 420 B: 420	420
58	1247	381	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
59	2089	1121	0	Rigida	Rigida	2	11	A: C: 1	
60	2089	2088	0	Rigida	Rigida	2	15	A: 181 B: 181	181
61	2088	1460	0	Rigida	Rigida	2	15	A: 27 B: 27 C: 1	27
62	1453	2086	0	Rigida	Rigida	2	15	A: 38 B: 38 C: 1	38
63	2086	2087	0	Rigida	Rigida	2	15	A: 202	202

64	2087	1195	0	Rigida	Rigida	2	11	B: 202 A: 175 C: 1	
65	378	1194	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175 B: 175 C: 1	175
66	1119	395	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175 B: 175 C: 1	175
67	2256	383	0	Rigida	Rigida	2	11	A: 175 B: 175 C: 1	
68	1121	2256	0	Rigida	Rigida	2	11	A: 175 B: 175 C: 1	
69	2264	390	0	Rigida	Rigida	2	11	A: 175 B: 175 C: 1	
70	1195	2264	0	Rigida	Rigida	2	11	A: 175 B: 175 C: 1	
71	1194	2246	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175 B: 175 C: 1	175
72	2246	2247	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175 B: 175 C: 1	175
73	200	2254	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175 B: 175 C: 1	175
74	2254	2255	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175 B: 175 C: 1	175
75	390	2261	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175 B: 175 C: 1	175
76	2262	241	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175 B: 175 C: 1	175
77	241	2269	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175 B: 175 C: 1	175
78	2270	1119	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 175 B: 175 C: 1	175
79	1169	1245	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
80	1171	1169	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245
81	2253	2258	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 175 B: 175 C: 1	
82	2258	2255	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 175 B: 175 C: 1	
83	2259	2265	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 175 B: 175 C: 1	
84	2265	2261	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 175 B: 175 C: 1	
85	2253	1121	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 175 B: 175 C: 1	
86	1195	2259	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 175 B: 175 C: 1	
87	2058	2248	0	Rigida	Rigida	2	3	A: 175 B: 175 C: 1	
88	2248	200	0	Rigida	Rigida	2	3	A: 175 B: 175 C: 1	
89	241	242	0	Rigida	Rigida	2	3	A: 175 B: 175 C: 1	
90	2263	241	0	Rigida	Rigida	2	3	A: 175 B: 175 C: 1	

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	1461	1459	0	Rigida	Rigida	2	20	A: 175 B: 175 C: 1	175			
2	1962	705	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245			
3	1973	706	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 245 B: 245 C: 1	245			
4	691	692	0	Rigida	Rigida	2	2	A: 175 B: 175 C: 1				
5	692	693	0	Rigida	Rigida	2	2	A: 175 B: 175 C: 1				
6	708	707	0	Rigida	Rigida	2	2	A: 175 B: 175 C: 1				
7	707	1165	0	Rigida	Rigida	2	2	A: 175 B: 175 C: 1				
8	692	204	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 420 B: 420 C: 1	420			
9	695	698	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 420 B: 420 C: 1	420			
10	701	704	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 420 B: 420 C: 1	420			
11	704	1502	0	Rigida	Rigida	2	1	A: 420 B: 420 C: 1	420			
12	696	695	0	Rigida	Rigida	2	3	A: 175 B: 175 C: 1				
13	695	694	0	Rigida	Rigida	2	3	A: 175 B: 175 C: 1				
14	697	698	0	Rigida	Rigida	2	3	A: 175 B: 175 C: 1				
15	702	701	0	Rigida	Rigida	2	3	A: 175 B: 175 C: 1				

16	703	704	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
17	704	705	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
18	2305	2306	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
19	2340	708	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
20	2349	696	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
21	698	1158	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
22	1158	1162	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
23	1162	1164	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
24	1164	1166	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
25	1166	1168	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
26	1168	1170	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
27	1170	1172	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
28	1172	701	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175
								B:	175	
29	204	203	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
30	33	204	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
31	1502	1509	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
32	1947	2342	0	Rigida	Rigida	2	3	A:		
33	1990	1509	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
34	693	2285	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
35	2297	694	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
36	700	1960	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
37	1960	1961	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
38	1961	1962	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
39	705	1989	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
40	1989	1990	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
41	1509	1971	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
42	1971	1972	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
43	1972	1973	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
44	2317	2318	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	275	275
								B:	275	
45	2329	703	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	275	275
								B:	275	
46	2355	246	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	175	175
								B:	175	
								C:	1	
47	697	1461	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	275	275
								B:	275	
48	1459	702	0	Rigida	Rigida	2	20	A:	275	275
								B:	275	
49	1502	707	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	420	420
								B:	420	
50	204	695	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	420	420
								B:	420	
51	2276	699	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
52	2287	203	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
53	2286	2287	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
54	2285	2286	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
55	203	2296	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	
								C:	1	
56	2296	2297	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	245	245
								B:	245	

57	694	2274	0	Rigida	Rigida	2	1	C: 1 A: 245 B: 245	245
58	2274	2275	0	Rigida	Rigida	2	1	C: 1 A: 245 B: 245	245
59	2275	2276	0	Rigida	Rigida	2	1	C: 1 A: 245 B: 245	245
60	1507	706	0	Rigida	Rigida	2	2	C: 1 A: 1	
61	1165	1507	0	Rigida	Rigida	2	2	C: 1 A: 1	
62	691	2305	0	Rigida	Rigida	2	20	A: 175 B: 175 C: 1	175
63	2306	2307	0	Rigida	Rigida	2	20	A: 175 B: 175 C: 1	175
64	2307	33	0	Rigida	Rigida	2	20	A: 175 B: 175 C: 1	175
65	33	2348	0	Rigida	Rigida	2	20	A: 175 B: 175 C: 1	175
66	2348	2349	0	Rigida	Rigida	2	20	A: 175 B: 175 C: 1	175
67	696	2316	0	Rigida	Rigida	2	20	A: 275 B: 275 C: 1	275
68	2316	2317	0	Rigida	Rigida	2	20	A: 275 B: 275 C: 1	275
69	2318	697	0	Rigida	Rigida	2	20	A: 275 B: 275 C: 1	275
70	702	2327	0	Rigida	Rigida	2	20	A: 275 B: 275 C: 1	275
71	2327	2328	0	Rigida	Rigida	2	20	A: 275 B: 275 C: 1	275
72	2328	2329	0	Rigida	Rigida	2	20	A: 275 B: 275 C: 1	275
73	703	2354	0	Rigida	Rigida	2	20	A: 175 B: 175 C: 1	175
74	2354	2355	0	Rigida	Rigida	2	20	A: 175 B: 175 C: 1	175
75	246	2338	0	Rigida	Rigida	2	20	A: 175 B: 175 C: 1	175
76	2338	2339	0	Rigida	Rigida	2	20	A: 175 B: 175 C: 1	175
77	2339	2340	0	Rigida	Rigida	2	20	A: 175 B: 175 C: 1	175
78	2347	2351	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 1 C: 1	
79	2351	2349	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 1 C: 1	
80	2347	1945	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 1 C: 1	
81	1945	2313	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 100 B: 100 C: 1	100
82	2313	2314	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 100 B: 100 C: 1	100
83	2314	2315	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 100 B: 100 C: 1	100
84	2315	1944	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 100 B: 100 C: 1	100
85	1944	1508	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 100 B: 100 C: 1	100
86	1508	2358	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 1 C: 1	
87	2358	1461	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 1 C: 1	
88	1514	2359	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 1 C: 1	
89	2359	1459	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 1 C: 1	
90	1514	1943	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 100 B: 100 C: 1	100
91	1943	2324	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 100 B: 100 C: 1	100
92	2324	2325	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 100 B: 100 C: 1	100
93	2325	2326	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 100 B: 100 C: 1	100

94	2326	1942	0	Rigida	Rigida	3	12	C: 1 A: 100 B: 100 C: 1	100
95	1942	2352	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 1 C: 1	
96	2352	2356	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 1 C: 1	
97	2356	2354	0	Rigida	Rigida	3	12	A: 1 C: 1	
98	1948	2308	0	Rigida	Rigida	2	3	A: 1	
99	2308	33	0	Rigida	Rigida	2	3	A: 1	
100	1945	2320	0	Rigida	Rigida	2	3	A: 1	
101	2320	696	0	Rigida	Rigida	2	3	A: 1	
102	1942	2330	0	Rigida	Rigida	2	3	A: 1	
103	2330	703	0	Rigida	Rigida	2	3	A: 1	
104	246	1502	0	Rigida	Rigida	2	3	A: 1	
105	2342	246	0	Rigida	Rigida	2	3	A: 1	

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	2367	947	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	175		175		
							B:				175	
2	1533	1424	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	108		108		
							B:				108	
3	1913	955	0	Rigida	Rigida	2	14 A:	245		245		
							B:				245	
4	1923	956	0	Rigida	Rigida	2	14 A:	245		245		
							B:				245	
5	1873	942	0	Rigida	Rigida	2	2 A:					
6	942	155	0	Rigida	Rigida	2	14 A:	420		420		
							B:				420	
7	945	948	0	Rigida	Rigida	2	14 A:	420		420		
							B:				420	
8	951	954	0	Rigida	Rigida	2	14 A:	420		420		
							B:				420	
9	954	1474	0	Rigida	Rigida	2	14 A:	420		420		
							B:				420	
10	946	945	0	Rigida	Rigida	2	3 A:					
11	945	944	0	Rigida	Rigida	2	3 A:					
12	947	1205	0	Rigida	Rigida	2	15 A:					
13	952	1211	0	Rigida	Rigida	2	15 A:					
14	953	954	0	Rigida	Rigida	2	3 A:					
15	954	955	0	Rigida	Rigida	2	3 A:					
16	1104	951	0	Rigida	Rigida	2	2 A:	313		313		
							B:				313	
17	1895	1896	0	Rigida	Rigida	2	14 A:	245		245		
							B:				245	
18	1907	1908	0	Rigida	Rigida	2	14 A:	245		245		
							B:				245	
19	1917	1918	0	Rigida	Rigida	2	14 A:	245		245		
							B:				245	
20	1879	943	0	Rigida	Rigida	2	2 A:					
21	1271	156	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	175		175		
							B:				175	
22	1343	1266	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	175		175		
							B:				175	
23	952	1932	0	Rigida	Rigida	2	1 A:	175		175		
							B:				175	
24	1892	1893	0	Rigida	Rigida	2	2 A:					
25	1101	1886	0	Rigida	Rigida	2	2 A:					
26	1205	1206	0	Rigida	Rigida	2	3 A:	175		175		
							B:				175	
27	1207	1211	0	Rigida	Rigida	2	3 A:	175		175		
							B:				175	
28	1206	1207	0	Rigida	Rigida	2	3 A:	175		175		
							B:				175	
29	948	1107	0	Rigida	Rigida	2	2 A:	313		313		
							B:				313	
30	1106	1105	0	Rigida	Rigida	2	2 A:	313		313		
							B:				313	
31	1206	1208	0	Rigida	Rigida	2	16 A:					
32	1207	1209	0	Rigida	Rigida	2	16 A:					
33	930	949	0	Rigida	Rigida	3	7 A:	245		245		
							B:				245	
34	928	930	0	Rigida	Rigida	3	7 A:	245		245		
							B:				245	
35	931	928	0	Rigida	Rigida	3	7 A:	245		245		
							B:				245	
36	929	931	0	Rigida	Rigida	3	7 A:	245		245		
							B:				245	
37	932	929	0	Rigida	Rigida	3	7 A:	245		245		
							B:				245	
38	950	932	0	Rigida	Rigida	3	7 A:	245		245		
							B:				245	
39	950	933	0	Rigida	Rigida	3	7 A:					
40	933	934	0	Rigida	Rigida	3	7 A:					
41	934	935	0	Rigida	Rigida	3	7 A:					
42	935	936	0	Rigida	Rigida	3	7 A:					
43	936	951	0	Rigida	Rigida	3	7 A:					

44	937	948	0	Rigida	Rigida	3	7	A:			
45	939	937	0	Rigida	Rigida	3	7	A:			
46	938	939	0	Rigida	Rigida	3	7	A:			
47	940	938	0	Rigida	Rigida	3	7	A:			
48	949	940	0	Rigida	Rigida	3	7	A:			
49	1205	948	0	Rigida	Rigida	2	15	A:			
50	1211	951	0	Rigida	Rigida	2	15	A:			
51	156	155	0	Rigida	Rigida	2	3	A:			
52	155	154	0	Rigida	Rigida	2	3	A:			
53	1467	1474	0	Rigida	Rigida	2	3	A:			
54	1474	1487	0	Rigida	Rigida	2	3	A:			
55	947	1533	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	108	108	
								B:			108
56	1424	952	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	108	108	
								B:			108
57	1301	1467	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
58	943	1895	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
59	1896	1897	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
60	1897	154	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
61	154	1901	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
62	1901	1902	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
63	944	1869	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
64	1908	949	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
65	950	1911	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
66	1911	1912	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
67	1912	1913	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
68	955	1917	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
69	1918	1487	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
70	1487	1921	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
71	1921	1922	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
72	1922	1923	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
73	1888	956	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
74	1887	1888	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
75	1886	1887	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
76	1894	957	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
77	1893	1894	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
78	958	1892	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
79	1289	958	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
80	1264	953	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
81	1934	1264	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
82	1933	1934	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
83	1932	1933	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
84	941	1871	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
85	1871	1872	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
86	1872	1873	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
87	942	1102	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
88	1877	1878	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
89	1878	1879	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
90	1107	1208	0	Rigida	Rigida	2	2	A:	313	313	
								B:			313
91	1208	1106	0	Rigida	Rigida	2	2	A:	313	313	
								B:			313
92	1105	1209	0	Rigida	Rigida	2	2	A:	313	313	
								B:			313
93	1209	1104	0	Rigida	Rigida	2	2	A:	313	313	
								B:			313
94	1474	957	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	420	420	
								B:			420
95	155	945	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	420	420	
								B:			420
96	957	1101	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
97	1102	1877	0	Rigida	Rigida	2	2	A:			
98	1902	944	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
99	1266	946	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
100	953	1299	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
101	941	1302	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
102	1302	1300	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
103	1300	1271	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175

104	156	1343	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
105	946	2364	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
106	2364	2365	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
107	2365	2366	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
108	2366	2367	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
109	1299	1301	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
110	1467	1275	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
111	1275	1288	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
112	1288	1289	0	Rigida	Rigida	2	1	A:	175	175	
								B:			175
113	1868	1907	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
114	1869	1868	0	Rigida	Rigida	2	14	A:	245	245	
								B:			245
115	921	2369	0	Rigida	Rigida	2	3	A:			
116	2369	946	0	Rigida	Rigida	2	3	A:			
117	1270	1344	0	Rigida	Rigida	2	3	A:			
118	1344	953	0	Rigida	Rigida	2	3	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	760	950	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
16	780	949	0	Rigida	Rigida	1	17	A:				
17	693	943	0	Rigida	Rigida	1	8	A:				

18	203	154	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
19	694	944	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
20	705	955	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
21	1509	1487	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
22	706	956	0	Rigida	Rigida	1	8	A:
23	707	957	0	Rigida	Rigida	1	8	A:
24	1502	1474	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
25	704	954	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
26	695	945	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
27	204	155	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
28	692	942	0	Rigida	Rigida	1	8	A:
29	708	958	0	Rigida	Rigida	1	8	A:
30	246	1467	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
31	691	941	0	Rigida	Rigida	1	8	A:
32	33	156	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
33	696	946	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
34	703	953	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
35	1461	1533	0	Rigida	Rigida	1	13	A:
36	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	1540	46	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
13	46	99	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
14	1821	52	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
15	234	1804	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
16	87	48	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
17	1590	40	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
18	43	42	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
19	42	41	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
20	44	45	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
21	101	46	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
22	49	48	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
23	78	107	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
24	50	51	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
25	51	52	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
26	55	1643	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
27	54	1638	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
28	45	76	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
29	48	75	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
30	97	78	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
31	91	77	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
32	80	106	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
33	79	103	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
34	45	83	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
35	85	82	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
36	76	91	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
37	77	101	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
38	103	80	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
39	106	47	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
40	99	79	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
41	75	97	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
42	81	85	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
43	83	81	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
44	82	87	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
45	1386	1387	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
46	1385	1386	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
47	1382	1383	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
48	38	1622	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
49	1622	1621	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
50	1621	1620	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
51	1620	1619	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
52	1647	1594	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
53	1594	1593	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
54	1593	1592	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
55	1592	1591	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
56	1591	1590	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
57	1846	1554	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
58	1423	1422	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
59	1422	1421	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
60	1543	1542	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
61	1542	1541	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
62	1541	1540	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
63	47	1569	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
64	1569	1568	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
65	1568	1567	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
66	1567	1566	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				
67	1566	1565	0	Rigida Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:				

68	52	1466	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
69	1465	1464	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
70	1464	1463	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
71	1675	53	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
72	1674	1675	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
73	1673	1674	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
74	1672	1673	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
75	1671	1672	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
76	1645	1646	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
77	1644	1645	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
78	1643	1644	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
79	50	1503	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
80	1504	1505	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
81	1505	1506	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
82	1829	55	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
83	61	1359	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
84	1360	56	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
85	56	1372	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
86	1372	1373	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
87	1564	1559	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
88	1559	1554	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
89	232	233	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
90	233	234	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
91	1503	1504	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
92	1466	1465	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
93	1564	1385	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
94	1383	1564	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
95	1554	1423	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
96	1412	1543	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
97	1408	49	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
98	44	1501	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
99	40	1849	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
100	1849	1848	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
101	1848	1847	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
102	1847	1846	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
103	1463	234	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
104	1506	232	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
105	232	1826	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
106	1826	1827	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
107	1827	1828	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
108	1828	1829	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
109	1801	53	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
110	1802	1801	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
111	1803	1802	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
112	1804	1803	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
113	1174	1382	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
114	1175	1174	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
115	1177	1175	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
116	1619	39	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
117	1646	54	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
118	107	47	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
119	1559	42	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
120	51	233	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
121	1421	41	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
122	1387	43	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
123	2040	2189	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
124	2189	2190	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
125	2190	2191	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
126	2191	2192	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
127	2192	2193	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
128	2193	2194	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
129	2194	1959	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
130	1959	2146	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
131	2146	2147	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
132	2147	2148	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
133	2148	2149	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
134	2149	1501	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
135	1408	2090	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
136	2090	2091	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
137	2091	2092	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
138	2092	2093	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
139	2093	2094	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
140	2094	1903	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
141	1903	2118	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
142	2118	2119	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
143	2119	2120	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
144	2120	2121	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
145	2121	2122	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
146	2122	1955	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
147	1955	2169	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
148	2169	2170	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
149	2170	2171	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
150	2171	2172	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
151	2172	1503	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
152	2040	2223	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
153	2223	2222	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
154	2222	2221	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
155	2221	2220	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
156	2220	2219	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
157	2219	1387	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	120.000	5	A:
158	41	1419	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
159	1419	1412	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
160	1565	1821	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
161	1638	1671	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:
162	39	1647	0	Rigida	Rigida	2	5	+4.00e+000	100.000	5	A:

Vincoli di platea cost. sottofondo = 5

| tr/rot X | rigid | tr/rot Y | ri |
[illegible]

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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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				
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	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	0.00	0.00				
2	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	0.00	0.00				
3	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	0.00	0.00				
4	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	0.00	0.00				
5	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	0.00	0.00				
6	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	0.00	0.00				

						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
55	304	301	300	303	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
56	103	79	301	304	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
57	299	296	293	295	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						
58	300	297	296	299	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
59	301	298	297	300	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
60	79	99	298	301	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
61	296	266	9	293	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						
62	297	267	266	296	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
63	298	268	267	297	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
64	99	46	268	298	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
65	312	320	311	22	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
66	320	315	20	311	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
67	313	319	320	312	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
68	319	316	315	320	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
69	314	318	319	313	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
70	318	317	316	319	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
71	59	90	318	314	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
72	90	58	317	318	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
73	57	94	321	322	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
74	94	60	323	321	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
75	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						
76	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						
77	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						
78	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						
79	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						
80	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						
81	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						
82	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						
83	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						
84	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						
85	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						
86	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						
87	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						
88	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						
89	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						
90	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						
91	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						
92	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						
93	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						
94	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						
95	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						
96	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						
97	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						
98	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						
99	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						
100	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	

						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
150	1682	1683	1688	1687	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						
151	1681	1682	1687	1686	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						
152	1655	1633	1628	1654	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						
153	1675	53	1480	1685	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						
154	1674	1675	1685	1684	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						
155	1673	1674	1684	1683	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						
156	1672	1673	1683	1682	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						
157	1671	1672	1682	1681	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						
158	54	1638	1633	1655	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						
159	1668	1669	1651	1650	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						
160	1667	1668	1650	1649	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						
161	1666	1667	1649	1648	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						
162	1516	1666	1648	18	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						
163	1663	1664	1669	1668	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						
164	1662	1663	1668	1667	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						
165	1661	1662	1667	1666	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						
166	1517	1661	1666	1516	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						
167	1658	1659	1664	1663	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						
168	1657	1658	1663	1662	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						
169	1656	1657	1662	1661	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						
170	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						
171	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						
172	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						
173	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						
174	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						
175	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						
176	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						
177	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						
178	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						
179	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						
180	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						
181	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						
182	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						
183	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						
184	1580	1581	1586	1585	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						
185	1579	288	289	1584	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						
186	1578	1579	1584	1583	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						
187	1577	1578	1583	1582	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						
188	1576	1577	1582	1581	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						
189	1575	1576	1581	1580	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						
190	1569	47	288	1579	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						
191	1568	1569	1579	1578	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						
192	1567	1568	1578	1577	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						
193	1566	1567	1577	1576	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						
194	1565	1566	1576	1575	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0

292	1385	1386	1403	1402	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				
293	1382	1383	1400	1399	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				
294	38	1177	1183	1398	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				
295	1177	1175	1181	1183	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				
296	1175	1174	1179	1181	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				
297	1174	1382	1399	1179	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				
298	1383	1564	185	1400	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				
299	1183	1181	1187	1190	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				
300	1181	1179	1185	1187	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				
301	1179	1399	1406	1185	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				
302	1400	185	184	1407	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				
303	1190	1187	1193	959	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				
304	1187	1185	1191	1193	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				
305	1185	1406	1413	1191	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				
306	959	1193	709	396	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				
307	1193	1191	1082	709	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				
308	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				
309	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				
310	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				
311	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				
312	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				
313	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				
314	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				
315	1501	61	168	1494	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				
316	1494	168	167	1458	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				
317	1458	167	166	1451	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				
318	1451	166	24	1519	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				
319	62	1408	1401	189	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				
320	189	1401	1391	188	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				
321	188	1391	1384	187	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	187	1384	1415	25	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	235	1534	1510	13	0000	0.0000	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	236	1527	1534	235	0000	0.0000	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	237	1520	1527	236	0000	0.0000	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	50	1503	1520	237	0000	0.0000	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	1506	232	240	1523	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	1523	240	239	1530	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	1530	239	238	1537	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	1537	238	229	1513	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	234	1463	1483	72	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				
332	72	1483	1490	37	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				
333	37	1490	1497	73	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	73	1497	1470	231	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				
335	1466	52	1477	1486	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00								

482	1903	2118	2131	2102	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
483	2117	2100	1906	2099	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	0.00	0.00				
484	2116	2117	2099	2098	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	0.00	0.00				
485	2115	2116	2098	2097	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	0.00	0.00				
486	2114	2115	2097	2096	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	0.00	0.00				
487	2113	2114	2096	2095	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	0.00	0.00				
488	1384	2113	2095	1415	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	0.00	0.00				
489	2112	2101	2100	2117	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
490	2111	2112	2117	2116	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
491	2110	2111	2116	2115	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
492	2109	2110	2115	2114	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
493	2108	2109	2114	2113	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
494	1391	2108	2113	1384	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
495	2107	2102	2101	2112	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
496	2106	2107	2112	2111	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
497	2105	2106	2111	2110	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
498	2104	2105	2110	2109	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
499	2103	2104	2109	2108	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
500	1401	2103	2108	1391	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
501	2094	1903	2102	2107	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
502	2093	2094	2107	2106	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
503	2092	2093	2106	2105	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
504	2091	2092	2105	2104	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
505	2090	2091	2104	2103	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
506	1408	2090	2103	1401	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
507	2168	1451	1519	2153	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	0.00	0.00				
508	2167	2168	2153	2152	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	0.00	0.00				
509	2166	2167	2152	2151	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	0.00	0.00				
510	2165	2166	2151	2150	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	0.00	0.00				
511	2154	2165	2150	2034	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	0.00	0.00				
512	2164	1458	1451	2168	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
513	2163	2164	2168	2167	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
514	2162	2163	2167	2166	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
515	2161	2162	2166	2165	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
516	2155	2161	2165	2154	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
517	2160	1494	1458	2164	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
518	2159	2160	2164	2163	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
519	2158	2159	2163	2162	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
520	2157	2158	2162	2161	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
521	2156	2157	2161	2155	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
522	2149	1501	1494	2160	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
523	2148	2149	2160	2159	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
524	2147	2148	2159	2158	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	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				
525	2146	2147	2158	2157	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000					

						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
530	2215	2216	2198	2197	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						
531	2214	2215	2197	2196	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						
532	2213	2214	2196	2195	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						
533	2072	2213	2195	2037	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						
534	2212	2155	2154	2218	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
535	2211	2212	2218	2217	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
536	2210	2211	2217	2216	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
537	2209	2210	2216	2215	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
538	2208	2209	2215	2214	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
539	2207	2208	2214	2213	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
540	2073	2207	2213	2072	0000	-0.1165	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
541	2206	2156	2155	2212	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
542	2205	2206	2212	2211	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
543	2204	2205	2211	2210	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
544	2203	2204	2210	2209	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
545	2202	2203	2209	2208	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
546	2201	2202	2208	2207	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
547	2074	2201	2207	2073	0000	-0.1750	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
548	2194	1959	2156	2206	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
549	2193	2194	2206	2205	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
550	2192	2193	2205	2204	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
551	2191	2192	2204	2203	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
552	2190	2191	2203	2202	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
553	2189	2190	2202	2201	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
554	2040	2189	2201	2074	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
555	2243	2072	2037	2228	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						
556	2242	2243	2228	2227	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						
557	2241	2242	2227	2226	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						
558	2240	2241	2226	2225	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						
559	2239	2240	2225	2224	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						
560	1418	2239	2224	1394	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						
561	2238	2073	2072	2243	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						
562	2237	2238	2243	2242	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						
563	2236	2237	2242	2241	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						
564	2235	2236	2241	2240	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						
565	2234	2235	2240	2239	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						
566	1411	2234	2239	1418	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						
567	2233	2074	2073	2238	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						
568	2232	2233	2238	2237	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						
569	2231	2232	2237	2236	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						
570	2230	2231	2236	2235	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						
571	2229	2230	2235	2234	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						
572	1404	2229	2234	1411	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						
573	2223	2040	2074	2233	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						
574	2222	2223	2233	2232	0000	-0.2330	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	30.00	2	0.0	0.0

577	2219	2220	2230	2229	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				
578	1387	2219	2229	1404	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				

ELEMENTO FINITO GUSCIO GRUPPO N.3
SETTI RIALZATO

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	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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
58	452	449	448	451	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
59	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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
88	311	20	468	465	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.			

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	4	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	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						
6	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						
7	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						
8	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						
9	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						
10	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						
11	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						
12	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						
13	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						
14	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						
15	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						
16	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						
17	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						
18	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						
19	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						
20	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						
21	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						
22	1169	1245	1324	1198	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	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						
24	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						
25	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						
26	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						
27	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						
28	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						
29	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						
30	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						
31	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						
32	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						
33	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	0.00						
34	1296	1297	1355	1356	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	1198	1324	1335	1866	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	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						
37	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						
38	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						
39	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						
40	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						
41	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						
42	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						
43	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						
44	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						
45	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						
46	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						
47	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						
48	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						
49	1866	1867	1712	1198	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	1867	1432	1292	1712	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	1198	1712	1171	1169	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	1712	1292	381	1171	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	15	1473	1800	1795	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	1473	1472	1799	1800	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	1472	1471	1798	1799	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	1471	1470	1797	1798	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	1470	231	1796	1797	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	1795	1800	1794	1789	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	1800	1799	1793	1794	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	1799	1798	1792	1793	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	1798	1797	1791	1792	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	1797	1796	1790	1791	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	2273	2271	1119	2270	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						
64	2272	2273	2270	2269	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						
65	2263	2272	2269	241	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						
66	2268	1120	2271	2273	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						
67	2267	2268	2273	2272	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	1196	2267	2272	2263	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	2266	2263	241	2262	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	2265	2266	2262	2261	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	2264	2265	2261	390	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	2260	1196	2263	2266	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	2259	2260	2266	2265	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	1195	2259	2265	2264	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	2258	2256	383	2255	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	2257	2258	2255	2254	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	2248	2257	2254	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						
78	2253	1121	2256	2258	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	2252	2253	2258	2257	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	2058	2252	2257	2248	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								

83	2249	2250	2246	1194	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	0.00	0.00				
84	2245	2058	2248	2251	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	0.00	0.00				
85	2244	2245	2251	2250	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	0.00	0.00				
86	1200	2244	2250	2249	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	0.00	0.00				
87	1247	381	1292	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	0.00	0.00				
88	1297	1292	1432	1355	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	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	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
42	636	621	622	635	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
43	637	620	621	636	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
44	387	354	620	637	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
45	622	625	679	682	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
46	621	624	625	622	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
47	620	623	624	621	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
48	354	351	623	620	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
49	625	628	681	679	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
50	624	627	628	625	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
51	623	626	627	624	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
52	351	353	626	623	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
53	628	631	678	681	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
54	627	630	631	628	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
55	626	629	630	627	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
56	353	350	629	626	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
57	631	634	680	678	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
58	630	633	634	631	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
59	629	632	633	630	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
60	350	352	632	629	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
61	634	655	699	680	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
62	633	654	655	634	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
63	632	653	654	633	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
64	352	386	653	632	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
65	604	601	675	713	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
66	603	600	601	604	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
67	602	599	600	603	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
68	400	347	599	602	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
69	601	613	712	675	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
70	600	612	613	601	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
71	599	611	612	600	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
72	347	399	611	599	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
73	610	604	713	676	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
74	609	603	604	610	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
75	608	602	603	609	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
76	348	400	602	608	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
77	607	610	676	710	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
78	606	609	610	607	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
79	605	608	609	606	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
80	397	348	608	605	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
81	613	619	677	712	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
82	612	618	619	613	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
83	611	617	618	612	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
84	399	349	617	611	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.0				

[illegible]

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	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
2	793	790	791	794	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
3	794	791	792	795	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
4	779	782	783	780	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
5	778	781	782	779	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
6	699	690	781	778	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
7	782	785	786	783	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
8	781	784	785	782	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
9	690	688	784	781	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
10	785	788	789	786	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
11	784	787	788	785	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
12	688	689	787	784	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
13	788	794	795	789	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
14	787	793	794	788	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
15	689	687	793	787	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
16	701	686	777	776	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
17	776	777	775	774	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
18	774	775	773	772	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
19	686	685	771	777	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
20	777	771	770	775	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
21	775	770	769	773	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
22	685	684	768	771	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
23	771	768	767	770	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
24	770	767	766	769	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
25	684	683	765	768	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
26	768	765	764	767	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
27	767	764	763	766	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
28	683	700	762	765	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
29	765	762	761	764	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
30	764	761	760	763	0000	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000 0.00	0.00 0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
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

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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.

79	744	741	961	927	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	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	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	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	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
82	753	756	928	931	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
83	750	753	931	929	0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	25.00	2	0.0	0.0
						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	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	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	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	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	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	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	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	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	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	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	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	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	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	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	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	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	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	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	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	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	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	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	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	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	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	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	25.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	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	25.00	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.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	1981	1977	1526	1976	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
2	1980	1981	1976	1975	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
3	1979	1980	1975	1974	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
4	1978	1979	1974	1703	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
5	1973	706	1977	1981	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
6	1972	1973	1981	1980	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
7	1971	1972	1980	1979	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
8	1509	1971	1979	1978	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
9	1994	1978	1703	1992	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
10	1993	1994	1992	1991	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
11	1966	1993	1991	1525	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
12	1990	1509	1978	1994	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
13	1989	1990	1994	1993	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
14	705	1989	1993	1966	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
15	1970	1966	1525	1965	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
16	1969	1970	1965	1964	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
17	1968	1969	1964	1963	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
18	1967	1968	1963	1524	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
19	1962	705	1966	1970	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
20	1961	1962	1970	1969	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
21	1960	1961	1969	1968	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
22	700	1960	1968	1967	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
23	2284	2280	1939	2279	0000	-0.0150 0.00	1.00 0.00	-0.0400 0.00	1.00 0.00	-0.0150 0.00	0.00 0.00	-0.0400	0.00	20.00	2	0.0	0.0
24	2283	2284	2279	2278	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	2282	2283	2278	2277	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	2281	2282	2277	1940	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	2276	699	2280	2284	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	2275	2276	2284	2283	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	2274	2275	2283	2282	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	694	2274	2282	2281	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	2301	2281	1940	2299	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	2300	2301	2299	2298	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	2291	2300	2298	1998	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	2297	694	2281	2301	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	2296	2297	2301	2300	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	203	2296	2300	2291	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	2295	2291	1998	2290	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	2294	2295	2290	2289	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	2293	2294	2289	2288	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	2292	2293	2288	1941	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	2287	203	2291	2295	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	2286	2287	2295	2294	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	2285	2286	2294	2293	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	693	2285	2293	2292	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	1165	1167	1507	1507	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	1507	1167	1163	706	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	1167	1996	1163	1163	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	706	1163	1951	1977	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	1163	1996	1982	1951	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	1951	1982	1983	1950	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	1977	1951	1950	1526	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	2344	2345	2340	2339	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						
53	2343	2344	2339	2338	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						
54	2342	2343	2338	246	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						
55	2336	2337	2345	2344	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						
56	2335	2336	2344	2343	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						
57	1947	2335	2343	2342	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						
58	2357	2342	246	2355	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						
59	2356	2357	2355	2354	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						
60	2330	2356	2354	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
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
61	2353	1947	2342	2357	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						
62	2352	2353	2357	2356	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						
63	1942	2352	2356	2330	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						
64	2334	2330	703	2329	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						
65	2333	2334	2329	2328	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						
66	2332	2333	2328	2327	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						
67	2331	2332	2327	702	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	2326	1942	2330	2334	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	2325	2326	2334	2333	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							

72	2359	2331	702	1459	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	1514	1943	2331	2359	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	2319	2358	1461	697	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	1944	1508	2358	2319	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	2323	2319	697	2318	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	2322	2323	2318	2317	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	2321	2322	2317	2316	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	2320	2321	2316	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
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
80	2315	1944	2319	2323	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	2314	2315	2323	2322	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	2313	2314	2322	2321	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	1945	2313	2321	2320	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	2351	2320	696	2349	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	2350	2351	2349	2348	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	2308	2350	2348	33	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	2347	1945	2320	2351	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	2346	2347	2351	2350	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	1948	2346	2350	2308	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	2312	2308	33	2307	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	2311	2312	2307	2306	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	2310	2311	2306	2305	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	2309	2310	2305	691	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	2304	1948	2308	2312	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	2303	2304	2312	2311	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	2302	2303	2311	2310	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	1946	2302	2310	2309	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.8
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	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
46	1188	684	683	1189	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						
47	710	1173	1192	676	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						
48	1173	686	685	1192	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						
49	676	1192	1188	713	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						
50	1192	685	684	1188	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						
51	690	1180	680	699	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						
52	1180	1182	678	680	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						
53	1182	1184	681	678	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						
54	1184	1186	679	681	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						
55	1186	1189	682	679	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						
56	1189	683	700	682	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						
57	961	924	1212	927	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
58	924	841	1212	1212	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
59	1212	841	1213	1213	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
60	841	923	1213	1213	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
61	923	960	926	1213	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
62	927	1212	925	962	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
63	1212	1213	925	925	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
					</												

66	1116	1117	928	930	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
67	1117	1115	931	928	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
68	1115	1114	929	931	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
69	1114	1113	932	929	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
70	1113	933	950	932	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
71	938	1118	1116	940	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
72	1118	962	1117	1116	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
73	962	925	1115	1117	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
74	925	963	1114	1115	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
75	963	1112	1113	1114	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
76	1112	934	933	1113	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
77	939	1109	1118	938	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
78	1109	927	962	1118	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
79	926	1111	1112	963	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
80	1111	935	934	1112	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
81	937	1108	1109	939	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
82	1108	961	927	1109	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
83	960	1110	1111	926	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
84	1110	936	935	1111	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
85	948	1107	1108	937	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
86	1107	1208	961	1108	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
87	1208	924	961	961	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
88	1208	1106	841	924	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
89	1106	1105	841	841	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
90	1105	1209	923	841	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
91	1209	960	923	923	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
92	1209	1104	1110	960	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
93	1104	951	936	1110	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	0.0000	0.00	0.0000	0.00	20.00	2	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
94	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			

						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 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
2	949	930	1285	1308	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
3	930	928	1278	1285	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
4	928	931	1284	1278	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
5	931	929	1280	1284	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
6	929	932	1286	1280	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
7	932	950	1307	1286	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
8	956	1261	1262	1321	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
9	1330	1240	1259	958	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
10	1935	1344	953	1264	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
11	1938	1935	1264	1934	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
12	1937	1938	1934	1933	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
13	1936	1937	1933	1932	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
14	1927	1936	1932	952	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
15	1931	1315	1935	1938	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
16	1930	1931	1938	1937	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
17	1929	1930	1937	1936	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
18	1263	1929	1936	1927	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
19	1928	1927	952	1424	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
20	1317	1263	1927	1928	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	4	0.0	0.0
21	1891	1260	957	1894	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
22	1890	1891	1894	1893	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
23	1889	1890	1893	1892	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
24	1259	1889	1892	958	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
25	1885	1261	956	1888	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
26	1884	1885	1888	1887	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
27	1883	1884	1887	1886	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
28	1260	1100	1101	957	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
29	1879	943	1347	1882	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
30	1878	1879	1882	1881	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
31	1877	1878	1881	1880	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
32	942	1102	1103	1345	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
33	1873	942	1345	1876	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
34	1872	1873	1876	1875	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0
35	1871	1872	1875	1874	0000	-0.0200 0.00	1.00 0.00	-0.0100 0.00	0.33 0.00	-0.0200 0.00	0.00 0.00	-0.0100	0.00	20.00	2	0.0	0.0

36	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						
37	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						
38	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						
39	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						
40	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						
41	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						
42	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						
43	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						
44	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						
45	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						
46	1911	1912	1915	1914	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	950	1911	1914	1307	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	1908	949	1308	1910	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	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						
50	1868	1907	1909	1870	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	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						
52	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						
53	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						
54	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						
55	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						
56	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						
57	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						
58	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						
59	1870	1220	1869	1868	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	1220	1309	944	1869	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						
61	1309	1905	1902	944	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						
62	2368	2374	1533	947	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						
63	360	1283	2374	2368	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						
64	2373	2368	947	2367	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						
65	2372	2373	2367	2366	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						
66	2371	2372	2366	2365	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						
67	2370	2371	2365	2364	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						
68	2369	2370	2364	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						
69	2363	360	2368	2373	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						
70	2362	2363	2373	2372	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	2361	2362	2372	2371	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	2360	2361	2371	2370	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	921	2360	2370	2369	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	1315	1270	1344	1935	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
75	1268	921	2369	1267	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
76	1267	2369	946	1266	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
77	1270	1265	1269	1344	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
78	1344	1269	1299	953	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
79	1239	1316	941	1346	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
80	1316	1273	1302	941	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0							

						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
84	1274	1353	1343	156	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
85	1353	1267	1266	1343	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
86	1239	1354	1316	1316	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
87	1354	1349	1273	1316	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
88	1349	1350	1272	1273	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
89	1350	1351	1329	1272	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
90	1351	1352	1274	1329	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
91	1352	1221	1353	1274	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
92	1221	1268	1267	1353	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
93	1269	1327	1301	1299	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
94	1327	1219	1467	1301	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
95	1219	1293	1275	1467	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
96	1293	1294	1288	1275	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
97	1294	1295	1289	1288	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
98	1295	1330	958	1289	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
99	1265	1328	1327	1269	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
100	1328	1277	1219	1327	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
101	1277	1281	1293	1219	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
102	1281	922	1294	1293	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
103	922	1218	1295	1294	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
104	1218	1241	1330	1295	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	0.0	0.0
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
105	1241	1240	1330	1330	0000	-0.0200	1.00	-0.0100	0.33	-0.0200	0.00	-0.0100	0.00	25.00	4	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

4 TRAVI PRIMO

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

5 TRAVI SECONDO

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

6 TRAVI 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

7 PIL PRIMO

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

8 PIL SECONDO

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
Aliquota	pressione,	caso base	A:	0.000	B:	1.000	C:	0.000	D:	0.000
			E:	0.000	F:	0.000	G:	0.000	H:	0.000
Aliquota	pressione,	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:	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 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

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	

ALIQUOTE COMBINAZIONI DI CARICO

C.C. descrizione

1	COMB. DINAMICA	A:	1.00	B:	1.00	C:	1.00	D:	1.00
		E:	0.00	F:	0.00	G:	0.00	H:	0.00
2	COMB. STATICA	A:	1.00	B:	1.00	C:	1.00	D:	0.00
		E:	0.00	F:	0.00	G:	0.00	H:	0.00