PRO_SAP
PER WINDOWS 2000(NT) - Me(9x)

Relazione di calcolo sulla struttura impostata e redatta secondo le modalità previste nelle istruzioni C.N.R. 10024/86 " Analisi di strutture mediante elaboratore: impostazione e redazione delle relazioni di calcolo "

2S.I. SOFTWARE E SERVIZI PER L'INGEGNERIA SRL
P.tta Schiatti 8/b
44100 FERRARA (ITALY)
tel. 39 532 200091 – fax 39 532 200086
www.2si.it **info@2si.it**

INTESTAZIONE E CONTENUTI DELLA RELAZIONE

Contenuti della relazione:

(CNR 10024/86 pt. 3.1)	- Descrizione generale dell'opera
(CNR 10024/86 pt. 3.2)	- Normativa di riferimento
(CNR 10024/86 pt. 3.3)	- Criteri di analisi della sicurezza
(CNR 10024/86 pt. 4)	- Origine e caratteristiche dei codici di calcolo adottati
(CNR 10024/86 pt. 3.8 5.1)	- Modellazione dei materiali
(CNR 10024/86 pt. 3.6 3.7 5.1)	- Schematizzazione e modellazione delle azioni
(CNR 10024/86 pt. 3.4 3.5 5.1)	- Schematizzazione e modellazione della struttura e dei vincoli
(CNR 10024/86 pt. 3.9 5.1)	- Tipo di analisi effettuate
(CNR 10024/86 pt. 5.2)	- Stampa dei risultati

INTESTAZIONE E CONTENUTI DELLA RELAZIONE 2
NORMATIVA DI RIFERIMENTO 3
CRITERI DI ANALISI DELLA SICUREZZA 4
ORIGINE E CARATTERISTICHE DEL CODICE DI CALCOLO ADOTTATO 5
MODELLAZIONE DEI MATERIALI 6
LEGENDA TABELLA DATI MATERIALI 6
TABELLA DATI MATERIALI 7
MODELLAZIONE STRUTTURA: NODI 8
LEGENDA TABELLA DATI NODI 8
TABELLA DATI NODI 8
MODELLAZIONE STRUTTURA: ELEMENTI SHELL 28
LEGENDA TABELLA DATI SHELL 28
MODELLAZIONE DELLE AZIONI 87
LEGENDA TABELLA DATI AZIONI 87
SCHEMATIZZAZIONE DEI CASI DI CARICO 90
LEGENDA TABELLA CASI DI CARICO 90
DEFINIZIONE DELLE COMBINAZIONI 119
LEGENDA TABELLA COMBINAZIONI DI CARICO 119
RISULTATI ELEMENTI TIPO SHELL 120
LEGENDA RISULTATI ELEMENTI TIPO SHELL 120
VERIFICHE ELEMENTI SHELL C.A. 124
LEGENDA TABELLA VERIFICHE ELEMENTI SHELL C.A. 124

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

[1] D.M. LL.PP. 9 Gennaio 1996 "Norme tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche".

[2] D.M. LL.PP. 16 Gennaio 1996 "Norme tecniche relative ai <<Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi>>".

[3] D.M. LL.PP. 16 Gennaio 1996 "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".

[4] Circolare 4/07/96, n.156AA.GG./STC. istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche relative ai <<Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi>>" di cui al D.M. 16/01/96.

[5] Circolare 10/04/97, n.65AA.GG. istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche" di cui al D.M. 16/01/96.

[6] D.M. LL.PP. 20 Novembre 1987 "Norme tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo degli edifici in muratura e per il loro consolidamento".

[7] Circolare 4 Gennaio 1989 n. 30787 “Istruzioni in merito alle norme tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo degli edifici in muratura e per il loro consolidamento”.

[8] D.M. LL.PP. 11 Marzo 1988 “Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione”.

[9] D.M. LL.PP. 3 Dicembre 1987 “Norme tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo delle costruzioni prefabbricate”.

[10] UNI 9502 - Procedimento analitico per valutare la resistenza al fuoco degli elementi costruttivi di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso - edizione maggio 2001

[11] Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003 “Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica”.

[12] Eurocodice n.2 – Progettazione delle strutture cementizie.

[13] Eurocodice n.3 – Progettazione di strutture in acciaio.

[14] Eurocodice n.4 – Regole comuni unificate per le strutture composite in acciaio e calcestruzzo.

[15] Eurocodice n.5 – Regole comuni unificate per le strutture in legno.

[16] Eurocodice n.8 – Strutture in zone sismiche - Progetto.

CRITERI DI ANALISI DELLA SICUREZZA

La verifica della sicurezza degli elementi strutturali avviene con i metodi della scienza delle costruzioni.
L'analisi strutturale è condotta con il metodo degli spostamenti per la valutazione dello stato tensodeformativo indotto da carichi statici.
L'analisi strutturale è condotta con il metodo dell'analisi modale e dello spettro di risposta in termini di accelerazione per la valutazione dello stato tensodeformativo indotto da carichi dinamici
(tra cui quelli di tipo sismico).
L'analisi strutturale viene effettuata con il metodo degli elementi finiti. Il metodo sopraindicato si basa sulla schematizzazione della struttura in elementi connessi solo in corrispondenza di un numero prefissato di punti denominati nodi. I nodi sono definiti dalle tre coordinate cartesiane in un sistema di riferimento globale.
Le incognite del problema (nell'ambito del metodo degli spostamenti) sono le componenti di spostamento dei nodi riferite al sistema di riferimento globale (traslazioni secondo X, Y, Z, rotazioni attorno X, Y, Z).
La soluzione del problema si ottiene con un sistema di equazioni algebriche lineari i cui termini noti sono costituiti dai carichi agenti sulla struttura opportunamente concentrati ai nodi:

K * **u** = **F** dove **K** = matrice di rigidezza
u = vettore spostamenti nodali
F = vettore forze nodali

Dagli spostamenti ottenuti con la risoluzione del sistema vengono quindi dedotte le sollecitazioni e/o le tensioni di ogni elemento, riferite generalmente ad una terna locale all'elemento stesso.
Il sistema di riferimento utilizzato è costituito da una terna cartesiana destrorsa XYZ. Si assume l'asse Z verticale ed orientato verso l'alto.
Gli elementi utilizzati per la modellazione dello schema statico della struttura sono i seguenti:

- Elemento tipo ***TRUSS*** (biella)
- Elemento tipo ***BEAM*** (trave)
- Elemento tipo ***MEMBRANE*** (membrana)
- Elemento tipo ***PLATE*** (piastra-guscio)
- Elemento tipo ***BOUNDARY*** (molla)
- Elemento tipo ***STIFFNESS*** (matrice di rigidezza)

I succitati elementi sono di norma compresi nella libreria prevista dai più diffusi programmi di analisi agli elementi finiti.

ORIGINE E CARATTERISTICHE DEL CODICE DI CALCOLO ADOTTATO

Il codice di calcolo adottato è *ALGOR SUPERSAP* prodotto dalla ALGOR INTERACTIVE SYSTEMS, Inc. Pittsburgh, PA, USA.

Il programma *SUPERSAP* applica il metodo degli elementi finiti per strutture di forma qualunque, comunque caricate e vincolate, nell'ambito del comportamento lineare delle stesse.
La risoluzione del sistema K * u = F è condotta con l'algoritmo di Gauss modificato sulla matrice K globale suddivisa in blocchi.
La risoluzione delle equazioni del moto, ed in particolare l'applicazione dell'analisi dinamica prevista per il calcolo in zona sismica è condotta con il metodo dello spettro di risposta.
Si sottolinea che il solutore *ALGOR SUPERSAP* è stato sottoposto, con esito positivo e relativa certificazione, ai test N.A.F.E.M.S. (test di confronto della National Agency for Finite Element Methods and Standards in Inghilterra).

Si sottolinea inoltre che il solutore *ALGOR SUPERSAP* è soggetto ad attività di controllo ai sensi della Q.A. (quality assurance), condizione essenziale per l'utilizzo dei codici di calcolo nell'ambito della progettazione nucleare ed off-shore.

MODELLAZIONE DEI MATERIALI

LEGENDA TABELLA DATI MATERIALI

Il programma consente l'uso di materiali diversi. Sono previsti i seguenti tipi di materiale:

1	materiale tipo cemento armato
2	materiale tipo acciaio
3	materiale tipo muratura
4	materiale tipo legno
5	materiale tipo generico

I materiali utilizzati nella modellazione sono individuati da una sigla identificativa ed un codice numerico (gli elementi strutturali richiamano quest'ultimo nella propria descrizione). Per ogni materiale vengono riportati in tabella i seguenti dati:

Young	modulo di elasticità normale
Poisson	coefficiente di contrazione trasversale
G	modulo di elasticità tangenziale
Gamma	peso specifico
Alfa	coefficiente di dilatazione termica

I dati soprariportati vengono utilizzati per la modellazione dello schema statico e per la determinazione dei carichi inerziali e termici. In relazione al tipo di materiale vengono riportati inoltre:

1	***cemento armato***		
		Rck	resistenza caratteristica cubica
		Fctm	resistenza media a trazione semplice
2	***acciaio***		
		Ft	tensione di rottura a trazione
		Fy	tensione di snervamento
		Fd	resistenza di calcolo
		Fdt	resistenza di calcolo per spess. t>40 mm
		Sadm	tensione ammissibile
		Sadmt	tensione ammissibile per spess. t>40 mm
3	***muratura***		
		Resist. Fk	resistenza caratteristica a compressione
		Resist. Fvko	resistenza caratteristica a taglio
4	***legno***		
		Resist. fc0k	Resistenza caratteristica (tensione amm. per REGLES) per compressione
		Resist. ft0k	Resistenza caratteristica (tensione amm. per REGLES) per trazione
		Resist. fmk	Resistenza caratteristica (tensione amm. per REGLES) per flessione
		Resist. fvk	Resistenza caratteristica (tensione amm. per REGLES) per taglio
		Modulo E0,05	Modulo elastico parallelo caratteristico
		Lamellare	lamellare o massiccio

TABELLA DATI MATERIALI

Id	Tipo / Note		Young	Poisson	G	Gamma	Alfa
		daN/cm2	daN/cm2		daN/cm2	daN/cm3	
5	c.a. classe 40		3.605e+05	0.12	1.609e+05	2.50e-03	1.00e-05
	Rck	400.0					
	fctm	31.6					

MODELLAZIONE STRUTTURA: NODI

LEGENDA TABELLA DATI NODI

Il programma utilizza per la modellazione nodi strutturali.
Ogni nodo è individuato dalle coordinate cartesiane nel sistema di riferimento globale (X Y Z).
Ad ogni nodo è eventualmente associato un codice di vincolamento rigido, un codice di fondazione speciale, ed un set di sei molle (tre per le traslazioni, tre per le rotazioni). Le tabelle sottoriportate riflettono le succitate possibilità. In particolare per ogni nodo viene indicato in tabella:

Nodo	numero del nodo.
X	valore della coordinata X
Y	valore della coordinata Y
Z	valore della coordinata Z

Per i nodi ai quali sia associato un codice di vincolamento rigido, un codice di fondazione speciale o un set di molle viene indicato in tabella:

Nodo	numero del nodo.
X	valore della coordinata X
Y	valore della coordinata Y
Z	valore della coordinata Z
Note	eventuale codice di vincolo (es. v=110010 sei valori relativi ai sei gradi di libertà previsti per il nodo TxTyTzRxRyRz, il valore 1 indica che lo spostamento o rotazione relativo è impedito, il valore 0 indica che lo spostamento o rotazione relativo è libero).
Note	(FS = 1, 2,…) eventuale codice del tipo di fondazione speciale (1, 2,… fanno riferimento alle tipologie: plinto, palo, plinto su pali,…) che è collegato al nodo.
Rig. TX	valore della rigidezza dei vincoli elastici eventualmente applicati al nodo, nello specifico TX (idem per TY, TZ, RX, RY, RZ).

TABELLA DATI NODI

Nodo	X	Y	Z	Nodo	X	Y	Z	Nodo	X	Y	Z
	cm	cm	cm		cm	cm	cm		cm	cm	cm
1	79.2	2359.5	0.0	2	118.8	3049.2	596.5	3	-1.32e-04	3194.4	596.5
4	-1.32e-04	3230.7	37.3	5	-1.32e-04	3230.7	0.0	6	-1.32e-04	3230.7	74.6
7	-1.32e-04	3194.4	484.6	8	118.8	2940.3	596.5	9	-1.32e-04	3230.7	111.8
10	118.8	2359.5	0.0	11	-1.32e-04	326.7	261.0	12	-1.32e-04	3049.2	521.9
13	39.6	3267.0	596.5	14	79.2	3267.0	596.5	15	118.8	3267.0	596.5
16	-1.32e-04	326.7	298.2	17	-1.32e-04	326.7	335.5	18	-1.32e-04	326.7	372.8
19	-1.32e-04	326.7	410.1	20	-1.32e-04	326.7	447.4	21	-1.32e-04	3194.4	521.9
22	158.4	3267.0	596.5	23	-1.32e-04	326.7	596.5	24	-1.32e-04	363.0	37.3
25	-1.32e-04	363.0	0.0	26	-1.32e-04	363.0	74.6	27	-1.32e-04	363.0	111.8
28	-1.32e-04	363.0	149.1	29	-1.32e-04	363.0	186.4	30	198.0	3267.0	596.5
31	39.6	2976.6	596.5	32	237.6	3267.0	596.5	33	277.3	3267.0	596.5
34	39.6	3230.7	596.5	35	79.2	3230.7	596.5	36	118.8	3230.7	596.5
37	158.4	3230.7	596.5	38	198.0	3230.7	596.5	39	237.6	3230.7	596.5
40	277.3	3230.7	596.5	41	39.6	3194.4	596.5	42	158.4	2940.3	596.5
43	79.2	3194.4	596.5	44	118.8	3194.4	596.5	45	158.4	3194.4	596.5
46	158.4	2359.5	0.0	47	198.0	3194.4	596.5	48	237.6	3194.4	596.5
49	277.3	3194.4	596.5	50	39.6	3158.1	596.5	51	79.2	3158.1	596.5
52	118.8	3158.1	596.5	53	158.4	3158.1	596.5	54	198.0	3158.1	596.5

55	237.6	3158.1	596.5	56	277.3	3158.1	596.5	57	39.6	3121.8	596.5
58	-1.32e-04	3230.7	149.1	59	158.4	3049.2	596.5	60	-1.32e-04	3230.7	186.4
61	-1.32e-04	3230.7	223.7	62	-1.32e-04	3049.2	74.6	63	198.0	3049.2	596.5
64	316.9	2940.3	261.0	65	79.2	2250.6	0.0	66	277.3	2940.3	596.5
67	198.0	2359.5	0.0	68	-1.32e-04	363.0	223.7	69	-1.32e-04	363.0	261.0
70	-1.32e-04	363.0	298.2	71	-1.32e-04	363.0	335.5	72	-1.32e-04	363.0	372.8
73	-1.32e-04	363.0	410.1	74	-1.32e-04	363.0	447.4	75	277.3	3121.8	0.0
76	39.6	3085.5	0.0	77	79.2	2940.3	0.0	78	79.2	3085.5	0.0
79	-1.32e-04	363.0	596.5	80	118.8	3085.5	0.0	81	277.3	2286.9	0.0
82	-1.32e-04	3230.7	484.6	83	-1.32e-04	3230.7	521.9	84	316.9	2976.6	559.2
85	237.6	2359.5	0.0	86	158.4	3085.5	0.0	87	277.3	2359.5	0.0
88	79.2	2976.6	0.0	89	237.6	2940.3	596.5	90	198.0	3085.5	0.0
91	-1.32e-04	3049.2	596.5	92	198.0	2214.3	0.0	93	79.2	3121.8	596.5
94	118.8	3121.8	596.5	95	158.4	3121.8	596.5	96	198.0	3121.8	596.5
97	158.4	1089.0	0.0	98	198.0	1089.0	0.0	99	39.6	798.6	0.0
100	237.6	1089.0	0.0	101	277.3	1089.0	0.0	102	39.6	1052.7	0.0
103	79.2	1052.7	0.0	104	118.8	2250.6	0.0	105	118.8	1052.7	0.0
106	277.3	3158.1	0.0	107	158.4	2250.6	0.0	108	158.4	1052.7	0.0
109	39.6	2323.2	0.0	110	79.2	2323.2	0.0	111	237.6	2250.6	0.0
112	198.0	1052.7	0.0	113	118.8	2323.2	0.0	114	39.6	3121.8	0.0
115	237.6	1052.7	0.0	116	277.3	1052.7	0.0	117	118.8	2214.3	0.0
118	39.6	2541.0	0.0	119	79.2	2541.0	0.0	120	39.6	1016.4	0.0
121	158.4	762.3	0.0	122	79.2	1016.4	0.0	123	118.8	1016.4	0.0
124	158.4	1016.4	0.0	125	198.0	1016.4	0.0	126	237.6	1016.4	0.0
127	277.3	1016.4	0.0	128	118.8	2541.0	0.0	129	158.4	2541.0	0.0
130	198.0	2541.0	0.0	131	39.6	2250.6	0.0	132	237.6	2541.0	0.0
133	39.6	980.1	0.0	134	79.2	980.1	0.0	135	277.3	2541.0	0.0
136	118.8	980.1	0.0	137	39.6	2504.7	0.0	138	79.2	2504.7	0.0
139	158.4	980.1	0.0	140	198.0	980.1	0.0	141	118.8	2504.7	0.0
142	237.6	980.1	0.0	143	277.3	980.1	0.0	144	39.6	943.8	0.0
145	158.4	871.2	0.0	146	316.9	290.4	37.3	147	198.0	871.2	0.0
148	158.4	2504.7	0.0	149	316.9	290.4	0.0	150	316.9	290.4	74.6
151	316.9	290.4	111.8	152	316.9	290.4	149.1	153	316.9	290.4	186.4
154	316.9	290.4	223.7	155	277.3	762.3	0.0	156	316.9	290.4	261.0
157	316.9	290.4	298.2	158	316.9	290.4	335.5	159	39.6	363.0	0.0
160	79.2	363.0	0.0	161	316.9	290.4	372.8	162	316.9	290.4	410.1
163	316.9	290.4	447.4	164	316.9	290.4	484.6	165	118.8	363.0	0.0
166	316.9	290.4	521.9	167	316.9	290.4	596.5	168	316.9	326.7	37.3
169	316.9	326.7	0.0	170	316.9	326.7	74.6	171	316.9	326.7	111.8
172	316.9	326.7	149.1	173	316.9	326.7	186.4	174	316.9	326.7	223.7
175	316.9	326.7	261.0	176	158.4	363.0	0.0	177	316.9	326.7	298.2
178	316.9	326.7	335.5	179	316.9	326.7	372.8	180	316.9	326.7	410.1
181	316.9	326.7	447.4	182	316.9	326.7	484.6	183	316.9	326.7	521.9
184	316.9	326.7	596.5	185	316.9	363.0	37.3	186	198.0	363.0	0.0
187	316.9	363.0	0.0	188	316.9	363.0	74.6	189	316.9	363.0	111.8
190	316.9	363.0	149.1	191	316.9	363.0	186.4	192	316.9	363.0	223.7
193	316.9	363.0	261.0	194	316.9	363.0	298.2	195	316.9	363.0	335.5
196	316.9	363.0	372.8	197	316.9	363.0	410.1	198	316.9	363.0	447.4
199	316.9	363.0	484.6	200	316.9	363.0	521.9	201	316.9	363.0	596.5
202	79.2	3049.2	0.0	203	237.6	363.0	0.0	204	277.3	363.0	0.0
205	39.6	326.7	0.0	206	79.2	326.7	0.0	207	118.8	326.7	0.0
208	158.4	326.7	0.0	209	198.0	326.7	0.0	210	237.6	326.7	0.0
211	277.3	326.7	0.0	212	39.6	290.4	0.0	213	-1.32e-04	290.4	559.2
214	237.6	2976.6	0.0	215	79.2	290.4	0.0	216	-1.32e-04	326.7	559.2
217	118.8	290.4	0.0	218	158.4	290.4	0.0	219	198.0	290.4	0.0
220	237.6	290.4	0.0	221	277.3	290.4	0.0	222	-1.32e-04	363.0	559.2
223	237.6	2649.9	0.0	224	39.6	2577.3	0.0	225	316.9	290.4	559.2
226	118.8	3049.2	0.0	227	316.9	326.7	559.2	228	79.2	3121.8	0.0
229	237.6	762.3	0.0	230	-1.32e-04	363.0	484.6	231	118.8	2940.3	0.0
232	316.9	363.0	559.2	233	277.3	2758.8	0.0	234	-1.32e-04	363.0	521.9
235	79.2	943.8	0.0	236	118.8	943.8	0.0	237	158.4	943.8	0.0
238	198.0	943.8	0.0	239	237.6	1234.2	0.0	240	118.8	1197.9	0.0
241	277.3	1234.2	0.0	242	39.6	1197.9	0.0	243	79.2	1197.9	0.0
244	237.6	1306.8	0.0	245	198.0	1161.6	0.0	246	198.0	2504.7	0.0
247	39.6	2722.5	0.0	248	277.3	1161.6	0.0	249	79.2	2577.3	0.0
250	79.2	2722.5	0.0	251	158.4	1197.9	0.0	252	237.6	508.2	0.0
253	118.8	471.9	0.0	254	277.3	508.2	0.0	255	39.6	471.9	0.0
256	79.2	471.9	0.0	257	237.6	580.8	0.0	258	198.0	435.6	0.0
259	237.6	2504.7	0.0	260	277.3	435.6	0.0	261	277.3	2504.7	0.0
262	39.6	2468.4	0.0	263	158.4	471.9	0.0	264	158.4	2214.3	0.0
265	79.2	2468.4	0.0	266	118.8	2468.4	0.0	267	198.0	471.9	0.0
268	158.4	2468.4	0.0	269	198.0	2468.4	0.0	270	237.6	471.9	0.0
271	39.6	399.3	0.0	272	237.6	2468.4	0.0	273	277.3	2468.4	0.0
274	39.6	2432.1	0.0	275	277.3	580.8	0.0	276	39.6	544.5	0.0
277	79.2	399.3	0.0	278	79.2	544.5	0.0	279	118.8	544.5	0.0
280	158.4	544.5	0.0	281	79.2	435.6	0.0	282	198.0	544.5	0.0
283	79.2	2432.1	0.0	284	118.8	2432.1	0.0	285	158.4	2432.1	0.0

286	198.0	2432.1	0.0	287	237.6	2432.1	0.0	288	277.3	471.9	0.0
289	237.6	544.5	0.0	290	277.3	2432.1	0.0	291	277.3	544.5	0.0
292	39.6	2395.8	0.0	293	158.4	2323.2	0.0	294	198.0	399.3	0.0
295	118.8	435.6	0.0	296	198.0	2323.2	0.0	297	158.4	435.6	0.0
298	39.6	508.2	0.0	299	79.2	508.2	0.0	300	237.6	435.6	0.0
301	118.8	508.2	0.0	302	277.3	2214.3	0.0	303	118.8	399.3	0.0
304	39.6	726.0	0.0	305	79.2	726.0	0.0	306	118.8	726.0	0.0
307	158.4	726.0	0.0	308	198.0	726.0	0.0	309	39.6	435.6	0.0
310	237.6	726.0	0.0	311	277.3	726.0	0.0	312	39.6	689.7	0.0
313	79.2	689.7	0.0	314	118.8	689.7	0.0	315	158.4	689.7	0.0
316	198.0	689.7	0.0	317	237.6	689.7	0.0	318	277.3	689.7	0.0
319	39.6	653.4	0.0	320	158.4	399.3	0.0	321	79.2	653.4	0.0
322	118.8	653.4	0.0	323	158.4	653.4	0.0	324	198.0	653.4	0.0
325	237.6	653.4	0.0	326	277.3	653.4	0.0	327	39.6	617.1	0.0
328	79.2	617.1	0.0	329	118.8	617.1	0.0	330	158.4	617.1	0.0
331	198.0	617.1	0.0	332	237.6	617.1	0.0	333	277.3	617.1	0.0
334	39.6	580.8	0.0	335	158.4	508.2	0.0	336	198.0	508.2	0.0
337	277.3	399.3	0.0	338	158.4	3049.2	0.0	339	198.0	3049.2	0.0
340	277.3	2940.3	0.0	341	277.3	3012.9	0.0	342	237.6	3085.5	0.0
343	118.8	3121.8	0.0	344	237.6	399.3	0.0	345	237.6	2214.3	0.0
346	277.3	3085.5	0.0	347	79.2	580.8	0.0	348	118.8	580.8	0.0
349	158.4	580.8	0.0	350	198.0	580.8	0.0	351	237.6	871.2	0.0
352	118.8	834.9	0.0	353	-1.32e-04	290.4	37.3	354	-1.32e-04	290.4	0.0
355	-1.32e-04	290.4	74.6	356	-1.32e-04	290.4	111.8	357	-1.32e-04	290.4	149.1
358	-1.32e-04	290.4	186.4	359	277.3	871.2	0.0	360	39.6	834.9	0.0
361	-1.32e-04	290.4	223.7	362	79.2	834.9	0.0	363	-1.32e-04	290.4	261.0
364	-1.32e-04	290.4	298.2	365	-1.32e-04	290.4	335.5	366	237.6	943.8	0.0
367	-1.32e-04	290.4	372.8	368	198.0	798.6	0.0	369	237.6	2940.3	0.0
370	277.3	798.6	0.0	371	79.2	2395.8	0.0	372	118.8	2395.8	0.0
373	-1.32e-04	290.4	410.1	374	-1.32e-04	290.4	447.4	375	158.4	834.9	0.0
376	158.4	2395.8	0.0	377	198.0	2395.8	0.0	378	237.6	2686.2	0.0
379	-1.32e-04	290.4	596.5	380	-1.32e-04	326.7	37.3	381	-1.32e-04	326.7	0.0
382	-1.32e-04	326.7	74.6	383	-1.32e-04	290.4	484.6	384	198.0	834.9	0.0
385	-1.32e-04	326.7	111.8	386	118.8	2649.9	0.0	387	277.3	2686.2	0.0
388	39.6	363.0	596.5	389	79.2	363.0	596.5	390	118.8	363.0	596.5
391	-1.32e-04	290.4	521.9	392	158.4	363.0	596.5	393	198.0	363.0	596.5
394	237.6	834.9	0.0	395	237.6	363.0	596.5	396	277.3	363.0	596.5
397	39.6	326.7	596.5	398	79.2	326.7	596.5	399	118.8	326.7	596.5
400	158.4	326.7	596.5	401	198.0	326.7	596.5	402	237.6	326.7	596.5
403	277.3	326.7	596.5	404	39.6	290.4	596.5	405	39.6	762.3	0.0
406	79.2	290.4	596.5	407	118.8	290.4	596.5	408	158.4	290.4	596.5
409	39.6	2649.9	0.0	410	198.0	290.4	596.5	411	237.6	290.4	596.5
412	277.3	290.4	596.5	413	79.2	2649.9	0.0	414	237.6	2758.8	0.0
415	277.3	943.8	0.0	416	39.6	907.5	0.0	417	79.2	762.3	0.0
418	79.2	907.5	0.0	419	118.8	907.5	0.0	420	158.4	907.5	0.0
421	-1.32e-04	326.7	149.1	422	79.2	798.6	0.0	423	-1.32e-04	326.7	186.4
424	-1.32e-04	326.7	223.7	425	198.0	907.5	0.0	426	198.0	2613.6	0.0
427	158.4	3121.8	0.0	428	277.3	2613.6	0.0	429	198.0	2940.3	0.0
430	118.8	2976.6	0.0	431	277.3	834.9	0.0	432	237.6	907.5	0.0
433	158.4	2649.9	0.0	434	277.3	907.5	0.0	435	198.0	3121.8	0.0
436	158.4	2976.6	0.0	437	-1.32e-04	326.7	484.6	438	-1.32e-04	326.7	521.9
439	198.0	762.3	0.0	440	118.8	798.6	0.0	441	39.6	3049.2	0.0
442	158.4	798.6	0.0	443	39.6	871.2	0.0	444	79.2	871.2	0.0
445	237.6	798.6	0.0	446	118.8	871.2	0.0	447	198.0	2649.9	0.0
448	118.8	762.3	0.0	449	39.6	1089.0	0.0	450	79.2	1089.0	0.0
451	118.8	1089.0	0.0	452	-1.32e-04	471.9	559.2	453	-1.32e-04	580.8	484.6
454	237.6	508.2	596.5	455	-1.32e-04	508.2	559.2	456	-1.32e-04	580.8	521.9
457	-1.32e-04	580.8	559.2	458	118.8	2722.5	0.0	459	-1.32e-04	544.5	521.9
460	-1.32e-04	544.5	559.2	461	118.8	471.9	596.5	462	-1.32e-04	689.7	261.0
463	277.3	508.2	596.5	464	39.6	471.9	596.5	465	79.2	471.9	596.5
466	237.6	580.8	596.5	467	-1.32e-04	689.7	298.2	468	-1.32e-04	689.7	335.5
469	-1.32e-04	689.7	372.8	470	-1.32e-04	689.7	410.1	471	-1.32e-04	689.7	447.4
472	316.9	471.9	559.2	473	198.0	435.6	596.5	474	-1.32e-04	689.7	596.5
475	-1.32e-04	726.0	37.3	476	-1.32e-04	726.0	0.0	477	-1.32e-04	726.0	74.6
478	-1.32e-04	726.0	111.8	479	-1.32e-04	726.0	149.1	480	-1.32e-04	726.0	186.4
481	316.9	399.3	410.1	482	158.4	2722.5	0.0	483	-1.32e-04	544.5	186.4
484	316.9	435.6	37.3	485	316.9	435.6	0.0	486	316.9	435.6	74.6
487	316.9	435.6	111.8	488	316.9	435.6	149.1	489	316.9	435.6	186.4
490	316.9	435.6	223.7	491	316.9	435.6	261.0	492	316.9	435.6	298.2
493	316.9	435.6	335.5	494	316.9	435.6	372.8	495	277.3	435.6	596.5
496	316.9	435.6	410.1	497	316.9	435.6	447.4	498	316.9	435.6	484.6
499	316.9	435.6	521.9	500	316.9	435.6	596.5	501	316.9	471.9	37.3
502	316.9	471.9	0.0	503	316.9	471.9	74.6	504	316.9	471.9	111.8
505	316.9	471.9	149.1	506	316.9	471.9	186.4	507	316.9	471.9	223.7
508	316.9	471.9	261.0	509	316.9	471.9	298.2	510	316.9	471.9	335.5
511	316.9	471.9	372.8	512	316.9	471.9	410.1	513	316.9	399.3	37.3
514	316.9	399.3	0.0	515	79.2	2613.6	0.0	516	316.9	471.9	447.4

517	316.9	471.9	484.6	518	316.9	471.9	521.9	519	-1.32e-04	726.0	223.7
520	-1.32e-04	726.0	261.0	521	-1.32e-04	726.0	298.2	522	-1.32e-04	726.0	335.5
523	-1.32e-04	726.0	372.8	524	-1.32e-04	726.0	410.1	525	-1.32e-04	726.0	447.4
526	316.9	471.9	596.5	527	198.0	1197.9	0.0	528	158.4	471.9	596.5
529	316.9	508.2	37.3	530	-1.32e-04	726.0	596.5	531	316.9	508.2	0.0
532	316.9	508.2	74.6	533	316.9	508.2	111.8	534	316.9	508.2	149.1
535	316.9	508.2	186.4	536	316.9	508.2	223.7	537	316.9	508.2	261.0
538	316.9	508.2	298.2	539	316.9	508.2	335.5	540	316.9	508.2	372.8
541	316.9	508.2	410.1	542	316.9	508.2	447.4	543	316.9	508.2	484.6
544	316.9	508.2	521.9	545	316.9	508.2	596.5	546	316.9	544.5	37.3
547	316.9	544.5	0.0	548	316.9	544.5	74.6	549	316.9	544.5	111.8
550	316.9	399.3	447.4	551	198.0	2722.5	0.0	552	316.9	544.5	149.1
553	316.9	544.5	186.4	554	316.9	544.5	223.7	555	316.9	544.5	261.0
556	316.9	544.5	298.2	557	316.9	544.5	335.5	558	316.9	544.5	372.8
559	316.9	544.5	410.1	560	316.9	544.5	447.4	561	316.9	544.5	484.6
562	316.9	544.5	521.9	563	316.9	544.5	596.5	564	316.9	580.8	37.3
565	316.9	580.8	0.0	566	316.9	580.8	74.6	567	316.9	580.8	111.8
568	316.9	580.8	149.1	569	316.9	580.8	186.4	570	316.9	580.8	223.7
571	316.9	580.8	261.0	572	316.9	580.8	298.2	573	316.9	580.8	335.5
574	316.9	580.8	372.8	575	316.9	580.8	410.1	576	316.9	580.8	447.4
577	316.9	580.8	484.6	578	198.0	471.9	596.5	579	316.9	580.8	521.9
580	316.9	580.8	596.5	581	316.9	617.1	37.3	582	316.9	617.1	0.0
583	316.9	617.1	74.6	584	316.9	617.1	111.8	585	316.9	617.1	149.1
586	316.9	617.1	186.4	587	316.9	617.1	223.7	588	316.9	617.1	261.0
589	316.9	617.1	298.2	590	316.9	617.1	335.5	591	316.9	617.1	372.8
592	316.9	617.1	410.1	593	316.9	617.1	447.4	594	316.9	617.1	484.6
595	316.9	617.1	521.9	596	316.9	617.1	596.5	597	316.9	653.4	37.3
598	316.9	399.3	74.6	599	39.6	3267.0	0.0	600	316.9	653.4	0.0
601	316.9	653.4	74.6	602	316.9	653.4	111.8	603	316.9	653.4	149.1
604	316.9	653.4	186.4	605	316.9	653.4	223.7	606	237.6	471.9	596.5
607	316.9	653.4	261.0	608	316.9	653.4	298.2	609	316.9	653.4	335.5
610	316.9	399.3	484.6	611	237.6	1197.9	0.0	612	316.9	653.4	372.8
613	316.9	653.4	410.1	614	316.9	653.4	447.4	615	316.9	653.4	484.6
616	39.6	399.3	596.5	617	316.9	653.4	521.9	618	316.9	653.4	596.5
619	316.9	689.7	37.3	620	316.9	689.7	0.0	621	316.9	689.7	74.6
622	316.9	689.7	111.8	623	316.9	689.7	149.1	624	316.9	689.7	186.4
625	316.9	689.7	223.7	626	316.9	689.7	261.0	627	39.6	1125.3	0.0
628	316.9	689.7	298.2	629	316.9	689.7	335.5	630	316.9	689.7	372.8
631	316.9	689.7	410.1	632	316.9	689.7	447.4	633	316.9	689.7	484.6
634	316.9	689.7	521.9	635	316.9	689.7	596.5	636	316.9	726.0	37.3
637	79.2	3267.0	0.0	638	316.9	726.0	0.0	639	316.9	726.0	74.6
640	316.9	726.0	111.8	641	316.9	726.0	149.1	642	316.9	726.0	186.4
643	316.9	726.0	223.7	644	316.9	726.0	261.0	645	316.9	726.0	298.2
646	316.9	726.0	335.5	647	316.9	726.0	372.8	648	316.9	726.0	410.1
649	316.9	726.0	447.4	650	316.9	726.0	484.6	651	316.9	726.0	521.9
652	316.9	726.0	596.5	653	277.3	580.8	596.5	654	316.9	399.3	111.8
655	118.8	3267.0	0.0	656	-1.32e-04	508.2	111.8	657	-1.32e-04	508.2	149.1
658	-1.32e-04	508.2	186.4	659	-1.32e-04	508.2	223.7	660	-1.32e-04	508.2	261.0
661	316.9	399.3	298.2	662	158.4	3267.0	0.0	663	-1.32e-04	508.2	298.2
664	-1.32e-04	653.4	559.2	665	-1.32e-04	508.2	335.5	666	316.9	544.5	559.2
667	-1.32e-04	689.7	559.2	668	316.9	580.8	559.2	669	316.9	508.2	559.2
670	316.9	399.3	521.9	671	277.3	1306.8	0.0	672	316.9	617.1	559.2
673	-1.32e-04	726.0	559.2	674	-1.32e-04	544.5	37.3	675	-1.32e-04	544.5	0.0
676	316.9	653.4	559.2	677	-1.32e-04	544.5	298.2	678	316.9	689.7	559.2
679	-1.32e-04	544.5	74.6	680	39.6	1270.5	0.0	681	-1.32e-04	726.0	484.6
682	-1.32e-04	617.1	484.6	683	316.9	726.0	559.2	684	-1.32e-04	617.1	521.9
685	-1.32e-04	726.0	521.9	686	-1.32e-04	617.1	559.2	687	39.6	544.5	596.5
688	79.2	399.3	596.5	689	79.2	544.5	596.5	690	118.8	544.5	596.5
691	-1.32e-04	508.2	372.8	692	-1.32e-04	508.2	410.1	693	-1.32e-04	508.2	447.4
694	-1.32e-04	471.9	484.6	695	158.4	544.5	596.5	696	316.9	399.3	559.2
697	79.2	435.6	596.5	698	79.2	1125.3	0.0	699	-1.32e-04	544.5	335.5
700	-1.32e-04	544.5	111.8	701	-1.32e-04	544.5	372.8	702	-1.32e-04	544.5	410.1
703	-1.32e-04	544.5	447.4	704	198.0	544.5	596.5	705	-1.32e-04	508.2	484.6
706	-1.32e-04	544.5	149.1	707	-1.32e-04	544.5	596.5	708	-1.32e-04	580.8	37.3
709	-1.32e-04	399.3	521.9	710	316.9	399.3	149.1	711	79.2	1270.5	0.0
712	-1.32e-04	435.6	484.6	713	-1.32e-04	399.3	559.2	714	118.8	1270.5	0.0
715	-1.32e-04	435.6	521.9	716	-1.32e-04	435.6	559.2	717	-1.32e-04	580.8	0.0
718	-1.32e-04	580.8	74.6	719	-1.32e-04	580.8	111.8	720	-1.32e-04	580.8	149.1
721	158.4	1270.5	0.0	722	-1.32e-04	580.8	186.4	723	-1.32e-04	399.3	37.3
724	-1.32e-04	399.3	0.0	725	-1.32e-04	399.3	74.6	726	-1.32e-04	399.3	111.8
727	-1.32e-04	399.3	149.1	728	316.9	399.3	596.5	729	79.2	1161.6	0.0
730	-1.32e-04	399.3	186.4	731	-1.32e-04	399.3	223.7	732	-1.32e-04	399.3	261.0
733	-1.32e-04	399.3	298.2	734	-1.32e-04	399.3	335.5	735	-1.32e-04	399.3	372.8
736	-1.32e-04	399.3	410.1	737	-1.32e-04	399.3	447.4	738	-1.32e-04	399.3	484.6
739	-1.32e-04	580.8	223.7	740	-1.32e-04	399.3	596.5	741	-1.32e-04	435.6	37.3
742	-1.32e-04	435.6	0.0	743	-1.32e-04	435.6	74.6	744	-1.32e-04	435.6	111.8
745	-1.32e-04	435.6	149.1	746	-1.32e-04	435.6	186.4	747	-1.32e-04	435.6	223.7

748	-1.32e-04	435.6	261.0	749	-1.32e-04	435.6	298.2	750	-1.32e-04	435.6	335.5
751	-1.32e-04	435.6	372.8	752	-1.32e-04	435.6	410.1	753	-1.32e-04	435.6	447.4
754	198.0	1270.5	0.0	755	-1.32e-04	580.8	261.0	756	-1.32e-04	435.6	596.5
757	-1.32e-04	471.9	37.3	758	-1.32e-04	471.9	0.0	759	-1.32e-04	544.5	223.7
760	-1.32e-04	471.9	74.6	761	-1.32e-04	471.9	111.8	762	-1.32e-04	580.8	298.2
763	-1.32e-04	580.8	335.5	764	-1.32e-04	471.9	149.1	765	-1.32e-04	580.8	372.8
766	316.9	399.3	186.4	767	198.0	3267.0	0.0	768	277.3	471.9	596.5
769	-1.32e-04	580.8	410.1	770	-1.32e-04	471.9	186.4	771	-1.32e-04	580.8	447.4
772	237.6	544.5	596.5	773	-1.32e-04	471.9	223.7	774	-1.32e-04	471.9	521.9
775	-1.32e-04	580.8	596.5	776	-1.32e-04	617.1	37.3	777	-1.32e-04	617.1	0.0
778	-1.32e-04	617.1	74.6	779	-1.32e-04	617.1	111.8	780	-1.32e-04	617.1	149.1
781	-1.32e-04	617.1	186.4	782	-1.32e-04	617.1	223.7	783	277.3	544.5	596.5
784	-1.32e-04	617.1	261.0	785	-1.32e-04	617.1	298.2	786	316.9	399.3	335.5
787	277.3	2649.9	0.0	788	-1.32e-04	617.1	335.5	789	-1.32e-04	471.9	261.0
790	-1.32e-04	471.9	298.2	791	-1.32e-04	471.9	335.5	792	-1.32e-04	471.9	372.8
793	-1.32e-04	471.9	410.1	794	-1.32e-04	471.9	447.4	795	-1.32e-04	617.1	372.8
796	-1.32e-04	617.1	410.1	797	-1.32e-04	471.9	596.5	798	-1.32e-04	508.2	37.3
799	-1.32e-04	508.2	0.0	800	-1.32e-04	617.1	447.4	801	316.9	399.3	372.8
802	237.6	2722.5	0.0	803	-1.32e-04	617.1	596.5	804	-1.32e-04	653.4	37.3
805	-1.32e-04	653.4	0.0	806	-1.32e-04	653.4	74.6	807	-1.32e-04	653.4	111.8
808	-1.32e-04	653.4	149.1	809	-1.32e-04	653.4	186.4	810	198.0	399.3	596.5
811	118.8	435.6	596.5	812	-1.32e-04	653.4	223.7	813	39.6	2976.6	0.0
814	-1.32e-04	653.4	261.0	815	-1.32e-04	653.4	298.2	816	-1.32e-04	653.4	335.5
817	158.4	435.6	596.5	818	-1.32e-04	653.4	372.8	819	39.6	508.2	596.5
820	-1.32e-04	544.5	484.6	821	79.2	508.2	596.5	822	316.9	399.3	223.7
823	277.3	2722.5	0.0	824	-1.32e-04	653.4	410.1	825	-1.32e-04	653.4	447.4
826	-1.32e-04	544.5	261.0	827	237.6	435.6	596.5	828	277.3	1197.9	0.0
829	118.8	508.2	596.5	830	-1.32e-04	653.4	596.5	831	-1.32e-04	689.7	37.3
832	-1.32e-04	689.7	0.0	833	-1.32e-04	689.7	74.6	834	-1.32e-04	653.4	484.6
835	118.8	399.3	596.5	836	-1.32e-04	689.7	111.8	837	237.6	1270.5	0.0
838	-1.32e-04	508.2	521.9	839	39.6	726.0	596.5	840	79.2	726.0	596.5
841	118.8	726.0	596.5	842	-1.32e-04	653.4	521.9	843	158.4	726.0	596.5
844	198.0	726.0	596.5	845	39.6	435.6	596.5	846	237.6	726.0	596.5
847	277.3	726.0	596.5	848	39.6	689.7	596.5	849	79.2	689.7	596.5
850	118.8	689.7	596.5	851	158.4	689.7	596.5	852	198.0	689.7	596.5
853	237.6	689.7	596.5	854	277.3	689.7	596.5	855	39.6	653.4	596.5
856	158.4	399.3	596.5	857	79.2	653.4	596.5	858	118.8	653.4	596.5
859	158.4	653.4	596.5	860	237.6	3267.0	0.0	861	198.0	653.4	596.5
862	237.6	653.4	596.5	863	277.3	653.4	596.5	864	39.6	617.1	596.5
865	79.2	617.1	596.5	866	118.8	617.1	596.5	867	158.4	617.1	596.5
868	198.0	617.1	596.5	869	237.6	617.1	596.5	870	277.3	617.1	596.5
871	39.6	580.8	596.5	872	-1.32e-04	689.7	149.1	873	158.4	508.2	596.5
874	-1.32e-04	689.7	186.4	875	-1.32e-04	689.7	223.7	876	-1.32e-04	508.2	74.6
877	198.0	508.2	596.5	878	316.9	399.3	261.0	879	277.3	1270.5	0.0
880	277.3	399.3	596.5	881	277.3	3267.0	0.0	882	198.0	2577.3	0.0
883	198.0	1125.3	0.0	884	118.8	1161.6	0.0	885	118.8	2613.6	0.0
886	158.4	1161.6	0.0	887	39.6	1234.2	0.0	888	-1.32e-04	689.7	484.6
889	-1.32e-04	689.7	521.9	890	316.9	435.6	559.2	891	79.2	1234.2	0.0
892	237.6	1161.6	0.0	893	118.8	1234.2	0.0	894	39.6	3230.7	0.0
895	237.6	399.3	596.5	896	118.8	1125.3	0.0	897	-1.32e-04	508.2	596.5
898	39.6	1452.0	0.0	899	79.2	580.8	596.5	900	118.8	580.8	596.5
901	158.4	580.8	596.5	902	198.0	580.8	596.5	903	-1.32e-04	834.9	559.2
904	-1.32e-04	943.8	484.6	905	237.6	871.2	596.5	906	-1.32e-04	871.2	559.2
907	-1.32e-04	943.8	521.9	908	-1.32e-04	943.8	559.2	909	79.2	1452.0	0.0
910	-1.32e-04	907.5	521.9	911	-1.32e-04	907.5	559.2	912	118.8	834.9	596.5
913	-1.32e-04	1052.7	261.0	914	277.3	871.2	596.5	915	39.6	834.9	596.5
916	79.2	834.9	596.5	917	237.6	943.8	596.5	918	-1.32e-04	1052.7	298.2
919	-1.32e-04	1052.7	335.5	920	-1.32e-04	1052.7	372.8	921	-1.32e-04	1052.7	410.1
922	-1.32e-04	1052.7	447.4	923	316.9	834.9	559.2	924	198.0	798.6	596.5
925	-1.32e-04	1052.7	596.5	926	-1.32e-04	1089.0	37.3	927	-1.32e-04	1089.0	0.0
928	-1.32e-04	1089.0	74.6	929	-1.32e-04	1089.0	111.8	930	-1.32e-04	1089.0	149.1
931	-1.32e-04	1089.0	186.4	932	316.9	762.3	410.1	933	118.8	1452.0	0.0
934	-1.32e-04	907.5	186.4	935	316.9	798.6	37.3	936	316.9	798.6	0.0
937	316.9	798.6	74.6	938	316.9	798.6	111.8	939	316.9	798.6	149.1
940	316.9	798.6	186.4	941	316.9	798.6	223.7	942	316.9	798.6	261.0
943	316.9	798.6	298.2	944	316.9	798.6	335.5	945	316.9	798.6	372.8
946	277.3	798.6	596.5	947	316.9	798.6	410.1	948	316.9	798.6	447.4
949	316.9	798.6	484.6	950	316.9	798.6	521.9	951	316.9	798.6	596.5
952	316.9	834.9	37.3	953	316.9	834.9	0.0	954	316.9	834.9	74.6
955	316.9	834.9	111.8	956	316.9	834.9	149.1	957	316.9	834.9	186.4
958	316.9	834.9	223.7	959	316.9	834.9	261.0	960	316.9	834.9	298.2
961	316.9	834.9	335.5	962	316.9	834.9	372.8	963	316.9	834.9	410.1
964	316.9	762.3	37.3	965	316.9	762.3	0.0	966	158.4	1452.0	0.0
967	316.9	834.9	447.4	968	316.9	834.9	484.6	969	316.9	834.9	521.9
970	-1.32e-04	1089.0	223.7	971	-1.32e-04	1089.0	261.0	972	-1.32e-04	1089.0	298.2
973	-1.32e-04	1089.0	335.5	974	-1.32e-04	1089.0	372.8	975	-1.32e-04	1089.0	410.1
976	-1.32e-04	1089.0	447.4	977	316.9	834.9	596.5	978	198.0	1452.0	0.0

979	158.4	834.9	596.5	980	316.9	871.2	37.3	981	-1.32e-04	1089.0	596.5
982	316.9	871.2	0.0	983	316.9	871.2	74.6	984	316.9	871.2	111.8
985	316.9	871.2	149.1	986	316.9	871.2	186.4	987	316.9	871.2	223.7
988	316.9	871.2	261.0	989	316.9	871.2	298.2	990	316.9	871.2	335.5
991	316.9	871.2	372.8	992	316.9	871.2	410.1	993	316.9	871.2	447.4
994	316.9	871.2	484.6	995	316.9	871.2	521.9	996	316.9	871.2	596.5
997	316.9	907.5	37.3	998	316.9	907.5	0.0	999	316.9	907.5	74.6
1000	316.9	907.5	111.8	1001	316.9	762.3	447.4	1002	39.6	1161.6	0.0
1003	316.9	907.5	149.1	1004	316.9	907.5	186.4	1005	316.9	907.5	223.7
1006	316.9	907.5	261.0	1007	316.9	907.5	298.2	1008	316.9	907.5	335.5
1009	316.9	907.5	372.8	1010	316.9	907.5	410.1	1011	316.9	907.5	447.4
1012	316.9	907.5	484.6	1013	316.9	907.5	521.9	1014	316.9	907.5	596.5
1015	316.9	943.8	37.3	1016	316.9	943.8	0.0	1017	316.9	943.8	74.6
1018	316.9	943.8	111.8	1019	316.9	943.8	149.1	1020	316.9	943.8	186.4
1021	316.9	943.8	223.7	1022	316.9	943.8	261.0	1023	316.9	943.8	298.2
1024	316.9	943.8	335.5	1025	316.9	943.8	372.8	1026	316.9	943.8	410.1
1027	316.9	943.8	447.4	1028	316.9	943.8	484.6	1029	198.0	834.9	596.5
1030	316.9	943.8	521.9	1031	316.9	943.8	596.5	1032	316.9	980.1	37.3
1033	316.9	980.1	0.0	1034	316.9	980.1	74.6	1035	316.9	980.1	111.8
1036	316.9	980.1	149.1	1037	316.9	980.1	186.4	1038	316.9	980.1	223.7
1039	316.9	980.1	261.0	1040	316.9	980.1	298.2	1041	316.9	980.1	335.5
1042	316.9	980.1	372.8	1043	316.9	980.1	410.1	1044	316.9	980.1	447.4
1045	316.9	980.1	484.6	1046	316.9	980.1	521.9	1047	316.9	980.1	596.5
1048	316.9	1016.4	37.3	1049	316.9	762.3	74.6	1050	237.6	1452.0	0.0
1051	316.9	1016.4	0.0	1052	316.9	1016.4	74.6	1053	316.9	1016.4	111.8
1054	316.9	1016.4	149.1	1055	316.9	1016.4	186.4	1056	316.9	1016.4	223.7
1057	237.6	834.9	596.5	1058	316.9	1016.4	261.0	1059	316.9	1016.4	298.2
1060	316.9	1016.4	335.5	1061	316.9	762.3	484.6	1062	277.3	1452.0	0.0
1063	316.9	1016.4	372.8	1064	316.9	1016.4	410.1	1065	316.9	1016.4	447.4
1066	316.9	1016.4	484.6	1067	39.6	762.3	596.5	1068	316.9	1016.4	521.9
1069	316.9	1016.4	596.5	1070	316.9	1052.7	37.3	1071	316.9	1052.7	0.0
1072	316.9	1052.7	74.6	1073	316.9	1052.7	111.8	1074	316.9	1052.7	149.1
1075	316.9	1052.7	186.4	1076	316.9	1052.7	223.7	1077	316.9	1052.7	261.0
1078	39.6	1415.7	0.0	1079	316.9	1052.7	298.2	1080	316.9	1052.7	335.5
1081	316.9	1052.7	372.8	1082	316.9	1052.7	410.1	1083	316.9	1052.7	447.4
1084	316.9	1052.7	484.6	1085	316.9	1052.7	521.9	1086	316.9	1052.7	596.5
1087	316.9	1089.0	37.3	1088	79.2	1415.7	0.0	1089	316.9	1089.0	0.0
1090	316.9	1089.0	74.6	1091	316.9	1089.0	111.8	1092	316.9	1089.0	149.1
1093	316.9	1089.0	186.4	1094	316.9	1089.0	223.7	1095	316.9	1089.0	261.0
1096	316.9	1089.0	298.2	1097	316.9	1089.0	335.5	1098	316.9	1089.0	372.8
1099	316.9	1089.0	410.1	1100	316.9	1089.0	447.4	1101	316.9	1089.0	484.6
1102	316.9	1089.0	521.9	1103	316.9	1089.0	596.5	1104	277.3	943.8	596.5
1105	316.9	762.3	111.8	1106	118.8	1415.7	0.0	1107	-1.32e-04	871.2	111.8
1108	-1.32e-04	871.2	149.1	1109	-1.32e-04	871.2	186.4	1110	-1.32e-04	871.2	223.7
1111	-1.32e-04	871.2	261.0	1112	316.9	762.3	298.2	1113	158.4	1415.7	0.0
1114	-1.32e-04	871.2	298.2	1115	-1.32e-04	1016.4	559.2	1116	-1.32e-04	871.2	335.5
1117	316.9	907.5	559.2	1118	-1.32e-04	1052.7	559.2	1119	316.9	943.8	559.2
1120	316.9	871.2	559.2	1121	316.9	762.3	521.9	1122	198.0	1415.7	0.0
1123	316.9	980.1	559.2	1124	-1.32e-04	1089.0	559.2	1125	-1.32e-04	907.5	37.3
1126	-1.32e-04	907.5	0.0	1127	316.9	1016.4	559.2	1128	-1.32e-04	907.5	298.2
1129	316.9	1052.7	559.2	1130	-1.32e-04	907.5	74.6	1131	237.6	1415.7	0.0
1132	-1.32e-04	1089.0	484.6	1133	-1.32e-04	980.1	484.6	1134	316.9	1089.0	559.2
1135	-1.32e-04	980.1	521.9	1136	-1.32e-04	1089.0	521.9	1137	-1.32e-04	980.1	559.2
1138	39.6	907.5	596.5	1139	79.2	762.3	596.5	1140	79.2	907.5	596.5
1141	118.8	907.5	596.5	1142	-1.32e-04	871.2	372.8	1143	-1.32e-04	871.2	410.1
1144	-1.32e-04	871.2	447.4	1145	-1.32e-04	834.9	484.6	1146	158.4	907.5	596.5
1147	316.9	762.3	559.2	1148	79.2	798.6	596.5	1149	277.3	1415.7	0.0
1150	-1.32e-04	907.5	335.5	1151	-1.32e-04	907.5	111.8	1152	-1.32e-04	907.5	372.8
1153	-1.32e-04	907.5	410.1	1154	-1.32e-04	907.5	447.4	1155	198.0	907.5	596.5
1156	-1.32e-04	871.2	484.6	1157	-1.32e-04	907.5	149.1	1158	-1.32e-04	907.5	596.5
1159	-1.32e-04	943.8	37.3	1160	-1.32e-04	762.3	521.9	1161	316.9	762.3	149.1
1162	39.6	1379.4	0.0	1163	-1.32e-04	798.6	484.6	1164	-1.32e-04	762.3	559.2
1165	158.4	1125.3	0.0	1166	-1.32e-04	798.6	521.9	1167	-1.32e-04	798.6	559.2
1168	-1.32e-04	943.8	0.0	1169	-1.32e-04	943.8	74.6	1170	-1.32e-04	943.8	111.8
1171	-1.32e-04	943.8	149.1	1172	79.2	1379.4	0.0	1173	-1.32e-04	943.8	186.4
1174	-1.32e-04	762.3	37.3	1175	-1.32e-04	762.3	0.0	1176	-1.32e-04	762.3	74.6
1177	-1.32e-04	762.3	111.8	1178	-1.32e-04	762.3	149.1	1179	316.9	762.3	596.5
1180	118.8	1379.4	0.0	1181	-1.32e-04	762.3	186.4	1182	-1.32e-04	762.3	223.7
1183	-1.32e-04	762.3	261.0	1184	-1.32e-04	762.3	298.2	1185	-1.32e-04	762.3	335.5
1186	-1.32e-04	762.3	372.8	1187	-1.32e-04	762.3	410.1	1188	-1.32e-04	762.3	447.4
1189	-1.32e-04	762.3	484.6	1190	-1.32e-04	943.8	223.7	1191	-1.32e-04	762.3	596.5
1192	-1.32e-04	798.6	37.3	1193	-1.32e-04	798.6	0.0	1194	-1.32e-04	798.6	74.6
1195	-1.32e-04	798.6	111.8	1196	-1.32e-04	798.6	149.1	1197	-1.32e-04	798.6	186.4
1198	-1.32e-04	798.6	223.7	1199	-1.32e-04	798.6	261.0	1200	-1.32e-04	798.6	298.2
1201	-1.32e-04	798.6	335.5	1202	-1.32e-04	798.6	372.8	1203	-1.32e-04	798.6	410.1
1204	-1.32e-04	798.6	447.4	1205	158.4	1379.4	0.0	1206	-1.32e-04	943.8	261.0
1207	-1.32e-04	798.6	596.5	1208	-1.32e-04	834.9	37.3	1209	-1.32e-04	834.9	0.0

1210	-1.32e-04	907.5	223.7	1211	-1.32e-04	834.9	74.6	1212	-1.32e-04	834.9	111.8
1213	-1.32e-04	943.8	298.2	1214	-1.32e-04	943.8	335.5	1215	-1.32e-04	834.9	149.1
1216	-1.32e-04	943.8	372.8	1217	316.9	762.3	186.4	1218	198.0	1379.4	0.0
1219	277.3	834.9	596.5	1220	-1.32e-04	943.8	410.1	1221	-1.32e-04	834.9	186.4
1222	-1.32e-04	943.8	447.4	1223	237.6	907.5	596.5	1224	-1.32e-04	834.9	223.7
1225	-1.32e-04	834.9	521.9	1226	-1.32e-04	943.8	596.5	1227	-1.32e-04	980.1	37.3
1228	-1.32e-04	980.1	0.0	1229	-1.32e-04	980.1	74.6	1230	-1.32e-04	980.1	111.8
1231	-1.32e-04	980.1	149.1	1232	-1.32e-04	980.1	186.4	1233	-1.32e-04	980.1	223.7
1234	277.3	907.5	596.5	1235	-1.32e-04	980.1	261.0	1236	-1.32e-04	980.1	298.2
1237	316.9	762.3	335.5	1238	237.6	1379.4	0.0	1239	-1.32e-04	980.1	335.5
1240	-1.32e-04	834.9	261.0	1241	-1.32e-04	834.9	298.2	1242	-1.32e-04	834.9	335.5
1243	-1.32e-04	834.9	372.8	1244	-1.32e-04	834.9	410.1	1245	-1.32e-04	834.9	447.4
1246	-1.32e-04	980.1	372.8	1247	-1.32e-04	980.1	410.1	1248	-1.32e-04	834.9	596.5
1249	-1.32e-04	871.2	37.3	1250	-1.32e-04	871.2	0.0	1251	-1.32e-04	980.1	447.4
1252	316.9	762.3	372.8	1253	277.3	1379.4	0.0	1254	-1.32e-04	980.1	596.5
1255	-1.32e-04	1016.4	37.3	1256	-1.32e-04	1016.4	0.0	1257	-1.32e-04	1016.4	74.6
1258	-1.32e-04	1016.4	111.8	1259	-1.32e-04	1016.4	149.1	1260	-1.32e-04	1016.4	186.4
1261	198.0	762.3	596.5	1262	118.8	798.6	596.5	1263	-1.32e-04	1016.4	223.7
1264	39.6	1343.1	0.0	1265	-1.32e-04	1016.4	261.0	1266	-1.32e-04	1016.4	298.2
1267	-1.32e-04	1016.4	335.5	1268	158.4	798.6	596.5	1269	-1.32e-04	1016.4	372.8
1270	39.6	871.2	596.5	1271	-1.32e-04	907.5	484.6	1272	79.2	871.2	596.5
1273	316.9	762.3	223.7	1274	79.2	1343.1	0.0	1275	-1.32e-04	1016.4	410.1
1276	-1.32e-04	1016.4	447.4	1277	-1.32e-04	907.5	261.0	1278	237.6	798.6	596.5
1279	118.8	1343.1	0.0	1280	118.8	871.2	596.5	1281	-1.32e-04	1016.4	596.5
1282	-1.32e-04	1052.7	37.3	1283	-1.32e-04	1052.7	0.0	1284	-1.32e-04	1052.7	74.6
1285	-1.32e-04	1016.4	484.6	1286	118.8	762.3	596.5	1287	-1.32e-04	1052.7	111.8
1288	158.4	1343.1	0.0	1289	-1.32e-04	871.2	521.9	1290	39.6	1089.0	596.5
1291	79.2	1089.0	596.5	1292	118.8	1089.0	596.5	1293	-1.32e-04	1016.4	521.9
1294	158.4	1089.0	596.5	1295	198.0	1089.0	596.5	1296	39.6	798.6	596.5
1297	237.6	1089.0	596.5	1298	277.3	1089.0	596.5	1299	39.6	1052.7	596.5
1300	79.2	1052.7	596.5	1301	118.8	1052.7	596.5	1302	158.4	1052.7	596.5
1303	198.0	1052.7	596.5	1304	237.6	1052.7	596.5	1305	277.3	1052.7	596.5
1306	39.6	1016.4	596.5	1307	158.4	762.3	596.5	1308	79.2	1016.4	596.5
1309	118.8	1016.4	596.5	1310	158.4	1016.4	596.5	1311	198.0	1343.1	0.0
1312	198.0	1016.4	596.5	1313	237.6	1016.4	596.5	1314	277.3	1016.4	596.5
1315	39.6	980.1	596.5	1316	79.2	980.1	596.5	1317	118.8	980.1	596.5
1318	158.4	980.1	596.5	1319	198.0	980.1	596.5	1320	237.6	980.1	596.5
1321	277.3	980.1	596.5	1322	39.6	943.8	596.5	1323	-1.32e-04	1052.7	149.1
1324	158.4	871.2	596.5	1325	-1.32e-04	1052.7	186.4	1326	-1.32e-04	1052.7	223.7
1327	-1.32e-04	871.2	74.6	1328	198.0	871.2	596.5	1329	316.9	762.3	261.0
1330	237.6	1343.1	0.0	1331	277.3	762.3	596.5	1332	277.3	1343.1	0.0
1333	39.6	1306.8	0.0	1334	158.4	1234.2	0.0	1335	198.0	1234.2	0.0
1336	277.3	1125.3	0.0	1337	158.4	2613.6	0.0	1338	39.6	2686.2	0.0
1339	-1.32e-04	1052.7	484.6	1340	-1.32e-04	1052.7	521.9	1341	316.9	798.6	559.2
1342	79.2	2686.2	0.0	1343	237.6	2613.6	0.0	1344	118.8	2686.2	0.0
1345	79.2	3230.7	0.0	1346	237.6	762.3	596.5	1347	237.6	1125.3	0.0
1348	-1.32e-04	871.2	596.5	1349	118.8	2577.3	0.0	1350	79.2	943.8	596.5
1351	118.8	943.8	596.5	1352	158.4	943.8	596.5	1353	198.0	943.8	596.5
1354	-1.32e-04	1197.9	559.2	1355	-1.32e-04	1306.8	484.6	1356	237.6	1234.2	596.5
1357	-1.32e-04	1234.2	559.2	1358	-1.32e-04	1306.8	521.9	1359	-1.32e-04	1306.8	559.2
1360	39.6	2904.0	0.0	1361	-1.32e-04	1270.5	521.9	1362	-1.32e-04	1270.5	559.2
1363	118.8	1197.9	596.5	1364	-1.32e-04	1415.7	261.0	1365	277.3	1234.2	596.5
1366	39.6	1197.9	596.5	1367	79.2	1197.9	596.5	1368	237.6	1306.8	596.5
1369	-1.32e-04	1415.7	298.2	1370	-1.32e-04	1415.7	335.5	1371	-1.32e-04	1415.7	372.8
1372	-1.32e-04	1415.7	410.1	1373	-1.32e-04	1415.7	447.4	1374	316.9	1197.9	559.2
1375	198.0	1161.6	596.5	1376	-1.32e-04	1415.7	596.5	1377	-1.32e-04	1452.0	37.3
1378	-1.32e-04	1452.0	0.0	1379	-1.32e-04	1452.0	74.6	1380	-1.32e-04	1452.0	111.8
1381	-1.32e-04	1452.0	149.1	1382	-1.32e-04	1452.0	186.4	1383	316.9	1125.3	410.1
1384	79.2	1306.8	0.0	1385	-1.32e-04	1270.5	186.4	1386	316.9	1161.6	37.3
1387	316.9	1161.6	0.0	1388	316.9	1161.6	74.6	1389	316.9	1161.6	111.8
1390	316.9	1161.6	149.1	1391	316.9	1161.6	186.4	1392	316.9	1161.6	223.7
1393	316.9	1161.6	261.0	1394	316.9	1161.6	298.2	1395	316.9	1161.6	335.5
1396	316.9	1161.6	372.8	1397	277.3	1161.6	596.5	1398	316.9	1161.6	410.1
1399	316.9	1161.6	447.4	1400	316.9	1161.6	484.6	1401	316.9	1161.6	521.9
1402	316.9	1161.6	596.5	1403	316.9	1197.9	37.3	1404	316.9	1197.9	0.0
1405	316.9	1197.9	74.6	1406	316.9	1197.9	111.8	1407	316.9	1197.9	149.1
1408	316.9	1197.9	186.4	1409	316.9	1197.9	223.7	1410	316.9	1197.9	261.0
1411	316.9	1197.9	298.2	1412	316.9	1197.9	335.5	1413	316.9	1197.9	372.8
1414	316.9	1197.9	410.1	1415	316.9	1125.3	37.3	1416	316.9	1125.3	0.0
1417	118.8	1306.8	0.0	1418	316.9	1197.9	447.4	1419	316.9	1197.9	484.6
1420	316.9	1197.9	521.9	1421	-1.32e-04	1452.0	223.7	1422	-1.32e-04	1452.0	261.0
1423	-1.32e-04	1452.0	298.2	1424	-1.32e-04	1452.0	335.5	1425	-1.32e-04	1452.0	372.8
1426	-1.32e-04	1452.0	410.1	1427	-1.32e-04	1452.0	447.4	1428	316.9	1197.9	596.5
1429	158.4	1306.8	0.0	1430	158.4	1197.9	596.5	1431	316.9	1234.2	37.3
1432	-1.32e-04	1452.0	596.5	1433	316.9	1234.2	0.0	1434	316.9	1234.2	74.6
1435	316.9	1234.2	111.8	1436	316.9	1234.2	149.1	1437	316.9	1234.2	186.4
1438	316.9	1234.2	223.7	1439	316.9	1234.2	261.0	1440	316.9	1234.2	298.2

1441	316.9	1234.2	335.5	1442	316.9	1234.2	372.8	1443	316.9	1234.2	410.1
1444	316.9	1234.2	447.4	1445	316.9	1234.2	484.6	1446	316.9	1234.2	521.9
1447	316.9	1234.2	596.5	1448	316.9	1270.5	37.3	1449	316.9	1270.5	0.0
1450	316.9	1270.5	74.6	1451	316.9	1270.5	111.8	1452	316.9	1125.3	447.4
1453	198.0	1306.8	0.0	1454	316.9	1270.5	149.1	1455	316.9	1270.5	186.4
1456	316.9	1270.5	223.7	1457	316.9	1270.5	261.0	1458	316.9	1270.5	298.2
1459	316.9	1270.5	335.5	1460	316.9	1270.5	372.8	1461	316.9	1270.5	410.1
1462	316.9	1270.5	447.4	1463	316.9	1270.5	484.6	1464	316.9	1270.5	521.9
1465	316.9	1270.5	596.5	1466	316.9	1306.8	37.3	1467	316.9	1306.8	0.0
1468	316.9	1306.8	74.6	1469	316.9	1306.8	111.8	1470	316.9	1306.8	149.1
1471	316.9	1306.8	186.4	1472	316.9	1306.8	223.7	1473	316.9	1306.8	261.0
1474	316.9	1306.8	298.2	1475	316.9	1306.8	335.5	1476	316.9	1306.8	372.8
1477	316.9	1306.8	410.1	1478	316.9	1306.8	447.4	1479	316.9	1306.8	484.6
1480	198.0	1197.9	596.5	1481	316.9	1306.8	521.9	1482	316.9	1306.8	596.5
1483	316.9	1343.1	37.3	1484	316.9	1343.1	0.0	1485	316.9	1343.1	74.6
1486	316.9	1343.1	111.8	1487	316.9	1343.1	149.1	1488	316.9	1343.1	186.4
1489	316.9	1343.1	223.7	1490	316.9	1343.1	261.0	1491	316.9	1343.1	298.2
1492	316.9	1343.1	335.5	1493	316.9	1343.1	372.8	1494	316.9	1343.1	410.1
1495	316.9	1343.1	447.4	1496	316.9	1343.1	484.6	1497	316.9	1343.1	521.9
1498	316.9	1343.1	596.5	1499	316.9	1379.4	37.3	1500	316.9	1125.3	74.6
1501	237.6	1597.2	0.0	1502	316.9	1379.4	0.0	1503	316.9	1379.4	74.6
1504	316.9	1379.4	111.8	1505	316.9	1379.4	149.1	1506	316.9	1379.4	186.4
1507	316.9	1379.4	223.7	1508	237.6	1197.9	596.5	1509	316.9	1379.4	261.0
1510	316.9	1379.4	298.2	1511	316.9	1379.4	335.5	1512	316.9	1125.3	484.6
1513	118.8	1560.9	0.0	1514	316.9	1379.4	372.8	1515	316.9	1379.4	410.1
1516	316.9	1379.4	447.4	1517	316.9	1379.4	484.6	1518	39.6	1125.3	596.5
1519	316.9	1379.4	521.9	1520	316.9	1379.4	596.5	1521	316.9	1415.7	37.3
1522	316.9	1415.7	0.0	1523	316.9	1415.7	74.6	1524	316.9	1415.7	111.8
1525	316.9	1415.7	149.1	1526	316.9	1415.7	186.4	1527	316.9	1415.7	223.7
1528	316.9	1415.7	261.0	1529	277.3	1597.2	0.0	1530	316.9	1415.7	298.2
1531	316.9	1415.7	335.5	1532	316.9	1415.7	372.8	1533	316.9	1415.7	410.1
1534	316.9	1415.7	447.4	1535	316.9	1415.7	484.6	1536	316.9	1415.7	521.9
1537	316.9	1415.7	596.5	1538	316.9	1452.0	37.3	1539	39.6	1560.9	0.0
1540	316.9	1452.0	0.0	1541	316.9	1452.0	74.6	1542	316.9	1452.0	111.8
1543	316.9	1452.0	149.1	1544	316.9	1452.0	186.4	1545	316.9	1452.0	223.7
1546	316.9	1452.0	261.0	1547	316.9	1452.0	298.2	1548	316.9	1452.0	335.5
1549	316.9	1452.0	372.8	1550	316.9	1452.0	410.1	1551	316.9	1452.0	447.4
1552	316.9	1452.0	484.6	1553	316.9	1452.0	521.9	1554	316.9	1452.0	596.5
1555	277.3	1306.8	596.5	1556	316.9	1125.3	111.8	1557	79.2	1560.9	0.0
1558	-1.32e-04	1234.2	111.8	1559	-1.32e-04	1234.2	149.1	1560	-1.32e-04	1234.2	186.4
1561	-1.32e-04	1234.2	223.7	1562	-1.32e-04	1234.2	261.0	1563	316.9	1125.3	298.2
1564	237.6	1669.8	0.0	1565	-1.32e-04	1234.2	298.2	1566	-1.32e-04	1379.4	559.2
1567	-1.32e-04	1234.2	335.5	1568	316.9	1270.5	559.2	1569	-1.32e-04	1415.7	559.2
1570	316.9	1306.8	559.2	1571	316.9	1234.2	559.2	1572	316.9	1125.3	521.9
1573	198.0	1524.6	0.0	1574	316.9	1343.1	559.2	1575	-1.32e-04	1452.0	559.2
1576	-1.32e-04	1270.5	37.3	1577	-1.32e-04	1270.5	0.0	1578	316.9	1379.4	559.2
1579	-1.32e-04	1270.5	298.2	1580	316.9	1415.7	559.2	1581	-1.32e-04	1270.5	74.6
1582	79.2	2904.0	0.0	1583	-1.32e-04	1452.0	484.6	1584	-1.32e-04	1343.1	484.6
1585	316.9	1452.0	559.2	1586	-1.32e-04	1343.1	521.9	1587	-1.32e-04	1452.0	521.9
1588	-1.32e-04	1343.1	559.2	1589	39.6	1270.5	596.5	1590	79.2	1125.3	596.5
1591	79.2	1270.5	596.5	1592	118.8	1270.5	596.5	1593	-1.32e-04	1234.2	372.8
1594	-1.32e-04	1234.2	410.1	1595	-1.32e-04	1234.2	447.4	1596	-1.32e-04	1197.9	484.6
1597	158.4	1270.5	596.5	1598	316.9	1125.3	559.2	1599	79.2	1161.6	596.5
1600	277.3	1524.6	0.0	1601	-1.32e-04	1270.5	335.5	1602	-1.32e-04	1270.5	111.8
1603	-1.32e-04	1270.5	372.8	1604	-1.32e-04	1270.5	410.1	1605	-1.32e-04	1270.5	447.4
1606	198.0	1270.5	596.5	1607	-1.32e-04	1234.2	484.6	1608	-1.32e-04	1270.5	149.1
1609	-1.32e-04	1270.5	596.5	1610	-1.32e-04	1306.8	37.3	1611	-1.32e-04	1125.3	521.9
1612	316.9	1125.3	149.1	1613	118.8	2904.0	0.0	1614	-1.32e-04	1161.6	484.6
1615	-1.32e-04	1125.3	559.2	1616	158.4	2904.0	0.0	1617	-1.32e-04	1161.6	521.9
1618	-1.32e-04	1161.6	559.2	1619	-1.32e-04	1306.8	0.0	1620	-1.32e-04	1306.8	74.6
1621	-1.32e-04	1306.8	111.8	1622	-1.32e-04	1306.8	149.1	1623	158.4	1560.9	0.0
1624	-1.32e-04	1306.8	186.4	1625	-1.32e-04	1125.3	37.3	1626	-1.32e-04	1125.3	0.0
1627	-1.32e-04	1125.3	74.6	1628	-1.32e-04	1125.3	111.8	1629	-1.32e-04	1125.3	149.1
1630	316.9	1125.3	596.5	1631	198.0	2904.0	0.0	1632	-1.32e-04	1125.3	186.4
1633	-1.32e-04	1125.3	223.7	1634	-1.32e-04	1125.3	261.0	1635	-1.32e-04	1125.3	298.2
1636	-1.32e-04	1125.3	335.5	1637	-1.32e-04	1125.3	372.8	1638	-1.32e-04	1125.3	410.1
1639	-1.32e-04	1125.3	447.4	1640	-1.32e-04	1125.3	484.6	1641	-1.32e-04	1306.8	223.7
1642	-1.32e-04	1125.3	596.5	1643	-1.32e-04	1161.6	37.3	1644	-1.32e-04	1161.6	0.0
1645	-1.32e-04	1161.6	74.6	1646	-1.32e-04	1161.6	111.8	1647	-1.32e-04	1161.6	149.1
1648	-1.32e-04	1161.6	186.4	1649	-1.32e-04	1161.6	223.7	1650	-1.32e-04	1161.6	261.0
1651	-1.32e-04	1161.6	298.2	1652	-1.32e-04	1161.6	335.5	1653	-1.32e-04	1161.6	372.8
1654	-1.32e-04	1161.6	410.1	1655	-1.32e-04	1161.6	447.4	1656	39.6	2613.6	0.0
1657	-1.32e-04	1306.8	261.0	1658	-1.32e-04	1161.6	596.5	1659	-1.32e-04	1197.9	37.3
1660	-1.32e-04	1197.9	0.0	1661	-1.32e-04	1270.5	223.7	1662	-1.32e-04	1197.9	74.6
1663	-1.32e-04	1197.9	111.8	1664	-1.32e-04	1306.8	298.2	1665	-1.32e-04	1306.8	335.5
1666	-1.32e-04	1197.9	149.1	1667	-1.32e-04	1306.8	372.8	1668	316.9	1125.3	186.4
1669	237.6	2904.0	0.0	1670	277.3	1197.9	596.5	1671	-1.32e-04	1306.8	410.1

1672	-1.32e-04	1197.9	186.4	1673	-1.32e-04	1306.8	447.4	1674	237.6	1270.5	596.5
1675	-1.32e-04	1197.9	223.7	1676	-1.32e-04	1197.9	521.9	1677	-1.32e-04	1306.8	596.5
1678	-1.32e-04	1343.1	37.3	1679	-1.32e-04	1343.1	0.0	1680	-1.32e-04	1343.1	74.6
1681	-1.32e-04	1343.1	111.8	1682	-1.32e-04	1343.1	149.1	1683	-1.32e-04	1343.1	186.4
1684	-1.32e-04	1343.1	223.7	1685	277.3	1270.5	596.5	1686	-1.32e-04	1343.1	261.0
1687	-1.32e-04	1343.1	298.2	1688	316.9	1125.3	335.5	1689	198.0	1560.9	0.0
1690	-1.32e-04	1343.1	335.5	1691	-1.32e-04	1197.9	261.0	1692	-1.32e-04	1197.9	298.2
1693	-1.32e-04	1197.9	335.5	1694	-1.32e-04	1197.9	372.8	1695	-1.32e-04	1197.9	410.1
1696	-1.32e-04	1197.9	447.4	1697	-1.32e-04	1343.1	372.8	1698	-1.32e-04	1343.1	410.1
1699	-1.32e-04	1197.9	596.5	1700	-1.32e-04	1234.2	37.3	1701	-1.32e-04	1234.2	0.0
1702	-1.32e-04	1343.1	447.4	1703	316.9	1125.3	372.8	1704	277.3	2904.0	0.0
1705	-1.32e-04	1343.1	596.5	1706	-1.32e-04	1379.4	37.3	1707	-1.32e-04	1379.4	0.0
1708	-1.32e-04	1379.4	74.6	1709	-1.32e-04	1379.4	111.8	1710	-1.32e-04	1379.4	149.1
1711	-1.32e-04	1379.4	186.4	1712	198.0	1125.3	596.5	1713	118.8	1161.6	596.5
1714	-1.32e-04	1379.4	223.7	1715	39.6	2867.7	0.0	1716	-1.32e-04	1379.4	261.0
1717	-1.32e-04	1379.4	298.2	1718	-1.32e-04	1379.4	335.5	1719	158.4	1161.6	596.5
1720	-1.32e-04	1379.4	372.8	1721	39.6	1234.2	596.5	1722	-1.32e-04	1270.5	484.6
1723	79.2	1234.2	596.5	1724	316.9	1125.3	223.7	1725	237.6	1560.9	0.0
1726	-1.32e-04	1379.4	410.1	1727	-1.32e-04	1379.4	447.4	1728	-1.32e-04	1270.5	261.0
1729	237.6	1161.6	596.5	1730	39.6	1488.3	0.0	1731	118.8	1234.2	596.5
1732	-1.32e-04	1379.4	596.5	1733	-1.32e-04	1415.7	37.3	1734	-1.32e-04	1415.7	0.0
1735	-1.32e-04	1415.7	74.6	1736	-1.32e-04	1379.4	484.6	1737	118.8	1125.3	596.5
1738	-1.32e-04	1415.7	111.8	1739	79.2	2867.7	0.0	1740	-1.32e-04	1234.2	521.9
1741	39.6	1452.0	596.5	1742	79.2	1452.0	596.5	1743	118.8	1452.0	596.5
1744	-1.32e-04	1379.4	521.9	1745	158.4	1452.0	596.5	1746	198.0	1452.0	596.5
1747	39.6	1161.6	596.5	1748	237.6	1452.0	596.5	1749	277.3	1452.0	596.5
1750	39.6	1415.7	596.5	1751	79.2	1415.7	596.5	1752	118.8	1415.7	596.5
1753	158.4	1415.7	596.5	1754	198.0	1415.7	596.5	1755	237.6	1415.7	596.5
1756	277.3	1415.7	596.5	1757	39.6	1379.4	596.5	1758	158.4	1125.3	596.5
1759	79.2	1379.4	596.5	1760	118.8	1379.4	596.5	1761	158.4	1379.4	596.5
1762	118.8	2867.7	0.0	1763	198.0	1379.4	596.5	1764	237.6	1379.4	596.5
1765	277.3	1379.4	596.5	1766	39.6	1343.1	596.5	1767	79.2	1343.1	596.5
1768	118.8	1343.1	596.5	1769	158.4	1343.1	596.5	1770	198.0	1343.1	596.5
1771	237.6	1343.1	596.5	1772	277.3	1343.1	596.5	1773	39.6	1306.8	596.5
1774	-1.32e-04	1415.7	149.1	1775	158.4	1234.2	596.5	1776	-1.32e-04	1415.7	186.4
1777	-1.32e-04	1415.7	223.7	1778	-1.32e-04	1234.2	74.6	1779	198.0	1234.2	596.5
1780	316.9	1125.3	261.0	1781	158.4	2867.7	0.0	1782	277.3	1125.3	596.5
1783	277.3	1669.8	0.0	1784	39.6	1633.5	0.0	1785	79.2	1488.3	0.0
1786	79.2	1633.5	0.0	1787	118.8	1633.5	0.0	1788	158.4	1633.5	0.0
1789	79.2	1524.6	0.0	1790	-1.32e-04	1415.7	484.6	1791	-1.32e-04	1415.7	521.9
1792	316.9	1161.6	559.2	1793	198.0	1633.5	0.0	1794	198.0	2867.7	0.0
1795	237.6	2867.7	0.0	1796	277.3	2867.7	0.0	1797	237.6	1125.3	596.5
1798	39.6	2831.4	0.0	1799	-1.32e-04	1234.2	596.5	1800	158.4	2577.3	0.0
1801	79.2	1306.8	596.5	1802	118.8	1306.8	596.5	1803	158.4	1306.8	596.5
1804	198.0	1306.8	596.5	1805	-1.32e-04	1560.9	559.2	1806	-1.32e-04	1669.8	484.6
1807	237.6	1597.2	596.5	1808	-1.32e-04	1597.2	559.2	1809	-1.32e-04	1669.8	521.9
1810	-1.32e-04	1669.8	559.2	1811	277.3	1560.9	0.0	1812	-1.32e-04	1633.5	521.9
1813	-1.32e-04	1633.5	559.2	1814	118.8	1560.9	596.5	1815	-1.32e-04	1778.7	261.0
1816	277.3	1597.2	596.5	1817	39.6	1560.9	596.5	1818	79.2	1560.9	596.5
1819	237.6	1669.8	596.5	1820	-1.32e-04	1778.7	298.2	1821	-1.32e-04	1778.7	335.5
1822	-1.32e-04	1778.7	372.8	1823	-1.32e-04	1778.7	410.1	1824	-1.32e-04	1778.7	447.4
1825	316.9	1560.9	559.2	1826	198.0	1524.6	596.5	1827	-1.32e-04	1778.7	596.5
1828	-1.32e-04	1815.0	37.3	1829	-1.32e-04	1815.0	0.0	1830	-1.32e-04	1815.0	74.6
1831	-1.32e-04	1815.0	111.8	1832	-1.32e-04	1815.0	149.1	1833	-1.32e-04	1815.0	186.4
1834	316.9	1488.3	410.1	1835	237.6	1633.5	0.0	1836	-1.32e-04	1633.5	186.4
1837	316.9	1524.6	37.3	1838	316.9	1524.6	0.0	1839	316.9	1524.6	74.6
1840	316.9	1524.6	111.8	1841	316.9	1524.6	149.1	1842	316.9	1524.6	186.4
1843	316.9	1524.6	223.7	1844	316.9	1524.6	261.0	1845	316.9	1524.6	298.2
1846	316.9	1524.6	335.5	1847	316.9	1524.6	372.8	1848	277.3	1524.6	596.5
1849	316.9	1524.6	410.1	1850	316.9	1524.6	447.4	1851	316.9	1524.6	484.6
1852	316.9	1524.6	521.9	1853	316.9	1524.6	596.5	1854	316.9	1560.9	37.3
1855	316.9	1560.9	0.0	1856	316.9	1560.9	74.6	1857	316.9	1560.9	111.8
1858	316.9	1560.9	149.1	1859	316.9	1560.9	186.4	1860	316.9	1560.9	223.7
1861	316.9	1560.9	261.0	1862	316.9	1560.9	298.2	1863	316.9	1560.9	335.5
1864	316.9	1560.9	372.8	1865	316.9	1560.9	410.1	1866	316.9	1488.3	37.3
1867	316.9	1488.3	0.0	1868	79.2	2831.4	0.0	1869	316.9	1560.9	447.4
1870	316.9	1560.9	484.6	1871	316.9	1560.9	521.9	1872	-1.32e-04	1815.0	223.7
1873	-1.32e-04	1815.0	261.0	1874	-1.32e-04	1815.0	298.2	1875	-1.32e-04	1815.0	335.5
1876	-1.32e-04	1815.0	372.8	1877	-1.32e-04	1815.0	410.1	1878	-1.32e-04	1815.0	447.4
1879	316.9	1560.9	596.5	1880	277.3	1633.5	0.0	1881	158.4	1560.9	596.5
1882	316.9	1597.2	37.3	1883	-1.32e-04	1815.0	596.5	1884	316.9	1597.2	0.0
1885	316.9	1597.2	74.6	1886	316.9	1597.2	111.8	1887	316.9	1597.2	149.1
1888	316.9	1597.2	186.4	1889	316.9	1597.2	223.7	1890	316.9	1597.2	261.0
1891	316.9	1597.2	298.2	1892	316.9	1597.2	335.5	1893	316.9	1597.2	372.8
1894	316.9	1597.2	410.1	1895	316.9	1597.2	447.4	1896	316.9	1597.2	484.6
1897	316.9	1597.2	521.9	1898	316.9	1597.2	596.5	1899	316.9	1633.5	37.3
1900	316.9	1633.5	0.0	1901	316.9	1633.5	74.6	1902	316.9	1633.5	111.8

1903	316.9	1488.3	447.4	1904	118.8	2831.4	0.0	1905	316.9	1633.5	149.1
1906	316.9	1633.5	186.4	1907	316.9	1633.5	223.7	1908	316.9	1633.5	261.0
1909	316.9	1633.5	298.2	1910	316.9	1633.5	335.5	1911	316.9	1633.5	372.8
1912	316.9	1633.5	410.1	1913	316.9	1633.5	447.4	1914	316.9	1633.5	484.6
1915	316.9	1633.5	521.9	1916	316.9	1633.5	596.5	1917	316.9	1669.8	37.3
1918	316.9	1669.8	0.0	1919	316.9	1669.8	74.6	1920	316.9	1669.8	111.8
1921	316.9	1669.8	149.1	1922	316.9	1669.8	186.4	1923	316.9	1669.8	223.7
1924	316.9	1669.8	261.0	1925	316.9	1669.8	298.2	1926	316.9	1669.8	335.5
1927	316.9	1669.8	372.8	1928	316.9	1669.8	410.1	1929	316.9	1669.8	447.4
1930	316.9	1669.8	484.6	1931	198.0	1560.9	596.5	1932	316.9	1669.8	521.9
1933	316.9	1669.8	596.5	1934	316.9	1706.1	37.3	1935	316.9	1706.1	0.0
1936	316.9	1706.1	74.6	1937	316.9	1706.1	111.8	1938	316.9	1706.1	149.1
1939	316.9	1706.1	186.4	1940	316.9	1706.1	223.7	1941	316.9	1706.1	261.0
1942	316.9	1706.1	298.2	1943	316.9	1706.1	335.5	1944	316.9	1706.1	372.8
1945	316.9	1706.1	410.1	1946	316.9	1706.1	447.4	1947	316.9	1706.1	484.6
1948	316.9	1706.1	521.9	1949	316.9	1706.1	596.5	1950	316.9	1742.4	37.3
1951	316.9	1488.3	74.6	1952	158.4	2831.4	0.0	1953	316.9	1742.4	0.0
1954	316.9	1742.4	74.6	1955	316.9	1742.4	111.8	1956	316.9	1742.4	149.1
1957	316.9	1742.4	186.4	1958	316.9	1742.4	223.7	1959	237.6	1560.9	596.5
1960	316.9	1742.4	261.0	1961	316.9	1742.4	298.2	1962	316.9	1742.4	335.5
1963	316.9	1488.3	484.6	1964	198.0	1488.3	0.0	1965	316.9	1742.4	372.8
1966	316.9	1742.4	410.1	1967	316.9	1742.4	447.4	1968	316.9	1742.4	484.6
1969	39.6	1488.3	596.5	1970	316.9	1742.4	521.9	1971	316.9	1742.4	596.5
1972	316.9	1778.7	37.3	1973	316.9	1778.7	0.0	1974	316.9	1778.7	74.6
1975	316.9	1778.7	111.8	1976	316.9	1778.7	149.1	1977	316.9	1778.7	186.4
1978	316.9	1778.7	223.7	1979	316.9	1778.7	261.0	1980	118.8	1524.6	0.0
1981	316.9	1778.7	298.2	1982	316.9	1778.7	335.5	1983	316.9	1778.7	372.8
1984	316.9	1778.7	410.1	1985	316.9	1778.7	447.4	1986	316.9	1778.7	484.6
1987	316.9	1778.7	521.9	1988	316.9	1778.7	596.5	1989	316.9	1815.0	37.3
1990	198.0	2831.4	0.0	1991	316.9	1815.0	0.0	1992	316.9	1815.0	74.6
1993	316.9	1815.0	111.8	1994	316.9	1815.0	149.1	1995	316.9	1815.0	186.4
1996	316.9	1815.0	223.7	1997	316.9	1815.0	261.0	1998	316.9	1815.0	298.2
1999	316.9	1815.0	335.5	2000	316.9	1815.0	372.8	2001	316.9	1815.0	410.1
2002	316.9	1815.0	447.4	2003	316.9	1815.0	484.6	2004	316.9	1815.0	521.9
2005	316.9	1815.0	596.5	2006	277.3	1669.8	596.5	2007	316.9	1488.3	111.8
2008	158.4	1524.6	0.0	2009	-1.32e-04	1597.2	111.8	2010	-1.32e-04	1597.2	149.1
2011	-1.32e-04	1597.2	186.4	2012	-1.32e-04	1597.2	223.7	2013	-1.32e-04	1597.2	261.0
2014	316.9	1488.3	298.2	2015	39.6	1597.2	0.0	2016	-1.32e-04	1597.2	298.2
2017	-1.32e-04	1742.4	559.2	2018	-1.32e-04	1597.2	335.5	2019	316.9	1633.5	559.2
2020	-1.32e-04	1778.7	559.2	2021	316.9	1669.8	559.2	2022	316.9	1597.2	559.2
2023	316.9	1488.3	521.9	2024	79.2	1597.2	0.0	2025	316.9	1706.1	559.2
2026	-1.32e-04	1815.0	559.2	2027	-1.32e-04	1633.5	37.3	2028	-1.32e-04	1633.5	0.0
2029	316.9	1742.4	559.2	2030	-1.32e-04	1633.5	298.2	2031	316.9	1778.7	559.2
2032	-1.32e-04	1633.5	74.6	2033	237.6	1524.6	0.0	2034	-1.32e-04	1815.0	484.6
2035	-1.32e-04	1706.1	484.6	2036	316.9	1815.0	559.2	2037	-1.32e-04	1706.1	521.9
2038	-1.32e-04	1815.0	521.9	2039	-1.32e-04	1706.1	559.2	2040	39.6	1633.5	596.5
2041	79.2	1488.3	596.5	2042	79.2	1633.5	596.5	2043	118.8	1633.5	596.5
2044	-1.32e-04	1597.2	372.8	2045	-1.32e-04	1597.2	410.1	2046	-1.32e-04	1597.2	447.4
2047	-1.32e-04	1560.9	484.6	2048	158.4	1633.5	596.5	2049	316.9	1488.3	559.2
2050	79.2	1524.6	596.5	2051	118.8	1597.2	0.0	2052	-1.32e-04	1633.5	335.5
2053	-1.32e-04	1633.5	111.8	2054	-1.32e-04	1633.5	372.8	2055	-1.32e-04	1633.5	410.1
2056	-1.32e-04	1633.5	447.4	2057	198.0	1633.5	596.5	2058	-1.32e-04	1597.2	484.6
2059	-1.32e-04	1633.5	149.1	2060	-1.32e-04	1633.5	596.5	2061	-1.32e-04	1669.8	37.3
2062	-1.32e-04	1488.3	521.9	2063	316.9	1488.3	149.1	2064	237.6	2831.4	0.0
2065	-1.32e-04	1524.6	484.6	2066	-1.32e-04	1488.3	559.2	2067	118.8	1488.3	0.0
2068	-1.32e-04	1524.6	521.9	2069	-1.32e-04	1524.6	559.2	2070	-1.32e-04	1669.8	0.0
2071	-1.32e-04	1669.8	74.6	2072	-1.32e-04	1669.8	111.8	2073	-1.32e-04	1669.8	149.1
2074	39.6	1815.0	0.0	2075	-1.32e-04	1669.8	186.4	2076	-1.32e-04	1488.3	37.3
2077	-1.32e-04	1488.3	0.0	2078	-1.32e-04	1488.3	74.6	2079	-1.32e-04	1488.3	111.8
2080	-1.32e-04	1488.3	149.1	2081	316.9	1488.3	596.5	2082	79.2	1815.0	0.0
2083	-1.32e-04	1488.3	186.4	2084	-1.32e-04	1488.3	223.7	2085	-1.32e-04	1488.3	261.0
2086	-1.32e-04	1488.3	298.2	2087	-1.32e-04	1488.3	335.5	2088	-1.32e-04	1488.3	372.8
2089	-1.32e-04	1488.3	410.1	2090	-1.32e-04	1488.3	447.4	2091	-1.32e-04	1488.3	484.6
2092	-1.32e-04	1669.8	223.7	2093	-1.32e-04	1488.3	596.5	2094	-1.32e-04	1524.6	37.3
2095	-1.32e-04	1524.6	0.0	2096	-1.32e-04	1524.6	74.6	2097	-1.32e-04	1524.6	111.8
2098	-1.32e-04	1524.6	149.1	2099	-1.32e-04	1524.6	186.4	2100	-1.32e-04	1524.6	223.7
2101	-1.32e-04	1524.6	261.0	2102	-1.32e-04	1524.6	298.2	2103	-1.32e-04	1524.6	335.5
2104	-1.32e-04	1524.6	372.8	2105	-1.32e-04	1524.6	410.1	2106	-1.32e-04	1524.6	447.4
2107	118.8	1815.0	0.0	2108	-1.32e-04	1669.8	261.0	2109	-1.32e-04	1524.6	596.5
2110	-1.32e-04	1560.9	37.3	2111	-1.32e-04	1560.9	0.0	2112	-1.32e-04	1633.5	223.7
2113	-1.32e-04	1560.9	74.6	2114	-1.32e-04	1560.9	111.8	2115	-1.32e-04	1669.8	298.2
2116	-1.32e-04	1669.8	335.5	2117	-1.32e-04	1560.9	149.1	2118	-1.32e-04	1669.8	372.8
2119	316.9	1488.3	186.4	2120	158.4	1815.0	0.0	2121	277.3	1560.9	596.5
2122	-1.32e-04	1669.8	410.1	2123	-1.32e-04	1560.9	186.4	2124	-1.32e-04	1669.8	447.4
2125	237.6	1633.5	596.5	2126	-1.32e-04	1560.9	223.7	2127	-1.32e-04	1560.9	521.9
2128	-1.32e-04	1669.8	596.5	2129	-1.32e-04	1706.1	37.3	2130	-1.32e-04	1706.1	0.0
2131	-1.32e-04	1706.1	74.6	2132	-1.32e-04	1706.1	111.8	2133	-1.32e-04	1706.1	149.1

2134	-1.32e-04	1706.1	186.4	2135	-1.32e-04	1706.1	223.7	2136	277.3	1633.5	596.5
2137	-1.32e-04	1706.1	261.0	2138	-1.32e-04	1706.1	298.2	2139	316.9	1488.3	335.5
2140	198.0	1815.0	0.0	2141	-1.32e-04	1706.1	335.5	2142	-1.32e-04	1560.9	261.0
2143	-1.32e-04	1560.9	298.2	2144	-1.32e-04	1560.9	335.5	2145	-1.32e-04	1560.9	372.8
2146	-1.32e-04	1560.9	410.1	2147	-1.32e-04	1560.9	447.4	2148	-1.32e-04	1706.1	372.8
2149	-1.32e-04	1706.1	410.1	2150	-1.32e-04	1560.9	596.5	2151	-1.32e-04	1597.2	37.3
2152	-1.32e-04	1597.2	0.0	2153	-1.32e-04	1706.1	447.4	2154	316.9	1488.3	372.8
2155	39.6	1524.6	0.0	2156	-1.32e-04	1706.1	596.5	2157	-1.32e-04	1742.4	37.3
2158	-1.32e-04	1742.4	0.0	2159	-1.32e-04	1742.4	74.6	2160	-1.32e-04	1742.4	111.8
2161	-1.32e-04	1742.4	149.1	2162	-1.32e-04	1742.4	186.4	2163	198.0	1488.3	596.5
2164	118.8	1524.6	596.5	2165	-1.32e-04	1742.4	223.7	2166	237.6	1815.0	0.0
2167	-1.32e-04	1742.4	261.0	2168	-1.32e-04	1742.4	298.2	2169	-1.32e-04	1742.4	335.5
2170	158.4	1524.6	596.5	2171	-1.32e-04	1742.4	372.8	2172	39.6	1597.2	596.5
2173	-1.32e-04	1633.5	484.6	2174	79.2	1597.2	596.5	2175	316.9	1488.3	223.7
2176	277.3	1815.0	0.0	2177	-1.32e-04	1742.4	410.1	2178	-1.32e-04	1742.4	447.4
2179	-1.32e-04	1633.5	261.0	2180	237.6	1524.6	596.5	2181	39.6	1778.7	0.0
2182	118.8	1597.2	596.5	2183	-1.32e-04	1742.4	596.5	2184	-1.32e-04	1778.7	37.3
2185	-1.32e-04	1778.7	0.0	2186	-1.32e-04	1778.7	74.6	2187	-1.32e-04	1742.4	484.6
2188	118.8	1488.3	596.5	2189	-1.32e-04	1778.7	111.8	2190	79.2	1778.7	0.0
2191	-1.32e-04	1597.2	521.9	2192	39.6	1815.0	596.5	2193	79.2	1815.0	596.5
2194	118.8	1815.0	596.5	2195	-1.32e-04	1742.4	521.9	2196	158.4	1815.0	596.5
2197	198.0	1815.0	596.5	2198	39.6	1524.6	596.5	2199	237.6	1815.0	596.5
2200	277.3	1815.0	596.5	2201	39.6	1778.7	596.5	2202	79.2	1778.7	596.5
2203	118.8	1778.7	596.5	2204	158.4	1778.7	596.5	2205	198.0	1778.7	596.5
2206	237.6	1778.7	596.5	2207	277.3	1778.7	596.5	2208	39.6	1742.4	596.5
2209	158.4	1488.3	596.5	2210	79.2	1742.4	596.5	2211	118.8	1742.4	596.5
2212	158.4	1742.4	596.5	2213	118.8	1778.7	0.0	2214	198.0	1742.4	596.5
2215	237.6	1742.4	596.5	2216	277.3	1742.4	596.5	2217	39.6	1706.1	596.5
2218	79.2	1706.1	596.5	2219	118.8	1706.1	596.5	2220	158.4	1706.1	596.5
2221	198.0	1706.1	596.5	2222	237.6	1706.1	596.5	2223	277.3	1706.1	596.5
2224	39.6	1669.8	596.5	2225	-1.32e-04	1778.7	149.1	2226	158.4	1597.2	596.5
2227	-1.32e-04	1778.7	186.4	2228	-1.32e-04	1778.7	223.7	2229	-1.32e-04	1597.2	74.6
2230	198.0	1597.2	596.5	2231	316.9	1488.3	261.0	2232	158.4	1778.7	0.0
2233	277.3	1488.3	596.5	2234	198.0	1778.7	0.0	2235	237.6	1778.7	0.0
2236	277.3	1778.7	0.0	2237	39.6	1742.4	0.0	2238	158.4	1488.3	0.0
2239	79.2	1742.4	0.0	2240	118.8	1742.4	0.0	2241	-1.32e-04	1778.7	484.6
2242	-1.32e-04	1778.7	521.9	2243	316.9	1524.6	559.2	2244	158.4	1742.4	0.0
2245	198.0	1742.4	0.0	2246	237.6	1742.4	0.0	2247	277.3	1742.4	0.0
2248	237.6	1488.3	596.5	2249	39.6	1706.1	0.0	2250	-1.32e-04	1597.2	596.5
2251	79.2	1706.1	0.0	2252	79.2	1669.8	596.5	2253	118.8	1669.8	596.5
2254	158.4	1669.8	596.5	2255	198.0	1669.8	596.5	2256	-1.32e-04	1923.9	559.2
2257	-1.32e-04	2032.8	484.6	2258	237.6	1960.2	596.5	2259	-1.32e-04	1960.2	559.2
2260	-1.32e-04	2032.8	521.9	2261	-1.32e-04	2032.8	559.2	2262	118.8	1706.1	0.0
2263	-1.32e-04	1996.5	521.9	2264	-1.32e-04	1996.5	559.2	2265	118.8	1923.9	596.5
2266	-1.32e-04	2141.7	261.0	2267	277.3	1960.2	596.5	2268	39.6	1923.9	596.5
2269	79.2	1923.9	596.5	2270	237.6	2032.8	596.5	2271	-1.32e-04	2141.7	298.2
2272	-1.32e-04	2141.7	335.5	2273	-1.32e-04	2141.7	372.8	2274	-1.32e-04	2141.7	410.1
2275	-1.32e-04	2141.7	447.4	2276	316.9	1923.9	559.2	2277	198.0	1887.6	596.5
2278	-1.32e-04	2141.7	596.5	2279	-1.32e-04	2178.0	37.3	2280	-1.32e-04	2178.0	0.0
2281	-1.32e-04	2178.0	74.6	2282	-1.32e-04	2178.0	111.8	2283	-1.32e-04	2178.0	149.1
2284	-1.32e-04	2178.0	186.4	2285	316.9	1851.3	410.1	2286	158.4	1706.1	0.0
2287	-1.32e-04	1996.5	186.4	2288	316.9	1887.6	37.3	2289	316.9	1887.6	0.0
2290	316.9	1887.6	74.6	2291	316.9	1887.6	111.8	2292	316.9	1887.6	149.1
2293	316.9	1887.6	186.4	2294	316.9	1887.6	223.7	2295	316.9	1887.6	261.0
2296	316.9	1887.6	298.2	2297	316.9	1887.6	335.5	2298	316.9	1887.6	372.8
2299	277.3	1887.6	596.5	2300	316.9	1887.6	410.1	2301	316.9	1887.6	447.4
2302	316.9	1887.6	484.6	2303	316.9	1887.6	521.9	2304	316.9	1887.6	596.5
2305	316.9	1923.9	37.3	2306	316.9	1923.9	0.0	2307	316.9	1923.9	74.6
2308	316.9	1923.9	111.8	2309	316.9	1923.9	149.1	2310	316.9	1923.9	186.4
2311	316.9	1923.9	223.7	2312	316.9	1923.9	261.0	2313	316.9	1923.9	298.2
2314	316.9	1923.9	335.5	2315	316.9	1923.9	372.8	2316	316.9	1923.9	410.1
2317	316.9	1851.3	37.3	2318	316.9	1851.3	0.0	2319	198.0	1706.1	0.0
2320	316.9	1923.9	447.4	2321	316.9	1923.9	484.6	2322	316.9	1923.9	521.9
2323	-1.32e-04	2178.0	223.7	2324	-1.32e-04	2178.0	261.0	2325	-1.32e-04	2178.0	298.2
2326	-1.32e-04	2178.0	335.5	2327	-1.32e-04	2178.0	372.8	2328	-1.32e-04	2178.0	410.1
2329	-1.32e-04	2178.0	447.4	2330	316.9	1923.9	596.5	2331	237.6	1706.1	0.0
2332	158.4	1923.9	596.5	2333	316.9	1960.2	37.3	2334	-1.32e-04	2178.0	596.5
2335	316.9	1960.2	0.0	2336	316.9	1960.2	74.6	2337	316.9	1960.2	111.8
2338	316.9	1960.2	149.1	2339	316.9	1960.2	186.4	2340	316.9	1960.2	223.7
2341	316.9	1960.2	261.0	2342	316.9	1960.2	298.2	2343	316.9	1960.2	335.5
2344	316.9	1960.2	372.8	2345	316.9	1960.2	410.1	2346	316.9	1960.2	447.4
2347	316.9	1960.2	484.6	2348	316.9	1960.2	521.9	2349	316.9	1960.2	596.5
2350	316.9	1996.5	37.3	2351	316.9	1996.5	0.0	2352	316.9	1996.5	74.6
2353	316.9	1996.5	111.8	2354	316.9	1851.3	447.4	2355	277.3	1706.1	0.0
2356	316.9	1996.5	149.1	2357	316.9	1996.5	186.4	2358	316.9	1996.5	223.7
2359	316.9	1996.5	261.0	2360	316.9	1996.5	298.2	2361	316.9	1996.5	335.5
2362	316.9	1996.5	372.8	2363	316.9	1996.5	410.1	2364	316.9	1996.5	447.4

2365	316.9	1996.5	484.6	2366	316.9	1996.5	521.9	2367	316.9	1996.5	596.5
2368	316.9	2032.8	37.3	2369	316.9	2032.8	0.0	2370	316.9	2032.8	74.6
2371	316.9	2032.8	111.8	2372	316.9	2032.8	149.1	2373	316.9	2032.8	186.4
2374	316.9	2032.8	223.7	2375	316.9	2032.8	261.0	2376	316.9	2032.8	298.2
2377	316.9	2032.8	335.5	2378	316.9	2032.8	372.8	2379	316.9	2032.8	410.1
2380	316.9	2032.8	447.4	2381	316.9	2032.8	484.6	2382	198.0	1923.9	596.5
2383	316.9	2032.8	521.9	2384	316.9	2032.8	596.5	2385	316.9	2069.1	37.3
2386	316.9	2069.1	0.0	2387	316.9	2069.1	74.6	2388	316.9	2069.1	111.8
2389	316.9	2069.1	149.1	2390	316.9	2069.1	186.4	2391	316.9	2069.1	223.7
2392	316.9	2069.1	261.0	2393	316.9	2069.1	298.2	2394	316.9	2069.1	335.5
2395	316.9	2069.1	372.8	2396	316.9	2069.1	410.1	2397	316.9	2069.1	447.4
2398	316.9	2069.1	484.6	2399	316.9	2069.1	521.9	2400	316.9	2069.1	596.5
2401	316.9	2105.4	37.3	2402	316.9	1851.3	74.6	2403	39.6	1669.8	0.0
2404	316.9	2105.4	0.0	2405	316.9	2105.4	74.6	2406	316.9	2105.4	111.8
2407	316.9	2105.4	149.1	2408	316.9	2105.4	186.4	2409	316.9	2105.4	223.7
2410	237.6	1923.9	596.5	2411	316.9	2105.4	261.0	2412	316.9	2105.4	298.2
2413	316.9	2105.4	335.5	2414	316.9	1851.3	484.6	2415	158.4	1597.2	0.0
2416	316.9	2105.4	372.8	2417	316.9	2105.4	410.1	2418	316.9	2105.4	447.4
2419	316.9	2105.4	484.6	2420	39.6	1851.3	596.5	2421	316.9	2105.4	521.9
2422	316.9	2105.4	596.5	2423	316.9	2141.7	37.3	2424	316.9	2141.7	0.0
2425	316.9	2141.7	74.6	2426	316.9	2141.7	111.8	2427	316.9	2141.7	149.1
2428	316.9	2141.7	186.4	2429	316.9	2141.7	223.7	2430	316.9	2141.7	261.0
2431	198.0	1597.2	0.0	2432	316.9	2141.7	298.2	2433	316.9	2141.7	335.5
2434	316.9	2141.7	372.8	2435	316.9	2141.7	410.1	2436	316.9	2141.7	447.4
2437	316.9	2141.7	484.6	2438	316.9	2141.7	521.9	2439	316.9	2141.7	596.5
2440	316.9	2178.0	37.3	2441	277.3	1488.3	0.0	2442	316.9	2178.0	0.0
2443	316.9	2178.0	74.6	2444	316.9	2178.0	111.8	2445	316.9	2178.0	149.1
2446	316.9	2178.0	186.4	2447	316.9	2178.0	223.7	2448	316.9	2178.0	261.0
2449	316.9	2178.0	298.2	2450	316.9	2178.0	335.5	2451	316.9	2178.0	372.8
2452	316.9	2178.0	410.1	2453	316.9	2178.0	447.4	2454	316.9	2178.0	484.6
2455	316.9	2178.0	521.9	2456	316.9	2178.0	596.5	2457	277.3	2032.8	596.5
2458	316.9	1851.3	111.8	2459	277.3	2831.4	0.0	2460	-1.32e-04	1960.2	111.8
2461	-1.32e-04	1960.2	149.1	2462	-1.32e-04	1960.2	186.4	2463	-1.32e-04	1960.2	223.7
2464	-1.32e-04	1960.2	261.0	2465	316.9	1851.3	298.2	2466	39.6	2795.1	0.0
2467	-1.32e-04	1960.2	298.2	2468	-1.32e-04	2105.4	559.2	2469	-1.32e-04	1960.2	335.5
2470	316.9	1996.5	559.2	2471	-1.32e-04	2141.7	559.2	2472	316.9	2032.8	559.2
2473	316.9	1960.2	559.2	2474	316.9	1851.3	521.9	2475	79.2	2795.1	0.0
2476	316.9	2069.1	559.2	2477	-1.32e-04	2178.0	559.2	2478	-1.32e-04	1996.5	37.3
2479	-1.32e-04	1996.5	0.0	2480	316.9	2105.4	559.2	2481	-1.32e-04	1996.5	298.2
2482	316.9	2141.7	559.2	2483	-1.32e-04	1996.5	74.6	2484	118.8	2795.1	0.0
2485	-1.32e-04	2178.0	484.6	2486	-1.32e-04	2069.1	484.6	2487	316.9	2178.0	559.2
2488	-1.32e-04	2069.1	521.9	2489	-1.32e-04	2178.0	521.9	2490	-1.32e-04	2069.1	559.2
2491	39.6	1996.5	596.5	2492	79.2	1851.3	596.5	2493	79.2	1996.5	596.5
2494	118.8	1996.5	596.5	2495	-1.32e-04	1960.2	372.8	2496	-1.32e-04	1960.2	410.1
2497	-1.32e-04	1960.2	447.4	2498	-1.32e-04	1923.9	484.6	2499	158.4	1996.5	596.5
2500	316.9	1851.3	559.2	2501	79.2	1887.6	596.5	2502	158.4	2795.1	0.0
2503	-1.32e-04	1996.5	335.5	2504	-1.32e-04	1996.5	111.8	2505	-1.32e-04	1996.5	372.8
2506	-1.32e-04	1996.5	410.1	2507	-1.32e-04	1996.5	447.4	2508	198.0	1996.5	596.5
2509	-1.32e-04	1960.2	484.6	2510	-1.32e-04	1996.5	149.1	2511	-1.32e-04	1996.5	596.5
2512	-1.32e-04	2032.8	37.3	2513	-1.32e-04	1851.3	521.9	2514	316.9	1851.3	149.1
2515	198.0	2795.1	0.0	2516	-1.32e-04	1887.6	484.6	2517	-1.32e-04	1851.3	559.2
2518	237.6	1488.3	0.0	2519	-1.32e-04	1887.6	521.9	2520	-1.32e-04	1887.6	559.2
2521	-1.32e-04	2032.8	0.0	2522	-1.32e-04	2032.8	74.6	2523	-1.32e-04	2032.8	111.8
2524	-1.32e-04	2032.8	149.1	2525	237.6	2795.1	0.0	2526	-1.32e-04	2032.8	186.4
2527	-1.32e-04	1851.3	37.3	2528	-1.32e-04	1851.3	0.0	2529	-1.32e-04	1851.3	74.6
2530	-1.32e-04	1851.3	111.8	2531	-1.32e-04	1851.3	149.1	2532	316.9	1851.3	596.5
2533	277.3	2795.1	0.0	2534	-1.32e-04	1851.3	186.4	2535	-1.32e-04	1851.3	223.7
2536	-1.32e-04	1851.3	261.0	2537	-1.32e-04	1851.3	298.2	2538	-1.32e-04	1851.3	335.5
2539	-1.32e-04	1851.3	372.8	2540	-1.32e-04	1851.3	410.1	2541	-1.32e-04	1851.3	447.4
2542	-1.32e-04	1851.3	484.6	2543	-1.32e-04	2032.8	223.7	2544	-1.32e-04	1851.3	596.5
2545	-1.32e-04	1887.6	37.3	2546	-1.32e-04	1887.6	0.0	2547	-1.32e-04	1887.6	74.6
2548	-1.32e-04	1887.6	111.8	2549	-1.32e-04	1887.6	149.1	2550	-1.32e-04	1887.6	186.4
2551	-1.32e-04	1887.6	223.7	2552	-1.32e-04	1887.6	261.0	2553	-1.32e-04	1887.6	298.2
2554	-1.32e-04	1887.6	335.5	2555	-1.32e-04	1887.6	372.8	2556	-1.32e-04	1887.6	410.1
2557	-1.32e-04	1887.6	447.4	2558	79.2	1669.8	0.0	2559	-1.32e-04	2032.8	261.0
2560	-1.32e-04	1887.6	596.5	2561	-1.32e-04	1923.9	37.3	2562	-1.32e-04	1923.9	0.0
2563	-1.32e-04	1996.5	223.7	2564	-1.32e-04	1923.9	74.6	2565	-1.32e-04	1923.9	111.8
2566	-1.32e-04	2032.8	298.2	2567	-1.32e-04	2032.8	335.5	2568	-1.32e-04	1923.9	149.1
2569	-1.32e-04	2032.8	372.8	2570	316.9	1851.3	186.4	2571	118.8	1669.8	0.0
2572	277.3	1923.9	596.5	2573	-1.32e-04	2032.8	410.1	2574	-1.32e-04	1923.9	186.4
2575	-1.32e-04	2032.8	447.4	2576	237.6	1996.5	596.5	2577	-1.32e-04	1923.9	223.7
2578	-1.32e-04	1923.9	521.9	2579	-1.32e-04	2032.8	596.5	2580	-1.32e-04	2069.1	37.3
2581	-1.32e-04	2069.1	0.0	2582	-1.32e-04	2069.1	74.6	2583	-1.32e-04	2069.1	111.8
2584	-1.32e-04	2069.1	149.1	2585	-1.32e-04	2069.1	186.4	2586	-1.32e-04	2069.1	223.7
2587	277.3	1996.5	596.5	2588	-1.32e-04	2069.1	261.0	2589	-1.32e-04	2069.1	298.2
2590	316.9	1851.3	335.5	2591	158.4	1669.8	0.0	2592	-1.32e-04	2069.1	335.5
2593	-1.32e-04	1923.9	261.0	2594	-1.32e-04	1923.9	298.2	2595	-1.32e-04	1923.9	335.5

2596	-1.32e-04	1923.9	372.8	2597	-1.32e-04	1923.9	410.1	2598	-1.32e-04	1923.9	447.4
2599	-1.32e-04	2069.1	372.8	2600	-1.32e-04	2069.1	410.1	2601	-1.32e-04	1923.9	596.5
2602	-1.32e-04	1960.2	37.3	2603	-1.32e-04	1960.2	0.0	2604	-1.32e-04	2069.1	447.4
2605	316.9	1851.3	372.8	2606	198.0	1669.8	0.0	2607	-1.32e-04	2069.1	596.5
2608	-1.32e-04	2105.4	37.3	2609	-1.32e-04	2105.4	0.0	2610	-1.32e-04	2105.4	74.6
2611	-1.32e-04	2105.4	111.8	2612	-1.32e-04	2105.4	149.1	2613	-1.32e-04	2105.4	186.4
2614	198.0	1851.3	596.5	2615	118.8	1887.6	596.5	2616	-1.32e-04	2105.4	223.7
2617	237.6	1960.2	0.0	2618	-1.32e-04	2105.4	261.0	2619	-1.32e-04	2105.4	298.2
2620	-1.32e-04	2105.4	335.5	2621	158.4	1887.6	596.5	2622	-1.32e-04	2105.4	372.8
2623	39.6	1960.2	596.5	2624	-1.32e-04	1996.5	484.6	2625	79.2	1960.2	596.5
2626	316.9	1851.3	223.7	2627	118.8	1923.9	0.0	2628	-1.32e-04	2105.4	410.1
2629	-1.32e-04	2105.4	447.4	2630	-1.32e-04	1996.5	261.0	2631	237.6	1887.6	596.5
2632	277.3	1960.2	0.0	2633	118.8	1960.2	596.5	2634	-1.32e-04	2105.4	596.5
2635	-1.32e-04	2141.7	37.3	2636	-1.32e-04	2141.7	0.0	2637	-1.32e-04	2141.7	74.6
2638	-1.32e-04	2105.4	484.6	2639	118.8	1851.3	596.5	2640	-1.32e-04	2141.7	111.8
2641	39.6	1923.9	0.0	2642	-1.32e-04	1960.2	521.9	2643	39.6	2178.0	596.5
2644	79.2	2178.0	596.5	2645	118.8	2178.0	596.5	2646	-1.32e-04	2105.4	521.9
2647	158.4	2178.0	596.5	2648	198.0	2178.0	596.5	2649	39.6	1887.6	596.5
2650	237.6	2178.0	596.5	2651	277.3	2178.0	596.5	2652	39.6	2141.7	596.5
2653	79.2	2141.7	596.5	2654	118.8	2141.7	596.5	2655	158.4	2141.7	596.5
2656	198.0	2141.7	596.5	2657	237.6	2141.7	596.5	2658	277.3	2141.7	596.5
2659	39.6	2105.4	596.5	2660	158.4	1851.3	596.5	2661	79.2	2105.4	596.5
2662	118.8	2105.4	596.5	2663	158.4	2105.4	596.5	2664	79.2	1923.9	0.0
2665	198.0	2105.4	596.5	2666	237.6	2105.4	596.5	2667	277.3	2105.4	596.5
2668	39.6	2069.1	596.5	2669	79.2	2069.1	596.5	2670	118.8	2069.1	596.5
2671	158.4	2069.1	596.5	2672	198.0	2069.1	596.5	2673	237.6	2069.1	596.5
2674	277.3	2069.1	596.5	2675	39.6	2032.8	596.5	2676	-1.32e-04	2141.7	149.1
2677	158.4	1960.2	596.5	2678	-1.32e-04	2141.7	186.4	2679	-1.32e-04	2141.7	223.7
2680	-1.32e-04	1960.2	74.6	2681	198.0	1960.2	596.5	2682	316.9	1851.3	261.0
2683	237.6	2032.8	0.0	2684	277.3	1851.3	596.5	2685	198.0	1887.6	0.0
2686	39.6	2758.8	0.0	2687	277.3	1887.6	0.0	2688	158.4	2686.2	0.0
2689	198.0	2686.2	0.0	2690	158.4	1923.9	0.0	2691	277.3	2577.3	0.0
2692	-1.32e-04	2141.7	484.6	2693	-1.32e-04	2141.7	521.9	2694	316.9	1887.6	559.2
2695	118.8	3230.7	0.0	2696	158.4	3230.7	0.0	2697	198.0	1923.9	0.0
2698	198.0	3230.7	0.0	2699	237.6	1851.3	596.5	2700	237.6	3230.7	0.0
2701	-1.32e-04	1960.2	596.5	2702	237.6	1923.9	0.0	2703	79.2	2032.8	596.5
2704	118.8	2032.8	596.5	2705	158.4	2032.8	596.5	2706	198.0	2032.8	596.5
2707	-1.32e-04	2286.9	559.2	2708	-1.32e-04	2395.8	484.6	2709	237.6	2323.2	596.5
2710	-1.32e-04	2323.2	559.2	2711	-1.32e-04	2395.8	521.9	2712	-1.32e-04	2395.8	559.2
2713	39.6	1851.3	0.0	2714	-1.32e-04	2359.5	521.9	2715	-1.32e-04	2359.5	559.2
2716	118.8	2286.9	596.5	2717	-1.32e-04	2504.7	261.0	2718	277.3	2323.2	596.5
2719	39.6	2286.9	596.5	2720	79.2	2286.9	596.5	2721	237.6	2395.8	596.5
2722	-1.32e-04	2504.7	298.2	2723	-1.32e-04	2504.7	335.5	2724	-1.32e-04	2504.7	372.8
2725	-1.32e-04	2504.7	410.1	2726	-1.32e-04	2504.7	447.4	2727	316.9	2286.9	559.2
2728	198.0	2250.6	596.5	2729	-1.32e-04	2504.7	596.5	2730	-1.32e-04	2541.0	37.3
2731	-1.32e-04	2541.0	0.0	2732	-1.32e-04	2541.0	74.6	2733	-1.32e-04	2541.0	111.8
2734	-1.32e-04	2541.0	149.1	2735	-1.32e-04	2541.0	186.4	2736	316.9	2214.3	410.1
2737	277.3	3230.7	0.0	2738	-1.32e-04	2359.5	186.4	2739	316.9	2250.6	37.3
2740	316.9	2250.6	0.0	2741	316.9	2250.6	74.6	2742	316.9	2250.6	111.8
2743	316.9	2250.6	149.1	2744	316.9	2250.6	186.4	2745	316.9	2250.6	223.7
2746	316.9	2250.6	261.0	2747	316.9	2250.6	298.2	2748	316.9	2250.6	335.5
2749	316.9	2250.6	372.8	2750	277.3	2250.6	596.5	2751	316.9	2250.6	410.1
2752	316.9	2250.6	447.4	2753	316.9	2250.6	484.6	2754	316.9	2250.6	521.9
2755	316.9	2250.6	596.5	2756	316.9	2286.9	37.3	2757	316.9	2286.9	0.0
2758	316.9	2286.9	74.6	2759	316.9	2286.9	111.8	2760	316.9	2286.9	149.1
2761	316.9	2286.9	186.4	2762	316.9	2286.9	223.7	2763	316.9	2286.9	261.0
2764	316.9	2286.9	298.2	2765	316.9	2286.9	335.5	2766	316.9	2286.9	372.8
2767	316.9	2286.9	410.1	2768	316.9	2214.3	37.3	2769	316.9	2214.3	0.0
2770	39.6	3194.4	0.0	2771	316.9	2286.9	447.4	2772	316.9	2286.9	484.6
2773	316.9	2286.9	521.9	2774	-1.32e-04	2541.0	223.7	2775	-1.32e-04	2541.0	261.0
2776	-1.32e-04	2541.0	298.2	2777	-1.32e-04	2541.0	335.5	2778	-1.32e-04	2541.0	372.8
2779	-1.32e-04	2541.0	410.1	2780	-1.32e-04	2541.0	447.4	2781	316.9	2286.9	596.5
2782	237.6	2577.3	0.0	2783	158.4	2286.9	596.5	2784	316.9	2323.2	37.3
2785	-1.32e-04	2541.0	596.5	2786	316.9	2323.2	0.0	2787	316.9	2323.2	74.6
2788	316.9	2323.2	111.8	2789	316.9	2323.2	149.1	2790	316.9	2323.2	186.4
2791	316.9	2323.2	223.7	2792	316.9	2323.2	261.0	2793	316.9	2323.2	298.2
2794	316.9	2323.2	335.5	2795	316.9	2323.2	372.8	2796	316.9	2323.2	410.1
2797	316.9	2323.2	447.4	2798	316.9	2323.2	484.6	2799	316.9	2323.2	521.9
2800	316.9	2323.2	596.5	2801	316.9	2359.5	37.3	2802	316.9	2359.5	0.0
2803	316.9	2359.5	74.6	2804	316.9	2359.5	111.8	2805	316.9	2214.3	447.4
2806	277.3	2032.8	0.0	2807	316.9	2359.5	149.1	2808	316.9	2359.5	186.4
2809	316.9	2359.5	223.7	2810	316.9	2359.5	261.0	2811	316.9	2359.5	298.2
2812	316.9	2359.5	335.5	2813	316.9	2359.5	372.8	2814	316.9	2359.5	410.1
2815	316.9	2359.5	447.4	2816	316.9	2359.5	484.6	2817	316.9	2359.5	521.9
2818	316.9	2359.5	596.5	2819	316.9	2395.8	37.3	2820	316.9	2395.8	0.0
2821	316.9	2395.8	74.6	2822	316.9	2395.8	111.8	2823	316.9	2395.8	149.1
2824	316.9	2395.8	186.4	2825	316.9	2395.8	223.7	2826	316.9	2395.8	261.0

2827	316.9	2395.8	298.2	2828	316.9	2395.8	335.5	2829	316.9	2395.8	372.8
2830	316.9	2395.8	410.1	2831	316.9	2395.8	447.4	2832	316.9	2395.8	484.6
2833	198.0	2286.9	596.5	2834	316.9	2395.8	521.9	2835	316.9	2395.8	596.5
2836	316.9	2432.1	37.3	2837	316.9	2432.1	0.0	2838	316.9	2432.1	74.6
2839	316.9	2432.1	111.8	2840	316.9	2432.1	149.1	2841	316.9	2432.1	186.4
2842	316.9	2432.1	223.7	2843	316.9	2432.1	261.0	2844	316.9	2432.1	298.2
2845	316.9	2432.1	335.5	2846	316.9	2432.1	372.8	2847	316.9	2432.1	410.1
2848	316.9	2432.1	447.4	2849	316.9	2432.1	484.6	2850	316.9	2432.1	521.9
2851	316.9	2432.1	596.5	2852	316.9	2468.4	37.3	2853	316.9	2214.3	74.6
2854	39.6	1996.5	0.0	2855	316.9	2468.4	0.0	2856	316.9	2468.4	74.6
2857	316.9	2468.4	111.8	2858	316.9	2468.4	149.1	2859	316.9	2468.4	186.4
2860	316.9	2468.4	223.7	2861	237.6	2286.9	596.5	2862	316.9	2468.4	261.0
2863	316.9	2468.4	298.2	2864	316.9	2468.4	335.5	2865	316.9	2214.3	484.6
2866	79.2	1851.3	0.0	2867	316.9	2468.4	372.8	2868	316.9	2468.4	410.1
2869	316.9	2468.4	447.4	2870	316.9	2468.4	484.6	2871	39.6	2214.3	596.5
2872	316.9	2468.4	521.9	2873	316.9	2468.4	596.5	2874	316.9	2504.7	37.3
2875	316.9	2504.7	0.0	2876	316.9	2504.7	74.6	2877	316.9	2504.7	111.8
2878	316.9	2504.7	149.1	2879	316.9	2504.7	186.4	2880	316.9	2504.7	223.7
2881	316.9	2504.7	261.0	2882	79.2	1996.5	0.0	2883	316.9	2504.7	298.2
2884	316.9	2504.7	335.5	2885	316.9	2504.7	372.8	2886	316.9	2504.7	410.1
2887	316.9	2504.7	447.4	2888	316.9	2504.7	484.6	2889	316.9	2504.7	521.9
2890	316.9	2504.7	596.5	2891	316.9	2541.0	37.3	2892	118.8	1996.5	0.0
2893	316.9	2541.0	0.0	2894	316.9	2541.0	74.6	2895	316.9	2541.0	111.8
2896	316.9	2541.0	149.1	2897	316.9	2541.0	186.4	2898	316.9	2541.0	223.7
2899	316.9	2541.0	261.0	2900	316.9	2541.0	298.2	2901	316.9	2541.0	335.5
2902	316.9	2541.0	372.8	2903	316.9	2541.0	410.1	2904	316.9	2541.0	447.4
2905	316.9	2541.0	484.6	2906	316.9	2541.0	521.9	2907	316.9	2541.0	596.5
2908	277.3	2395.8	596.5	2909	316.9	2214.3	111.8	2910	158.4	1996.5	0.0
2911	-1.32e-04	2323.2	111.8	2912	-1.32e-04	2323.2	149.1	2913	-1.32e-04	2323.2	186.4
2914	-1.32e-04	2323.2	223.7	2915	-1.32e-04	2323.2	261.0	2916	316.9	2214.3	298.2
2917	79.2	1887.6	0.0	2918	-1.32e-04	2323.2	298.2	2919	-1.32e-04	2468.4	559.2
2920	-1.32e-04	2323.2	335.5	2921	316.9	2359.5	559.2	2922	-1.32e-04	2504.7	559.2
2923	316.9	2395.8	559.2	2924	316.9	2323.2	559.2	2925	316.9	2214.3	521.9
2926	198.0	1996.5	0.0	2927	316.9	2432.1	559.2	2928	-1.32e-04	2541.0	559.2
2929	-1.32e-04	2359.5	37.3	2930	-1.32e-04	2359.5	0.0	2931	316.9	2468.4	559.2
2932	-1.32e-04	2359.5	298.2	2933	316.9	2504.7	559.2	2934	-1.32e-04	2359.5	74.6
2935	158.4	2940.3	0.0	2936	-1.32e-04	2541.0	484.6	2937	-1.32e-04	2432.1	484.6
2938	316.9	2541.0	559.2	2939	-1.32e-04	2432.1	521.9	2940	-1.32e-04	2541.0	521.9
2941	-1.32e-04	2432.1	559.2	2942	39.6	2359.5	596.5	2943	79.2	2214.3	596.5
2944	79.2	2359.5	596.5	2945	118.8	2359.5	596.5	2946	-1.32e-04	2323.2	372.8
2947	-1.32e-04	2323.2	410.1	2948	-1.32e-04	2323.2	447.4	2949	-1.32e-04	2286.9	484.6
2950	158.4	2359.5	596.5	2951	316.9	2214.3	559.2	2952	79.2	2250.6	596.5
2953	79.2	3194.4	0.0	2954	-1.32e-04	2359.5	335.5	2955	-1.32e-04	2359.5	111.8
2956	-1.32e-04	2359.5	372.8	2957	-1.32e-04	2359.5	410.1	2958	-1.32e-04	2359.5	447.4
2959	198.0	2359.5	596.5	2960	-1.32e-04	2323.2	484.6	2961	-1.32e-04	2359.5	149.1
2962	-1.32e-04	2359.5	596.5	2963	-1.32e-04	2395.8	37.3	2964	-1.32e-04	2214.3	521.9
2965	316.9	2214.3	149.1	2966	79.2	2758.8	0.0	2967	-1.32e-04	2250.6	484.6
2968	-1.32e-04	2214.3	559.2	2969	118.8	2758.8	0.0	2970	-1.32e-04	2250.6	521.9
2971	-1.32e-04	2250.6	559.2	2972	-1.32e-04	2395.8	0.0	2973	-1.32e-04	2395.8	74.6
2974	-1.32e-04	2395.8	111.8	2975	-1.32e-04	2395.8	149.1	2976	158.4	2758.8	0.0
2977	-1.32e-04	2395.8	186.4	2978	-1.32e-04	2214.3	37.3	2979	-1.32e-04	2214.3	0.0
2980	-1.32e-04	2214.3	74.6	2981	-1.32e-04	2214.3	111.8	2982	-1.32e-04	2214.3	149.1
2983	316.9	2214.3	596.5	2984	277.3	1923.9	0.0	2985	-1.32e-04	2214.3	186.4
2986	-1.32e-04	2214.3	223.7	2987	-1.32e-04	2214.3	261.0	2988	-1.32e-04	2214.3	298.2
2989	-1.32e-04	2214.3	335.5	2990	-1.32e-04	2214.3	372.8	2991	-1.32e-04	2214.3	410.1
2992	-1.32e-04	2214.3	447.4	2993	-1.32e-04	2214.3	484.6	2994	-1.32e-04	2395.8	223.7
2995	-1.32e-04	2214.3	596.5	2996	-1.32e-04	2250.6	37.3	2997	-1.32e-04	2250.6	0.0
2998	-1.32e-04	2250.6	74.6	2999	-1.32e-04	2250.6	111.8	3000	-1.32e-04	2250.6	149.1
3001	-1.32e-04	2250.6	186.4	3002	-1.32e-04	2250.6	223.7	3003	-1.32e-04	2250.6	261.0
3004	-1.32e-04	2250.6	298.2	3005	-1.32e-04	2250.6	335.5	3006	-1.32e-04	2250.6	372.8
3007	-1.32e-04	2250.6	410.1	3008	-1.32e-04	2250.6	447.4	3009	237.6	1996.5	0.0
3010	-1.32e-04	2395.8	261.0	3011	-1.32e-04	2250.6	596.5	3012	-1.32e-04	2286.9	37.3
3013	-1.32e-04	2286.9	0.0	3014	-1.32e-04	2359.5	223.7	3015	-1.32e-04	2286.9	74.6
3016	-1.32e-04	2286.9	111.8	3017	-1.32e-04	2395.8	298.2	3018	-1.32e-04	2395.8	335.5
3019	-1.32e-04	2286.9	149.1	3020	-1.32e-04	2395.8	372.8	3021	316.9	2214.3	186.4
3022	198.0	2758.8	0.0	3023	277.3	2286.9	596.5	3024	-1.32e-04	2395.8	410.1
3025	-1.32e-04	2286.9	186.4	3026	-1.32e-04	2395.8	447.4	3027	237.6	2359.5	596.5
3028	-1.32e-04	2286.9	223.7	3029	-1.32e-04	2286.9	521.9	3030	-1.32e-04	2395.8	596.5
3031	-1.32e-04	2432.1	37.3	3032	-1.32e-04	2432.1	0.0	3033	-1.32e-04	2432.1	74.6
3034	-1.32e-04	2432.1	111.8	3035	-1.32e-04	2432.1	149.1	3036	-1.32e-04	2432.1	186.4
3037	-1.32e-04	2432.1	223.7	3038	277.3	2359.5	596.5	3039	-1.32e-04	2432.1	261.0
3040	-1.32e-04	2432.1	298.2	3041	316.9	2214.3	335.5	3042	277.3	1996.5	0.0
3043	-1.32e-04	2432.1	335.5	3044	-1.32e-04	2286.9	261.0	3045	-1.32e-04	2286.9	298.2
3046	-1.32e-04	2286.9	335.5	3047	-1.32e-04	2286.9	372.8	3048	-1.32e-04	2286.9	410.1
3049	-1.32e-04	2286.9	447.4	3050	-1.32e-04	2432.1	372.8	3051	-1.32e-04	2432.1	410.1
3052	-1.32e-04	2286.9	596.5	3053	-1.32e-04	2323.2	37.3	3054	-1.32e-04	2323.2	0.0
3055	-1.32e-04	2432.1	447.4	3056	316.9	2214.3	372.8	3057	237.6	3049.2	0.0

3058	-1.32e-04	2432.1	596.5	3059	-1.32e-04	2468.4	37.3	3060	-1.32e-04	2468.4	0.0
3061	-1.32e-04	2468.4	74.6	3062	-1.32e-04	2468.4	111.8	3063	-1.32e-04	2468.4	149.1
3064	-1.32e-04	2468.4	186.4	3065	198.0	2214.3	596.5	3066	118.8	2250.6	596.5
3067	-1.32e-04	2468.4	223.7	3068	118.8	3012.9	0.0	3069	-1.32e-04	2468.4	261.0
3070	-1.32e-04	2468.4	298.2	3071	-1.32e-04	2468.4	335.5	3072	158.4	2250.6	596.5
3073	-1.32e-04	2468.4	372.8	3074	39.6	2323.2	596.5	3075	-1.32e-04	2359.5	484.6
3076	79.2	2323.2	596.5	3077	316.9	2214.3	223.7	3078	198.0	1851.3	0.0
3079	-1.32e-04	2468.4	410.1	3080	-1.32e-04	2468.4	447.4	3081	-1.32e-04	2359.5	261.0
3082	237.6	2250.6	596.5	3083	118.8	1887.6	0.0	3084	118.8	2323.2	596.5
3085	-1.32e-04	2468.4	596.5	3086	-1.32e-04	2504.7	37.3	3087	-1.32e-04	2504.7	0.0
3088	-1.32e-04	2504.7	74.6	3089	-1.32e-04	2468.4	484.6	3090	118.8	2214.3	596.5
3091	-1.32e-04	2504.7	111.8	3092	277.3	3049.2	0.0	3093	-1.32e-04	2323.2	521.9
3094	39.6	2541.0	596.5	3095	79.2	2541.0	596.5	3096	118.8	2541.0	596.5
3097	-1.32e-04	2468.4	521.9	3098	158.4	2541.0	596.5	3099	198.0	2541.0	596.5
3100	39.6	2250.6	596.5	3101	237.6	2541.0	596.5	3102	277.3	2541.0	596.5
3103	39.6	2504.7	596.5	3104	79.2	2504.7	596.5	3105	118.8	2504.7	596.5
3106	158.4	2504.7	596.5	3107	198.0	2504.7	596.5	3108	237.6	2504.7	596.5
3109	277.3	2504.7	596.5	3110	39.6	2468.4	596.5	3111	158.4	2214.3	596.5
3112	79.2	2468.4	596.5	3113	118.8	2468.4	596.5	3114	158.4	2468.4	596.5
3115	158.4	1887.6	0.0	3116	198.0	2468.4	596.5	3117	237.6	2468.4	596.5
3118	277.3	2468.4	596.5	3119	39.6	2432.1	596.5	3120	79.2	2432.1	596.5
3121	118.8	2432.1	596.5	3122	158.4	2432.1	596.5	3123	198.0	2432.1	596.5
3124	237.6	2432.1	596.5	3125	277.3	2432.1	596.5	3126	39.6	2395.8	596.5
3127	-1.32e-04	2504.7	149.1	3128	158.4	2323.2	596.5	3129	-1.32e-04	2504.7	186.4
3130	-1.32e-04	2504.7	223.7	3131	-1.32e-04	2323.2	74.6	3132	198.0	2323.2	596.5
3133	316.9	2214.3	261.0	3134	39.6	1960.2	0.0	3135	277.3	2214.3	596.5
3136	79.2	1960.2	0.0	3137	237.6	1887.6	0.0	3138	118.8	1960.2	0.0
3139	39.6	3012.9	0.0	3140	118.8	1851.3	0.0	3141	39.6	2178.0	0.0
3142	79.2	2178.0	0.0	3143	-1.32e-04	2504.7	484.6	3144	-1.32e-04	2504.7	521.9
3145	316.9	2250.6	559.2	3146	118.8	2178.0	0.0	3147	158.4	2178.0	0.0
3148	198.0	2178.0	0.0	3149	39.6	1887.6	0.0	3150	237.6	2214.3	596.5
3151	237.6	2178.0	0.0	3152	-1.32e-04	2323.2	596.5	3153	277.3	2178.0	0.0
3154	79.2	2395.8	596.5	3155	118.8	2395.8	596.5	3156	158.4	2395.8	596.5
3157	198.0	2395.8	596.5	3158	-1.32e-04	2649.9	559.2	3159	-1.32e-04	2758.8	484.6
3160	237.6	2686.2	596.5	3161	-1.32e-04	2686.2	559.2	3162	-1.32e-04	2758.8	521.9
3163	-1.32e-04	2758.8	559.2	3164	39.6	2141.7	0.0	3165	-1.32e-04	2722.5	521.9
3166	-1.32e-04	2722.5	559.2	3167	118.8	2649.9	596.5	3168	-1.32e-04	2867.7	261.0
3169	277.3	2686.2	596.5	3170	39.6	2649.9	596.5	3171	79.2	2649.9	596.5
3172	237.6	2758.8	596.5	3173	-1.32e-04	2867.7	298.2	3174	-1.32e-04	2867.7	335.5
3175	-1.32e-04	2867.7	372.8	3176	-1.32e-04	2867.7	410.1	3177	-1.32e-04	2867.7	447.4
3178	316.9	2649.9	559.2	3179	198.0	2613.6	596.5	3180	-1.32e-04	2867.7	596.5
3181	-1.32e-04	2904.0	37.3	3182	-1.32e-04	2904.0	0.0	3183	-1.32e-04	2904.0	74.6
3184	-1.32e-04	2904.0	111.8	3185	-1.32e-04	2904.0	149.1	3186	-1.32e-04	2904.0	186.4
3187	316.9	2577.3	410.1	3188	79.2	2141.7	0.0	3189	-1.32e-04	2722.5	186.4
3190	316.9	2613.6	37.3	3191	316.9	2613.6	0.0	3192	316.9	2613.6	74.6
3193	316.9	2613.6	111.8	3194	316.9	2613.6	149.1	3195	316.9	2613.6	186.4
3196	316.9	2613.6	223.7	3197	316.9	2613.6	261.0	3198	316.9	2613.6	298.2
3199	316.9	2613.6	335.5	3200	316.9	2613.6	372.8	3201	277.3	2613.6	596.5
3202	316.9	2613.6	410.1	3203	316.9	2613.6	447.4	3204	316.9	2613.6	484.6
3205	316.9	2613.6	521.9	3206	316.9	2613.6	596.5	3207	316.9	2649.9	37.3
3208	316.9	2649.9	0.0	3209	316.9	2649.9	74.6	3210	316.9	2649.9	111.8
3211	316.9	2649.9	149.1	3212	316.9	2649.9	186.4	3213	316.9	2649.9	223.7
3214	316.9	2649.9	261.0	3215	316.9	2649.9	298.2	3216	316.9	2649.9	335.5
3217	316.9	2649.9	372.8	3218	316.9	2649.9	410.1	3219	316.9	2577.3	37.3
3220	316.9	2577.3	0.0	3221	118.8	2141.7	0.0	3222	316.9	2649.9	447.4
3223	316.9	2649.9	484.6	3224	316.9	2649.9	521.9	3225	-1.32e-04	2904.0	223.7
3226	-1.32e-04	2904.0	261.0	3227	-1.32e-04	2904.0	298.2	3228	-1.32e-04	2904.0	335.5
3229	-1.32e-04	2904.0	372.8	3230	-1.32e-04	2904.0	410.1	3231	-1.32e-04	2904.0	447.4
3232	316.9	2649.9	596.5	3233	158.4	2141.7	0.0	3234	158.4	2649.9	596.5
3235	316.9	2686.2	37.3	3236	-1.32e-04	2904.0	596.5	3237	316.9	2686.2	0.0
3238	316.9	2686.2	74.6	3239	316.9	2686.2	111.8	3240	316.9	2686.2	149.1
3241	316.9	2686.2	186.4	3242	316.9	2686.2	223.7	3243	316.9	2686.2	261.0
3244	316.9	2686.2	298.2	3245	316.9	2686.2	335.5	3246	316.9	2686.2	372.8
3247	316.9	2686.2	410.1	3248	316.9	2686.2	447.4	3249	316.9	2686.2	484.6
3250	316.9	2686.2	521.9	3251	316.9	2686.2	596.5	3252	316.9	2722.5	37.3
3253	316.9	2722.5	0.0	3254	316.9	2722.5	74.6	3255	316.9	2722.5	111.8
3256	316.9	2577.3	447.4	3257	198.0	2141.7	0.0	3258	316.9	2722.5	149.1
3259	316.9	2722.5	186.4	3260	316.9	2722.5	223.7	3261	316.9	2722.5	261.0
3262	316.9	2722.5	298.2	3263	316.9	2722.5	335.5	3264	316.9	2722.5	372.8
3265	316.9	2722.5	410.1	3266	316.9	2722.5	447.4	3267	316.9	2722.5	484.6
3268	316.9	2722.5	521.9	3269	316.9	2722.5	596.5	3270	316.9	2758.8	37.3
3271	316.9	2758.8	0.0	3272	316.9	2758.8	74.6	3273	316.9	2758.8	111.8
3274	316.9	2758.8	149.1	3275	316.9	2758.8	186.4	3276	316.9	2758.8	223.7
3277	316.9	2758.8	261.0	3278	316.9	2758.8	298.2	3279	316.9	2758.8	335.5
3280	316.9	2758.8	372.8	3281	316.9	2758.8	410.1	3282	316.9	2758.8	447.4
3283	316.9	2758.8	484.6	3284	198.0	2649.9	596.5	3285	316.9	2758.8	521.9
3286	316.9	2758.8	596.5	3287	316.9	2795.1	37.3	3288	316.9	2795.1	0.0

3289	316.9	2795.1	74.6	3290	316.9	2795.1	111.8	3291	316.9	2795.1	149.1
3292	316.9	2795.1	186.4	3293	316.9	2795.1	223.7	3294	316.9	2795.1	261.0
3295	316.9	2795.1	298.2	3296	316.9	2795.1	335.5	3297	316.9	2795.1	372.8
3298	316.9	2795.1	410.1	3299	316.9	2795.1	447.4	3300	316.9	2795.1	484.6
3301	316.9	2795.1	521.9	3302	316.9	2795.1	596.5	3303	316.9	2831.4	37.3
3304	316.9	2577.3	74.6	3305	237.6	2141.7	0.0	3306	316.9	2831.4	0.0
3307	316.9	2831.4	74.6	3308	316.9	2831.4	111.8	3309	316.9	2831.4	149.1
3310	316.9	2831.4	186.4	3311	316.9	2831.4	223.7	3312	237.6	2649.9	596.5
3313	316.9	2831.4	261.0	3314	316.9	2831.4	298.2	3315	316.9	2831.4	335.5
3316	316.9	2577.3	484.6	3317	277.3	2141.7	0.0	3318	316.9	2831.4	372.8
3319	316.9	2831.4	410.1	3320	316.9	2831.4	447.4	3321	316.9	2831.4	484.6
3322	39.6	2577.3	596.5	3323	316.9	2831.4	521.9	3324	316.9	2831.4	596.5
3325	316.9	2867.7	37.3	3326	316.9	2867.7	0.0	3327	316.9	2867.7	74.6
3328	316.9	2867.7	111.8	3329	316.9	2867.7	149.1	3330	316.9	2867.7	186.4
3331	316.9	2867.7	223.7	3332	316.9	2867.7	261.0	3333	39.6	2105.4	0.0
3334	316.9	2867.7	298.2	3335	316.9	2867.7	335.5	3336	316.9	2867.7	372.8
3337	316.9	2867.7	410.1	3338	316.9	2867.7	447.4	3339	316.9	2867.7	484.6
3340	316.9	2867.7	521.9	3341	316.9	2867.7	596.5	3342	316.9	2904.0	37.3
3343	158.4	1851.3	0.0	3344	316.9	2904.0	0.0	3345	316.9	2904.0	74.6
3346	316.9	2904.0	111.8	3347	316.9	2904.0	149.1	3348	316.9	2904.0	186.4
3349	316.9	2904.0	223.7	3350	316.9	2904.0	261.0	3351	316.9	2904.0	298.2
3352	316.9	2904.0	335.5	3353	316.9	2904.0	372.8	3354	316.9	2904.0	410.1
3355	316.9	2904.0	447.4	3356	316.9	2904.0	484.6	3357	316.9	2904.0	521.9
3358	316.9	2904.0	596.5	3359	277.3	2758.8	596.5	3360	316.9	2577.3	111.8
3361	79.2	2105.4	0.0	3362	-1.32e-04	2686.2	111.8	3363	-1.32e-04	2686.2	149.1
3364	-1.32e-04	2686.2	186.4	3365	-1.32e-04	2686.2	223.7	3366	-1.32e-04	2686.2	261.0
3367	316.9	2577.3	298.2	3368	118.8	2105.4	0.0	3369	-1.32e-04	2686.2	298.2
3370	-1.32e-04	2831.4	559.2	3371	-1.32e-04	2686.2	335.5	3372	316.9	2722.5	559.2
3373	-1.32e-04	2867.7	559.2	3374	316.9	2758.8	559.2	3375	316.9	2686.2	559.2
3376	316.9	2577.3	521.9	3377	158.4	2105.4	0.0	3378	316.9	2795.1	559.2
3379	-1.32e-04	2904.0	559.2	3380	-1.32e-04	2722.5	37.3	3381	-1.32e-04	2722.5	0.0
3382	316.9	2831.4	559.2	3383	-1.32e-04	2722.5	298.2	3384	316.9	2867.7	559.2
3385	-1.32e-04	2722.5	74.6	3386	198.0	2105.4	0.0	3387	-1.32e-04	2904.0	484.6
3388	-1.32e-04	2795.1	484.6	3389	316.9	2904.0	559.2	3390	-1.32e-04	2795.1	521.9
3391	-1.32e-04	2904.0	521.9	3392	-1.32e-04	2795.1	559.2	3393	39.6	2722.5	596.5
3394	79.2	2577.3	596.5	3395	79.2	2722.5	596.5	3396	118.8	2722.5	596.5
3397	-1.32e-04	2686.2	372.8	3398	-1.32e-04	2686.2	410.1	3399	-1.32e-04	2686.2	447.4
3400	-1.32e-04	2649.9	484.6	3401	158.4	2722.5	596.5	3402	316.9	2577.3	559.2
3403	79.2	2613.6	596.5	3404	237.6	2105.4	0.0	3405	-1.32e-04	2722.5	335.5
3406	-1.32e-04	2722.5	111.8	3407	-1.32e-04	2722.5	372.8	3408	-1.32e-04	2722.5	410.1
3409	-1.32e-04	2722.5	447.4	3410	198.0	2722.5	596.5	3411	-1.32e-04	2686.2	484.6
3412	-1.32e-04	2722.5	149.1	3413	-1.32e-04	2722.5	596.5	3414	-1.32e-04	2758.8	37.3
3415	-1.32e-04	2577.3	521.9	3416	316.9	2577.3	149.1	3417	277.3	2105.4	0.0
3418	-1.32e-04	2613.6	484.6	3419	-1.32e-04	2577.3	559.2	3420	39.6	2069.1	0.0
3421	-1.32e-04	2613.6	521.9	3422	-1.32e-04	2613.6	559.2	3423	-1.32e-04	2758.8	0.0
3424	-1.32e-04	2758.8	74.6	3425	-1.32e-04	2758.8	111.8	3426	-1.32e-04	2758.8	149.1
3427	79.2	2069.1	0.0	3428	-1.32e-04	2758.8	186.4	3429	-1.32e-04	2577.3	37.3
3430	-1.32e-04	2577.3	0.0	3431	-1.32e-04	2577.3	74.6	3432	-1.32e-04	2577.3	111.8
3433	-1.32e-04	2577.3	149.1	3434	316.9	2577.3	596.5	3435	118.8	2069.1	0.0
3436	-1.32e-04	2577.3	186.4	3437	-1.32e-04	2577.3	223.7	3438	-1.32e-04	2577.3	261.0
3439	-1.32e-04	2577.3	298.2	3440	-1.32e-04	2577.3	335.5	3441	-1.32e-04	2577.3	372.8
3442	-1.32e-04	2577.3	410.1	3443	-1.32e-04	2577.3	447.4	3444	-1.32e-04	2577.3	484.6
3445	-1.32e-04	2758.8	223.7	3446	-1.32e-04	2577.3	596.5	3447	-1.32e-04	2613.6	37.3
3448	-1.32e-04	2613.6	0.0	3449	-1.32e-04	2613.6	74.6	3450	-1.32e-04	2613.6	111.8
3451	-1.32e-04	2613.6	149.1	3452	-1.32e-04	2613.6	186.4	3453	-1.32e-04	2613.6	223.7
3454	-1.32e-04	2613.6	261.0	3455	-1.32e-04	2613.6	298.2	3456	-1.32e-04	2613.6	335.5
3457	-1.32e-04	2613.6	372.8	3458	-1.32e-04	2613.6	410.1	3459	-1.32e-04	2613.6	447.4
3460	158.4	2069.1	0.0	3461	-1.32e-04	2758.8	261.0	3462	-1.32e-04	2613.6	596.5
3463	-1.32e-04	2649.9	37.3	3464	-1.32e-04	2649.9	0.0	3465	-1.32e-04	2722.5	223.7
3466	-1.32e-04	2649.9	74.6	3467	-1.32e-04	2649.9	111.8	3468	-1.32e-04	2758.8	298.2
3469	-1.32e-04	2758.8	335.5	3470	-1.32e-04	2649.9	149.1	3471	-1.32e-04	2758.8	372.8
3472	316.9	2577.3	186.4	3473	198.0	2069.1	0.0	3474	277.3	2649.9	596.5
3475	-1.32e-04	2758.8	410.1	3476	-1.32e-04	2649.9	186.4	3477	-1.32e-04	2758.8	447.4
3478	237.6	2722.5	596.5	3479	-1.32e-04	2649.9	223.7	3480	-1.32e-04	2649.9	521.9
3481	-1.32e-04	2758.8	596.5	3482	-1.32e-04	2795.1	37.3	3483	-1.32e-04	2795.1	0.0
3484	-1.32e-04	2795.1	74.6	3485	-1.32e-04	2795.1	111.8	3486	-1.32e-04	2795.1	149.1
3487	-1.32e-04	2795.1	186.4	3488	-1.32e-04	2795.1	223.7	3489	277.3	2722.5	596.5
3490	-1.32e-04	2795.1	261.0	3491	-1.32e-04	2795.1	298.2	3492	316.9	2577.3	335.5
3493	237.6	2069.1	0.0	3494	-1.32e-04	2795.1	335.5	3495	-1.32e-04	2649.9	261.0
3496	-1.32e-04	2649.9	298.2	3497	-1.32e-04	2649.9	335.5	3498	-1.32e-04	2649.9	372.8
3499	-1.32e-04	2649.9	410.1	3500	-1.32e-04	2649.9	447.4	3501	-1.32e-04	2795.1	372.8
3502	-1.32e-04	2795.1	410.1	3503	-1.32e-04	2649.9	596.5	3504	-1.32e-04	2686.2	37.3
3505	-1.32e-04	2686.2	0.0	3506	-1.32e-04	2795.1	447.4	3507	316.9	2577.3	372.8
3508	277.3	2069.1	0.0	3509	-1.32e-04	2795.1	596.5	3510	-1.32e-04	2831.4	37.3
3511	-1.32e-04	2831.4	0.0	3512	-1.32e-04	2831.4	74.6	3513	-1.32e-04	2831.4	111.8
3514	-1.32e-04	2831.4	149.1	3515	-1.32e-04	2831.4	186.4	3516	198.0	2577.3	596.5
3517	118.8	2613.6	596.5	3518	-1.32e-04	2831.4	223.7	3519	39.6	2032.8	0.0

3520	-1.32e-04	2831.4	261.0	3521	-1.32e-04	2831.4	298.2	3522	-1.32e-04	2831.4	335.5
3523	158.4	2613.6	596.5	3524	-1.32e-04	2831.4	372.8	3525	39.6	2686.2	596.5
3526	-1.32e-04	2722.5	484.6	3527	79.2	2686.2	596.5	3528	316.9	2577.3	223.7
3529	158.4	1960.2	0.0	3530	-1.32e-04	2831.4	410.1	3531	-1.32e-04	2831.4	447.4
3532	-1.32e-04	2722.5	261.0	3533	237.6	2613.6	596.5	3534	198.0	1960.2	0.0
3535	118.8	2686.2	596.5	3536	-1.32e-04	2831.4	596.5	3537	-1.32e-04	2867.7	37.3
3538	-1.32e-04	2867.7	0.0	3539	-1.32e-04	2867.7	74.6	3540	-1.32e-04	2831.4	484.6
3541	118.8	2577.3	596.5	3542	-1.32e-04	2867.7	111.8	3543	277.3	1851.3	0.0
3544	-1.32e-04	2686.2	521.9	3545	39.6	2904.0	596.5	3546	79.2	2904.0	596.5
3547	118.8	2904.0	596.5	3548	-1.32e-04	2831.4	521.9	3549	158.4	2904.0	596.5
3550	198.0	2904.0	596.5	3551	39.6	2613.6	596.5	3552	237.6	2904.0	596.5
3553	277.3	2904.0	596.5	3554	39.6	2867.7	596.5	3555	79.2	2867.7	596.5
3556	118.8	2867.7	596.5	3557	158.4	2867.7	596.5	3558	198.0	2867.7	596.5
3559	237.6	2867.7	596.5	3560	277.3	2867.7	596.5	3561	39.6	2831.4	596.5
3562	158.4	2577.3	596.5	3563	79.2	2831.4	596.5	3564	118.8	2831.4	596.5
3565	158.4	2831.4	596.5	3566	79.2	3012.9	0.0	3567	198.0	2831.4	596.5
3568	237.6	2831.4	596.5	3569	277.3	2831.4	596.5	3570	39.6	2795.1	596.5
3571	79.2	2795.1	596.5	3572	118.8	2795.1	596.5	3573	158.4	2795.1	596.5
3574	198.0	2795.1	596.5	3575	237.6	2795.1	596.5	3576	277.3	2795.1	596.5
3577	39.6	2758.8	596.5	3578	-1.32e-04	2867.7	149.1	3579	158.4	2686.2	596.5
3580	-1.32e-04	2867.7	186.4	3581	-1.32e-04	2867.7	223.7	3582	-1.32e-04	2686.2	74.6
3583	198.0	2686.2	596.5	3584	316.9	2577.3	261.0	3585	237.6	3121.8	0.0
3586	277.3	2577.3	596.5	3587	198.0	2976.6	0.0	3588	118.8	3194.4	0.0
3589	277.3	2976.6	0.0	3590	158.4	3194.4	0.0	3591	237.6	1851.3	0.0
3592	198.0	3194.4	0.0	3593	158.4	3012.9	0.0	3594	-1.32e-04	2867.7	484.6
3595	-1.32e-04	2867.7	521.9	3596	316.9	2613.6	559.2	3597	79.2	2032.8	0.0
3598	118.8	2032.8	0.0	3599	158.4	2032.8	0.0	3600	198.0	2032.8	0.0
3601	237.6	2577.3	596.5	3602	237.6	2323.2	0.0	3603	-1.32e-04	2686.2	596.5
3604	118.8	2286.9	0.0	3605	79.2	2758.8	596.5	3606	118.8	2758.8	596.5
3607	158.4	2758.8	596.5	3608	198.0	2758.8	596.5	3609	-1.32e-04	3012.9	559.2
3610	-1.32e-04	3121.8	484.6	3611	237.6	3049.2	596.5	3612	-1.32e-04	3049.2	559.2
3613	-1.32e-04	3121.8	521.9	3614	-1.32e-04	3121.8	559.2	3615	277.3	2323.2	0.0
3616	-1.32e-04	3085.5	521.9	3617	-1.32e-04	3085.5	559.2	3618	118.8	3012.9	596.5
3619	-1.32e-04	3230.7	261.0	3620	277.3	3049.2	596.5	3621	39.6	3012.9	596.5
3622	79.2	3012.9	596.5	3623	237.6	3121.8	596.5	3624	-1.32e-04	3230.7	298.2
3625	-1.32e-04	3230.7	335.5	3626	-1.32e-04	3230.7	372.8	3627	-1.32e-04	3230.7	410.1
3628	-1.32e-04	3230.7	447.4	3629	316.9	3012.9	559.2	3630	198.0	2976.6	596.5
3631	-1.32e-04	3230.7	596.5	3632	-1.32e-04	3267.0	37.3	3633	-1.32e-04	3267.0	0.0
3634	-1.32e-04	3267.0	74.6	3635	-1.32e-04	3267.0	111.8	3636	-1.32e-04	3267.0	149.1
3637	-1.32e-04	3267.0	186.4	3638	316.9	2940.3	410.1	3639	39.6	2286.9	0.0
3640	-1.32e-04	3085.5	186.4	3641	316.9	2976.6	37.3	3642	316.9	2976.6	0.0
3643	316.9	2976.6	74.6	3644	316.9	2976.6	111.8	3645	316.9	2976.6	149.1
3646	316.9	2976.6	186.4	3647	316.9	2976.6	223.7	3648	316.9	2976.6	261.0
3649	316.9	2976.6	298.2	3650	316.9	2976.6	335.5	3651	316.9	2976.6	372.8
3652	277.3	2976.6	596.5	3653	316.9	2976.6	410.1	3654	316.9	2976.6	447.4
3655	316.9	2976.6	484.6	3656	316.9	2976.6	521.9	3657	316.9	2976.6	596.5
3658	316.9	3012.9	37.3	3659	316.9	3012.9	0.0	3660	316.9	3012.9	74.6
3661	316.9	3012.9	111.8	3662	316.9	3012.9	149.1	3663	316.9	3012.9	186.4
3664	316.9	3012.9	223.7	3665	316.9	3012.9	261.0	3666	316.9	3012.9	298.2
3667	316.9	3012.9	335.5	3668	316.9	3012.9	372.8	3669	316.9	3012.9	410.1
3670	316.9	2940.3	37.3	3671	316.9	2940.3	0.0	3672	79.2	2286.9	0.0
3673	316.9	3012.9	447.4	3674	316.9	3012.9	484.6	3675	316.9	3012.9	521.9
3676	-1.32e-04	3267.0	223.7	3677	-1.32e-04	3267.0	261.0	3678	-1.32e-04	3267.0	298.2
3679	-1.32e-04	3267.0	335.5	3680	-1.32e-04	3267.0	372.8	3681	-1.32e-04	3267.0	410.1
3682	-1.32e-04	3267.0	447.4	3683	316.9	3012.9	596.5	3684	237.6	2395.8	0.0
3685	158.4	3012.9	596.5	3686	316.9	3049.2	37.3	3687	-1.32e-04	3267.0	596.5
3688	316.9	3049.2	0.0	3689	316.9	3049.2	74.6	3690	316.9	3049.2	111.8
3691	316.9	3049.2	149.1	3692	316.9	3049.2	186.4	3693	316.9	3049.2	223.7
3694	316.9	3049.2	261.0	3695	316.9	3049.2	298.2	3696	316.9	3049.2	335.5
3697	316.9	3049.2	372.8	3698	316.9	3049.2	410.1	3699	316.9	3049.2	447.4
3700	316.9	3049.2	484.6	3701	316.9	3049.2	521.9	3702	316.9	3049.2	596.5
3703	316.9	3085.5	37.3	3704	316.9	3085.5	0.0	3705	316.9	3085.5	74.6
3706	316.9	3085.5	111.8	3707	316.9	2940.3	447.4	3708	198.0	2250.6	0.0
3709	316.9	3085.5	149.1	3710	316.9	3085.5	186.4	3711	316.9	3085.5	223.7
3712	316.9	3085.5	261.0	3713	316.9	3085.5	298.2	3714	316.9	3085.5	335.5
3715	316.9	3085.5	372.8	3716	316.9	3085.5	410.1	3717	316.9	3085.5	447.4
3718	316.9	3085.5	484.6	3719	316.9	3085.5	521.9	3720	316.9	3085.5	596.5
3721	316.9	3121.8	37.3	3722	316.9	3121.8	0.0	3723	316.9	3121.8	74.6
3724	316.9	3121.8	111.8	3725	316.9	3121.8	149.1	3726	316.9	3121.8	186.4
3727	316.9	3121.8	223.7	3728	316.9	3121.8	261.0	3729	316.9	3121.8	298.2
3730	316.9	3121.8	335.5	3731	316.9	3121.8	372.8	3732	316.9	3121.8	410.1
3733	316.9	3121.8	447.4	3734	316.9	3121.8	484.6	3735	198.0	3012.9	596.5
3736	316.9	3121.8	521.9	3737	316.9	3121.8	596.5	3738	316.9	3158.1	37.3
3739	316.9	3158.1	0.0	3740	316.9	3158.1	74.6	3741	316.9	3158.1	111.8
3742	316.9	3158.1	149.1	3743	316.9	3158.1	186.4	3744	316.9	3158.1	223.7
3745	316.9	3158.1	261.0	3746	316.9	3158.1	298.2	3747	316.9	3158.1	335.5
3748	316.9	3158.1	372.8	3749	316.9	3158.1	410.1	3750	316.9	3158.1	447.4

3751	316.9	3158.1	484.6	3752	316.9	3158.1	521.9	3753	316.9	3158.1	596.5
3754	316.9	3194.4	37.3	3755	316.9	2940.3	74.6	3756	237.6	3194.4	0.0
3757	316.9	3194.4	0.0	3758	316.9	3194.4	74.6	3759	316.9	3194.4	111.8
3760	316.9	3194.4	149.1	3761	316.9	3194.4	186.4	3762	316.9	3194.4	223.7
3763	237.6	3012.9	596.5	3764	316.9	3194.4	261.0	3765	316.9	3194.4	298.2
3766	316.9	3194.4	335.5	3767	316.9	2940.3	484.6	3768	277.3	2250.6	0.0
3769	316.9	3194.4	372.8	3770	316.9	3194.4	410.1	3771	316.9	3194.4	447.4
3772	316.9	3194.4	484.6	3773	39.6	2940.3	596.5	3774	316.9	3194.4	521.9
3775	316.9	3194.4	596.5	3776	316.9	3230.7	37.3	3777	316.9	3230.7	0.0
3778	316.9	3230.7	74.6	3779	316.9	3230.7	111.8	3780	316.9	3230.7	149.1
3781	316.9	3230.7	186.4	3782	316.9	3230.7	223.7	3783	316.9	3230.7	261.0
3784	277.3	3194.4	0.0	3785	316.9	3230.7	298.2	3786	316.9	3230.7	335.5
3787	316.9	3230.7	372.8	3788	316.9	3230.7	410.1	3789	316.9	3230.7	447.4
3790	316.9	3230.7	484.6	3791	316.9	3230.7	521.9	3792	316.9	3230.7	596.5
3793	316.9	3267.0	37.3	3794	39.6	3158.1	0.0	3795	316.9	3267.0	0.0
3796	316.9	3267.0	74.6	3797	316.9	3267.0	111.8	3798	316.9	3267.0	149.1
3799	316.9	3267.0	186.4	3800	316.9	3267.0	223.7	3801	316.9	3267.0	261.0
3802	316.9	3267.0	298.2	3803	316.9	3267.0	335.5	3804	316.9	3267.0	372.8
3805	316.9	3267.0	410.1	3806	316.9	3267.0	447.4	3807	316.9	3267.0	484.6
3808	316.9	3267.0	521.9	3809	316.9	3267.0	596.5	3810	277.3	3121.8	596.5
3811	316.9	2940.3	111.8	3812	158.4	2286.9	0.0	3813	-1.32e-04	3049.2	111.8
3814	-1.32e-04	3049.2	149.1	3815	-1.32e-04	3049.2	186.4	3816	-1.32e-04	3049.2	223.7
3817	-1.32e-04	3049.2	261.0	3818	316.9	2940.3	298.2	3819	198.0	3012.9	0.0
3820	-1.32e-04	3049.2	298.2	3821	-1.32e-04	3194.4	559.2	3822	-1.32e-04	3049.2	335.5
3823	316.9	3085.5	559.2	3824	-1.32e-04	3230.7	559.2	3825	316.9	3121.8	559.2
3826	316.9	3049.2	559.2	3827	316.9	2940.3	521.9	3828	79.2	3158.1	0.0
3829	316.9	3158.1	559.2	3830	-1.32e-04	3267.0	559.2	3831	-1.32e-04	3085.5	37.3
3832	-1.32e-04	3085.5	0.0	3833	316.9	3194.4	559.2	3834	-1.32e-04	3085.5	298.2
3835	316.9	3230.7	559.2	3836	-1.32e-04	3085.5	74.6	3837	118.8	3158.1	0.0
3838	-1.32e-04	3267.0	484.6	3839	-1.32e-04	3158.1	484.6	3840	316.9	3267.0	559.2
3841	-1.32e-04	3158.1	521.9	3842	-1.32e-04	3267.0	521.9	3843	-1.32e-04	3158.1	559.2
3844	39.6	3085.5	596.5	3845	79.2	2940.3	596.5	3846	79.2	3085.5	596.5
3847	118.8	3085.5	596.5	3848	-1.32e-04	3049.2	372.8	3849	-1.32e-04	3049.2	410.1
3850	-1.32e-04	3049.2	447.4	3851	-1.32e-04	3012.9	484.6	3852	158.4	3085.5	596.5
3853	316.9	2940.3	559.2	3854	79.2	2976.6	596.5	3855	198.0	2286.9	0.0
3856	-1.32e-04	3085.5	335.5	3857	-1.32e-04	3085.5	111.8	3858	-1.32e-04	3085.5	372.8
3859	-1.32e-04	3085.5	410.1	3860	-1.32e-04	3085.5	447.4	3861	198.0	3085.5	596.5
3862	-1.32e-04	3049.2	484.6	3863	-1.32e-04	3085.5	149.1	3864	-1.32e-04	3085.5	596.5
3865	-1.32e-04	3121.8	37.3	3866	-1.32e-04	2940.3	521.9	3867	316.9	2940.3	149.1
3868	237.6	3012.9	0.0	3869	-1.32e-04	2976.6	484.6	3870	-1.32e-04	2940.3	559.2
3871	39.6	2940.3	0.0	3872	-1.32e-04	2976.6	521.9	3873	-1.32e-04	2976.6	559.2
3874	-1.32e-04	3121.8	0.0	3875	-1.32e-04	3121.8	74.6	3876	-1.32e-04	3121.8	111.8
3877	-1.32e-04	3121.8	149.1	3878	237.6	2286.9	0.0	3879	-1.32e-04	3121.8	186.4
3880	-1.32e-04	2940.3	37.3	3881	-1.32e-04	2940.3	0.0	3882	-1.32e-04	2940.3	74.6
3883	-1.32e-04	2940.3	111.8	3884	-1.32e-04	2940.3	149.1	3885	316.9	2940.3	596.5
3886	39.6	2214.3	0.0	3887	-1.32e-04	2940.3	186.4	3888	-1.32e-04	2940.3	223.7
3889	-1.32e-04	2940.3	261.0	3890	-1.32e-04	2940.3	298.2	3891	-1.32e-04	2940.3	335.5
3892	-1.32e-04	2940.3	372.8	3893	-1.32e-04	2940.3	410.1	3894	-1.32e-04	2940.3	447.4
3895	-1.32e-04	2940.3	484.6	3896	-1.32e-04	3121.8	223.7	3897	-1.32e-04	2940.3	596.5
3898	-1.32e-04	2976.6	37.3	3899	-1.32e-04	2976.6	0.0	3900	-1.32e-04	2976.6	74.6
3901	-1.32e-04	2976.6	111.8	3902	-1.32e-04	2976.6	149.1	3903	-1.32e-04	2976.6	186.4
3904	-1.32e-04	2976.6	223.7	3905	-1.32e-04	2976.6	261.0	3906	-1.32e-04	2976.6	298.2
3907	-1.32e-04	2976.6	335.5	3908	-1.32e-04	2976.6	372.8	3909	-1.32e-04	2976.6	410.1
3910	-1.32e-04	2976.6	447.4	3911	158.4	3158.1	0.0	3912	-1.32e-04	3121.8	261.0
3913	-1.32e-04	2976.6	596.5	3914	-1.32e-04	3012.9	37.3	3915	-1.32e-04	3012.9	0.0
3916	-1.32e-04	3085.5	223.7	3917	-1.32e-04	3012.9	74.6	3918	-1.32e-04	3012.9	111.8
3919	-1.32e-04	3121.8	298.2	3920	-1.32e-04	3121.8	335.5	3921	-1.32e-04	3012.9	149.1
3922	-1.32e-04	3121.8	372.8	3923	316.9	2940.3	186.4	3924	198.0	3158.1	0.0
3925	277.3	3012.9	596.5	3926	-1.32e-04	3121.8	410.1	3927	-1.32e-04	3012.9	186.4
3928	-1.32e-04	3121.8	447.4	3929	237.6	3085.5	596.5	3930	-1.32e-04	3012.9	223.7
3931	-1.32e-04	3012.9	521.9	3932	-1.32e-04	3121.8	596.5	3933	-1.32e-04	3158.1	37.3
3934	-1.32e-04	3158.1	0.0	3935	-1.32e-04	3158.1	74.6	3936	-1.32e-04	3158.1	111.8
3937	-1.32e-04	3158.1	149.1	3938	-1.32e-04	3158.1	186.4	3939	-1.32e-04	3158.1	223.7
3940	277.3	3085.5	596.5	3941	-1.32e-04	3158.1	261.0	3942	-1.32e-04	3158.1	298.2
3943	316.9	2940.3	335.5	3944	237.6	3158.1	0.0	3945	-1.32e-04	3158.1	335.5
3946	-1.32e-04	3012.9	261.0	3947	-1.32e-04	3012.9	298.2	3948	-1.32e-04	3012.9	335.5
3949	-1.32e-04	3012.9	372.8	3950	-1.32e-04	3012.9	410.1	3951	-1.32e-04	3012.9	447.4
3952	-1.32e-04	3158.1	372.8	3953	-1.32e-04	3158.1	410.1	3954	-1.32e-04	3012.9	596.5
3955	-1.32e-04	3049.2	37.3	3956	-1.32e-04	3049.2	0.0	3957	-1.32e-04	3158.1	447.4
3958	316.9	2940.3	372.8	3959	277.3	2395.8	0.0	3960	-1.32e-04	3158.1	596.5
3961	-1.32e-04	3194.4	37.3	3962	-1.32e-04	3194.4	0.0	3963	-1.32e-04	3194.4	74.6
3964	-1.32e-04	3194.4	111.8	3965	-1.32e-04	3194.4	149.1	3966	-1.32e-04	3194.4	186.4
3967	198.0	2940.3	596.5	3968	118.8	2976.6	596.5	3969	-1.32e-04	3194.4	223.7
3970	39.6	2359.5	0.0	3971	-1.32e-04	3194.4	261.0	3972	-1.32e-04	3194.4	298.2
3973	-1.32e-04	3194.4	335.5	3974	158.4	2976.6	596.5	3975	-1.32e-04	3194.4	372.8
3976	39.6	3049.2	596.5	3977	-1.32e-04	3085.5	484.6	3978	79.2	3049.2	596.5
3979	316.9	2940.3	223.7	3980	79.2	2214.3	0.0	3981	-1.32e-04	3194.4	410.1

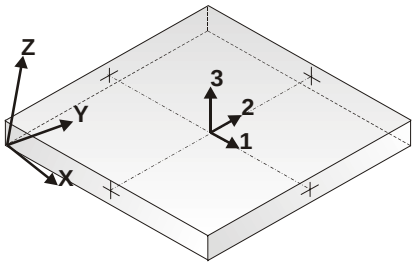
3982	-1.32e-04	3194.4	447.4	3983	-1.32e-04	3085.5	261.0	3984	237.6	2976.6	596.5
3985	-1.32e-04	181.5	447.4	3986	-1.32e-04	181.5	596.5	3987	316.9	145.2	37.3
3988	316.9	145.2	0.0	3989	316.9	145.2	74.6	3990	316.9	145.2	111.8
3991	316.9	145.2	149.1	3992	316.9	145.2	186.4	3993	316.9	145.2	223.7
3994	-1.32e-04	217.8	37.3	3995	-1.32e-04	217.8	0.0	3996	316.9	145.2	261.0
3997	316.9	145.2	298.2	3998	118.8	145.2	596.5	3999	158.4	145.2	596.5
4000	316.9	145.2	335.5	4001	316.9	145.2	372.8	4002	277.3	145.2	596.5
4003	316.9	145.2	410.1	4004	316.9	145.2	447.4	4005	316.9	145.2	484.6
4006	316.9	145.2	521.9	4007	316.9	145.2	596.5	4008	316.9	181.5	37.3
4009	316.9	181.5	0.0	4010	316.9	181.5	74.6	4011	316.9	181.5	111.8
4012	316.9	181.5	149.1	4013	316.9	181.5	186.4	4014	316.9	181.5	223.7
4015	316.9	181.5	261.0	4016	316.9	181.5	298.2	4017	316.9	181.5	335.5
4018	316.9	181.5	372.8	4019	316.9	181.5	410.1	4020	-1.32e-04	145.2	149.1
4021	-1.32e-04	145.2	186.4	4022	316.9	181.5	447.4	4023	316.9	181.5	484.6
4024	316.9	181.5	521.9	4025	316.9	181.5	596.5	4026	158.4	181.5	596.5
4027	316.9	217.8	37.3	4028	316.9	217.8	0.0	4029	316.9	217.8	74.6
4030	316.9	217.8	111.8	4031	316.9	217.8	149.1	4032	316.9	217.8	186.4
4033	316.9	217.8	223.7	4034	316.9	217.8	261.0	4035	316.9	217.8	298.2
4036	316.9	217.8	335.5	4037	316.9	217.8	372.8	4038	316.9	217.8	410.1
4039	316.9	217.8	447.4	4040	316.9	217.8	484.6	4041	316.9	217.8	521.9
4042	316.9	217.8	596.5	4043	316.9	254.1	37.3	4044	316.9	254.1	0.0
4045	316.9	254.1	74.6	4046	316.9	254.1	111.8	4047	-1.32e-04	145.2	223.7
4048	316.9	254.1	149.1	4049	316.9	254.1	186.4	4050	316.9	254.1	223.7
4051	316.9	254.1	261.0	4052	316.9	254.1	298.2	4053	316.9	254.1	335.5
4054	316.9	254.1	372.8	4055	316.9	254.1	410.1	4056	316.9	254.1	447.4
4057	316.9	254.1	484.6	4058	316.9	254.1	521.9	4059	316.9	254.1	596.5
4060	198.0	181.5	596.5	4061	-1.32e-04	145.2	261.0	4062	237.6	181.5	596.5
4063	-1.32e-04	145.2	298.2	4064	-1.32e-04	145.2	335.5	4065	-1.32e-04	145.2	372.8
4066	-1.32e-04	217.8	111.8	4067	-1.32e-04	217.8	149.1	4068	-1.32e-04	217.8	186.4
4069	-1.32e-04	217.8	223.7	4070	-1.32e-04	217.8	261.0	4071	-1.32e-04	145.2	410.1
4072	-1.32e-04	217.8	298.2	4073	-1.32e-04	217.8	335.5	4074	316.9	254.1	559.2
4075	316.9	217.8	559.2	4076	-1.32e-04	145.2	447.4	4077	-1.32e-04	254.1	37.3
4078	-1.32e-04	254.1	0.0	4079	-1.32e-04	254.1	298.2	4080	-1.32e-04	254.1	74.6
4081	39.6	254.1	596.5	4082	-1.32e-04	145.2	596.5	4083	237.6	217.8	0.0
4084	118.8	181.5	0.0	4085	277.3	217.8	0.0	4086	39.6	181.5	0.0
4087	79.2	181.5	0.0	4088	198.0	145.2	0.0	4089	277.3	145.2	0.0
4090	158.4	181.5	0.0	4091	198.0	181.5	0.0	4092	237.6	181.5	0.0
4093	79.2	254.1	596.5	4094	39.6	254.1	0.0	4095	118.8	254.1	596.5
4096	79.2	254.1	0.0	4097	118.8	254.1	0.0	4098	158.4	254.1	0.0
4099	79.2	145.2	0.0	4100	198.0	254.1	0.0	4101	277.3	181.5	0.0
4102	237.6	254.1	0.0	4103	277.3	254.1	0.0	4104	-1.32e-04	217.8	372.8
4105	118.8	145.2	0.0	4106	158.4	145.2	0.0	4107	39.6	217.8	0.0
4108	79.2	217.8	0.0	4109	237.6	145.2	0.0	4110	118.8	217.8	0.0
4111	-1.32e-04	217.8	410.1	4112	39.6	145.2	0.0	4113	-1.32e-04	217.8	447.4
4114	158.4	217.8	0.0	4115	198.0	217.8	0.0	4116	-1.32e-04	181.5	484.6
4117	158.4	254.1	596.5	4118	-1.32e-04	181.5	37.3	4119	79.2	145.2	596.5
4120	-1.32e-04	254.1	335.5	4121	39.6	217.8	596.5	4122	-1.32e-04	254.1	484.6
4123	79.2	217.8	596.5	4124	-1.32e-04	254.1	111.8	4125	-1.32e-04	254.1	261.0
4126	237.6	145.2	596.5	4127	118.8	217.8	596.5	4128	-1.32e-04	254.1	372.8
4129	-1.32e-04	254.1	410.1	4130	-1.32e-04	254.1	447.4	4131	198.0	254.1	596.5
4132	-1.32e-04	217.8	484.6	4133	-1.32e-04	254.1	149.1	4134	-1.32e-04	217.8	521.9
4135	-1.32e-04	254.1	596.5	4136	39.6	145.2	596.5	4137	-1.32e-04	181.5	0.0
4138	-1.32e-04	254.1	223.7	4139	-1.32e-04	145.2	484.6	4140	-1.32e-04	181.5	74.6
4141	-1.32e-04	145.2	521.9	4142	-1.32e-04	145.2	559.2	4143	198.0	217.8	596.5
4144	-1.32e-04	181.5	111.8	4145	-1.32e-04	181.5	149.1	4146	-1.32e-04	181.5	372.8
4147	316.9	145.2	559.2	4148	277.3	181.5	596.5	4149	-1.32e-04	181.5	186.4
4150	-1.32e-04	217.8	596.5	4151	237.6	254.1	596.5	4152	-1.32e-04	181.5	223.7
4153	-1.32e-04	181.5	521.9	4154	277.3	254.1	596.5	4155	-1.32e-04	181.5	410.1
4156	-1.32e-04	181.5	261.0	4157	-1.32e-04	181.5	298.2	4158	-1.32e-04	181.5	335.5
4159	-1.32e-04	145.2	37.3	4160	158.4	217.8	596.5	4161	-1.32e-04	217.8	74.6
4162	-1.32e-04	145.2	0.0	4163	-1.32e-04	145.2	74.6	4164	-1.32e-04	181.5	559.2
4165	237.6	217.8	596.5	4166	-1.32e-04	217.8	559.2	4167	-1.32e-04	254.1	521.9
4168	-1.32e-04	254.1	559.2	4169	118.8	181.5	596.5	4170	277.3	217.8	596.5
4171	39.6	181.5	596.5	4172	79.2	181.5	596.5	4173	316.9	181.5	559.2
4174	198.0	145.2	596.5	4175	-1.32e-04	145.2	111.8	4176	-1.32e-04	254.1	186.4
4177	-1.32e-04	3339.6	596.5	4178	-1.32e-04	3375.9	37.3	4179	-1.32e-04	3375.9	0.0
4180	-1.32e-04	3375.9	74.6	4181	-1.32e-04	3339.6	484.6	4182	-1.32e-04	3375.9	111.8
4183	39.6	3412.2	596.5	4184	79.2	3412.2	596.5	4185	118.8	3412.2	596.5
4186	-1.32e-04	3339.6	521.9	4187	158.4	3412.2	596.5	4188	198.0	3412.2	596.5
4189	237.6	3412.2	596.5	4190	277.3	3412.2	596.5	4191	39.6	3375.9	596.5
4192	79.2	3375.9	596.5	4193	118.8	3375.9	596.5	4194	158.4	3375.9	596.5
4195	198.0	3375.9	596.5	4196	237.6	3375.9	596.5	4197	277.3	3375.9	596.5
4198	39.6	3339.6	596.5	4199	79.2	3339.6	596.5	4200	118.8	3339.6	596.5
4201	158.4	3339.6	596.5	4202	198.0	3339.6	596.5	4203	237.6	3339.6	596.5
4204	277.3	3339.6	596.5	4205	39.6	3303.3	596.5	4206	79.2	3303.3	596.5
4207	118.8	3303.3	596.5	4208	158.4	3303.3	596.5	4209	198.0	3303.3	596.5
4210	237.6	3303.3	596.5	4211	277.3	3303.3	596.5	4212	-1.32e-04	3375.9	149.1

4213	-1.32e-04	3375.9	186.4	4214	-1.32e-04	3375.9	223.7	4215	-1.32e-04	3375.9	484.6
4216	-1.32e-04	3375.9	521.9	4217	277.3	3303.3	0.0	4218	39.6	3412.2	0.0
4219	79.2	3412.2	0.0	4220	118.8	3412.2	0.0	4221	158.4	3412.2	0.0
4222	198.0	3412.2	0.0	4223	237.6	3412.2	0.0	4224	277.3	3412.2	0.0
4225	39.6	3375.9	0.0	4226	79.2	3375.9	0.0	4227	118.8	3375.9	0.0
4228	158.4	3375.9	0.0	4229	198.0	3375.9	0.0	4230	237.6	3375.9	0.0
4231	277.3	3375.9	0.0	4232	39.6	3339.6	0.0	4233	79.2	3339.6	0.0
4234	118.8	3339.6	0.0	4235	158.4	3339.6	0.0	4236	198.0	3339.6	0.0
4237	-1.32e-04	3375.9	261.0	4238	-1.32e-04	3375.9	298.2	4239	-1.32e-04	3375.9	335.5
4240	-1.32e-04	3375.9	372.8	4241	-1.32e-04	3375.9	410.1	4242	-1.32e-04	3375.9	447.4
4243	-1.32e-04	3375.9	596.5	4244	-1.32e-04	3412.2	37.3	4245	-1.32e-04	3412.2	0.0
4246	-1.32e-04	3412.2	74.6	4247	-1.32e-04	3412.2	111.8	4248	-1.32e-04	3412.2	149.1
4249	-1.32e-04	3412.2	186.4	4250	-1.32e-04	3412.2	223.7	4251	-1.32e-04	3412.2	261.0
4252	-1.32e-04	3412.2	298.2	4253	-1.32e-04	3412.2	335.5	4254	-1.32e-04	3412.2	372.8
4255	-1.32e-04	3412.2	410.1	4256	-1.32e-04	3412.2	447.4	4257	-1.32e-04	3412.2	596.5
4258	316.9	3303.3	37.3	4259	316.9	3303.3	0.0	4260	316.9	3303.3	74.6
4261	316.9	3303.3	111.8	4262	316.9	3303.3	149.1	4263	316.9	3303.3	186.4
4264	316.9	3303.3	223.7	4265	316.9	3303.3	261.0	4266	316.9	3303.3	298.2
4267	316.9	3303.3	335.5	4268	316.9	3303.3	372.8	4269	316.9	3303.3	410.1
4270	316.9	3303.3	447.4	4271	316.9	3303.3	484.6	4272	316.9	3303.3	521.9
4273	316.9	3303.3	596.5	4274	316.9	3339.6	37.3	4275	237.6	3339.6	0.0
4276	316.9	3339.6	0.0	4277	316.9	3339.6	74.6	4278	316.9	3339.6	111.8
4279	316.9	3339.6	149.1	4280	316.9	3339.6	186.4	4281	316.9	3339.6	223.7
4282	316.9	3339.6	261.0	4283	316.9	3339.6	298.2	4284	316.9	3339.6	335.5
4285	316.9	3339.6	372.8	4286	316.9	3339.6	410.1	4287	316.9	3339.6	447.4
4288	316.9	3339.6	484.6	4289	316.9	3339.6	521.9	4290	316.9	3339.6	596.5
4291	316.9	3375.9	37.3	4292	316.9	3375.9	0.0	4293	316.9	3375.9	74.6
4294	316.9	3375.9	111.8	4295	316.9	3375.9	149.1	4296	316.9	3375.9	186.4
4297	316.9	3375.9	223.7	4298	316.9	3375.9	261.0	4299	277.3	3339.6	0.0
4300	316.9	3375.9	298.2	4301	316.9	3375.9	335.5	4302	316.9	3375.9	372.8
4303	316.9	3375.9	410.1	4304	316.9	3375.9	447.4	4305	316.9	3375.9	484.6
4306	316.9	3375.9	521.9	4307	316.9	3375.9	596.5	4308	316.9	3412.2	37.3
4309	39.6	3303.3	0.0	4310	316.9	3412.2	0.0	4311	316.9	3412.2	74.6
4312	316.9	3412.2	111.8	4313	316.9	3412.2	149.1	4314	316.9	3412.2	186.4
4315	316.9	3412.2	223.7	4316	316.9	3412.2	261.0	4317	316.9	3412.2	298.2
4318	316.9	3412.2	335.5	4319	316.9	3412.2	372.8	4320	316.9	3412.2	410.1
4321	316.9	3412.2	447.4	4322	316.9	3412.2	484.6	4323	316.9	3412.2	521.9
4324	316.9	3412.2	596.5	4325	-1.32e-04	3339.6	559.2	4326	-1.32e-04	3375.9	559.2
4327	79.2	3303.3	0.0	4328	316.9	3303.3	559.2	4329	-1.32e-04	3412.2	559.2
4330	316.9	3339.6	559.2	4331	316.9	3375.9	559.2	4332	118.8	3303.3	0.0
4333	-1.32e-04	3412.2	484.6	4334	-1.32e-04	3303.3	484.6	4335	316.9	3412.2	559.2
4336	-1.32e-04	3303.3	521.9	4337	-1.32e-04	3412.2	521.9	4338	-1.32e-04	3303.3	559.2
4339	158.4	3303.3	0.0	4340	198.0	3303.3	0.0	4341	-1.32e-04	3303.3	37.3
4342	-1.32e-04	3303.3	0.0	4343	-1.32e-04	3303.3	74.6	4344	-1.32e-04	3303.3	111.8
4345	-1.32e-04	3303.3	149.1	4346	-1.32e-04	3303.3	186.4	4347	-1.32e-04	3303.3	223.7
4348	-1.32e-04	3303.3	261.0	4349	-1.32e-04	3303.3	298.2	4350	237.6	3303.3	0.0
4351	-1.32e-04	3303.3	335.5	4352	-1.32e-04	3303.3	372.8	4353	-1.32e-04	3303.3	410.1
4354	-1.32e-04	3303.3	447.4	4355	-1.32e-04	3303.3	596.5	4356	-1.32e-04	3339.6	37.3
4357	-1.32e-04	3339.6	0.0	4358	-1.32e-04	3339.6	74.6	4359	-1.32e-04	3339.6	111.8
4360	-1.32e-04	3339.6	149.1	4361	-1.32e-04	3339.6	186.4	4362	-1.32e-04	3339.6	223.7
4363	-1.32e-04	3339.6	261.0	4364	-1.32e-04	3339.6	298.2	4365	-1.32e-04	3339.6	335.5
4366	-1.32e-04	3339.6	372.8	4367	-1.32e-04	3339.6	410.1	4368	-1.32e-04	3339.6	447.4

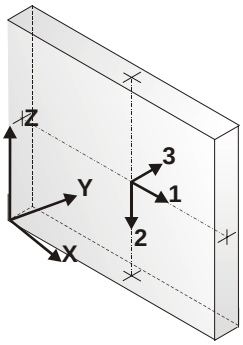
MODELLAZIONE STRUTTURA: ELEMENTI SHELL

LEGENDA TABELLA DATI SHELL

Il programma utilizza per la modellazione elementi a tre o quattro nodi denominati in generale shell.
Ogni elemento shell è individuato dai nodi I, J, K, L (L=I per gli elementi a tre nodi).
Ogni elemento è caratterizzato da un insieme di proprietà riportate in tabella che ne completano la modellazione.



orientamento elementi 3D non verticali



orientamento elementi 3D verticali

In particolare per ogni elemento viene indicato in tabella:

Elem.	numero dell'elemento
Note	codice di comportamento: *Guscio* (elemento guscio in elevazione non verticale) *Guscio fond.* (elemento guscio su suolo elastico) *Setto* (elemento guscio in elevazione verticale) *Membrana* (elemento guscio con comportamento membranale)
Nodo I (J, K, L)	numero del nodo I (J, K, L)
Mat.	codice del materiale assegnato all'elemento
Spessore	spessore dell'elemento (costante)
Wink V	costante di sottofondo (coefficiente di Winkler) per la modellazione del suolo elastico verticale
Wink O	costante di sottofondo (coefficiente di Winkler) per la modellazione del suolo elastico orizzontale

Elem.	Note	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Nodo L	Mat.	Spessore	Wink V	Wink O
							cm	daN/cm3	daN/cm3
1	Guscio fond.	2415	2431	1793	1788	5	60.0	10.00	1.00
2	Guscio fond.	2431	1501	1835	1793	5	60.0	10.00	1.00
3	Guscio fond.	1501	1529	1880	1835	5	60.0	10.00	1.00
4	Guscio fond.	1529	1884	1900	1880	5	60.0	10.00	1.00
5	Guscio fond.	2111	1539	2015	2152	5	60.0	10.00	1.00
6	Guscio fond.	1539	1557	2024	2015	5	60.0	10.00	1.00
7	Guscio fond.	1557	1513	2051	2024	5	60.0	10.00	1.00
8	Guscio fond.	2158	2237	2181	2185	5	60.0	10.00	1.00
9	Guscio	406	407	399	398	5	50.0		
10	Guscio	407	408	400	399	5	50.0		
11	Guscio fond.	1513	1623	2415	2051	5	60.0	10.00	1.00
12	Guscio	403	184	201	396	5	50.0		
13	Guscio fond.	2237	2239	2190	2181	5	60.0	10.00	1.00
14	Guscio fond.	1623	1689	2431	2415	5	60.0	10.00	1.00
15	Guscio fond.	2251	2262	2240	2239	5	60.0	10.00	1.00
16	Guscio fond.	2591	2606	2319	2286	5	60.0	10.00	1.00
17	Guscio fond.	1689	1725	1501	2431	5	60.0	10.00	1.00
18	Guscio fond.	1725	1811	1529	1501	5	60.0	10.00	1.00
19	Guscio fond.	1811	1855	1884	1529	5	60.0	10.00	1.00
20	Guscio fond.	2095	2155	1539	2111	5	60.0	10.00	1.00
21	Guscio fond.	2244	2245	2234	2232	5	60.0	10.00	1.00
22	Guscio fond.	2245	2246	2235	2234	5	60.0	10.00	1.00
23	Guscio fond.	2155	1789	1557	1539	5	60.0	10.00	1.00
24	Guscio fond.	1789	1980	1513	1557	5	60.0	10.00	1.00
25	Guscio fond.	1980	2008	1623	1513	5	60.0	10.00	1.00
26	Guscio fond.	2606	1564	2331	2319	5	60.0	10.00	1.00
27	Guscio fond.	1564	1783	2355	2331	5	60.0	10.00	1.00
28	Guscio fond.	2246	2247	2236	2235	5	60.0	10.00	1.00
29	Guscio fond.	2247	1953	1973	2236	5	60.0	10.00	1.00
30	Guscio	379	404	397	23	5	50.0		
31	Guscio fond.	2262	2286	2244	2240	5	60.0	10.00	1.00
32	Setto	183	200	232	227	5	50.0		
33	Guscio	404	406	398	397	5	50.0		
34	Guscio fond.	2286	2319	2245	2244	5	60.0	10.00	1.00
35	Guscio fond.	2319	2331	2246	2245	5	60.0	10.00	1.00
36	Guscio fond.	2008	1573	1689	1623	5	60.0	10.00	1.00
37	Guscio fond.	1573	2033	1725	1689	5	60.0	10.00	1.00
38	Guscio fond.	2033	1600	1811	1725	5	60.0	10.00	1.00
39	Guscio fond.	1600	1838	1855	1811	5	60.0	10.00	1.00
40	Guscio fond.	2130	2249	2237	2158	5	60.0	10.00	1.00
41	Guscio fond.	2077	1730	2155	2095	5	60.0	10.00	1.00
42	Guscio fond.	2331	2355	2247	2246	5	60.0	10.00	1.00
43	Guscio fond.	2355	1935	1953	2247	5	60.0	10.00	1.00
44	Guscio fond.	2070	2403	2249	2130	5	60.0	10.00	1.00
45	Guscio fond.	2249	2251	2239	2237	5	60.0	10.00	1.00
46	Guscio fond.	2185	2181	2074	1829	5	60.0	10.00	1.00
47	Guscio fond.	1730	1785	1789	2155	5	60.0	10.00	1.00
48	Guscio fond.	1785	2067	1980	1789	5	60.0	10.00	1.00
49	Guscio fond.	2067	2238	2008	1980	5	60.0	10.00	1.00
50	Guscio fond.	2238	1964	1573	2008	5	60.0	10.00	1.00
51	Guscio fond.	2181	2190	2082	2074	5	60.0	10.00	1.00
52	Guscio fond.	1964	2518	2033	1573	5	60.0	10.00	1.00
53	Guscio fond.	2518	2441	1600	2033	5	60.0	10.00	1.00
54	Guscio fond.	2441	1867	1838	1600	5	60.0	10.00	1.00
55	Guscio fond.	1378	898	1730	2077	5	60.0	10.00	1.00
56	Guscio fond.	898	909	1785	1730	5	60.0	10.00	1.00
57	Guscio fond.	909	933	2067	1785	5	60.0	10.00	1.00
58	Guscio fond.	933	966	2238	2067	5	60.0	10.00	1.00
59	Guscio fond.	966	978	1964	2238	5	60.0	10.00	1.00
60	Setto	166	183	227	225	5	50.0		
61	Guscio fond.	978	1050	2518	1964	5	60.0	10.00	1.00
62	Guscio fond.	1050	1062	2441	2518	5	60.0	10.00	1.00
63	Guscio fond.	2571	2591	2286	2262	5	60.0	10.00	1.00
64	Guscio fond.	2558	2571	2262	2251	5	60.0	10.00	1.00
65	Guscio fond.	1062	1540	1867	2441	5	60.0	10.00	1.00
66	Guscio fond.	2190	2213	2107	2082	5	60.0	10.00	1.00
67	Guscio fond.	2213	2232	2120	2107	5	60.0	10.00	1.00
68	Guscio fond.	2232	2234	2140	2120	5	60.0	10.00	1.00
69	Guscio fond.	2234	2235	2166	2140	5	60.0	10.00	1.00
70	Guscio fond.	2235	2236	2176	2166	5	60.0	10.00	1.00
71	Guscio fond.	2403	2558	2251	2249	5	60.0	10.00	1.00
72	Guscio fond.	2806	2369	2386	3508	5	60.0	10.00	1.00

73	Guscio	408	410	401	400	5	50.0		
74	Guscio	410	411	402	401	5	50.0		
75	Guscio fond.	2479	2854	3519	2521	5	60.0	10.00	1.00
76	Guscio fond.	2854	2882	3597	3519	5	60.0	10.00	1.00
77	Guscio fond.	2882	2892	3598	3597	5	60.0	10.00	1.00
78	Guscio fond.	2892	2910	3599	3598	5	60.0	10.00	1.00
79	Guscio fond.	2910	2926	3600	3599	5	60.0	10.00	1.00
80	Guscio fond.	2926	3009	2683	3600	5	60.0	10.00	1.00
81	Guscio fond.	3361	3368	3221	3188	5	60.0	10.00	1.00
82	Guscio fond.	3368	3377	3233	3221	5	60.0	10.00	1.00
83	Guscio fond.	3317	2424	2442	3153	5	60.0	10.00	1.00
84	Guscio fond.	3009	3042	2806	2683	5	60.0	10.00	1.00
85	Guscio fond.	3042	2351	2369	2806	5	60.0	10.00	1.00
86	Guscio	411	412	403	402	5	50.0		
87	Guscio fond.	2603	3134	2854	2479	5	60.0	10.00	1.00
88	Guscio fond.	3134	3136	2882	2854	5	60.0	10.00	1.00
89	Guscio fond.	3136	3138	2892	2882	5	60.0	10.00	1.00
90	Guscio fond.	3138	3529	2910	2892	5	60.0	10.00	1.00
91	Guscio fond.	3529	3534	2926	2910	5	60.0	10.00	1.00
92	Guscio fond.	3534	2617	3009	2926	5	60.0	10.00	1.00
93	Guscio fond.	2617	2632	3042	3009	5	60.0	10.00	1.00
94	Guscio	412	167	184	403	5	50.0		
95	Guscio fond.	2632	2335	2351	3042	5	60.0	10.00	1.00
96	Guscio fond.	2562	2641	3134	2603	5	60.0	10.00	1.00
97	Guscio fond.	2641	2664	3136	3134	5	60.0	10.00	1.00
98	Guscio fond.	2664	2627	3138	3136	5	60.0	10.00	1.00
99	Guscio fond.	2609	3333	3164	2636	5	60.0	10.00	1.00
100	Guscio fond.	2627	2690	3529	3138	5	60.0	10.00	1.00
101	Guscio fond.	3333	3361	3188	3164	5	60.0	10.00	1.00
102	Guscio fond.	2690	2697	3534	3529	5	60.0	10.00	1.00
103	Guscio fond.	3427	3435	3368	3361	5	60.0	10.00	1.00
104	Guscio fond.	3599	3600	3473	3460	5	60.0	10.00	1.00
105	Guscio fond.	2697	2702	2617	3534	5	60.0	10.00	1.00
106	Guscio fond.	2702	2984	2632	2617	5	60.0	10.00	1.00
107	Guscio fond.	2984	2306	2335	2632	5	60.0	10.00	1.00
108	Guscio fond.	2546	3149	2641	2562	5	60.0	10.00	1.00
109	Guscio fond.	3377	3386	3257	3233	5	60.0	10.00	1.00
110	Guscio fond.	3386	3404	3305	3257	5	60.0	10.00	1.00
111	Guscio fond.	3149	2917	2664	2641	5	60.0	10.00	1.00
112	Guscio fond.	2917	3083	2627	2664	5	60.0	10.00	1.00
113	Guscio fond.	3083	3115	2690	2627	5	60.0	10.00	1.00
114	Guscio fond.	3600	2683	3493	3473	5	60.0	10.00	1.00
115	Guscio fond.	2683	2806	3508	3493	5	60.0	10.00	1.00
116	Guscio fond.	3404	3417	3317	3305	5	60.0	10.00	1.00
117	Guscio fond.	3417	2404	2424	3317	5	60.0	10.00	1.00
118	Guscio fond.	3435	3460	3377	3368	5	60.0	10.00	1.00
119	Guscio fond.	3460	3473	3386	3377	5	60.0	10.00	1.00
120	Guscio fond.	3473	3493	3404	3386	5	60.0	10.00	1.00
121	Guscio fond.	3115	2685	2697	2690	5	60.0	10.00	1.00
122	Guscio fond.	2685	3137	2702	2697	5	60.0	10.00	1.00
123	Guscio fond.	3137	2687	2984	2702	5	60.0	10.00	1.00
124	Guscio fond.	2687	2289	2306	2984	5	60.0	10.00	1.00
125	Guscio fond.	2581	3420	3333	2609	5	60.0	10.00	1.00
126	Guscio fond.	2528	2713	3149	2546	5	60.0	10.00	1.00
127	Guscio fond.	3493	3508	3417	3404	5	60.0	10.00	1.00
128	Guscio fond.	3508	2386	2404	3417	5	60.0	10.00	1.00
129	Guscio fond.	2521	3519	3420	2581	5	60.0	10.00	1.00
130	Guscio fond.	3420	3427	3361	3333	5	60.0	10.00	1.00
131	Guscio fond.	2636	3164	3141	2280	5	60.0	10.00	1.00
132	Guscio fond.	2713	2866	2917	3149	5	60.0	10.00	1.00
133	Guscio fond.	2866	3140	3083	2917	5	60.0	10.00	1.00
134	Guscio fond.	3140	3343	3115	3083	5	60.0	10.00	1.00
135	Guscio fond.	3343	3078	2685	3115	5	60.0	10.00	1.00
136	Guscio fond.	3164	3188	3142	3141	5	60.0	10.00	1.00
137	Guscio fond.	3078	3591	3137	2685	5	60.0	10.00	1.00
138	Guscio fond.	3591	3543	2687	3137	5	60.0	10.00	1.00
139	Guscio fond.	3543	2318	2289	2687	5	60.0	10.00	1.00
140	Guscio fond.	1829	2074	2713	2528	5	60.0	10.00	1.00
141	Guscio fond.	2074	2082	2866	2713	5	60.0	10.00	1.00
142	Guscio fond.	2082	2107	3140	2866	5	60.0	10.00	1.00
143	Guscio fond.	2107	2120	3343	3140	5	60.0	10.00	1.00
144	Guscio fond.	2120	2140	3078	3343	5	60.0	10.00	1.00
145	Guscio fond.	2140	2166	3591	3078	5	60.0	10.00	1.00
146	Guscio fond.	2166	2176	3543	3591	5	60.0	10.00	1.00
147	Guscio fond.	3598	3599	3460	3435	5	60.0	10.00	1.00
148	Guscio fond.	3597	3598	3435	3427	5	60.0	10.00	1.00
149	Guscio fond.	2176	1991	2318	3543	5	60.0	10.00	1.00

150	Guscio fond.	3188	3221	3146	3142	5	60.0	10.00	1.00
151	Guscio fond.	3221	3233	3147	3146	5	60.0	10.00	1.00
152	Guscio fond.	3233	3257	3148	3147	5	60.0	10.00	1.00
153	Guscio fond.	3257	3305	3151	3148	5	60.0	10.00	1.00
154	Guscio fond.	3305	3317	3153	3151	5	60.0	10.00	1.00
155	Guscio fond.	3519	3597	3427	3420	5	60.0	10.00	1.00
156	Guscio fond.	3959	2820	2837	290	5	60.0	10.00	1.00
157	Guscio fond.	2930	3970	292	2972	5	60.0	10.00	1.00
158	Guscio fond.	3970	1	371	292	5	60.0	10.00	1.00
159	Guscio fond.	1	10	372	371	5	60.0	10.00	1.00
160	Guscio fond.	10	46	376	372	5	60.0	10.00	1.00
161	Guscio fond.	46	67	377	376	5	60.0	10.00	1.00
162	Guscio fond.	67	85	3684	377	5	60.0	10.00	1.00
163	Guscio fond.	265	266	141	138	5	60.0	10.00	1.00
164	Guscio fond.	266	268	148	141	5	60.0	10.00	1.00
165	Guscio fond.	261	2875	2893	135	5	60.0	10.00	1.00
166	Guscio fond.	85	87	3959	3684	5	60.0	10.00	1.00
167	Guscio fond.	87	2802	2820	3959	5	60.0	10.00	1.00
168	Guscio fond.	3054	109	3970	2930	5	60.0	10.00	1.00
169	Guscio fond.	109	110	1	3970	5	60.0	10.00	1.00
170	Guscio fond.	110	113	10	1	5	60.0	10.00	1.00
171	Guscio fond.	113	293	46	10	5	60.0	10.00	1.00
172	Guscio fond.	293	296	67	46	5	60.0	10.00	1.00
173	Guscio fond.	296	3602	85	67	5	60.0	10.00	1.00
174	Guscio fond.	3602	3615	87	85	5	60.0	10.00	1.00
175	Guscio fond.	3615	2786	2802	87	5	60.0	10.00	1.00
176	Guscio fond.	3013	3639	109	3054	5	60.0	10.00	1.00
177	Guscio fond.	3639	3672	110	109	5	60.0	10.00	1.00
178	Guscio fond.	3672	3604	113	110	5	60.0	10.00	1.00
179	Guscio fond.	3060	262	137	3087	5	60.0	10.00	1.00
180	Guscio fond.	3604	3812	293	113	5	60.0	10.00	1.00
181	Guscio fond.	262	265	138	137	5	60.0	10.00	1.00
182	Guscio fond.	3812	3855	296	293	5	60.0	10.00	1.00
183	Guscio fond.	283	284	266	265	5	60.0	10.00	1.00
184	Guscio fond.	376	377	286	285	5	60.0	10.00	1.00
185	Guscio fond.	3855	3878	3602	296	5	60.0	10.00	1.00
186	Guscio fond.	3878	81	3615	3602	5	60.0	10.00	1.00
187	Guscio fond.	81	2757	2786	3615	5	60.0	10.00	1.00
188	Guscio fond.	2997	131	3639	3013	5	60.0	10.00	1.00
189	Guscio fond.	268	269	246	148	5	60.0	10.00	1.00
190	Guscio fond.	269	272	259	246	5	60.0	10.00	1.00
191	Guscio fond.	131	65	3672	3639	5	60.0	10.00	1.00
192	Guscio fond.	65	104	3604	3672	5	60.0	10.00	1.00
193	Guscio fond.	104	107	3812	3604	5	60.0	10.00	1.00
194	Guscio fond.	377	3684	287	286	5	60.0	10.00	1.00
195	Guscio fond.	3684	3959	290	287	5	60.0	10.00	1.00
196	Guscio fond.	272	273	261	259	5	60.0	10.00	1.00
197	Guscio fond.	273	2855	2875	261	5	60.0	10.00	1.00
198	Guscio fond.	284	285	268	266	5	60.0	10.00	1.00
199	Guscio fond.	285	286	269	268	5	60.0	10.00	1.00
200	Guscio fond.	286	287	272	269	5	60.0	10.00	1.00
201	Guscio fond.	107	3708	3855	3812	5	60.0	10.00	1.00
202	Guscio fond.	3708	111	3878	3855	5	60.0	10.00	1.00
203	Guscio fond.	111	3768	81	3878	5	60.0	10.00	1.00
204	Guscio fond.	3768	2740	2757	81	5	60.0	10.00	1.00
205	Guscio fond.	3032	274	262	3060	5	60.0	10.00	1.00
206	Guscio fond.	2979	3886	131	2997	5	60.0	10.00	1.00
207	Guscio fond.	287	290	273	272	5	60.0	10.00	1.00
208	Guscio fond.	290	2837	2855	273	5	60.0	10.00	1.00
209	Guscio fond.	2972	292	274	3032	5	60.0	10.00	1.00
210	Guscio fond.	274	283	265	262	5	60.0	10.00	1.00
211	Guscio fond.	3087	137	118	2731	5	60.0	10.00	1.00
212	Guscio fond.	3886	3980	65	131	5	60.0	10.00	1.00
213	Guscio fond.	3980	117	104	65	5	60.0	10.00	1.00
214	Guscio fond.	117	264	107	104	5	60.0	10.00	1.00
215	Guscio fond.	264	92	3708	107	5	60.0	10.00	1.00
216	Guscio fond.	137	138	119	118	5	60.0	10.00	1.00
217	Guscio fond.	92	345	111	3708	5	60.0	10.00	1.00
218	Guscio fond.	345	302	3768	111	5	60.0	10.00	1.00
219	Guscio fond.	302	2769	2740	3768	5	60.0	10.00	1.00
220	Guscio fond.	2280	3141	3886	2979	5	60.0	10.00	1.00
221	Guscio fond.	3141	3142	3980	3886	5	60.0	10.00	1.00
222	Guscio fond.	3142	3146	117	3980	5	60.0	10.00	1.00
223	Guscio fond.	3146	3147	264	117	5	60.0	10.00	1.00
224	Guscio fond.	3147	3148	92	264	5	60.0	10.00	1.00
225	Guscio fond.	3148	3151	345	92	5	60.0	10.00	1.00
226	Guscio fond.	3151	3153	302	345	5	60.0	10.00	1.00

227	Guscio fond.	372	376	285	284	5	60.0	10.00	1.00
228	Guscio fond.	371	372	284	283	5	60.0	10.00	1.00
229	Guscio fond.	3153	2442	2769	302	5	60.0	10.00	1.00
230	Guscio fond.	138	141	128	119	5	60.0	10.00	1.00
231	Guscio fond.	141	148	129	128	5	60.0	10.00	1.00
232	Guscio fond.	148	246	130	129	5	60.0	10.00	1.00
233	Guscio fond.	246	259	132	130	5	60.0	10.00	1.00
234	Guscio fond.	259	261	135	132	5	60.0	10.00	1.00
235	Guscio fond.	292	371	283	274	5	60.0	10.00	1.00
236	Guscio fond.	233	3271	3288	2533	5	60.0	10.00	1.00
237	Guscio fond.	3381	247	2686	3423	5	60.0	10.00	1.00
238	Guscio fond.	247	250	2966	2686	5	60.0	10.00	1.00
239	Guscio fond.	250	458	2969	2966	5	60.0	10.00	1.00
240	Guscio fond.	458	482	2976	2969	5	60.0	10.00	1.00
241	Guscio fond.	482	551	3022	2976	5	60.0	10.00	1.00
242	Guscio fond.	551	802	414	3022	5	60.0	10.00	1.00
243	Guscio fond.	1868	1904	1762	1739	5	60.0	10.00	1.00
244	Guscio fond.	1904	1952	1781	1762	5	60.0	10.00	1.00
245	Guscio fond.	1796	3326	3344	1704	5	60.0	10.00	1.00
246	Guscio fond.	802	823	233	414	5	60.0	10.00	1.00
247	Guscio fond.	823	3253	3271	233	5	60.0	10.00	1.00
248	Guscio fond.	3505	1338	247	3381	5	60.0	10.00	1.00
249	Guscio fond.	1338	1342	250	247	5	60.0	10.00	1.00
250	Setto	149	169	168	146	5	50.0		
251	Guscio fond.	1342	1344	458	250	5	60.0	10.00	1.00
252	Guscio fond.	1344	2688	482	458	5	60.0	10.00	1.00
253	Guscio fond.	2688	2689	551	482	5	60.0	10.00	1.00
254	Guscio fond.	2689	378	802	551	5	60.0	10.00	1.00
255	Setto	146	168	170	150	5	50.0		
256	Setto	150	170	171	151	5	50.0		
257	Setto	151	171	172	152	5	50.0		
258	Guscio fond.	378	387	823	802	5	60.0	10.00	1.00
259	Guscio fond.	387	3237	3253	823	5	60.0	10.00	1.00
260	Guscio fond.	3464	409	1338	3505	5	60.0	10.00	1.00
261	Guscio fond.	409	413	1342	1338	5	60.0	10.00	1.00
262	Guscio fond.	413	386	1344	1342	5	60.0	10.00	1.00
263	Guscio fond.	3511	1798	1715	3538	5	60.0	10.00	1.00
264	Guscio fond.	386	433	2688	1344	5	60.0	10.00	1.00
265	Guscio fond.	1798	1868	1739	1715	5	60.0	10.00	1.00
266	Setto	152	172	173	153	5	50.0		
267	Setto	153	173	174	154	5	50.0		
268	Setto	154	174	175	156	5	50.0		
269	Setto	156	175	177	157	5	50.0		
270	Setto	157	177	178	158	5	50.0		
271	Setto	158	178	179	161	5	50.0		
272	Setto	161	179	180	162	5	50.0		
273	Setto	162	180	181	163	5	50.0		
274	Setto	163	181	182	164	5	50.0		
275	Setto	164	182	183	166	5	50.0		
276	Setto	225	227	184	167	5	50.0		
277	Setto	169	187	185	168	5	50.0		
278	Setto	168	185	188	170	5	50.0		
279	Setto	170	188	189	171	5	50.0		
280	Setto	171	189	190	172	5	50.0		
281	Setto	172	190	191	173	5	50.0		
282	Setto	374	20	437	383	5	50.0		
283	Setto	383	437	438	391	5	50.0		
284	Setto	213	216	23	379	5	50.0		
285	Setto	173	191	192	174	5	50.0		
286	Setto	174	192	193	175	5	50.0		
287	Guscio fond.	433	447	2689	2688	5	60.0	10.00	1.00
288	Guscio fond.	2475	2484	1904	1868	5	60.0	10.00	1.00
289	Guscio fond.	2976	3022	2515	2502	5	60.0	10.00	1.00
290	Guscio fond.	447	223	378	2689	5	60.0	10.00	1.00
291	Setto	175	193	194	177	5	50.0		
292	Setto	177	194	195	178	5	50.0		
293	Setto	178	195	196	179	5	50.0		
294	Setto	179	196	197	180	5	50.0		
295	Setto	180	197	198	181	5	50.0		
296	Setto	181	198	199	182	5	50.0		
297	Setto	182	199	200	183	5	50.0		
298	Setto	227	232	201	184	5	50.0		
299	Guscio fond.	223	787	387	378	5	60.0	10.00	1.00
300	Guscio fond.	787	3208	3237	387	5	60.0	10.00	1.00
301	Guscio fond.	3448	1656	409	3464	5	60.0	10.00	1.00
302	Guscio	23	397	388	79	5	50.0		
303	Guscio fond.	1952	1990	1794	1781	5	60.0	10.00	1.00

304	Guscio fond.	1990	2064	1795	1794	5	60.0	10.00	1.00
305	Guscio fond.	1656	515	413	409	5	60.0	10.00	1.00
306	Guscio fond.	515	885	386	413	5	60.0	10.00	1.00
307	Guscio fond.	885	1337	433	386	5	60.0	10.00	1.00
308	Guscio	397	398	389	388	5	50.0		
309	Guscio fond.	3022	414	2525	2515	5	60.0	10.00	1.00
310	Guscio fond.	414	233	2533	2525	5	60.0	10.00	1.00
311	Guscio fond.	2064	2459	1796	1795	5	60.0	10.00	1.00
312	Guscio fond.	2459	3306	3326	1796	5	60.0	10.00	1.00
313	Guscio fond.	2484	2502	1952	1904	5	60.0	10.00	1.00
314	Guscio fond.	2502	2515	1990	1952	5	60.0	10.00	1.00
315	Guscio fond.	2515	2525	2064	1990	5	60.0	10.00	1.00
316	Guscio fond.	1337	426	447	433	5	60.0	10.00	1.00
317	Guscio fond.	426	1343	223	447	5	60.0	10.00	1.00
318	Guscio fond.	1343	428	787	223	5	60.0	10.00	1.00
319	Guscio fond.	428	3191	3208	787	5	60.0	10.00	1.00
320	Guscio fond.	3483	2466	1798	3511	5	60.0	10.00	1.00
321	Guscio fond.	3430	224	1656	3448	5	60.0	10.00	1.00
322	Guscio fond.	2525	2533	2459	2064	5	60.0	10.00	1.00
323	Guscio fond.	2533	3288	3306	2459	5	60.0	10.00	1.00
324	Guscio fond.	3423	2686	2466	3483	5	60.0	10.00	1.00
325	Setto	20	74	230	437	5	50.0		
326	Setto	437	230	234	438	5	50.0		
327	Setto	216	222	79	23	5	50.0		
328	Guscio fond.	2466	2475	1868	1798	5	60.0	10.00	1.00
329	Guscio fond.	3538	1715	1360	3182	5	60.0	10.00	1.00
330	Guscio fond.	224	249	515	1656	5	60.0	10.00	1.00
331	Setto	354	381	380	353	5	50.0		
332	Setto	353	380	382	355	5	50.0		
333	Setto	355	382	385	356	5	50.0		
334	Guscio fond.	249	1349	885	515	5	60.0	10.00	1.00
335	Setto	356	385	421	357	5	50.0		
336	Setto	357	421	423	358	5	50.0		
337	Setto	358	423	424	361	5	50.0		
338	Setto	361	424	11	363	5	50.0		
339	Setto	363	11	16	364	5	50.0		
340	Setto	364	16	17	365	5	50.0		
341	Setto	365	17	18	367	5	50.0		
342	Setto	367	18	19	373	5	50.0		
343	Setto	373	19	20	374	5	50.0		
344	Guscio fond.	1349	1800	1337	885	5	60.0	10.00	1.00
345	Guscio fond.	1800	882	426	1337	5	60.0	10.00	1.00
346	Guscio fond.	1715	1739	1582	1360	5	60.0	10.00	1.00
347	Setto	381	25	24	380	5	50.0		
348	Setto	380	24	26	382	5	50.0		
349	Setto	382	26	27	385	5	50.0		
350	Guscio fond.	882	2782	1343	426	5	60.0	10.00	1.00
351	Guscio fond.	2782	2691	428	1343	5	60.0	10.00	1.00
352	Guscio fond.	2691	3220	3191	428	5	60.0	10.00	1.00
353	Guscio fond.	2731	118	224	3430	5	60.0	10.00	1.00
354	Guscio fond.	118	119	249	224	5	60.0	10.00	1.00
355	Guscio fond.	119	128	1349	249	5	60.0	10.00	1.00
356	Guscio fond.	128	129	1800	1349	5	60.0	10.00	1.00
357	Guscio fond.	129	130	882	1800	5	60.0	10.00	1.00
358	Guscio fond.	130	132	2782	882	5	60.0	10.00	1.00
359	Guscio fond.	132	135	2691	2782	5	60.0	10.00	1.00
360	Guscio fond.	2969	2976	2502	2484	5	60.0	10.00	1.00
361	Guscio fond.	2966	2969	2484	2475	5	60.0	10.00	1.00
362	Guscio fond.	135	2893	3220	2691	5	60.0	10.00	1.00
363	Guscio fond.	1739	1762	1613	1582	5	60.0	10.00	1.00
364	Guscio fond.	1762	1781	1616	1613	5	60.0	10.00	1.00
365	Guscio fond.	1781	1794	1631	1616	5	60.0	10.00	1.00
366	Guscio fond.	1794	1795	1669	1631	5	60.0	10.00	1.00
367	Guscio fond.	1795	1796	1704	1669	5	60.0	10.00	1.00
368	Guscio fond.	2686	2966	2475	2466	5	60.0	10.00	1.00
369	Guscio fond.	75	3722	3739	106	5	60.0	10.00	1.00
370	Guscio fond.	3832	76	114	3874	5	60.0	10.00	1.00
371	Guscio fond.	76	78	228	114	5	60.0	10.00	1.00
372	Guscio fond.	78	80	343	228	5	60.0	10.00	1.00
373	Guscio fond.	80	86	427	343	5	60.0	10.00	1.00
374	Guscio fond.	86	90	435	427	5	60.0	10.00	1.00
375	Guscio fond.	90	342	3585	435	5	60.0	10.00	1.00
376	Guscio fond.	2953	3588	2695	1345	5	60.0	10.00	1.00
377	Guscio fond.	3588	3590	2696	2695	5	60.0	10.00	1.00
378	Setto	391	438	216	213	5	50.0		
379	Setto	385	27	28	421	5	50.0		
380	Setto	421	28	29	423	5	50.0		

381	Setto	423	29	68	424	5	50.0		
382	Setto	424	68	69	11	5	50.0		
383	Setto	11	69	70	16	5	50.0		
384	Guscio fond.	2737	3777	3795	881	5	60.0	10.00	1.00
385	Setto	438	234	222	216	5	50.0		
386	Guscio fond.	342	346	75	3585	5	60.0	10.00	1.00
387	Setto	16	70	71	17	5	50.0		
388	Setto	17	71	72	18	5	50.0		
389	Setto	18	72	73	19	5	50.0		
390	Setto	19	73	74	20	5	50.0		
391	Guscio fond.	346	3704	3722	75	5	60.0	10.00	1.00
392	Guscio fond.	3956	441	76	3832	5	60.0	10.00	1.00
393	Guscio fond.	441	202	78	76	5	60.0	10.00	1.00
394	Guscio fond.	202	226	80	78	5	60.0	10.00	1.00
395	Guscio	398	399	390	389	5	50.0		
396	Guscio	399	400	392	390	5	50.0		
397	Guscio	400	401	393	392	5	50.0		
398	Guscio	401	402	395	393	5	50.0		
399	Guscio	402	403	396	395	5	50.0		
400	Guscio fond.	226	338	86	80	5	60.0	10.00	1.00
401	Guscio	653	580	596	870	5	50.0		
402	Guscio	707	687	871	775	5	50.0		
403	Guscio	687	689	899	871	5	50.0		
404	Guscio	689	690	900	899	5	50.0		
405	Guscio	690	695	901	900	5	50.0		
406	Guscio	695	704	902	901	5	50.0		
407	Guscio	704	772	466	902	5	50.0		
408	Setto	196	801	481	197	5	50.0		
409	Guscio	857	858	850	849	5	50.0		
410	Guscio	858	859	851	850	5	50.0		
411	Setto	193	878	661	194	5	50.0		
412	Guscio	854	635	652	847	5	50.0		
413	Guscio	772	783	653	466	5	50.0		
414	Setto	753	794	694	712	5	50.0		
415	Setto	709	715	716	713	5	50.0		
416	Guscio	783	563	580	653	5	50.0		
417	Guscio	897	819	687	707	5	50.0		
418	Guscio	819	821	689	687	5	50.0		
419	Guscio	821	829	690	689	5	50.0		
420	Guscio	829	873	695	690	5	50.0		
421	Guscio	873	877	704	695	5	50.0		
422	Guscio	877	454	772	704	5	50.0		
423	Guscio	454	463	783	772	5	50.0		
424	Guscio	463	545	563	783	5	50.0		
425	Guscio	797	464	819	897	5	50.0		
426	Guscio	464	465	821	819	5	50.0		
427	Setto	187	514	513	185	5	50.0		
428	Guscio	465	461	829	821	5	50.0		
429	Setto	712	694	774	715	5	50.0		
430	Guscio	830	855	848	474	5	50.0		
431	Guscio	461	528	873	829	5	50.0		
432	Setto	634	651	683	678	5	50.0		
433	Guscio	855	857	849	848	5	50.0		
434	Guscio	528	578	877	873	5	50.0		
435	Setto	713	716	756	740	5	50.0		
436	Setto	742	758	757	741	5	50.0		
437	Setto	741	757	760	743	5	50.0		
438	Setto	800	825	834	682	5	50.0		
439	Setto	743	760	761	744	5	50.0		
440	Setto	744	761	764	745	5	50.0		
441	Setto	745	764	770	746	5	50.0		
442	Setto	746	770	773	747	5	50.0		
443	Setto	747	773	789	748	5	50.0		
444	Setto	748	789	790	749	5	50.0		
445	Setto	749	790	791	750	5	50.0		
446	Setto	750	791	792	751	5	50.0		
447	Setto	751	792	793	752	5	50.0		
448	Setto	752	793	794	753	5	50.0		
449	Setto	682	834	842	684	5	50.0		
450	Setto	715	774	452	716	5	50.0		
451	Setto	200	670	696	232	5	50.0		
452	Setto	758	799	798	757	5	50.0		
453	Setto	716	452	797	756	5	50.0		
454	Setto	794	693	705	694	5	50.0		
455	Setto	757	798	876	760	5	50.0		
456	Setto	760	876	656	761	5	50.0		
457	Setto	761	656	657	764	5	50.0		

458	Setto	764	657	658	770	5	50.0
459	Setto	770	658	659	773	5	50.0
460	Setto	617	634	678	676	5	50.0
461	Guscio	865	866	858	857	5	50.0
462	Guscio	901	902	868	867	5	50.0
463	Setto	460	457	775	707	5	50.0
464	Guscio	578	606	454	877	5	50.0
465	Setto	773	659	660	789	5	50.0
466	Setto	789	660	663	790	5	50.0
467	Setto	790	663	665	791	5	50.0
468	Setto	791	665	691	792	5	50.0
469	Setto	792	691	692	793	5	50.0
470	Guscio	606	768	463	454	5	50.0
471	Guscio	768	526	545	463	5	50.0
472	Guscio	756	845	464	797	5	50.0
473	Guscio	859	861	852	851	5	50.0
474	Guscio	861	862	853	852	5	50.0
475	Guscio	845	697	465	464	5	50.0
476	Guscio	697	811	461	465	5	50.0
477	Setto	670	499	890	696	5	50.0
478	Guscio	811	817	528	461	5	50.0
479	Setto	771	800	682	453	5	50.0
480	Setto	684	842	664	686	5	50.0
481	Setto	686	664	830	803	5	50.0
482	Guscio	902	466	869	868	5	50.0
483	Setto	185	513	598	188	5	50.0
484	Setto	793	692	693	794	5	50.0
485	Guscio	466	653	870	869	5	50.0
486	Guscio	862	863	854	853	5	50.0
487	Setto	694	705	838	774	5	50.0
488	Setto	799	675	674	798	5	50.0
489	Setto	798	674	679	876	5	50.0
490	Setto	876	679	700	656	5	50.0
491	Setto	656	700	706	657	5	50.0
492	Setto	657	706	483	658	5	50.0
493	Setto	453	682	684	456	5	50.0
494	Guscio	863	618	635	854	5	50.0
495	Setto	197	481	550	198	5	50.0
496	Guscio	866	867	859	858	5	50.0
497	Guscio	867	868	861	859	5	50.0
498	Guscio	868	869	862	861	5	50.0
499	Guscio	817	473	578	528	5	50.0
500	Setto	499	518	472	890	5	50.0
501	Guscio	473	827	606	578	5	50.0
502	Guscio	827	495	768	606	5	50.0
503	Guscio	495	500	526	768	5	50.0
504	Guscio	803	864	855	830	5	50.0
505	Guscio	740	616	845	756	5	50.0
506	Setto	456	684	686	457	5	50.0
507	Setto	737	753	712	738	5	50.0
508	Guscio	869	870	863	862	5	50.0
509	Setto	658	483	759	659	5	50.0
510	Setto	659	759	826	660	5	50.0
511	Setto	660	826	677	663	5	50.0
512	Setto	738	712	715	709	5	50.0
513	Guscio	870	596	618	863	5	50.0
514	Guscio	775	871	864	803	5	50.0
515	Guscio	864	865	857	855	5	50.0
516	Setto	514	485	484	513	5	50.0
517	Setto	663	677	699	665	5	50.0
518	Setto	513	484	486	598	5	50.0
519	Setto	665	699	701	691	5	50.0
520	Setto	691	701	702	692	5	50.0
521	Setto	692	702	703	693	5	50.0
522	Setto	598	486	487	654	5	50.0
523	Setto	654	487	488	710	5	50.0
524	Setto	710	488	489	766	5	50.0
525	Setto	766	489	490	822	5	50.0
526	Setto	822	490	491	878	5	50.0
527	Setto	878	491	492	661	5	50.0
528	Setto	661	492	493	786	5	50.0
529	Setto	786	493	494	801	5	50.0
530	Setto	801	494	496	481	5	50.0
531	Setto	481	496	497	550	5	50.0
532	Setto	550	497	498	610	5	50.0
533	Setto	610	498	499	670	5	50.0
534	Setto	696	890	500	728	5	50.0

535	Setto	485	502	501	484	5	50.0
536	Setto	484	501	503	486	5	50.0
537	Setto	486	503	504	487	5	50.0
538	Setto	487	504	505	488	5	50.0
539	Setto	188	598	654	189	5	50.0
540	Setto	488	505	506	489	5	50.0
541	Setto	489	506	507	490	5	50.0
542	Setto	490	507	508	491	5	50.0
543	Setto	491	508	509	492	5	50.0
544	Setto	492	509	510	493	5	50.0
545	Setto	493	510	511	494	5	50.0
546	Setto	494	511	512	496	5	50.0
547	Setto	496	512	516	497	5	50.0
548	Setto	497	516	517	498	5	50.0
549	Setto	498	517	518	499	5	50.0
550	Setto	890	472	526	500	5	50.0
551	Setto	502	531	529	501	5	50.0
552	Setto	675	717	708	674	5	50.0
553	Setto	674	708	718	679	5	50.0
554	Setto	679	718	719	700	5	50.0
555	Setto	700	719	720	706	5	50.0
556	Setto	706	720	722	483	5	50.0
557	Setto	501	529	532	503	5	50.0
558	Setto	503	532	533	504	5	50.0
559	Setto	504	533	534	505	5	50.0
560	Setto	505	534	535	506	5	50.0
561	Setto	506	535	536	507	5	50.0
562	Setto	507	536	537	508	5	50.0
563	Setto	508	537	538	509	5	50.0
564	Setto	198	550	610	199	5	50.0
565	Setto	509	538	539	510	5	50.0
566	Setto	510	539	540	511	5	50.0
567	Setto	511	540	541	512	5	50.0
568	Setto	512	541	542	516	5	50.0
569	Setto	516	542	543	517	5	50.0
570	Setto	517	543	544	518	5	50.0
571	Setto	472	669	545	526	5	50.0
572	Setto	531	547	546	529	5	50.0
573	Setto	529	546	548	532	5	50.0
574	Setto	532	548	549	533	5	50.0
575	Setto	533	549	552	534	5	50.0
576	Setto	534	552	553	535	5	50.0
577	Setto	535	553	554	536	5	50.0
578	Setto	536	554	555	537	5	50.0
579	Setto	537	555	556	538	5	50.0
580	Setto	538	556	557	539	5	50.0
581	Setto	539	557	558	540	5	50.0
582	Setto	540	558	559	541	5	50.0
583	Setto	541	559	560	542	5	50.0
584	Setto	542	560	561	543	5	50.0
585	Setto	543	561	562	544	5	50.0
586	Setto	669	666	563	545	5	50.0
587	Setto	547	565	564	546	5	50.0
588	Setto	546	564	566	548	5	50.0
589	Setto	548	566	567	549	5	50.0
590	Setto	549	567	568	552	5	50.0
591	Setto	552	568	569	553	5	50.0
592	Setto	553	569	570	554	5	50.0
593	Setto	554	570	571	555	5	50.0
594	Setto	555	571	572	556	5	50.0
595	Setto	189	654	710	190	5	50.0
596	Setto	556	572	573	557	5	50.0
597	Setto	557	573	574	558	5	50.0
598	Setto	558	574	575	559	5	50.0
599	Setto	559	575	576	560	5	50.0
600	Setto	483	722	739	759	5	50.0
601	Setto	759	739	755	826	5	50.0
602	Setto	826	755	762	677	5	50.0
603	Setto	677	762	763	699	5	50.0
604	Setto	560	576	577	561	5	50.0
605	Setto	561	577	579	562	5	50.0
606	Setto	666	668	580	563	5	50.0
607	Setto	565	582	581	564	5	50.0
608	Setto	564	581	583	566	5	50.0
609	Setto	566	583	584	567	5	50.0
610	Setto	567	584	585	568	5	50.0
611	Setto	568	585	586	569	5	50.0

612	Setto	569	586	587	570	5	50.0
613	Setto	570	587	588	571	5	50.0
614	Setto	699	763	765	701	5	50.0
615	Setto	701	765	769	702	5	50.0
616	Setto	702	769	771	703	5	50.0
617	Setto	571	588	589	572	5	50.0
618	Setto	572	589	590	573	5	50.0
619	Setto	573	590	591	574	5	50.0
620	Setto	717	777	776	708	5	50.0
621	Setto	574	591	592	575	5	50.0
622	Setto	575	592	593	576	5	50.0
623	Setto	576	593	594	577	5	50.0
624	Setto	577	594	595	579	5	50.0
625	Setto	668	672	596	580	5	50.0
626	Setto	582	600	597	581	5	50.0
627	Setto	581	597	601	583	5	50.0
628	Setto	708	776	778	718	5	50.0
629	Setto	718	778	779	719	5	50.0
630	Setto	719	779	780	720	5	50.0
631	Setto	720	780	781	722	5	50.0
632	Setto	722	781	782	739	5	50.0
633	Setto	739	782	784	755	5	50.0
634	Setto	583	601	602	584	5	50.0
635	Setto	199	610	670	200	5	50.0
636	Setto	755	784	785	762	5	50.0
637	Setto	762	785	788	763	5	50.0
638	Setto	584	602	603	585	5	50.0
639	Setto	585	603	604	586	5	50.0
640	Setto	586	604	605	587	5	50.0
641	Setto	587	605	607	588	5	50.0
642	Setto	588	607	608	589	5	50.0
643	Setto	589	608	609	590	5	50.0
644	Setto	590	609	612	591	5	50.0
645	Setto	591	612	613	592	5	50.0
646	Setto	592	613	614	593	5	50.0
647	Setto	593	614	615	594	5	50.0
648	Setto	594	615	617	595	5	50.0
649	Setto	672	676	618	596	5	50.0
650	Setto	600	620	619	597	5	50.0
651	Setto	190	710	766	191	5	50.0
652	Setto	763	788	795	765	5	50.0
653	Setto	765	795	796	769	5	50.0
654	Setto	769	796	800	771	5	50.0
655	Setto	597	619	621	601	5	50.0
656	Setto	601	621	622	602	5	50.0
657	Setto	602	622	623	603	5	50.0
658	Setto	777	805	804	776	5	50.0
659	Setto	776	804	806	778	5	50.0
660	Setto	778	806	807	779	5	50.0
661	Setto	779	807	808	780	5	50.0
662	Setto	780	808	809	781	5	50.0
663	Setto	781	809	812	782	5	50.0
664	Setto	782	812	814	784	5	50.0
665	Setto	784	814	815	785	5	50.0
666	Setto	603	623	624	604	5	50.0
667	Setto	604	624	625	605	5	50.0
668	Setto	605	625	626	607	5	50.0
669	Setto	607	626	628	608	5	50.0
670	Setto	608	628	629	609	5	50.0
671	Setto	609	629	630	612	5	50.0
672	Setto	612	630	631	613	5	50.0
673	Setto	613	631	632	614	5	50.0
674	Setto	614	632	633	615	5	50.0
675	Setto	615	633	634	617	5	50.0
676	Setto	676	678	635	618	5	50.0
677	Setto	620	638	636	619	5	50.0
678	Setto	619	636	639	621	5	50.0
679	Setto	621	639	640	622	5	50.0
680	Setto	622	640	641	623	5	50.0
681	Setto	623	641	642	624	5	50.0
682	Setto	825	471	888	834	5	50.0
683	Setto	834	888	889	842	5	50.0
684	Setto	664	667	474	830	5	50.0
685	Setto	624	642	643	625	5	50.0
686	Setto	625	643	644	626	5	50.0
687	Setto	785	815	816	788	5	50.0
688	Setto	788	816	818	795	5	50.0

689	Setto	795	818	824	796	5	50.0
690	Setto	796	824	825	800	5	50.0
691	Setto	626	644	645	628	5	50.0
692	Setto	628	645	646	629	5	50.0
693	Setto	629	646	647	630	5	50.0
694	Setto	630	647	648	631	5	50.0
695	Setto	631	648	649	632	5	50.0
696	Setto	632	649	650	633	5	50.0
697	Setto	633	650	651	634	5	50.0
698	Setto	678	683	652	635	5	50.0
699	Setto	774	838	455	452	5	50.0
700	Setto	452	455	897	797	5	50.0
701	Setto	518	544	669	472	5	50.0
702	Guscio	474	848	839	530	5	50.0
703	Guscio	616	688	697	845	5	50.0
704	Guscio	688	835	811	697	5	50.0
705	Guscio	835	856	817	811	5	50.0
706	Guscio	856	810	473	817	5	50.0
707	Setto	191	766	822	192	5	50.0
708	Guscio	848	849	840	839	5	50.0
709	Setto	195	786	801	196	5	50.0
710	Setto	25	724	723	24	5	50.0
711	Setto	24	723	725	26	5	50.0
712	Setto	26	725	726	27	5	50.0
713	Setto	232	696	728	201	5	50.0
714	Setto	457	686	803	775	5	50.0
715	Setto	27	726	727	28	5	50.0
716	Setto	28	727	730	29	5	50.0
717	Setto	29	730	731	68	5	50.0
718	Setto	544	562	666	669	5	50.0
719	Setto	68	731	732	69	5	50.0
720	Setto	69	732	733	70	5	50.0
721	Setto	70	733	734	71	5	50.0
722	Setto	71	734	735	72	5	50.0
723	Setto	72	735	736	73	5	50.0
724	Setto	73	736	737	74	5	50.0
725	Setto	471	525	681	888	5	50.0
726	Setto	888	681	685	889	5	50.0
727	Setto	667	673	530	474	5	50.0
728	Guscio	810	895	827	473	5	50.0
729	Guscio	895	880	495	827	5	50.0
730	Guscio	880	728	500	495	5	50.0
731	Setto	805	832	831	804	5	50.0
732	Setto	804	831	833	806	5	50.0
733	Setto	806	833	836	807	5	50.0
734	Guscio	79	388	616	740	5	50.0
735	Setto	807	836	872	808	5	50.0
736	Setto	808	872	874	809	5	50.0
737	Setto	809	874	875	812	5	50.0
738	Setto	812	875	462	814	5	50.0
739	Setto	814	462	467	815	5	50.0
740	Setto	815	467	468	816	5	50.0
741	Setto	816	468	469	818	5	50.0
742	Setto	818	469	470	824	5	50.0
743	Setto	824	470	471	825	5	50.0
744	Setto	74	737	738	230	5	50.0
745	Setto	230	738	709	234	5	50.0
746	Guscio	388	389	688	616	5	50.0
747	Setto	832	476	475	831	5	50.0
748	Setto	831	475	477	833	5	50.0
749	Setto	833	477	478	836	5	50.0
750	Guscio	389	390	835	688	5	50.0
751	Setto	562	579	668	666	5	50.0
752	Guscio	390	392	856	835	5	50.0
753	Guscio	392	393	810	856	5	50.0
754	Setto	222	713	740	79	5	50.0
755	Setto	724	742	741	723	5	50.0
756	Setto	723	741	743	725	5	50.0
757	Setto	725	743	744	726	5	50.0
758	Setto	194	661	786	195	5	50.0
759	Setto	726	744	745	727	5	50.0
760	Setto	727	745	746	730	5	50.0
761	Guscio	393	395	895	810	5	50.0
762	Guscio	395	396	880	895	5	50.0
763	Setto	192	822	878	193	5	50.0
764	Guscio	900	901	867	866	5	50.0
765	Guscio	899	900	866	865	5	50.0

766	Setto	730	746	747	731	5	50.0
767	Setto	579	595	672	668	5	50.0
768	Setto	731	747	748	732	5	50.0
769	Guscio	396	201	728	880	5	50.0
770	Setto	693	703	820	705	5	50.0
771	Setto	705	820	459	838	5	50.0
772	Setto	234	709	713	222	5	50.0
773	Setto	732	748	749	733	5	50.0
774	Setto	838	459	460	455	5	50.0
775	Setto	455	460	707	897	5	50.0
776	Setto	703	771	453	820	5	50.0
777	Setto	820	453	456	459	5	50.0
778	Setto	842	889	667	664	5	50.0
779	Setto	836	478	479	872	5	50.0
780	Setto	872	479	480	874	5	50.0
781	Setto	874	480	519	875	5	50.0
782	Setto	875	519	520	462	5	50.0
783	Setto	462	520	521	467	5	50.0
784	Setto	459	456	457	460	5	50.0
785	Setto	889	685	673	667	5	50.0
786	Setto	733	749	750	734	5	50.0
787	Setto	467	521	522	468	5	50.0
788	Setto	468	522	523	469	5	50.0
789	Setto	469	523	524	470	5	50.0
790	Setto	470	524	525	471	5	50.0
791	Setto	595	617	676	672	5	50.0
792	Setto	734	750	751	735	5	50.0
793	Setto	735	751	752	736	5	50.0
794	Setto	736	752	753	737	5	50.0
795	Guscio	849	850	841	840	5	50.0
796	Guscio	850	851	843	841	5	50.0
797	Guscio	851	852	844	843	5	50.0
798	Guscio	852	853	846	844	5	50.0
799	Guscio	853	854	847	846	5	50.0
800	Guscio	871	899	865	864	5	50.0
801	Guscio	1104	1031	1047	1321	5	50.0
802	Guscio	1158	1138	1322	1226	5	50.0
803	Guscio	1138	1140	1350	1322	5	50.0
804	Guscio	1140	1141	1351	1350	5	50.0
805	Guscio	1141	1146	1352	1351	5	50.0
806	Guscio	1146	1155	1353	1352	5	50.0
807	Guscio	1155	1223	917	1353	5	50.0
808	Setto	647	1252	932	648	5	50.0
809	Guscio	1308	1309	1301	1300	5	50.0
810	Guscio	1309	1310	1302	1301	5	50.0
811	Setto	644	1329	1112	645	5	50.0
812	Guscio	1305	1086	1103	1298	5	50.0
813	Guscio	1223	1234	1104	917	5	50.0
814	Setto	1204	1245	1145	1163	5	50.0
815	Setto	1160	1166	1167	1164	5	50.0
816	Guscio	1234	1014	1031	1104	5	50.0
817	Guscio	1348	1270	1138	1158	5	50.0
818	Guscio	1270	1272	1140	1138	5	50.0
819	Guscio	1272	1280	1141	1140	5	50.0
820	Guscio	1280	1324	1146	1141	5	50.0
821	Guscio	1324	1328	1155	1146	5	50.0
822	Guscio	1328	905	1223	1155	5	50.0
823	Guscio	905	914	1234	1223	5	50.0
824	Guscio	914	996	1014	1234	5	50.0
825	Guscio	1248	915	1270	1348	5	50.0
826	Guscio	915	916	1272	1270	5	50.0
827	Setto	638	965	964	636	5	50.0
828	Guscio	916	912	1280	1272	5	50.0
829	Setto	1163	1145	1225	1166	5	50.0
830	Guscio	1281	1306	1299	925	5	50.0
831	Guscio	912	979	1324	1280	5	50.0
832	Setto	1085	1102	1134	1129	5	50.0
833	Guscio	1306	1308	1300	1299	5	50.0
834	Guscio	979	1029	1328	1324	5	50.0
835	Setto	1164	1167	1207	1191	5	50.0
836	Setto	1193	1209	1208	1192	5	50.0
837	Setto	1192	1208	1211	1194	5	50.0
838	Setto	1251	1276	1285	1133	5	50.0
839	Setto	1194	1211	1212	1195	5	50.0
840	Setto	1195	1212	1215	1196	5	50.0
841	Setto	1196	1215	1221	1197	5	50.0
842	Setto	1197	1221	1224	1198	5	50.0

843	Setto	1198	1224	1240	1199	5	50.0
844	Setto	1199	1240	1241	1200	5	50.0
845	Setto	1200	1241	1242	1201	5	50.0
846	Setto	1201	1242	1243	1202	5	50.0
847	Setto	1202	1243	1244	1203	5	50.0
848	Setto	1203	1244	1245	1204	5	50.0
849	Setto	1133	1285	1293	1135	5	50.0
850	Setto	1166	1225	903	1167	5	50.0
851	Setto	651	1121	1147	683	5	50.0
852	Setto	1209	1250	1249	1208	5	50.0
853	Setto	1167	903	1248	1207	5	50.0
854	Setto	1245	1144	1156	1145	5	50.0
855	Setto	1208	1249	1327	1211	5	50.0
856	Setto	1211	1327	1107	1212	5	50.0
857	Setto	1212	1107	1108	1215	5	50.0
858	Setto	1215	1108	1109	1221	5	50.0
859	Setto	1221	1109	1110	1224	5	50.0
860	Setto	1068	1085	1129	1127	5	50.0
861	Guscio	1316	1317	1309	1308	5	50.0
862	Guscio	1352	1353	1319	1318	5	50.0
863	Setto	911	908	1226	1158	5	50.0
864	Guscio	1029	1057	905	1328	5	50.0
865	Setto	1224	1110	1111	1240	5	50.0
866	Setto	1240	1111	1114	1241	5	50.0
867	Setto	1241	1114	1116	1242	5	50.0
868	Setto	1242	1116	1142	1243	5	50.0
869	Setto	1243	1142	1143	1244	5	50.0
870	Guscio	1057	1219	914	905	5	50.0
871	Guscio	1219	977	996	914	5	50.0
872	Guscio	1207	1296	915	1248	5	50.0
873	Guscio	1310	1312	1303	1302	5	50.0
874	Guscio	1312	1313	1304	1303	5	50.0
875	Guscio	1296	1148	916	915	5	50.0
876	Guscio	1148	1262	912	916	5	50.0
877	Setto	1121	950	1341	1147	5	50.0
878	Guscio	1262	1268	979	912	5	50.0
879	Setto	1222	1251	1133	904	5	50.0
880	Setto	1135	1293	1115	1137	5	50.0
881	Setto	1137	1115	1281	1254	5	50.0
882	Guscio	1353	917	1320	1319	5	50.0
883	Setto	636	964	1049	639	5	50.0
884	Setto	1244	1143	1144	1245	5	50.0
885	Guscio	917	1104	1321	1320	5	50.0
886	Guscio	1313	1314	1305	1304	5	50.0
887	Setto	1145	1156	1289	1225	5	50.0
888	Setto	1250	1126	1125	1249	5	50.0
889	Setto	1249	1125	1130	1327	5	50.0
890	Setto	1327	1130	1151	1107	5	50.0
891	Setto	1107	1151	1157	1108	5	50.0
892	Setto	1108	1157	934	1109	5	50.0
893	Setto	904	1133	1135	907	5	50.0
894	Guscio	1314	1069	1086	1305	5	50.0
895	Setto	648	932	1001	649	5	50.0
896	Guscio	1317	1318	1310	1309	5	50.0
897	Guscio	1318	1319	1312	1310	5	50.0
898	Guscio	1319	1320	1313	1312	5	50.0
899	Guscio	1268	924	1029	979	5	50.0
900	Setto	950	969	923	1341	5	50.0
901	Guscio	924	1278	1057	1029	5	50.0
902	Guscio	1278	946	1219	1057	5	50.0
903	Guscio	946	951	977	1219	5	50.0
904	Guscio	1254	1315	1306	1281	5	50.0
905	Guscio	1191	1067	1296	1207	5	50.0
906	Setto	907	1135	1137	908	5	50.0
907	Setto	1188	1204	1163	1189	5	50.0
908	Guscio	1320	1321	1314	1313	5	50.0
909	Setto	1109	934	1210	1110	5	50.0
910	Setto	1110	1210	1277	1111	5	50.0
911	Setto	1111	1277	1128	1114	5	50.0
912	Setto	1189	1163	1166	1160	5	50.0
913	Guscio	1321	1047	1069	1314	5	50.0
914	Guscio	1226	1322	1315	1254	5	50.0
915	Guscio	1315	1316	1308	1306	5	50.0
916	Setto	965	936	935	964	5	50.0
917	Setto	1114	1128	1150	1116	5	50.0
918	Setto	964	935	937	1049	5	50.0
919	Setto	1116	1150	1152	1142	5	50.0

920	Setto	1142	1152	1153	1143	5	50.0
921	Setto	1143	1153	1154	1144	5	50.0
922	Setto	1049	937	938	1105	5	50.0
923	Setto	1105	938	939	1161	5	50.0
924	Setto	1161	939	940	1217	5	50.0
925	Setto	1217	940	941	1273	5	50.0
926	Setto	1273	941	942	1329	5	50.0
927	Setto	1329	942	943	1112	5	50.0
928	Setto	1112	943	944	1237	5	50.0
929	Setto	1237	944	945	1252	5	50.0
930	Setto	1252	945	947	932	5	50.0
931	Setto	932	947	948	1001	5	50.0
932	Setto	1001	948	949	1061	5	50.0
933	Setto	1061	949	950	1121	5	50.0
934	Setto	1147	1341	951	1179	5	50.0
935	Setto	936	953	952	935	5	50.0
936	Setto	935	952	954	937	5	50.0
937	Setto	937	954	955	938	5	50.0
938	Setto	938	955	956	939	5	50.0
939	Setto	639	1049	1105	640	5	50.0
940	Setto	939	956	957	940	5	50.0
941	Setto	940	957	958	941	5	50.0
942	Setto	941	958	959	942	5	50.0
943	Setto	942	959	960	943	5	50.0
944	Setto	943	960	961	944	5	50.0
945	Setto	944	961	962	945	5	50.0
946	Setto	945	962	963	947	5	50.0
947	Setto	947	963	967	948	5	50.0
948	Setto	948	967	968	949	5	50.0
949	Setto	949	968	969	950	5	50.0
950	Setto	1341	923	977	951	5	50.0
951	Setto	953	982	980	952	5	50.0
952	Setto	1126	1168	1159	1125	5	50.0
953	Setto	1125	1159	1169	1130	5	50.0
954	Setto	1130	1169	1170	1151	5	50.0
955	Setto	1151	1170	1171	1157	5	50.0
956	Setto	1157	1171	1173	934	5	50.0
957	Setto	952	980	983	954	5	50.0
958	Setto	954	983	984	955	5	50.0
959	Setto	955	984	985	956	5	50.0
960	Setto	956	985	986	957	5	50.0
961	Setto	957	986	987	958	5	50.0
962	Setto	958	987	988	959	5	50.0
963	Setto	959	988	989	960	5	50.0
964	Setto	649	1001	1061	650	5	50.0
965	Setto	960	989	990	961	5	50.0
966	Setto	961	990	991	962	5	50.0
967	Setto	962	991	992	963	5	50.0
968	Setto	963	992	993	967	5	50.0
969	Setto	967	993	994	968	5	50.0
970	Setto	968	994	995	969	5	50.0
971	Setto	923	1120	996	977	5	50.0
972	Setto	982	998	997	980	5	50.0
973	Setto	980	997	999	983	5	50.0
974	Setto	983	999	1000	984	5	50.0
975	Setto	984	1000	1003	985	5	50.0
976	Setto	985	1003	1004	986	5	50.0
977	Setto	986	1004	1005	987	5	50.0
978	Setto	987	1005	1006	988	5	50.0
979	Setto	988	1006	1007	989	5	50.0
980	Setto	989	1007	1008	990	5	50.0
981	Setto	990	1008	1009	991	5	50.0
982	Setto	991	1009	1010	992	5	50.0
983	Setto	992	1010	1011	993	5	50.0
984	Setto	993	1011	1012	994	5	50.0
985	Setto	994	1012	1013	995	5	50.0
986	Setto	1120	1117	1014	996	5	50.0
987	Setto	998	1016	1015	997	5	50.0
988	Setto	997	1015	1017	999	5	50.0
989	Setto	999	1017	1018	1000	5	50.0
990	Setto	1000	1018	1019	1003	5	50.0
991	Setto	1003	1019	1020	1004	5	50.0
992	Setto	1004	1020	1021	1005	5	50.0
993	Setto	1005	1021	1022	1006	5	50.0
994	Setto	1006	1022	1023	1007	5	50.0
995	Setto	640	1105	1161	641	5	50.0
996	Setto	1007	1023	1024	1008	5	50.0

997	Setto	1008	1024	1025	1009	5	50.0
998	Setto	1009	1025	1026	1010	5	50.0
999	Setto	1010	1026	1027	1011	5	50.0
1000	Setto	934	1173	1190	1210	5	50.0
1001	Setto	1210	1190	1206	1277	5	50.0
1002	Setto	1277	1206	1213	1128	5	50.0
1003	Setto	1128	1213	1214	1150	5	50.0
1004	Setto	1011	1027	1028	1012	5	50.0
1005	Setto	1012	1028	1030	1013	5	50.0
1006	Setto	1117	1119	1031	1014	5	50.0
1007	Setto	1016	1033	1032	1015	5	50.0
1008	Setto	1015	1032	1034	1017	5	50.0
1009	Setto	1017	1034	1035	1018	5	50.0
1010	Setto	1018	1035	1036	1019	5	50.0
1011	Setto	1019	1036	1037	1020	5	50.0
1012	Setto	1020	1037	1038	1021	5	50.0
1013	Setto	1021	1038	1039	1022	5	50.0
1014	Setto	1150	1214	1216	1152	5	50.0
1015	Setto	1152	1216	1220	1153	5	50.0
1016	Setto	1153	1220	1222	1154	5	50.0
1017	Setto	1022	1039	1040	1023	5	50.0
1018	Setto	1023	1040	1041	1024	5	50.0
1019	Setto	1024	1041	1042	1025	5	50.0
1020	Setto	1168	1228	1227	1159	5	50.0
1021	Setto	1025	1042	1043	1026	5	50.0
1022	Setto	1026	1043	1044	1027	5	50.0
1023	Setto	1027	1044	1045	1028	5	50.0
1024	Setto	1028	1045	1046	1030	5	50.0
1025	Setto	1119	1123	1047	1031	5	50.0
1026	Setto	1033	1051	1048	1032	5	50.0
1027	Setto	1032	1048	1052	1034	5	50.0
1028	Setto	1159	1227	1229	1169	5	50.0
1029	Setto	1169	1229	1230	1170	5	50.0
1030	Setto	1170	1230	1231	1171	5	50.0
1031	Setto	1171	1231	1232	1173	5	50.0
1032	Setto	1173	1232	1233	1190	5	50.0
1033	Setto	1190	1233	1235	1206	5	50.0
1034	Setto	1034	1052	1053	1035	5	50.0
1035	Setto	650	1061	1121	651	5	50.0
1036	Setto	1206	1235	1236	1213	5	50.0
1037	Setto	1213	1236	1239	1214	5	50.0
1038	Setto	1035	1053	1054	1036	5	50.0
1039	Setto	1036	1054	1055	1037	5	50.0
1040	Setto	1037	1055	1056	1038	5	50.0
1041	Setto	1038	1056	1058	1039	5	50.0
1042	Setto	1039	1058	1059	1040	5	50.0
1043	Setto	1040	1059	1060	1041	5	50.0
1044	Setto	1041	1060	1063	1042	5	50.0
1045	Setto	1042	1063	1064	1043	5	50.0
1046	Setto	1043	1064	1065	1044	5	50.0
1047	Setto	1044	1065	1066	1045	5	50.0
1048	Setto	1045	1066	1068	1046	5	50.0
1049	Setto	1123	1127	1069	1047	5	50.0
1050	Setto	1051	1071	1070	1048	5	50.0
1051	Setto	641	1161	1217	642	5	50.0
1052	Setto	1214	1239	1246	1216	5	50.0
1053	Setto	1216	1246	1247	1220	5	50.0
1054	Setto	1220	1247	1251	1222	5	50.0
1055	Setto	1048	1070	1072	1052	5	50.0
1056	Setto	1052	1072	1073	1053	5	50.0
1057	Setto	1053	1073	1074	1054	5	50.0
1058	Setto	1228	1256	1255	1227	5	50.0
1059	Setto	1227	1255	1257	1229	5	50.0
1060	Setto	1229	1257	1258	1230	5	50.0
1061	Setto	1230	1258	1259	1231	5	50.0
1062	Setto	1231	1259	1260	1232	5	50.0
1063	Setto	1232	1260	1263	1233	5	50.0
1064	Setto	1233	1263	1265	1235	5	50.0
1065	Setto	1235	1265	1266	1236	5	50.0
1066	Setto	1054	1074	1075	1055	5	50.0
1067	Setto	1055	1075	1076	1056	5	50.0
1068	Setto	1056	1076	1077	1058	5	50.0
1069	Setto	1058	1077	1079	1059	5	50.0
1070	Setto	1059	1079	1080	1060	5	50.0
1071	Setto	1060	1080	1081	1063	5	50.0
1072	Setto	1063	1081	1082	1064	5	50.0
1073	Setto	1064	1082	1083	1065	5	50.0

1074	Setto	1065	1083	1084	1066	5	50.0
1075	Setto	1066	1084	1085	1068	5	50.0
1076	Setto	1127	1129	1086	1069	5	50.0
1077	Setto	1071	1089	1087	1070	5	50.0
1078	Setto	1070	1087	1090	1072	5	50.0
1079	Setto	1072	1090	1091	1073	5	50.0
1080	Setto	1073	1091	1092	1074	5	50.0
1081	Setto	1074	1092	1093	1075	5	50.0
1082	Setto	1276	922	1339	1285	5	50.0
1083	Setto	1285	1339	1340	1293	5	50.0
1084	Setto	1115	1118	925	1281	5	50.0
1085	Setto	1075	1093	1094	1076	5	50.0
1086	Setto	1076	1094	1095	1077	5	50.0
1087	Setto	1236	1266	1267	1239	5	50.0
1088	Setto	1239	1267	1269	1246	5	50.0
1089	Setto	1246	1269	1275	1247	5	50.0
1090	Setto	1247	1275	1276	1251	5	50.0
1091	Setto	1077	1095	1096	1079	5	50.0
1092	Setto	1079	1096	1097	1080	5	50.0
1093	Setto	1080	1097	1098	1081	5	50.0
1094	Setto	1081	1098	1099	1082	5	50.0
1095	Setto	1082	1099	1100	1083	5	50.0
1096	Setto	1083	1100	1101	1084	5	50.0
1097	Setto	1084	1101	1102	1085	5	50.0
1098	Setto	1129	1134	1103	1086	5	50.0
1099	Setto	1225	1289	906	903	5	50.0
1100	Setto	903	906	1348	1248	5	50.0
1101	Setto	969	995	1120	923	5	50.0
1102	Guscio	925	1299	1290	981	5	50.0
1103	Guscio	1067	1139	1148	1296	5	50.0
1104	Guscio	1139	1286	1262	1148	5	50.0
1105	Guscio	1286	1307	1268	1262	5	50.0
1106	Guscio	1307	1261	924	1268	5	50.0
1107	Setto	642	1217	1273	643	5	50.0
1108	Guscio	1299	1300	1291	1290	5	50.0
1109	Setto	646	1237	1252	647	5	50.0
1110	Setto	476	1175	1174	475	5	50.0
1111	Setto	475	1174	1176	477	5	50.0
1112	Setto	477	1176	1177	478	5	50.0
1113	Setto	683	1147	1179	652	5	50.0
1114	Setto	908	1137	1254	1226	5	50.0
1115	Setto	478	1177	1178	479	5	50.0
1116	Setto	479	1178	1181	480	5	50.0
1117	Setto	480	1181	1182	519	5	50.0
1118	Setto	995	1013	1117	1120	5	50.0
1119	Setto	519	1182	1183	520	5	50.0
1120	Setto	520	1183	1184	521	5	50.0
1121	Setto	521	1184	1185	522	5	50.0
1122	Setto	522	1185	1186	523	5	50.0
1123	Setto	523	1186	1187	524	5	50.0
1124	Setto	524	1187	1188	525	5	50.0
1125	Setto	922	976	1132	1339	5	50.0
1126	Setto	1339	1132	1136	1340	5	50.0
1127	Setto	1118	1124	981	925	5	50.0
1128	Guscio	1261	1346	1278	924	5	50.0
1129	Guscio	1346	1331	946	1278	5	50.0
1130	Guscio	1331	1179	951	946	5	50.0
1131	Setto	1256	1283	1282	1255	5	50.0
1132	Setto	1255	1282	1284	1257	5	50.0
1133	Setto	1257	1284	1287	1258	5	50.0
1134	Guscio	530	839	1067	1191	5	50.0
1135	Setto	1258	1287	1323	1259	5	50.0
1136	Setto	1259	1323	1325	1260	5	50.0
1137	Setto	1260	1325	1326	1263	5	50.0
1138	Setto	1263	1326	913	1265	5	50.0
1139	Setto	1265	913	918	1266	5	50.0
1140	Setto	1266	918	919	1267	5	50.0
1141	Setto	1267	919	920	1269	5	50.0
1142	Setto	1269	920	921	1275	5	50.0
1143	Setto	1275	921	922	1276	5	50.0
1144	Setto	525	1188	1189	681	5	50.0
1145	Setto	681	1189	1160	685	5	50.0
1146	Guscio	839	840	1139	1067	5	50.0
1147	Setto	1283	927	926	1282	5	50.0
1148	Setto	1282	926	928	1284	5	50.0
1149	Setto	1284	928	929	1287	5	50.0
1150	Guscio	840	841	1286	1139	5	50.0

1151	Setto	1013	1030	1119	1117	5	50.0
1152	Guscio	841	843	1307	1286	5	50.0
1153	Guscio	843	844	1261	1307	5	50.0
1154	Setto	673	1164	1191	530	5	50.0
1155	Setto	1175	1193	1192	1174	5	50.0
1156	Setto	1174	1192	1194	1176	5	50.0
1157	Setto	1176	1194	1195	1177	5	50.0
1158	Setto	645	1112	1237	646	5	50.0
1159	Setto	1177	1195	1196	1178	5	50.0
1160	Setto	1178	1196	1197	1181	5	50.0
1161	Guscio	844	846	1346	1261	5	50.0
1162	Guscio	846	847	1331	1346	5	50.0
1163	Setto	643	1273	1329	644	5	50.0
1164	Guscio	1351	1352	1318	1317	5	50.0
1165	Guscio	1350	1351	1317	1316	5	50.0
1166	Setto	1181	1197	1198	1182	5	50.0
1167	Setto	1030	1046	1123	1119	5	50.0
1168	Setto	1182	1198	1199	1183	5	50.0
1169	Guscio	847	652	1179	1331	5	50.0
1170	Setto	1144	1154	1271	1156	5	50.0
1171	Setto	1156	1271	910	1289	5	50.0
1172	Setto	685	1160	1164	673	5	50.0
1173	Setto	1183	1199	1200	1184	5	50.0
1174	Setto	1289	910	911	906	5	50.0
1175	Setto	906	911	1158	1348	5	50.0
1176	Setto	1154	1222	904	1271	5	50.0
1177	Setto	1271	904	907	910	5	50.0
1178	Setto	1293	1340	1118	1115	5	50.0
1179	Setto	1287	929	930	1323	5	50.0
1180	Setto	1323	930	931	1325	5	50.0
1181	Setto	1325	931	970	1326	5	50.0
1182	Setto	1326	970	971	913	5	50.0
1183	Setto	913	971	972	918	5	50.0
1184	Setto	910	907	908	911	5	50.0
1185	Setto	1340	1136	1124	1118	5	50.0
1186	Setto	1184	1200	1201	1185	5	50.0
1187	Setto	918	972	973	919	5	50.0
1188	Setto	919	973	974	920	5	50.0
1189	Setto	920	974	975	921	5	50.0
1190	Setto	921	975	976	922	5	50.0
1191	Setto	1046	1068	1127	1123	5	50.0
1192	Setto	1185	1201	1202	1186	5	50.0
1193	Setto	1186	1202	1203	1187	5	50.0
1194	Setto	1187	1203	1204	1188	5	50.0
1195	Guscio	1300	1301	1292	1291	5	50.0
1196	Guscio	1301	1302	1294	1292	5	50.0
1197	Guscio	1302	1303	1295	1294	5	50.0
1198	Guscio	1303	1304	1297	1295	5	50.0
1199	Guscio	1304	1305	1298	1297	5	50.0
1200	Guscio	1322	1350	1316	1315	5	50.0
1201	Guscio	1555	1482	1498	1772	5	50.0
1202	Guscio	1609	1589	1773	1677	5	50.0
1203	Guscio	1589	1591	1801	1773	5	50.0
1204	Guscio	1591	1592	1802	1801	5	50.0
1205	Guscio	1592	1597	1803	1802	5	50.0
1206	Guscio	1597	1606	1804	1803	5	50.0
1207	Guscio	1606	1674	1368	1804	5	50.0
1208	Setto	1098	1703	1383	1099	5	50.0
1209	Guscio	1759	1760	1752	1751	5	50.0
1210	Guscio	1760	1761	1753	1752	5	50.0
1211	Setto	1095	1780	1563	1096	5	50.0
1212	Guscio	1756	1537	1554	1749	5	50.0
1213	Guscio	1674	1685	1555	1368	5	50.0
1214	Setto	1655	1696	1596	1614	5	50.0
1215	Setto	1611	1617	1618	1615	5	50.0
1216	Guscio	1685	1465	1482	1555	5	50.0
1217	Guscio	1799	1721	1589	1609	5	50.0
1218	Guscio	1721	1723	1591	1589	5	50.0
1219	Guscio	1723	1731	1592	1591	5	50.0
1220	Guscio	1731	1775	1597	1592	5	50.0
1221	Guscio	1775	1779	1606	1597	5	50.0
1222	Guscio	1779	1356	1674	1606	5	50.0
1223	Guscio	1356	1365	1685	1674	5	50.0
1224	Guscio	1365	1447	1465	1685	5	50.0
1225	Guscio	1699	1366	1721	1799	5	50.0
1226	Guscio	1366	1367	1723	1721	5	50.0
1227	Setto	1089	1416	1415	1087	5	50.0

1228	Guscio	1367	1363	1731	1723	5	50.0
1229	Setto	1614	1596	1676	1617	5	50.0
1230	Guscio	1732	1757	1750	1376	5	50.0
1231	Guscio	1363	1430	1775	1731	5	50.0
1232	Setto	1536	1553	1585	1580	5	50.0
1233	Guscio	1757	1759	1751	1750	5	50.0
1234	Guscio	1430	1480	1779	1775	5	50.0
1235	Setto	1615	1618	1658	1642	5	50.0
1236	Setto	1644	1660	1659	1643	5	50.0
1237	Setto	1643	1659	1662	1645	5	50.0
1238	Setto	1702	1727	1736	1584	5	50.0
1239	Setto	1645	1662	1663	1646	5	50.0
1240	Setto	1646	1663	1666	1647	5	50.0
1241	Setto	1647	1666	1672	1648	5	50.0
1242	Setto	1648	1672	1675	1649	5	50.0
1243	Setto	1649	1675	1691	1650	5	50.0
1244	Setto	1650	1691	1692	1651	5	50.0
1245	Setto	1651	1692	1693	1652	5	50.0
1246	Setto	1652	1693	1694	1653	5	50.0
1247	Setto	1653	1694	1695	1654	5	50.0
1248	Setto	1654	1695	1696	1655	5	50.0
1249	Setto	1584	1736	1744	1586	5	50.0
1250	Setto	1617	1676	1354	1618	5	50.0
1251	Setto	1102	1572	1598	1134	5	50.0
1252	Setto	1660	1701	1700	1659	5	50.0
1253	Setto	1618	1354	1699	1658	5	50.0
1254	Setto	1696	1595	1607	1596	5	50.0
1255	Setto	1659	1700	1778	1662	5	50.0
1256	Setto	1662	1778	1558	1663	5	50.0
1257	Setto	1663	1558	1559	1666	5	50.0
1258	Setto	1666	1559	1560	1672	5	50.0
1259	Setto	1672	1560	1561	1675	5	50.0
1260	Setto	1519	1536	1580	1578	5	50.0
1261	Guscio	1767	1768	1760	1759	5	50.0
1262	Guscio	1803	1804	1770	1769	5	50.0
1263	Setto	1362	1359	1677	1609	5	50.0
1264	Guscio	1480	1508	1356	1779	5	50.0
1265	Setto	1675	1561	1562	1691	5	50.0
1266	Setto	1691	1562	1565	1692	5	50.0
1267	Setto	1692	1565	1567	1693	5	50.0
1268	Setto	1693	1567	1593	1694	5	50.0
1269	Setto	1694	1593	1594	1695	5	50.0
1270	Guscio	1508	1670	1365	1356	5	50.0
1271	Guscio	1670	1428	1447	1365	5	50.0
1272	Guscio	1658	1747	1366	1699	5	50.0
1273	Guscio	1761	1763	1754	1753	5	50.0
1274	Guscio	1763	1764	1755	1754	5	50.0
1275	Guscio	1747	1599	1367	1366	5	50.0
1276	Guscio	1599	1713	1363	1367	5	50.0
1277	Setto	1572	1401	1792	1598	5	50.0
1278	Guscio	1713	1719	1430	1363	5	50.0
1279	Setto	1673	1702	1584	1355	5	50.0
1280	Setto	1586	1744	1566	1588	5	50.0
1281	Setto	1588	1566	1732	1705	5	50.0
1282	Guscio	1804	1368	1771	1770	5	50.0
1283	Setto	1087	1415	1500	1090	5	50.0
1284	Setto	1695	1594	1595	1696	5	50.0
1285	Guscio	1368	1555	1772	1771	5	50.0
1286	Guscio	1764	1765	1756	1755	5	50.0
1287	Setto	1596	1607	1740	1676	5	50.0
1288	Setto	1701	1577	1576	1700	5	50.0
1289	Setto	1700	1576	1581	1778	5	50.0
1290	Setto	1778	1581	1602	1558	5	50.0
1291	Setto	1558	1602	1608	1559	5	50.0
1292	Setto	1559	1608	1385	1560	5	50.0
1293	Setto	1355	1584	1586	1358	5	50.0
1294	Guscio	1765	1520	1537	1756	5	50.0
1295	Setto	1099	1383	1452	1100	5	50.0
1296	Guscio	1768	1769	1761	1760	5	50.0
1297	Guscio	1769	1770	1763	1761	5	50.0
1298	Guscio	1770	1771	1764	1763	5	50.0
1299	Guscio	1719	1375	1480	1430	5	50.0
1300	Setto	1401	1420	1374	1792	5	50.0
1301	Guscio	1375	1729	1508	1480	5	50.0
1302	Guscio	1729	1397	1670	1508	5	50.0
1303	Guscio	1397	1402	1428	1670	5	50.0
1304	Guscio	1705	1766	1757	1732	5	50.0

1305	Guscio	1642	1518	1747	1658	5	50.0
1306	Setto	1358	1586	1588	1359	5	50.0
1307	Setto	1639	1655	1614	1640	5	50.0
1308	Guscio	1771	1772	1765	1764	5	50.0
1309	Setto	1560	1385	1661	1561	5	50.0
1310	Setto	1561	1661	1728	1562	5	50.0
1311	Setto	1562	1728	1579	1565	5	50.0
1312	Setto	1640	1614	1617	1611	5	50.0
1313	Guscio	1772	1498	1520	1765	5	50.0
1314	Guscio	1677	1773	1766	1705	5	50.0
1315	Guscio	1766	1767	1759	1757	5	50.0
1316	Setto	1416	1387	1386	1415	5	50.0
1317	Setto	1565	1579	1601	1567	5	50.0
1318	Setto	1415	1386	1388	1500	5	50.0
1319	Setto	1567	1601	1603	1593	5	50.0
1320	Setto	1593	1603	1604	1594	5	50.0
1321	Setto	1594	1604	1605	1595	5	50.0
1322	Setto	1500	1388	1389	1556	5	50.0
1323	Setto	1556	1389	1390	1612	5	50.0
1324	Setto	1612	1390	1391	1668	5	50.0
1325	Setto	1668	1391	1392	1724	5	50.0
1326	Setto	1724	1392	1393	1780	5	50.0
1327	Setto	1780	1393	1394	1563	5	50.0
1328	Setto	1563	1394	1395	1688	5	50.0
1329	Setto	1688	1395	1396	1703	5	50.0
1330	Setto	1703	1396	1398	1383	5	50.0
1331	Setto	1383	1398	1399	1452	5	50.0
1332	Setto	1452	1399	1400	1512	5	50.0
1333	Setto	1512	1400	1401	1572	5	50.0
1334	Setto	1598	1792	1402	1630	5	50.0
1335	Setto	1387	1404	1403	1386	5	50.0
1336	Setto	1386	1403	1405	1388	5	50.0
1337	Setto	1388	1405	1406	1389	5	50.0
1338	Setto	1389	1406	1407	1390	5	50.0
1339	Setto	1090	1500	1556	1091	5	50.0
1340	Setto	1390	1407	1408	1391	5	50.0
1341	Setto	1391	1408	1409	1392	5	50.0
1342	Setto	1392	1409	1410	1393	5	50.0
1343	Setto	1393	1410	1411	1394	5	50.0
1344	Setto	1394	1411	1412	1395	5	50.0
1345	Setto	1395	1412	1413	1396	5	50.0
1346	Setto	1396	1413	1414	1398	5	50.0
1347	Setto	1398	1414	1418	1399	5	50.0
1348	Setto	1399	1418	1419	1400	5	50.0
1349	Setto	1400	1419	1420	1401	5	50.0
1350	Setto	1792	1374	1428	1402	5	50.0
1351	Setto	1404	1433	1431	1403	5	50.0
1352	Setto	1577	1619	1610	1576	5	50.0
1353	Setto	1576	1610	1620	1581	5	50.0
1354	Setto	1581	1620	1621	1602	5	50.0
1355	Setto	1602	1621	1622	1608	5	50.0
1356	Setto	1608	1622	1624	1385	5	50.0
1357	Setto	1403	1431	1434	1405	5	50.0
1358	Setto	1405	1434	1435	1406	5	50.0
1359	Setto	1406	1435	1436	1407	5	50.0
1360	Setto	1407	1436	1437	1408	5	50.0
1361	Setto	1408	1437	1438	1409	5	50.0
1362	Setto	1409	1438	1439	1410	5	50.0
1363	Setto	1410	1439	1440	1411	5	50.0
1364	Setto	1100	1452	1512	1101	5	50.0
1365	Setto	1411	1440	1441	1412	5	50.0
1366	Setto	1412	1441	1442	1413	5	50.0
1367	Setto	1413	1442	1443	1414	5	50.0
1368	Setto	1414	1443	1444	1418	5	50.0
1369	Setto	1418	1444	1445	1419	5	50.0
1370	Setto	1419	1445	1446	1420	5	50.0
1371	Setto	1374	1571	1447	1428	5	50.0
1372	Setto	1433	1449	1448	1431	5	50.0
1373	Setto	1431	1448	1450	1434	5	50.0
1374	Setto	1434	1450	1451	1435	5	50.0
1375	Setto	1435	1451	1454	1436	5	50.0
1376	Setto	1436	1454	1455	1437	5	50.0
1377	Setto	1437	1455	1456	1438	5	50.0
1378	Setto	1438	1456	1457	1439	5	50.0
1379	Setto	1439	1457	1458	1440	5	50.0
1380	Setto	1440	1458	1459	1441	5	50.0
1381	Setto	1441	1459	1460	1442	5	50.0

1382	Setto	1442	1460	1461	1443	5	50.0
1383	Setto	1443	1461	1462	1444	5	50.0
1384	Setto	1444	1462	1463	1445	5	50.0
1385	Setto	1445	1463	1464	1446	5	50.0
1386	Setto	1571	1568	1465	1447	5	50.0
1387	Setto	1449	1467	1466	1448	5	50.0
1388	Setto	1448	1466	1468	1450	5	50.0
1389	Setto	1450	1468	1469	1451	5	50.0
1390	Setto	1451	1469	1470	1454	5	50.0
1391	Setto	1454	1470	1471	1455	5	50.0
1392	Setto	1455	1471	1472	1456	5	50.0
1393	Setto	1456	1472	1473	1457	5	50.0
1394	Setto	1457	1473	1474	1458	5	50.0
1395	Setto	1091	1556	1612	1092	5	50.0
1396	Setto	1458	1474	1475	1459	5	50.0
1397	Setto	1459	1475	1476	1460	5	50.0
1398	Setto	1460	1476	1477	1461	5	50.0
1399	Setto	1461	1477	1478	1462	5	50.0
1400	Setto	1385	1624	1641	1661	5	50.0
1401	Setto	1661	1641	1657	1728	5	50.0
1402	Setto	1728	1657	1664	1579	5	50.0
1403	Setto	1579	1664	1665	1601	5	50.0
1404	Setto	1462	1478	1479	1463	5	50.0
1405	Setto	1463	1479	1481	1464	5	50.0
1406	Setto	1568	1570	1482	1465	5	50.0
1407	Setto	1467	1484	1483	1466	5	50.0
1408	Setto	1466	1483	1485	1468	5	50.0
1409	Setto	1468	1485	1486	1469	5	50.0
1410	Setto	1469	1486	1487	1470	5	50.0
1411	Setto	1470	1487	1488	1471	5	50.0
1412	Setto	1471	1488	1489	1472	5	50.0
1413	Setto	1472	1489	1490	1473	5	50.0
1414	Setto	1601	1665	1667	1603	5	50.0
1415	Setto	1603	1667	1671	1604	5	50.0
1416	Setto	1604	1671	1673	1605	5	50.0
1417	Setto	1473	1490	1491	1474	5	50.0
1418	Setto	1474	1491	1492	1475	5	50.0
1419	Setto	1475	1492	1493	1476	5	50.0
1420	Setto	1619	1679	1678	1610	5	50.0
1421	Setto	1476	1493	1494	1477	5	50.0
1422	Setto	1477	1494	1495	1478	5	50.0
1423	Setto	1478	1495	1496	1479	5	50.0
1424	Setto	1479	1496	1497	1481	5	50.0
1425	Setto	1570	1574	1498	1482	5	50.0
1426	Setto	1484	1502	1499	1483	5	50.0
1427	Setto	1483	1499	1503	1485	5	50.0
1428	Setto	1610	1678	1680	1620	5	50.0
1429	Setto	1620	1680	1681	1621	5	50.0
1430	Setto	1621	1681	1682	1622	5	50.0
1431	Setto	1622	1682	1683	1624	5	50.0
1432	Setto	1624	1683	1684	1641	5	50.0
1433	Setto	1641	1684	1686	1657	5	50.0
1434	Setto	1485	1503	1504	1486	5	50.0
1435	Setto	1101	1512	1572	1102	5	50.0
1436	Setto	1657	1686	1687	1664	5	50.0
1437	Setto	1664	1687	1690	1665	5	50.0
1438	Setto	1486	1504	1505	1487	5	50.0
1439	Setto	1487	1505	1506	1488	5	50.0
1440	Setto	1488	1506	1507	1489	5	50.0
1441	Setto	1489	1507	1509	1490	5	50.0
1442	Setto	1490	1509	1510	1491	5	50.0
1443	Setto	1491	1510	1511	1492	5	50.0
1444	Setto	1492	1511	1514	1493	5	50.0
1445	Setto	1493	1514	1515	1494	5	50.0
1446	Setto	1494	1515	1516	1495	5	50.0
1447	Setto	1495	1516	1517	1496	5	50.0
1448	Setto	1496	1517	1519	1497	5	50.0
1449	Setto	1574	1578	1520	1498	5	50.0
1450	Setto	1502	1522	1521	1499	5	50.0
1451	Setto	1092	1612	1668	1093	5	50.0
1452	Setto	1665	1690	1697	1667	5	50.0
1453	Setto	1667	1697	1698	1671	5	50.0
1454	Setto	1671	1698	1702	1673	5	50.0
1455	Setto	1499	1521	1523	1503	5	50.0
1456	Setto	1503	1523	1524	1504	5	50.0
1457	Setto	1504	1524	1525	1505	5	50.0
1458	Setto	1679	1707	1706	1678	5	50.0

1459	Setto	1678	1706	1708	1680	5	50.0
1460	Setto	1680	1708	1709	1681	5	50.0
1461	Setto	1681	1709	1710	1682	5	50.0
1462	Setto	1682	1710	1711	1683	5	50.0
1463	Setto	1683	1711	1714	1684	5	50.0
1464	Setto	1684	1714	1716	1686	5	50.0
1465	Setto	1686	1716	1717	1687	5	50.0
1466	Setto	1505	1525	1526	1506	5	50.0
1467	Setto	1506	1526	1527	1507	5	50.0
1468	Setto	1507	1527	1528	1509	5	50.0
1469	Setto	1509	1528	1530	1510	5	50.0
1470	Setto	1510	1530	1531	1511	5	50.0
1471	Setto	1511	1531	1532	1514	5	50.0
1472	Setto	1514	1532	1533	1515	5	50.0
1473	Setto	1515	1533	1534	1516	5	50.0
1474	Setto	1516	1534	1535	1517	5	50.0
1475	Setto	1517	1535	1536	1519	5	50.0
1476	Setto	1578	1580	1537	1520	5	50.0
1477	Setto	1522	1540	1538	1521	5	50.0
1478	Setto	1521	1538	1541	1523	5	50.0
1479	Setto	1523	1541	1542	1524	5	50.0
1480	Setto	1524	1542	1543	1525	5	50.0
1481	Setto	1525	1543	1544	1526	5	50.0
1482	Setto	1727	1373	1790	1736	5	50.0
1483	Setto	1736	1790	1791	1744	5	50.0
1484	Setto	1566	1569	1376	1732	5	50.0
1485	Setto	1526	1544	1545	1527	5	50.0
1486	Setto	1527	1545	1546	1528	5	50.0
1487	Setto	1687	1717	1718	1690	5	50.0
1488	Setto	1690	1718	1720	1697	5	50.0
1489	Setto	1697	1720	1726	1698	5	50.0
1490	Setto	1698	1726	1727	1702	5	50.0
1491	Setto	1528	1546	1547	1530	5	50.0
1492	Setto	1530	1547	1548	1531	5	50.0
1493	Setto	1531	1548	1549	1532	5	50.0
1494	Setto	1532	1549	1550	1533	5	50.0
1495	Setto	1533	1550	1551	1534	5	50.0
1496	Setto	1534	1551	1552	1535	5	50.0
1497	Setto	1535	1552	1553	1536	5	50.0
1498	Setto	1580	1585	1554	1537	5	50.0
1499	Setto	1676	1740	1357	1354	5	50.0
1500	Setto	1354	1357	1799	1699	5	50.0
1501	Setto	1420	1446	1571	1374	5	50.0
1502	Guscio	1376	1750	1741	1432	5	50.0
1503	Guscio	1518	1590	1599	1747	5	50.0
1504	Guscio	1590	1737	1713	1599	5	50.0
1505	Guscio	1737	1758	1719	1713	5	50.0
1506	Guscio	1758	1712	1375	1719	5	50.0
1507	Setto	1093	1668	1724	1094	5	50.0
1508	Guscio	1750	1751	1742	1741	5	50.0
1509	Setto	1097	1688	1703	1098	5	50.0
1510	Setto	927	1626	1625	926	5	50.0
1511	Setto	926	1625	1627	928	5	50.0
1512	Setto	928	1627	1628	929	5	50.0
1513	Setto	1134	1598	1630	1103	5	50.0
1514	Setto	1359	1588	1705	1677	5	50.0
1515	Setto	929	1628	1629	930	5	50.0
1516	Setto	930	1629	1632	931	5	50.0
1517	Setto	931	1632	1633	970	5	50.0
1518	Setto	1446	1464	1568	1571	5	50.0
1519	Setto	970	1633	1634	971	5	50.0
1520	Setto	971	1634	1635	972	5	50.0
1521	Setto	972	1635	1636	973	5	50.0
1522	Setto	973	1636	1637	974	5	50.0
1523	Setto	974	1637	1638	975	5	50.0
1524	Setto	975	1638	1639	976	5	50.0
1525	Setto	1373	1427	1583	1790	5	50.0
1526	Setto	1790	1583	1587	1791	5	50.0
1527	Setto	1569	1575	1432	1376	5	50.0
1528	Guscio	1712	1797	1729	1375	5	50.0
1529	Guscio	1797	1782	1397	1729	5	50.0
1530	Guscio	1782	1630	1402	1397	5	50.0
1531	Setto	1707	1734	1733	1706	5	50.0
1532	Setto	1706	1733	1735	1708	5	50.0
1533	Setto	1708	1735	1738	1709	5	50.0
1534	Guscio	981	1290	1518	1642	5	50.0
1535	Setto	1709	1738	1774	1710	5	50.0

1536	Setto	1710	1774	1776	1711	5	50.0
1537	Setto	1711	1776	1777	1714	5	50.0
1538	Setto	1714	1777	1364	1716	5	50.0
1539	Setto	1716	1364	1369	1717	5	50.0
1540	Setto	1717	1369	1370	1718	5	50.0
1541	Setto	1718	1370	1371	1720	5	50.0
1542	Setto	1720	1371	1372	1726	5	50.0
1543	Setto	1726	1372	1373	1727	5	50.0
1544	Setto	976	1639	1640	1132	5	50.0
1545	Setto	1132	1640	1611	1136	5	50.0
1546	Guscio	1290	1291	1590	1518	5	50.0
1547	Setto	1734	1378	1377	1733	5	50.0
1548	Setto	1733	1377	1379	1735	5	50.0
1549	Setto	1735	1379	1380	1738	5	50.0
1550	Guscio	1291	1292	1737	1590	5	50.0
1551	Setto	1464	1481	1570	1568	5	50.0
1552	Guscio	1292	1294	1758	1737	5	50.0
1553	Guscio	1294	1295	1712	1758	5	50.0
1554	Setto	1124	1615	1642	981	5	50.0
1555	Setto	1626	1644	1643	1625	5	50.0
1556	Setto	1625	1643	1645	1627	5	50.0
1557	Setto	1627	1645	1646	1628	5	50.0
1558	Setto	1096	1563	1688	1097	5	50.0
1559	Setto	1628	1646	1647	1629	5	50.0
1560	Setto	1629	1647	1648	1632	5	50.0
1561	Guscio	1295	1297	1797	1712	5	50.0
1562	Guscio	1297	1298	1782	1797	5	50.0
1563	Setto	1094	1724	1780	1095	5	50.0
1564	Guscio	1802	1803	1769	1768	5	50.0
1565	Guscio	1801	1802	1768	1767	5	50.0
1566	Setto	1632	1648	1649	1633	5	50.0
1567	Setto	1481	1497	1574	1570	5	50.0
1568	Setto	1633	1649	1650	1634	5	50.0
1569	Guscio	1298	1103	1630	1782	5	50.0
1570	Setto	1595	1605	1722	1607	5	50.0
1571	Setto	1607	1722	1361	1740	5	50.0
1572	Setto	1136	1611	1615	1124	5	50.0
1573	Setto	1634	1650	1651	1635	5	50.0
1574	Setto	1740	1361	1362	1357	5	50.0
1575	Setto	1357	1362	1609	1799	5	50.0
1576	Setto	1605	1673	1355	1722	5	50.0
1577	Setto	1722	1355	1358	1361	5	50.0
1578	Setto	1744	1791	1569	1566	5	50.0
1579	Setto	1738	1380	1381	1774	5	50.0
1580	Setto	1774	1381	1382	1776	5	50.0
1581	Setto	1776	1382	1421	1777	5	50.0
1582	Setto	1777	1421	1422	1364	5	50.0
1583	Setto	1364	1422	1423	1369	5	50.0
1584	Setto	1361	1358	1359	1362	5	50.0
1585	Setto	1791	1587	1575	1569	5	50.0
1586	Setto	1635	1651	1652	1636	5	50.0
1587	Setto	1369	1423	1424	1370	5	50.0
1588	Setto	1370	1424	1425	1371	5	50.0
1589	Setto	1371	1425	1426	1372	5	50.0
1590	Setto	1372	1426	1427	1373	5	50.0
1591	Setto	1497	1519	1578	1574	5	50.0
1592	Setto	1636	1652	1653	1637	5	50.0
1593	Setto	1637	1653	1654	1638	5	50.0
1594	Setto	1638	1654	1655	1639	5	50.0
1595	Guscio	1751	1752	1743	1742	5	50.0
1596	Guscio	1752	1753	1745	1743	5	50.0
1597	Guscio	1753	1754	1746	1745	5	50.0
1598	Guscio	1754	1755	1748	1746	5	50.0
1599	Guscio	1755	1756	1749	1748	5	50.0
1600	Guscio	1773	1801	1767	1766	5	50.0
1601	Guscio	2006	1933	1949	2223	5	50.0
1602	Guscio	2060	2040	2224	2128	5	50.0
1603	Guscio	2040	2042	2252	2224	5	50.0
1604	Guscio	2042	2043	2253	2252	5	50.0
1605	Guscio	2043	2048	2254	2253	5	50.0
1606	Guscio	2048	2057	2255	2254	5	50.0
1607	Guscio	2057	2125	1819	2255	5	50.0
1608	Setto	1549	2154	1834	1550	5	50.0
1609	Guscio	2210	2211	2203	2202	5	50.0
1610	Guscio	2211	2212	2204	2203	5	50.0
1611	Setto	1546	2231	2014	1547	5	50.0
1612	Guscio	2207	1988	2005	2200	5	50.0

1613	Guscio	2125	2136	2006	1819	5	50.0
1614	Setto	2106	2147	2047	2065	5	50.0
1615	Setto	2062	2068	2069	2066	5	50.0
1616	Guscio	2136	1916	1933	2006	5	50.0
1617	Guscio	2250	2172	2040	2060	5	50.0
1618	Guscio	2172	2174	2042	2040	5	50.0
1619	Guscio	2174	2182	2043	2042	5	50.0
1620	Guscio	2182	2226	2048	2043	5	50.0
1621	Guscio	2226	2230	2057	2048	5	50.0
1622	Guscio	2230	1807	2125	2057	5	50.0
1623	Guscio	1807	1816	2136	2125	5	50.0
1624	Guscio	1816	1898	1916	2136	5	50.0
1625	Guscio	2150	1817	2172	2250	5	50.0
1626	Guscio	1817	1818	2174	2172	5	50.0
1627	Setto	1540	1867	1866	1538	5	50.0
1628	Guscio	1818	1814	2182	2174	5	50.0
1629	Setto	2065	2047	2127	2068	5	50.0
1630	Guscio	2183	2208	2201	1827	5	50.0
1631	Guscio	1814	1881	2226	2182	5	50.0
1632	Setto	1987	2004	2036	2031	5	50.0
1633	Guscio	2208	2210	2202	2201	5	50.0
1634	Guscio	1881	1931	2230	2226	5	50.0
1635	Setto	2066	2069	2109	2093	5	50.0
1636	Setto	2095	2111	2110	2094	5	50.0
1637	Setto	2094	2110	2113	2096	5	50.0
1638	Setto	2153	2178	2187	2035	5	50.0
1639	Setto	2096	2113	2114	2097	5	50.0
1640	Setto	2097	2114	2117	2098	5	50.0
1641	Setto	2098	2117	2123	2099	5	50.0
1642	Setto	2099	2123	2126	2100	5	50.0
1643	Setto	2100	2126	2142	2101	5	50.0
1644	Setto	2101	2142	2143	2102	5	50.0
1645	Setto	2102	2143	2144	2103	5	50.0
1646	Setto	2103	2144	2145	2104	5	50.0
1647	Setto	2104	2145	2146	2105	5	50.0
1648	Setto	2105	2146	2147	2106	5	50.0
1649	Setto	2035	2187	2195	2037	5	50.0
1650	Setto	2068	2127	1805	2069	5	50.0
1651	Setto	1553	2023	2049	1585	5	50.0
1652	Setto	2111	2152	2151	2110	5	50.0
1653	Setto	2069	1805	2150	2109	5	50.0
1654	Setto	2147	2046	2058	2047	5	50.0
1655	Setto	2110	2151	2229	2113	5	50.0
1656	Setto	2113	2229	2009	2114	5	50.0
1657	Setto	2114	2009	2010	2117	5	50.0
1658	Setto	2117	2010	2011	2123	5	50.0
1659	Setto	2123	2011	2012	2126	5	50.0
1660	Setto	1970	1987	2031	2029	5	50.0
1661	Guscio	2218	2219	2211	2210	5	50.0
1662	Guscio	2254	2255	2221	2220	5	50.0
1663	Setto	1813	1810	2128	2060	5	50.0
1664	Guscio	1931	1959	1807	2230	5	50.0
1665	Setto	2126	2012	2013	2142	5	50.0
1666	Setto	2142	2013	2016	2143	5	50.0
1667	Setto	2143	2016	2018	2144	5	50.0
1668	Setto	2144	2018	2044	2145	5	50.0
1669	Setto	2145	2044	2045	2146	5	50.0
1670	Guscio	1959	2121	1816	1807	5	50.0
1671	Guscio	2121	1879	1898	1816	5	50.0
1672	Guscio	2109	2198	1817	2150	5	50.0
1673	Guscio	2212	2214	2205	2204	5	50.0
1674	Guscio	2214	2215	2206	2205	5	50.0
1675	Guscio	2198	2050	1818	1817	5	50.0
1676	Guscio	2050	2164	1814	1818	5	50.0
1677	Setto	2023	1852	2243	2049	5	50.0
1678	Guscio	2164	2170	1881	1814	5	50.0
1679	Setto	2124	2153	2035	1806	5	50.0
1680	Setto	2037	2195	2017	2039	5	50.0
1681	Setto	2039	2017	2183	2156	5	50.0
1682	Guscio	2255	1819	2222	2221	5	50.0
1683	Setto	1538	1866	1951	1541	5	50.0
1684	Setto	2146	2045	2046	2147	5	50.0
1685	Guscio	1819	2006	2223	2222	5	50.0
1686	Guscio	2215	2216	2207	2206	5	50.0
1687	Setto	2047	2058	2191	2127	5	50.0
1688	Setto	2152	2028	2027	2151	5	50.0
1689	Setto	2151	2027	2032	2229	5	50.0

1690	Setto	2229	2032	2053	2009	5	50.0
1691	Setto	2009	2053	2059	2010	5	50.0
1692	Setto	2010	2059	1836	2011	5	50.0
1693	Setto	1806	2035	2037	1809	5	50.0
1694	Guscio	2216	1971	1988	2207	5	50.0
1695	Setto	1550	1834	1903	1551	5	50.0
1696	Guscio	2219	2220	2212	2211	5	50.0
1697	Guscio	2220	2221	2214	2212	5	50.0
1698	Guscio	2221	2222	2215	2214	5	50.0
1699	Guscio	2170	1826	1931	1881	5	50.0
1700	Setto	1852	1871	1825	2243	5	50.0
1701	Guscio	1826	2180	1959	1931	5	50.0
1702	Guscio	2180	1848	2121	1959	5	50.0
1703	Guscio	1848	1853	1879	2121	5	50.0
1704	Guscio	2156	2217	2208	2183	5	50.0
1705	Guscio	2093	1969	2198	2109	5	50.0
1706	Setto	1809	2037	2039	1810	5	50.0
1707	Setto	2090	2106	2065	2091	5	50.0
1708	Guscio	2222	2223	2216	2215	5	50.0
1709	Setto	2011	1836	2112	2012	5	50.0
1710	Setto	2012	2112	2179	2013	5	50.0
1711	Setto	2013	2179	2030	2016	5	50.0
1712	Setto	2091	2065	2068	2062	5	50.0
1713	Guscio	2223	1949	1971	2216	5	50.0
1714	Guscio	2128	2224	2217	2156	5	50.0
1715	Guscio	2217	2218	2210	2208	5	50.0
1716	Setto	1867	1838	1837	1866	5	50.0
1717	Setto	2016	2030	2052	2018	5	50.0
1718	Setto	1866	1837	1839	1951	5	50.0
1719	Setto	2018	2052	2054	2044	5	50.0
1720	Setto	2044	2054	2055	2045	5	50.0
1721	Setto	2045	2055	2056	2046	5	50.0
1722	Setto	1951	1839	1840	2007	5	50.0
1723	Setto	2007	1840	1841	2063	5	50.0
1724	Setto	2063	1841	1842	2119	5	50.0
1725	Setto	2119	1842	1843	2175	5	50.0
1726	Setto	2175	1843	1844	2231	5	50.0
1727	Setto	2231	1844	1845	2014	5	50.0
1728	Setto	2014	1845	1846	2139	5	50.0
1729	Setto	2139	1846	1847	2154	5	50.0
1730	Setto	2154	1847	1849	1834	5	50.0
1731	Setto	1834	1849	1850	1903	5	50.0
1732	Setto	1903	1850	1851	1963	5	50.0
1733	Setto	1963	1851	1852	2023	5	50.0
1734	Setto	2049	2243	1853	2081	5	50.0
1735	Setto	1838	1855	1854	1837	5	50.0
1736	Setto	1837	1854	1856	1839	5	50.0
1737	Setto	1839	1856	1857	1840	5	50.0
1738	Setto	1840	1857	1858	1841	5	50.0
1739	Setto	1541	1951	2007	1542	5	50.0
1740	Setto	1841	1858	1859	1842	5	50.0
1741	Setto	1842	1859	1860	1843	5	50.0
1742	Setto	1843	1860	1861	1844	5	50.0
1743	Setto	1844	1861	1862	1845	5	50.0
1744	Setto	1845	1862	1863	1846	5	50.0
1745	Setto	1846	1863	1864	1847	5	50.0
1746	Setto	1847	1864	1865	1849	5	50.0
1747	Setto	1849	1865	1869	1850	5	50.0
1748	Setto	1850	1869	1870	1851	5	50.0
1749	Setto	1851	1870	1871	1852	5	50.0
1750	Setto	2243	1825	1879	1853	5	50.0
1751	Setto	1855	1884	1882	1854	5	50.0
1752	Setto	2028	2070	2061	2027	5	50.0
1753	Setto	2027	2061	2071	2032	5	50.0
1754	Setto	2032	2071	2072	2053	5	50.0
1755	Setto	2053	2072	2073	2059	5	50.0
1756	Setto	2059	2073	2075	1836	5	50.0
1757	Setto	1854	1882	1885	1856	5	50.0
1758	Setto	1856	1885	1886	1857	5	50.0
1759	Setto	1857	1886	1887	1858	5	50.0
1760	Setto	1858	1887	1888	1859	5	50.0
1761	Setto	1859	1888	1889	1860	5	50.0
1762	Setto	1860	1889	1890	1861	5	50.0
1763	Setto	1861	1890	1891	1862	5	50.0
1764	Setto	1551	1903	1963	1552	5	50.0
1765	Setto	1862	1891	1892	1863	5	50.0
1766	Setto	1863	1892	1893	1864	5	50.0

1767	Setto	1864	1893	1894	1865	5	50.0
1768	Setto	1865	1894	1895	1869	5	50.0
1769	Setto	1869	1895	1896	1870	5	50.0
1770	Setto	1870	1896	1897	1871	5	50.0
1771	Setto	1825	2022	1898	1879	5	50.0
1772	Setto	1884	1900	1899	1882	5	50.0
1773	Setto	1882	1899	1901	1885	5	50.0
1774	Setto	1885	1901	1902	1886	5	50.0
1775	Setto	1886	1902	1905	1887	5	50.0
1776	Setto	1887	1905	1906	1888	5	50.0
1777	Setto	1888	1906	1907	1889	5	50.0
1778	Setto	1889	1907	1908	1890	5	50.0
1779	Setto	1890	1908	1909	1891	5	50.0
1780	Setto	1891	1909	1910	1892	5	50.0
1781	Setto	1892	1910	1911	1893	5	50.0
1782	Setto	1893	1911	1912	1894	5	50.0
1783	Setto	1894	1912	1913	1895	5	50.0
1784	Setto	1895	1913	1914	1896	5	50.0
1785	Setto	1896	1914	1915	1897	5	50.0
1786	Setto	2022	2019	1916	1898	5	50.0
1787	Setto	1900	1918	1917	1899	5	50.0
1788	Setto	1899	1917	1919	1901	5	50.0
1789	Setto	1901	1919	1920	1902	5	50.0
1790	Setto	1902	1920	1921	1905	5	50.0
1791	Setto	1905	1921	1922	1906	5	50.0
1792	Setto	1906	1922	1923	1907	5	50.0
1793	Setto	1907	1923	1924	1908	5	50.0
1794	Setto	1908	1924	1925	1909	5	50.0
1795	Setto	1542	2007	2063	1543	5	50.0
1796	Setto	1909	1925	1926	1910	5	50.0
1797	Setto	1910	1926	1927	1911	5	50.0
1798	Setto	1911	1927	1928	1912	5	50.0
1799	Setto	1912	1928	1929	1913	5	50.0
1800	Setto	1836	2075	2092	2112	5	50.0
1801	Setto	2112	2092	2108	2179	5	50.0
1802	Setto	2179	2108	2115	2030	5	50.0
1803	Setto	2030	2115	2116	2052	5	50.0
1804	Setto	1913	1929	1930	1914	5	50.0
1805	Setto	1914	1930	1932	1915	5	50.0
1806	Setto	2019	2021	1933	1916	5	50.0
1807	Setto	1918	1935	1934	1917	5	50.0
1808	Setto	1917	1934	1936	1919	5	50.0
1809	Setto	1919	1936	1937	1920	5	50.0
1810	Setto	1920	1937	1938	1921	5	50.0
1811	Setto	1921	1938	1939	1922	5	50.0
1812	Setto	1922	1939	1940	1923	5	50.0
1813	Setto	1923	1940	1941	1924	5	50.0
1814	Setto	2052	2116	2118	2054	5	50.0
1815	Setto	2054	2118	2122	2055	5	50.0
1816	Setto	2055	2122	2124	2056	5	50.0
1817	Setto	1924	1941	1942	1925	5	50.0
1818	Setto	1925	1942	1943	1926	5	50.0
1819	Setto	1926	1943	1944	1927	5	50.0
1820	Setto	2070	2130	2129	2061	5	50.0
1821	Setto	1927	1944	1945	1928	5	50.0
1822	Setto	1928	1945	1946	1929	5	50.0
1823	Setto	1929	1946	1947	1930	5	50.0
1824	Setto	1930	1947	1948	1932	5	50.0
1825	Setto	2021	2025	1949	1933	5	50.0
1826	Setto	1935	1953	1950	1934	5	50.0
1827	Setto	1934	1950	1954	1936	5	50.0
1828	Setto	2061	2129	2131	2071	5	50.0
1829	Setto	2071	2131	2132	2072	5	50.0
1830	Setto	2072	2132	2133	2073	5	50.0
1831	Setto	2073	2133	2134	2075	5	50.0
1832	Setto	2075	2134	2135	2092	5	50.0
1833	Setto	2092	2135	2137	2108	5	50.0
1834	Setto	1936	1954	1955	1937	5	50.0
1835	Setto	1552	1963	2023	1553	5	50.0
1836	Setto	2108	2137	2138	2115	5	50.0
1837	Setto	2115	2138	2141	2116	5	50.0
1838	Setto	1937	1955	1956	1938	5	50.0
1839	Setto	1938	1956	1957	1939	5	50.0
1840	Setto	1939	1957	1958	1940	5	50.0
1841	Setto	1940	1958	1960	1941	5	50.0
1842	Setto	1941	1960	1961	1942	5	50.0
1843	Setto	1942	1961	1962	1943	5	50.0

1844	Setto	1943	1962	1965	1944	5	50.0
1845	Setto	1944	1965	1966	1945	5	50.0
1846	Setto	1945	1966	1967	1946	5	50.0
1847	Setto	1946	1967	1968	1947	5	50.0
1848	Setto	1947	1968	1970	1948	5	50.0
1849	Setto	2025	2029	1971	1949	5	50.0
1850	Setto	1953	1973	1972	1950	5	50.0
1851	Setto	1543	2063	2119	1544	5	50.0
1852	Setto	2116	2141	2148	2118	5	50.0
1853	Setto	2118	2148	2149	2122	5	50.0
1854	Setto	2122	2149	2153	2124	5	50.0
1855	Setto	1950	1972	1974	1954	5	50.0
1856	Setto	1954	1974	1975	1955	5	50.0
1857	Setto	1955	1975	1976	1956	5	50.0
1858	Setto	2130	2158	2157	2129	5	50.0
1859	Setto	2129	2157	2159	2131	5	50.0
1860	Setto	2131	2159	2160	2132	5	50.0
1861	Setto	2132	2160	2161	2133	5	50.0
1862	Setto	2133	2161	2162	2134	5	50.0
1863	Setto	2134	2162	2165	2135	5	50.0
1864	Setto	2135	2165	2167	2137	5	50.0
1865	Setto	2137	2167	2168	2138	5	50.0
1866	Setto	1956	1976	1977	1957	5	50.0
1867	Setto	1957	1977	1978	1958	5	50.0
1868	Setto	1958	1978	1979	1960	5	50.0
1869	Setto	1960	1979	1981	1961	5	50.0
1870	Setto	1961	1981	1982	1962	5	50.0
1871	Setto	1962	1982	1983	1965	5	50.0
1872	Setto	1965	1983	1984	1966	5	50.0
1873	Setto	1966	1984	1985	1967	5	50.0
1874	Setto	1967	1985	1986	1968	5	50.0
1875	Setto	1968	1986	1987	1970	5	50.0
1876	Setto	2029	2031	1988	1971	5	50.0
1877	Setto	1973	1991	1989	1972	5	50.0
1878	Setto	1972	1989	1992	1974	5	50.0
1879	Setto	1974	1992	1993	1975	5	50.0
1880	Setto	1975	1993	1994	1976	5	50.0
1881	Setto	1976	1994	1995	1977	5	50.0
1882	Setto	2178	1824	2241	2187	5	50.0
1883	Setto	2187	2241	2242	2195	5	50.0
1884	Setto	2017	2020	1827	2183	5	50.0
1885	Setto	1977	1995	1996	1978	5	50.0
1886	Setto	1978	1996	1997	1979	5	50.0
1887	Setto	2138	2168	2169	2141	5	50.0
1888	Setto	2141	2169	2171	2148	5	50.0
1889	Setto	2148	2171	2177	2149	5	50.0
1890	Setto	2149	2177	2178	2153	5	50.0
1891	Setto	1979	1997	1998	1981	5	50.0
1892	Setto	1981	1998	1999	1982	5	50.0
1893	Setto	1982	1999	2000	1983	5	50.0
1894	Setto	1983	2000	2001	1984	5	50.0
1895	Setto	1984	2001	2002	1985	5	50.0
1896	Setto	1985	2002	2003	1986	5	50.0
1897	Setto	1986	2003	2004	1987	5	50.0
1898	Setto	2031	2036	2005	1988	5	50.0
1899	Setto	2127	2191	1808	1805	5	50.0
1900	Setto	1805	1808	2250	2150	5	50.0
1901	Setto	1871	1897	2022	1825	5	50.0
1902	Guscio	1827	2201	2192	1883	5	50.0
1903	Guscio	1969	2041	2050	2198	5	50.0
1904	Guscio	2041	2188	2164	2050	5	50.0
1905	Guscio	2188	2209	2170	2164	5	50.0
1906	Guscio	2209	2163	1826	2170	5	50.0
1907	Setto	1544	2119	2175	1545	5	50.0
1908	Guscio	2201	2202	2193	2192	5	50.0
1909	Setto	1548	2139	2154	1549	5	50.0
1910	Setto	1378	2077	2076	1377	5	50.0
1911	Setto	1377	2076	2078	1379	5	50.0
1912	Setto	1379	2078	2079	1380	5	50.0
1913	Setto	1585	2049	2081	1554	5	50.0
1914	Setto	1810	2039	2156	2128	5	50.0
1915	Setto	1380	2079	2080	1381	5	50.0
1916	Setto	1381	2080	2083	1382	5	50.0
1917	Setto	1382	2083	2084	1421	5	50.0
1918	Setto	1897	1915	2019	2022	5	50.0
1919	Setto	1421	2084	2085	1422	5	50.0
1920	Setto	1422	2085	2086	1423	5	50.0

1921	Setto	1423	2086	2087	1424	5	50.0
1922	Setto	1424	2087	2088	1425	5	50.0
1923	Setto	1425	2088	2089	1426	5	50.0
1924	Setto	1426	2089	2090	1427	5	50.0
1925	Setto	1824	1878	2034	2241	5	50.0
1926	Setto	2241	2034	2038	2242	5	50.0
1927	Setto	2020	2026	1883	1827	5	50.0
1928	Guscio	2163	2248	2180	1826	5	50.0
1929	Guscio	2248	2233	1848	2180	5	50.0
1930	Guscio	2233	2081	1853	1848	5	50.0
1931	Setto	2158	2185	2184	2157	5	50.0
1932	Setto	2157	2184	2186	2159	5	50.0
1933	Setto	2159	2186	2189	2160	5	50.0
1934	Guscio	1432	1741	1969	2093	5	50.0
1935	Setto	2160	2189	2225	2161	5	50.0
1936	Setto	2161	2225	2227	2162	5	50.0
1937	Setto	2162	2227	2228	2165	5	50.0
1938	Setto	2165	2228	1815	2167	5	50.0
1939	Setto	2167	1815	1820	2168	5	50.0
1940	Setto	2168	1820	1821	2169	5	50.0
1941	Setto	2169	1821	1822	2171	5	50.0
1942	Setto	2171	1822	1823	2177	5	50.0
1943	Setto	2177	1823	1824	2178	5	50.0
1944	Setto	1427	2090	2091	1583	5	50.0
1945	Setto	1583	2091	2062	1587	5	50.0
1946	Guscio	1741	1742	2041	1969	5	50.0
1947	Setto	2185	1829	1828	2184	5	50.0
1948	Setto	2184	1828	1830	2186	5	50.0
1949	Setto	2186	1830	1831	2189	5	50.0
1950	Guscio	1742	1743	2188	2041	5	50.0
1951	Setto	1915	1932	2021	2019	5	50.0
1952	Guscio	1743	1745	2209	2188	5	50.0
1953	Guscio	1745	1746	2163	2209	5	50.0
1954	Setto	1575	2066	2093	1432	5	50.0
1955	Setto	2077	2095	2094	2076	5	50.0
1956	Setto	2076	2094	2096	2078	5	50.0
1957	Setto	2078	2096	2097	2079	5	50.0
1958	Setto	1547	2014	2139	1548	5	50.0
1959	Setto	2079	2097	2098	2080	5	50.0
1960	Setto	2080	2098	2099	2083	5	50.0
1961	Guscio	1746	1748	2248	2163	5	50.0
1962	Guscio	1748	1749	2233	2248	5	50.0
1963	Setto	1545	2175	2231	1546	5	50.0
1964	Guscio	2253	2254	2220	2219	5	50.0
1965	Guscio	2252	2253	2219	2218	5	50.0
1966	Setto	2083	2099	2100	2084	5	50.0
1967	Setto	1932	1948	2025	2021	5	50.0
1968	Setto	2084	2100	2101	2085	5	50.0
1969	Guscio	1749	1554	2081	2233	5	50.0
1970	Setto	2046	2056	2173	2058	5	50.0
1971	Setto	2058	2173	1812	2191	5	50.0
1972	Setto	1587	2062	2066	1575	5	50.0
1973	Setto	2085	2101	2102	2086	5	50.0
1974	Setto	2191	1812	1813	1808	5	50.0
1975	Setto	1808	1813	2060	2250	5	50.0
1976	Setto	2056	2124	1806	2173	5	50.0
1977	Setto	2173	1806	1809	1812	5	50.0
1978	Setto	2195	2242	2020	2017	5	50.0
1979	Setto	2189	1831	1832	2225	5	50.0
1980	Setto	2225	1832	1833	2227	5	50.0
1981	Setto	2227	1833	1872	2228	5	50.0
1982	Setto	2228	1872	1873	1815	5	50.0
1983	Setto	1815	1873	1874	1820	5	50.0
1984	Setto	1812	1809	1810	1813	5	50.0
1985	Setto	2242	2038	2026	2020	5	50.0
1986	Setto	2086	2102	2103	2087	5	50.0
1987	Setto	1820	1874	1875	1821	5	50.0
1988	Setto	1821	1875	1876	1822	5	50.0
1989	Setto	1822	1876	1877	1823	5	50.0
1990	Setto	1823	1877	1878	1824	5	50.0
1991	Setto	1948	1970	2029	2025	5	50.0
1992	Setto	2087	2103	2104	2088	5	50.0
1993	Setto	2088	2104	2105	2089	5	50.0
1994	Setto	2089	2105	2106	2090	5	50.0
1995	Guscio	2202	2203	2194	2193	5	50.0
1996	Guscio	2203	2204	2196	2194	5	50.0
1997	Guscio	2204	2205	2197	2196	5	50.0

1998	Guscio	2205	2206	2199	2197	5	50.0
1999	Guscio	2206	2207	2200	2199	5	50.0
2000	Guscio	2224	2252	2218	2217	5	50.0
2001	Guscio	2457	2384	2400	2674	5	50.0
2002	Guscio	2511	2491	2675	2579	5	50.0
2003	Guscio	2491	2493	2703	2675	5	50.0
2004	Guscio	2493	2494	2704	2703	5	50.0
2005	Guscio	2494	2499	2705	2704	5	50.0
2006	Guscio	2499	2508	2706	2705	5	50.0
2007	Guscio	2508	2576	2270	2706	5	50.0
2008	Setto	2000	2605	2285	2001	5	50.0
2009	Guscio	2661	2662	2654	2653	5	50.0
2010	Guscio	2662	2663	2655	2654	5	50.0
2011	Setto	1997	2682	2465	1998	5	50.0
2012	Guscio	2658	2439	2456	2651	5	50.0
2013	Guscio	2576	2587	2457	2270	5	50.0
2014	Setto	2557	2598	2498	2516	5	50.0
2015	Setto	2513	2519	2520	2517	5	50.0
2016	Guscio	2587	2367	2384	2457	5	50.0
2017	Guscio	2701	2623	2491	2511	5	50.0
2018	Guscio	2623	2625	2493	2491	5	50.0
2019	Guscio	2625	2633	2494	2493	5	50.0
2020	Guscio	2633	2677	2499	2494	5	50.0
2021	Guscio	2677	2681	2508	2499	5	50.0
2022	Guscio	2681	2258	2576	2508	5	50.0
2023	Guscio	2258	2267	2587	2576	5	50.0
2024	Guscio	2267	2349	2367	2587	5	50.0
2025	Guscio	2601	2268	2623	2701	5	50.0
2026	Guscio	2268	2269	2625	2623	5	50.0
2027	Setto	1991	2318	2317	1989	5	50.0
2028	Guscio	2269	2265	2633	2625	5	50.0
2029	Setto	2516	2498	2578	2519	5	50.0
2030	Guscio	2634	2659	2652	2278	5	50.0
2031	Guscio	2265	2332	2677	2633	5	50.0
2032	Setto	2438	2455	2487	2482	5	50.0
2033	Guscio	2659	2661	2653	2652	5	50.0
2034	Guscio	2332	2382	2681	2677	5	50.0
2035	Setto	2517	2520	2560	2544	5	50.0
2036	Setto	2546	2562	2561	2545	5	50.0
2037	Setto	2545	2561	2564	2547	5	50.0
2038	Setto	2604	2629	2638	2486	5	50.0
2039	Setto	2547	2564	2565	2548	5	50.0
2040	Setto	2548	2565	2568	2549	5	50.0
2041	Setto	2549	2568	2574	2550	5	50.0
2042	Setto	2550	2574	2577	2551	5	50.0
2043	Setto	2551	2577	2593	2552	5	50.0
2044	Setto	2552	2593	2594	2553	5	50.0
2045	Setto	2553	2594	2595	2554	5	50.0
2046	Setto	2554	2595	2596	2555	5	50.0
2047	Setto	2555	2596	2597	2556	5	50.0
2048	Setto	2556	2597	2598	2557	5	50.0
2049	Setto	2486	2638	2646	2488	5	50.0
2050	Setto	2519	2578	2256	2520	5	50.0
2051	Setto	2004	2474	2500	2036	5	50.0
2052	Setto	2562	2603	2602	2561	5	50.0
2053	Setto	2520	2256	2601	2560	5	50.0
2054	Setto	2598	2497	2509	2498	5	50.0
2055	Setto	2561	2602	2680	2564	5	50.0
2056	Setto	2564	2680	2460	2565	5	50.0
2057	Setto	2565	2460	2461	2568	5	50.0
2058	Setto	2568	2461	2462	2574	5	50.0
2059	Setto	2574	2462	2463	2577	5	50.0
2060	Setto	2421	2438	2482	2480	5	50.0
2061	Guscio	2669	2670	2662	2661	5	50.0
2062	Guscio	2705	2706	2672	2671	5	50.0
2063	Setto	2264	2261	2579	2511	5	50.0
2064	Guscio	2382	2410	2258	2681	5	50.0
2065	Setto	2577	2463	2464	2593	5	50.0
2066	Setto	2593	2464	2467	2594	5	50.0
2067	Setto	2594	2467	2469	2595	5	50.0
2068	Setto	2595	2469	2495	2596	5	50.0
2069	Setto	2596	2495	2496	2597	5	50.0
2070	Guscio	2410	2572	2267	2258	5	50.0
2071	Guscio	2572	2330	2349	2267	5	50.0
2072	Guscio	2560	2649	2268	2601	5	50.0
2073	Guscio	2663	2665	2656	2655	5	50.0
2074	Guscio	2665	2666	2657	2656	5	50.0

2075	Guscio	2649	2501	2269	2268	5	50.0
2076	Guscio	2501	2615	2265	2269	5	50.0
2077	Setto	2474	2303	2694	2500	5	50.0
2078	Guscio	2615	2621	2332	2265	5	50.0
2079	Setto	2575	2604	2486	2257	5	50.0
2080	Setto	2488	2646	2468	2490	5	50.0
2081	Setto	2490	2468	2634	2607	5	50.0
2082	Guscio	2706	2270	2673	2672	5	50.0
2083	Setto	1989	2317	2402	1992	5	50.0
2084	Setto	2597	2496	2497	2598	5	50.0
2085	Guscio	2270	2457	2674	2673	5	50.0
2086	Guscio	2666	2667	2658	2657	5	50.0
2087	Setto	2498	2509	2642	2578	5	50.0
2088	Setto	2603	2479	2478	2602	5	50.0
2089	Setto	2602	2478	2483	2680	5	50.0
2090	Setto	2680	2483	2504	2460	5	50.0
2091	Setto	2460	2504	2510	2461	5	50.0
2092	Setto	2461	2510	2287	2462	5	50.0
2093	Setto	2257	2486	2488	2260	5	50.0
2094	Guscio	2667	2422	2439	2658	5	50.0
2095	Setto	2001	2285	2354	2002	5	50.0
2096	Guscio	2670	2671	2663	2662	5	50.0
2097	Guscio	2671	2672	2665	2663	5	50.0
2098	Guscio	2672	2673	2666	2665	5	50.0
2099	Guscio	2621	2277	2382	2332	5	50.0
2100	Setto	2303	2322	2276	2694	5	50.0
2101	Guscio	2277	2631	2410	2382	5	50.0
2102	Guscio	2631	2299	2572	2410	5	50.0
2103	Guscio	2299	2304	2330	2572	5	50.0
2104	Guscio	2607	2668	2659	2634	5	50.0
2105	Guscio	2544	2420	2649	2560	5	50.0
2106	Setto	2260	2488	2490	2261	5	50.0
2107	Setto	2541	2557	2516	2542	5	50.0
2108	Guscio	2673	2674	2667	2666	5	50.0
2109	Setto	2462	2287	2563	2463	5	50.0
2110	Setto	2463	2563	2630	2464	5	50.0
2111	Setto	2464	2630	2481	2467	5	50.0
2112	Setto	2542	2516	2519	2513	5	50.0
2113	Guscio	2674	2400	2422	2667	5	50.0
2114	Guscio	2579	2675	2668	2607	5	50.0
2115	Guscio	2668	2669	2661	2659	5	50.0
2116	Setto	2318	2289	2288	2317	5	50.0
2117	Setto	2467	2481	2503	2469	5	50.0
2118	Setto	2317	2288	2290	2402	5	50.0
2119	Setto	2469	2503	2505	2495	5	50.0
2120	Setto	2495	2505	2506	2496	5	50.0
2121	Setto	2496	2506	2507	2497	5	50.0
2122	Setto	2402	2290	2291	2458	5	50.0
2123	Setto	2458	2291	2292	2514	5	50.0
2124	Setto	2514	2292	2293	2570	5	50.0
2125	Setto	2570	2293	2294	2626	5	50.0
2126	Setto	2626	2294	2295	2682	5	50.0
2127	Setto	2682	2295	2296	2465	5	50.0
2128	Setto	2465	2296	2297	2590	5	50.0
2129	Setto	2590	2297	2298	2605	5	50.0
2130	Setto	2605	2298	2300	2285	5	50.0
2131	Setto	2285	2300	2301	2354	5	50.0
2132	Setto	2354	2301	2302	2414	5	50.0
2133	Setto	2414	2302	2303	2474	5	50.0
2134	Setto	2500	2694	2304	2532	5	50.0
2135	Setto	2289	2306	2305	2288	5	50.0
2136	Setto	2288	2305	2307	2290	5	50.0
2137	Setto	2290	2307	2308	2291	5	50.0
2138	Setto	2291	2308	2309	2292	5	50.0
2139	Setto	1992	2402	2458	1993	5	50.0
2140	Setto	2292	2309	2310	2293	5	50.0
2141	Setto	2293	2310	2311	2294	5	50.0
2142	Setto	2294	2311	2312	2295	5	50.0
2143	Setto	2295	2312	2313	2296	5	50.0
2144	Setto	2296	2313	2314	2297	5	50.0
2145	Setto	2297	2314	2315	2298	5	50.0
2146	Setto	2298	2315	2316	2300	5	50.0
2147	Setto	2300	2316	2320	2301	5	50.0
2148	Setto	2301	2320	2321	2302	5	50.0
2149	Setto	2302	2321	2322	2303	5	50.0
2150	Setto	2694	2276	2330	2304	5	50.0
2151	Setto	2306	2335	2333	2305	5	50.0

2152	Setto	2479	2521	2512	2478	5	50.0
2153	Setto	2478	2512	2522	2483	5	50.0
2154	Setto	2483	2522	2523	2504	5	50.0
2155	Setto	2504	2523	2524	2510	5	50.0
2156	Setto	2510	2524	2526	2287	5	50.0
2157	Setto	2305	2333	2336	2307	5	50.0
2158	Setto	2307	2336	2337	2308	5	50.0
2159	Setto	2308	2337	2338	2309	5	50.0
2160	Setto	2309	2338	2339	2310	5	50.0
2161	Setto	2310	2339	2340	2311	5	50.0
2162	Setto	2311	2340	2341	2312	5	50.0
2163	Setto	2312	2341	2342	2313	5	50.0
2164	Setto	2002	2354	2414	2003	5	50.0
2165	Setto	2313	2342	2343	2314	5	50.0
2166	Setto	2314	2343	2344	2315	5	50.0
2167	Setto	2315	2344	2345	2316	5	50.0
2168	Setto	2316	2345	2346	2320	5	50.0
2169	Setto	2320	2346	2347	2321	5	50.0
2170	Setto	2321	2347	2348	2322	5	50.0
2171	Setto	2276	2473	2349	2330	5	50.0
2172	Setto	2335	2351	2350	2333	5	50.0
2173	Setto	2333	2350	2352	2336	5	50.0
2174	Setto	2336	2352	2353	2337	5	50.0
2175	Setto	2337	2353	2356	2338	5	50.0
2176	Setto	2338	2356	2357	2339	5	50.0
2177	Setto	2339	2357	2358	2340	5	50.0
2178	Setto	2340	2358	2359	2341	5	50.0
2179	Setto	2341	2359	2360	2342	5	50.0
2180	Setto	2342	2360	2361	2343	5	50.0
2181	Setto	2343	2361	2362	2344	5	50.0
2182	Setto	2344	2362	2363	2345	5	50.0
2183	Setto	2345	2363	2364	2346	5	50.0
2184	Setto	2346	2364	2365	2347	5	50.0
2185	Setto	2347	2365	2366	2348	5	50.0
2186	Setto	2473	2470	2367	2349	5	50.0
2187	Setto	2351	2369	2368	2350	5	50.0
2188	Setto	2350	2368	2370	2352	5	50.0
2189	Setto	2352	2370	2371	2353	5	50.0
2190	Setto	2353	2371	2372	2356	5	50.0
2191	Setto	2356	2372	2373	2357	5	50.0
2192	Setto	2357	2373	2374	2358	5	50.0
2193	Setto	2358	2374	2375	2359	5	50.0
2194	Setto	2359	2375	2376	2360	5	50.0
2195	Setto	1993	2458	2514	1994	5	50.0
2196	Setto	2360	2376	2377	2361	5	50.0
2197	Setto	2361	2377	2378	2362	5	50.0
2198	Setto	2362	2378	2379	2363	5	50.0
2199	Setto	2363	2379	2380	2364	5	50.0
2200	Setto	2287	2526	2543	2563	5	50.0
2201	Setto	2563	2543	2559	2630	5	50.0
2202	Setto	2630	2559	2566	2481	5	50.0
2203	Setto	2481	2566	2567	2503	5	50.0
2204	Setto	2364	2380	2381	2365	5	50.0
2205	Setto	2365	2381	2383	2366	5	50.0
2206	Setto	2470	2472	2384	2367	5	50.0
2207	Setto	2369	2386	2385	2368	5	50.0
2208	Setto	2368	2385	2387	2370	5	50.0
2209	Setto	2370	2387	2388	2371	5	50.0
2210	Setto	2371	2388	2389	2372	5	50.0
2211	Setto	2372	2389	2390	2373	5	50.0
2212	Setto	2373	2390	2391	2374	5	50.0
2213	Setto	2374	2391	2392	2375	5	50.0
2214	Setto	2503	2567	2569	2505	5	50.0
2215	Setto	2505	2569	2573	2506	5	50.0
2216	Setto	2506	2573	2575	2507	5	50.0
2217	Setto	2375	2392	2393	2376	5	50.0
2218	Setto	2376	2393	2394	2377	5	50.0
2219	Setto	2377	2394	2395	2378	5	50.0
2220	Setto	2521	2581	2580	2512	5	50.0
2221	Setto	2378	2395	2396	2379	5	50.0
2222	Setto	2379	2396	2397	2380	5	50.0
2223	Setto	2380	2397	2398	2381	5	50.0
2224	Setto	2381	2398	2399	2383	5	50.0
2225	Setto	2472	2476	2400	2384	5	50.0
2226	Setto	2386	2404	2401	2385	5	50.0
2227	Setto	2385	2401	2405	2387	5	50.0
2228	Setto	2512	2580	2582	2522	5	50.0

2229	Setto	2522	2582	2583	2523	5	50.0
2230	Setto	2523	2583	2584	2524	5	50.0
2231	Setto	2524	2584	2585	2526	5	50.0
2232	Setto	2526	2585	2586	2543	5	50.0
2233	Setto	2543	2586	2588	2559	5	50.0
2234	Setto	2387	2405	2406	2388	5	50.0
2235	Setto	2003	2414	2474	2004	5	50.0
2236	Setto	2559	2588	2589	2566	5	50.0
2237	Setto	2566	2589	2592	2567	5	50.0
2238	Setto	2388	2406	2407	2389	5	50.0
2239	Setto	2389	2407	2408	2390	5	50.0
2240	Setto	2390	2408	2409	2391	5	50.0
2241	Setto	2391	2409	2411	2392	5	50.0
2242	Setto	2392	2411	2412	2393	5	50.0
2243	Setto	2393	2412	2413	2394	5	50.0
2244	Setto	2394	2413	2416	2395	5	50.0
2245	Setto	2395	2416	2417	2396	5	50.0
2246	Setto	2396	2417	2418	2397	5	50.0
2247	Setto	2397	2418	2419	2398	5	50.0
2248	Setto	2398	2419	2421	2399	5	50.0
2249	Setto	2476	2480	2422	2400	5	50.0
2250	Setto	2404	2424	2423	2401	5	50.0
2251	Setto	1994	2514	2570	1995	5	50.0
2252	Setto	2567	2592	2599	2569	5	50.0
2253	Setto	2569	2599	2600	2573	5	50.0
2254	Setto	2573	2600	2604	2575	5	50.0
2255	Setto	2401	2423	2425	2405	5	50.0
2256	Setto	2405	2425	2426	2406	5	50.0
2257	Setto	2406	2426	2427	2407	5	50.0
2258	Setto	2581	2609	2608	2580	5	50.0
2259	Setto	2580	2608	2610	2582	5	50.0
2260	Setto	2582	2610	2611	2583	5	50.0
2261	Setto	2583	2611	2612	2584	5	50.0
2262	Setto	2584	2612	2613	2585	5	50.0
2263	Setto	2585	2613	2616	2586	5	50.0
2264	Setto	2586	2616	2618	2588	5	50.0
2265	Setto	2588	2618	2619	2589	5	50.0
2266	Setto	2407	2427	2428	2408	5	50.0
2267	Setto	2408	2428	2429	2409	5	50.0
2268	Setto	2409	2429	2430	2411	5	50.0
2269	Setto	2411	2430	2432	2412	5	50.0
2270	Setto	2412	2432	2433	2413	5	50.0
2271	Setto	2413	2433	2434	2416	5	50.0
2272	Setto	2416	2434	2435	2417	5	50.0
2273	Setto	2417	2435	2436	2418	5	50.0
2274	Setto	2418	2436	2437	2419	5	50.0
2275	Setto	2419	2437	2438	2421	5	50.0
2276	Setto	2480	2482	2439	2422	5	50.0
2277	Setto	2424	2442	2440	2423	5	50.0
2278	Setto	2423	2440	2443	2425	5	50.0
2279	Setto	2425	2443	2444	2426	5	50.0
2280	Setto	2426	2444	2445	2427	5	50.0
2281	Setto	2427	2445	2446	2428	5	50.0
2282	Setto	2629	2275	2692	2638	5	50.0
2283	Setto	2638	2692	2693	2646	5	50.0
2284	Setto	2468	2471	2278	2634	5	50.0
2285	Setto	2428	2446	2447	2429	5	50.0
2286	Setto	2429	2447	2448	2430	5	50.0
2287	Setto	2589	2619	2620	2592	5	50.0
2288	Setto	2592	2620	2622	2599	5	50.0
2289	Setto	2599	2622	2628	2600	5	50.0
2290	Setto	2600	2628	2629	2604	5	50.0
2291	Setto	2430	2448	2449	2432	5	50.0
2292	Setto	2432	2449	2450	2433	5	50.0
2293	Setto	2433	2450	2451	2434	5	50.0
2294	Setto	2434	2451	2452	2435	5	50.0
2295	Setto	2435	2452	2453	2436	5	50.0
2296	Setto	2436	2453	2454	2437	5	50.0
2297	Setto	2437	2454	2455	2438	5	50.0
2298	Setto	2482	2487	2456	2439	5	50.0
2299	Setto	2578	2642	2259	2256	5	50.0
2300	Setto	2256	2259	2701	2601	5	50.0
2301	Setto	2322	2348	2473	2276	5	50.0
2302	Guscio	2278	2652	2643	2334	5	50.0
2303	Guscio	2420	2492	2501	2649	5	50.0
2304	Guscio	2492	2639	2615	2501	5	50.0
2305	Guscio	2639	2660	2621	2615	5	50.0

2306	Guscio	2660	2614	2277	2621	5	50.0
2307	Setto	1995	2570	2626	1996	5	50.0
2308	Guscio	2652	2653	2644	2643	5	50.0
2309	Setto	1999	2590	2605	2000	5	50.0
2310	Setto	1829	2528	2527	1828	5	50.0
2311	Setto	1828	2527	2529	1830	5	50.0
2312	Setto	1830	2529	2530	1831	5	50.0
2313	Setto	2036	2500	2532	2005	5	50.0
2314	Setto	2261	2490	2607	2579	5	50.0
2315	Setto	1831	2530	2531	1832	5	50.0
2316	Setto	1832	2531	2534	1833	5	50.0
2317	Setto	1833	2534	2535	1872	5	50.0
2318	Setto	2348	2366	2470	2473	5	50.0
2319	Setto	1872	2535	2536	1873	5	50.0
2320	Setto	1873	2536	2537	1874	5	50.0
2321	Setto	1874	2537	2538	1875	5	50.0
2322	Setto	1875	2538	2539	1876	5	50.0
2323	Setto	1876	2539	2540	1877	5	50.0
2324	Setto	1877	2540	2541	1878	5	50.0
2325	Setto	2275	2329	2485	2692	5	50.0
2326	Setto	2692	2485	2489	2693	5	50.0
2327	Setto	2471	2477	2334	2278	5	50.0
2328	Guscio	2614	2699	2631	2277	5	50.0
2329	Guscio	2699	2684	2299	2631	5	50.0
2330	Guscio	2684	2532	2304	2299	5	50.0
2331	Setto	2609	2636	2635	2608	5	50.0
2332	Setto	2608	2635	2637	2610	5	50.0
2333	Setto	2610	2637	2640	2611	5	50.0
2334	Guscio	1883	2192	2420	2544	5	50.0
2335	Setto	2611	2640	2676	2612	5	50.0
2336	Setto	2612	2676	2678	2613	5	50.0
2337	Setto	2613	2678	2679	2616	5	50.0
2338	Setto	2616	2679	2266	2618	5	50.0
2339	Setto	2618	2266	2271	2619	5	50.0
2340	Setto	2619	2271	2272	2620	5	50.0
2341	Setto	2620	2272	2273	2622	5	50.0
2342	Setto	2622	2273	2274	2628	5	50.0
2343	Setto	2628	2274	2275	2629	5	50.0
2344	Setto	1878	2541	2542	2034	5	50.0
2345	Setto	2034	2542	2513	2038	5	50.0
2346	Guscio	2192	2193	2492	2420	5	50.0
2347	Setto	2636	2280	2279	2635	5	50.0
2348	Setto	2635	2279	2281	2637	5	50.0
2349	Setto	2637	2281	2282	2640	5	50.0
2350	Guscio	2193	2194	2639	2492	5	50.0
2351	Setto	2366	2383	2472	2470	5	50.0
2352	Guscio	2194	2196	2660	2639	5	50.0
2353	Guscio	2196	2197	2614	2660	5	50.0
2354	Setto	2026	2517	2544	1883	5	50.0
2355	Setto	2528	2546	2545	2527	5	50.0
2356	Setto	2527	2545	2547	2529	5	50.0
2357	Setto	2529	2547	2548	2530	5	50.0
2358	Setto	1998	2465	2590	1999	5	50.0
2359	Setto	2530	2548	2549	2531	5	50.0
2360	Setto	2531	2549	2550	2534	5	50.0
2361	Guscio	2197	2199	2699	2614	5	50.0
2362	Guscio	2199	2200	2684	2699	5	50.0
2363	Setto	1996	2626	2682	1997	5	50.0
2364	Guscio	2704	2705	2671	2670	5	50.0
2365	Guscio	2703	2704	2670	2669	5	50.0
2366	Setto	2534	2550	2551	2535	5	50.0
2367	Setto	2383	2399	2476	2472	5	50.0
2368	Setto	2535	2551	2552	2536	5	50.0
2369	Guscio	2200	2005	2532	2684	5	50.0
2370	Setto	2497	2507	2624	2509	5	50.0
2371	Setto	2509	2624	2263	2642	5	50.0
2372	Setto	2038	2513	2517	2026	5	50.0
2373	Setto	2536	2552	2553	2537	5	50.0
2374	Setto	2642	2263	2264	2259	5	50.0
2375	Setto	2259	2264	2511	2701	5	50.0
2376	Setto	2507	2575	2257	2624	5	50.0
2377	Setto	2624	2257	2260	2263	5	50.0
2378	Setto	2646	2693	2471	2468	5	50.0
2379	Setto	2640	2282	2283	2676	5	50.0
2380	Setto	2676	2283	2284	2678	5	50.0
2381	Setto	2678	2284	2323	2679	5	50.0
2382	Setto	2679	2323	2324	2266	5	50.0

2383	Setto	2266	2324	2325	2271	5	50.0
2384	Setto	2263	2260	2261	2264	5	50.0
2385	Setto	2693	2489	2477	2471	5	50.0
2386	Setto	2537	2553	2554	2538	5	50.0
2387	Setto	2271	2325	2326	2272	5	50.0
2388	Setto	2272	2326	2327	2273	5	50.0
2389	Setto	2273	2327	2328	2274	5	50.0
2390	Setto	2274	2328	2329	2275	5	50.0
2391	Setto	2399	2421	2480	2476	5	50.0
2392	Setto	2538	2554	2555	2539	5	50.0
2393	Setto	2539	2555	2556	2540	5	50.0
2394	Setto	2540	2556	2557	2541	5	50.0
2395	Guscio	2653	2654	2645	2644	5	50.0
2396	Guscio	2654	2655	2647	2645	5	50.0
2397	Guscio	2655	2656	2648	2647	5	50.0
2398	Guscio	2656	2657	2650	2648	5	50.0
2399	Guscio	2657	2658	2651	2650	5	50.0
2400	Guscio	2675	2703	2669	2668	5	50.0
2401	Guscio	2908	2835	2851	3125	5	50.0
2402	Guscio	2962	2942	3126	3030	5	50.0
2403	Guscio	2942	2944	3154	3126	5	50.0
2404	Guscio	2944	2945	3155	3154	5	50.0
2405	Guscio	2945	2950	3156	3155	5	50.0
2406	Guscio	2950	2959	3157	3156	5	50.0
2407	Guscio	2959	3027	2721	3157	5	50.0
2408	Setto	2451	3056	2736	2452	5	50.0
2409	Guscio	3112	3113	3105	3104	5	50.0
2410	Guscio	3113	3114	3106	3105	5	50.0
2411	Setto	2448	3133	2916	2449	5	50.0
2412	Guscio	3109	2890	2907	3102	5	50.0
2413	Guscio	3027	3038	2908	2721	5	50.0
2414	Setto	3008	3049	2949	2967	5	50.0
2415	Setto	2964	2970	2971	2968	5	50.0
2416	Guscio	3038	2818	2835	2908	5	50.0
2417	Guscio	3152	3074	2942	2962	5	50.0
2418	Guscio	3074	3076	2944	2942	5	50.0
2419	Guscio	3076	3084	2945	2944	5	50.0
2420	Guscio	3084	3128	2950	2945	5	50.0
2421	Guscio	3128	3132	2959	2950	5	50.0
2422	Guscio	3132	2709	3027	2959	5	50.0
2423	Guscio	2709	2718	3038	3027	5	50.0
2424	Guscio	2718	2800	2818	3038	5	50.0
2425	Guscio	3052	2719	3074	3152	5	50.0
2426	Guscio	2719	2720	3076	3074	5	50.0
2427	Setto	2442	2769	2768	2440	5	50.0
2428	Guscio	2720	2716	3084	3076	5	50.0
2429	Setto	2967	2949	3029	2970	5	50.0
2430	Guscio	3085	3110	3103	2729	5	50.0
2431	Guscio	2716	2783	3128	3084	5	50.0
2432	Setto	2889	2906	2938	2933	5	50.0
2433	Guscio	3110	3112	3104	3103	5	50.0
2434	Guscio	2783	2833	3132	3128	5	50.0
2435	Setto	2968	2971	3011	2995	5	50.0
2436	Setto	2997	3013	3012	2996	5	50.0
2437	Setto	2996	3012	3015	2998	5	50.0
2438	Setto	3055	3080	3089	2937	5	50.0
2439	Setto	2998	3015	3016	2999	5	50.0
2440	Setto	2999	3016	3019	3000	5	50.0
2441	Setto	3000	3019	3025	3001	5	50.0
2442	Setto	3001	3025	3028	3002	5	50.0
2443	Setto	3002	3028	3044	3003	5	50.0
2444	Setto	3003	3044	3045	3004	5	50.0
2445	Setto	3004	3045	3046	3005	5	50.0
2446	Setto	3005	3046	3047	3006	5	50.0
2447	Setto	3006	3047	3048	3007	5	50.0
2448	Setto	3007	3048	3049	3008	5	50.0
2449	Setto	2937	3089	3097	2939	5	50.0
2450	Setto	2970	3029	2707	2971	5	50.0
2451	Setto	2455	2925	2951	2487	5	50.0
2452	Setto	3013	3054	3053	3012	5	50.0
2453	Setto	2971	2707	3052	3011	5	50.0
2454	Setto	3049	2948	2960	2949	5	50.0
2455	Setto	3012	3053	3131	3015	5	50.0
2456	Setto	3015	3131	2911	3016	5	50.0
2457	Setto	3016	2911	2912	3019	5	50.0
2458	Setto	3019	2912	2913	3025	5	50.0
2459	Setto	3025	2913	2914	3028	5	50.0

2460	Setto	2872	2889	2933	2931	5	50.0
2461	Guscio	3120	3121	3113	3112	5	50.0
2462	Guscio	3156	3157	3123	3122	5	50.0
2463	Setto	2715	2712	3030	2962	5	50.0
2464	Guscio	2833	2861	2709	3132	5	50.0
2465	Setto	3028	2914	2915	3044	5	50.0
2466	Setto	3044	2915	2918	3045	5	50.0
2467	Setto	3045	2918	2920	3046	5	50.0
2468	Setto	3046	2920	2946	3047	5	50.0
2469	Setto	3047	2946	2947	3048	5	50.0
2470	Guscio	2861	3023	2718	2709	5	50.0
2471	Guscio	3023	2781	2800	2718	5	50.0
2472	Guscio	3011	3100	2719	3052	5	50.0
2473	Guscio	3114	3116	3107	3106	5	50.0
2474	Guscio	3116	3117	3108	3107	5	50.0
2475	Guscio	3100	2952	2720	2719	5	50.0
2476	Guscio	2952	3066	2716	2720	5	50.0
2477	Setto	2925	2754	3145	2951	5	50.0
2478	Guscio	3066	3072	2783	2716	5	50.0
2479	Setto	3026	3055	2937	2708	5	50.0
2480	Setto	2939	3097	2919	2941	5	50.0
2481	Setto	2941	2919	3085	3058	5	50.0
2482	Guscio	3157	2721	3124	3123	5	50.0
2483	Setto	2440	2768	2853	2443	5	50.0
2484	Setto	3048	2947	2948	3049	5	50.0
2485	Guscio	2721	2908	3125	3124	5	50.0
2486	Guscio	3117	3118	3109	3108	5	50.0
2487	Setto	2949	2960	3093	3029	5	50.0
2488	Setto	3054	2930	2929	3053	5	50.0
2489	Setto	3053	2929	2934	3131	5	50.0
2490	Setto	3131	2934	2955	2911	5	50.0
2491	Setto	2911	2955	2961	2912	5	50.0
2492	Setto	2912	2961	2738	2913	5	50.0
2493	Setto	2708	2937	2939	2711	5	50.0
2494	Guscio	3118	2873	2890	3109	5	50.0
2495	Setto	2452	2736	2805	2453	5	50.0
2496	Guscio	3121	3122	3114	3113	5	50.0
2497	Guscio	3122	3123	3116	3114	5	50.0
2498	Guscio	3123	3124	3117	3116	5	50.0
2499	Guscio	3072	2728	2833	2783	5	50.0
2500	Setto	2754	2773	2727	3145	5	50.0
2501	Guscio	2728	3082	2861	2833	5	50.0
2502	Guscio	3082	2750	3023	2861	5	50.0
2503	Guscio	2750	2755	2781	3023	5	50.0
2504	Guscio	3058	3119	3110	3085	5	50.0
2505	Guscio	2995	2871	3100	3011	5	50.0
2506	Setto	2711	2939	2941	2712	5	50.0
2507	Setto	2992	3008	2967	2993	5	50.0
2508	Guscio	3124	3125	3118	3117	5	50.0
2509	Setto	2913	2738	3014	2914	5	50.0
2510	Setto	2914	3014	3081	2915	5	50.0
2511	Setto	2915	3081	2932	2918	5	50.0
2512	Setto	2993	2967	2970	2964	5	50.0
2513	Guscio	3125	2851	2873	3118	5	50.0
2514	Guscio	3030	3126	3119	3058	5	50.0
2515	Guscio	3119	3120	3112	3110	5	50.0
2516	Setto	2769	2740	2739	2768	5	50.0
2517	Setto	2918	2932	2954	2920	5	50.0
2518	Setto	2768	2739	2741	2853	5	50.0
2519	Setto	2920	2954	2956	2946	5	50.0
2520	Setto	2946	2956	2957	2947	5	50.0
2521	Setto	2947	2957	2958	2948	5	50.0
2522	Setto	2853	2741	2742	2909	5	50.0
2523	Setto	2909	2742	2743	2965	5	50.0
2524	Setto	2965	2743	2744	3021	5	50.0
2525	Setto	3021	2744	2745	3077	5	50.0
2526	Setto	3077	2745	2746	3133	5	50.0
2527	Setto	3133	2746	2747	2916	5	50.0
2528	Setto	2916	2747	2748	3041	5	50.0
2529	Setto	3041	2748	2749	3056	5	50.0
2530	Setto	3056	2749	2751	2736	5	50.0
2531	Setto	2736	2751	2752	2805	5	50.0
2532	Setto	2805	2752	2753	2865	5	50.0
2533	Setto	2865	2753	2754	2925	5	50.0
2534	Setto	2951	3145	2755	2983	5	50.0
2535	Setto	2740	2757	2756	2739	5	50.0
2536	Setto	2739	2756	2758	2741	5	50.0

2537	Setto	2741	2758	2759	2742	5	50.0
2538	Setto	2742	2759	2760	2743	5	50.0
2539	Setto	2443	2853	2909	2444	5	50.0
2540	Setto	2743	2760	2761	2744	5	50.0
2541	Setto	2744	2761	2762	2745	5	50.0
2542	Setto	2745	2762	2763	2746	5	50.0
2543	Setto	2746	2763	2764	2747	5	50.0
2544	Setto	2747	2764	2765	2748	5	50.0
2545	Setto	2748	2765	2766	2749	5	50.0
2546	Setto	2749	2766	2767	2751	5	50.0
2547	Setto	2751	2767	2771	2752	5	50.0
2548	Setto	2752	2771	2772	2753	5	50.0
2549	Setto	2753	2772	2773	2754	5	50.0
2550	Setto	3145	2727	2781	2755	5	50.0
2551	Setto	2757	2786	2784	2756	5	50.0
2552	Setto	2930	2972	2963	2929	5	50.0
2553	Setto	2929	2963	2973	2934	5	50.0
2554	Setto	2934	2973	2974	2955	5	50.0
2555	Setto	2955	2974	2975	2961	5	50.0
2556	Setto	2961	2975	2977	2738	5	50.0
2557	Setto	2756	2784	2787	2758	5	50.0
2558	Setto	2758	2787	2788	2759	5	50.0
2559	Setto	2759	2788	2789	2760	5	50.0
2560	Setto	2760	2789	2790	2761	5	50.0
2561	Setto	2761	2790	2791	2762	5	50.0
2562	Setto	2762	2791	2792	2763	5	50.0
2563	Setto	2763	2792	2793	2764	5	50.0
2564	Setto	2453	2805	2865	2454	5	50.0
2565	Setto	2764	2793	2794	2765	5	50.0
2566	Setto	2765	2794	2795	2766	5	50.0
2567	Setto	2766	2795	2796	2767	5	50.0
2568	Setto	2767	2796	2797	2771	5	50.0
2569	Setto	2771	2797	2798	2772	5	50.0
2570	Setto	2772	2798	2799	2773	5	50.0
2571	Setto	2727	2924	2800	2781	5	50.0
2572	Setto	2786	2802	2801	2784	5	50.0
2573	Setto	2784	2801	2803	2787	5	50.0
2574	Setto	2787	2803	2804	2788	5	50.0
2575	Setto	2788	2804	2807	2789	5	50.0
2576	Setto	2789	2807	2808	2790	5	50.0
2577	Setto	2790	2808	2809	2791	5	50.0
2578	Setto	2791	2809	2810	2792	5	50.0
2579	Setto	2792	2810	2811	2793	5	50.0
2580	Setto	2793	2811	2812	2794	5	50.0
2581	Setto	2794	2812	2813	2795	5	50.0
2582	Setto	2795	2813	2814	2796	5	50.0
2583	Setto	2796	2814	2815	2797	5	50.0
2584	Setto	2797	2815	2816	2798	5	50.0
2585	Setto	2798	2816	2817	2799	5	50.0
2586	Setto	2924	2921	2818	2800	5	50.0
2587	Setto	2802	2820	2819	2801	5	50.0
2588	Setto	2801	2819	2821	2803	5	50.0
2589	Setto	2803	2821	2822	2804	5	50.0
2590	Setto	2804	2822	2823	2807	5	50.0
2591	Setto	2807	2823	2824	2808	5	50.0
2592	Setto	2808	2824	2825	2809	5	50.0
2593	Setto	2809	2825	2826	2810	5	50.0
2594	Setto	2810	2826	2827	2811	5	50.0
2595	Setto	2444	2909	2965	2445	5	50.0
2596	Setto	2811	2827	2828	2812	5	50.0
2597	Setto	2812	2828	2829	2813	5	50.0
2598	Setto	2813	2829	2830	2814	5	50.0
2599	Setto	2814	2830	2831	2815	5	50.0
2600	Setto	2738	2977	2994	3014	5	50.0
2601	Setto	3014	2994	3010	3081	5	50.0
2602	Setto	3081	3010	3017	2932	5	50.0
2603	Setto	2932	3017	3018	2954	5	50.0
2604	Setto	2815	2831	2832	2816	5	50.0
2605	Setto	2816	2832	2834	2817	5	50.0
2606	Setto	2921	2923	2835	2818	5	50.0
2607	Setto	2820	2837	2836	2819	5	50.0
2608	Setto	2819	2836	2838	2821	5	50.0
2609	Setto	2821	2838	2839	2822	5	50.0
2610	Setto	2822	2839	2840	2823	5	50.0
2611	Setto	2823	2840	2841	2824	5	50.0
2612	Setto	2824	2841	2842	2825	5	50.0
2613	Setto	2825	2842	2843	2826	5	50.0

2614	Setto	2954	3018	3020	2956	5	50.0
2615	Setto	2956	3020	3024	2957	5	50.0
2616	Setto	2957	3024	3026	2958	5	50.0
2617	Setto	2826	2843	2844	2827	5	50.0
2618	Setto	2827	2844	2845	2828	5	50.0
2619	Setto	2828	2845	2846	2829	5	50.0
2620	Setto	2972	3032	3031	2963	5	50.0
2621	Setto	2829	2846	2847	2830	5	50.0
2622	Setto	2830	2847	2848	2831	5	50.0
2623	Setto	2831	2848	2849	2832	5	50.0
2624	Setto	2832	2849	2850	2834	5	50.0
2625	Setto	2923	2927	2851	2835	5	50.0
2626	Setto	2837	2855	2852	2836	5	50.0
2627	Setto	2836	2852	2856	2838	5	50.0
2628	Setto	2963	3031	3033	2973	5	50.0
2629	Setto	2973	3033	3034	2974	5	50.0
2630	Setto	2974	3034	3035	2975	5	50.0
2631	Setto	2975	3035	3036	2977	5	50.0
2632	Setto	2977	3036	3037	2994	5	50.0
2633	Setto	2994	3037	3039	3010	5	50.0
2634	Setto	2838	2856	2857	2839	5	50.0
2635	Setto	2454	2865	2925	2455	5	50.0
2636	Setto	3010	3039	3040	3017	5	50.0
2637	Setto	3017	3040	3043	3018	5	50.0
2638	Setto	2839	2857	2858	2840	5	50.0
2639	Setto	2840	2858	2859	2841	5	50.0
2640	Setto	2841	2859	2860	2842	5	50.0
2641	Setto	2842	2860	2862	2843	5	50.0
2642	Setto	2843	2862	2863	2844	5	50.0
2643	Setto	2844	2863	2864	2845	5	50.0
2644	Setto	2845	2864	2867	2846	5	50.0
2645	Setto	2846	2867	2868	2847	5	50.0
2646	Setto	2847	2868	2869	2848	5	50.0
2647	Setto	2848	2869	2870	2849	5	50.0
2648	Setto	2849	2870	2872	2850	5	50.0
2649	Setto	2927	2931	2873	2851	5	50.0
2650	Setto	2855	2875	2874	2852	5	50.0
2651	Setto	2445	2965	3021	2446	5	50.0
2652	Setto	3018	3043	3050	3020	5	50.0
2653	Setto	3020	3050	3051	3024	5	50.0
2654	Setto	3024	3051	3055	3026	5	50.0
2655	Setto	2852	2874	2876	2856	5	50.0
2656	Setto	2856	2876	2877	2857	5	50.0
2657	Setto	2857	2877	2878	2858	5	50.0
2658	Setto	3032	3060	3059	3031	5	50.0
2659	Setto	3031	3059	3061	3033	5	50.0
2660	Setto	3033	3061	3062	3034	5	50.0
2661	Setto	3034	3062	3063	3035	5	50.0
2662	Setto	3035	3063	3064	3036	5	50.0
2663	Setto	3036	3064	3067	3037	5	50.0
2664	Setto	3037	3067	3069	3039	5	50.0
2665	Setto	3039	3069	3070	3040	5	50.0
2666	Setto	2858	2878	2879	2859	5	50.0
2667	Setto	2859	2879	2880	2860	5	50.0
2668	Setto	2860	2880	2881	2862	5	50.0
2669	Setto	2862	2881	2883	2863	5	50.0
2670	Setto	2863	2883	2884	2864	5	50.0
2671	Setto	2864	2884	2885	2867	5	50.0
2672	Setto	2867	2885	2886	2868	5	50.0
2673	Setto	2868	2886	2887	2869	5	50.0
2674	Setto	2869	2887	2888	2870	5	50.0
2675	Setto	2870	2888	2889	2872	5	50.0
2676	Setto	2931	2933	2890	2873	5	50.0
2677	Setto	2875	2893	2891	2874	5	50.0
2678	Setto	2874	2891	2894	2876	5	50.0
2679	Setto	2876	2894	2895	2877	5	50.0
2680	Setto	2877	2895	2896	2878	5	50.0
2681	Setto	2878	2896	2897	2879	5	50.0
2682	Setto	3080	2726	3143	3089	5	50.0
2683	Setto	3089	3143	3144	3097	5	50.0
2684	Setto	2919	2922	2729	3085	5	50.0
2685	Setto	2879	2897	2898	2880	5	50.0
2686	Setto	2880	2898	2899	2881	5	50.0
2687	Setto	3040	3070	3071	3043	5	50.0
2688	Setto	3043	3071	3073	3050	5	50.0
2689	Setto	3050	3073	3079	3051	5	50.0
2690	Setto	3051	3079	3080	3055	5	50.0

2691	Setto	2881	2899	2900	2883	5	50.0
2692	Setto	2883	2900	2901	2884	5	50.0
2693	Setto	2884	2901	2902	2885	5	50.0
2694	Setto	2885	2902	2903	2886	5	50.0
2695	Setto	2886	2903	2904	2887	5	50.0
2696	Setto	2887	2904	2905	2888	5	50.0
2697	Setto	2888	2905	2906	2889	5	50.0
2698	Setto	2933	2938	2907	2890	5	50.0
2699	Setto	3029	3093	2710	2707	5	50.0
2700	Setto	2707	2710	3152	3052	5	50.0
2701	Setto	2773	2799	2924	2727	5	50.0
2702	Guscio	2729	3103	3094	2785	5	50.0
2703	Guscio	2871	2943	2952	3100	5	50.0
2704	Guscio	2943	3090	3066	2952	5	50.0
2705	Guscio	3090	3111	3072	3066	5	50.0
2706	Guscio	3111	3065	2728	3072	5	50.0
2707	Setto	2446	3021	3077	2447	5	50.0
2708	Guscio	3103	3104	3095	3094	5	50.0
2709	Setto	2450	3041	3056	2451	5	50.0
2710	Setto	2280	2979	2978	2279	5	50.0
2711	Setto	2279	2978	2980	2281	5	50.0
2712	Setto	2281	2980	2981	2282	5	50.0
2713	Setto	2487	2951	2983	2456	5	50.0
2714	Setto	2712	2941	3058	3030	5	50.0
2715	Setto	2282	2981	2982	2283	5	50.0
2716	Setto	2283	2982	2985	2284	5	50.0
2717	Setto	2284	2985	2986	2323	5	50.0
2718	Setto	2799	2817	2921	2924	5	50.0
2719	Setto	2323	2986	2987	2324	5	50.0
2720	Setto	2324	2987	2988	2325	5	50.0
2721	Setto	2325	2988	2989	2326	5	50.0
2722	Setto	2326	2989	2990	2327	5	50.0
2723	Setto	2327	2990	2991	2328	5	50.0
2724	Setto	2328	2991	2992	2329	5	50.0
2725	Setto	2726	2780	2936	3143	5	50.0
2726	Setto	3143	2936	2940	3144	5	50.0
2727	Setto	2922	2928	2785	2729	5	50.0
2728	Guscio	3065	3150	3082	2728	5	50.0
2729	Guscio	3150	3135	2750	3082	5	50.0
2730	Guscio	3135	2983	2755	2750	5	50.0
2731	Setto	3060	3087	3086	3059	5	50.0
2732	Setto	3059	3086	3088	3061	5	50.0
2733	Setto	3061	3088	3091	3062	5	50.0
2734	Guscio	2334	2643	2871	2995	5	50.0
2735	Setto	3062	3091	3127	3063	5	50.0
2736	Setto	3063	3127	3129	3064	5	50.0
2737	Setto	3064	3129	3130	3067	5	50.0
2738	Setto	3067	3130	2717	3069	5	50.0
2739	Setto	3069	2717	2722	3070	5	50.0
2740	Setto	3070	2722	2723	3071	5	50.0
2741	Setto	3071	2723	2724	3073	5	50.0
2742	Setto	3073	2724	2725	3079	5	50.0
2743	Setto	3079	2725	2726	3080	5	50.0
2744	Setto	2329	2992	2993	2485	5	50.0
2745	Setto	2485	2993	2964	2489	5	50.0
2746	Guscio	2643	2644	2943	2871	5	50.0
2747	Setto	3087	2731	2730	3086	5	50.0
2748	Setto	3086	2730	2732	3088	5	50.0
2749	Setto	3088	2732	2733	3091	5	50.0
2750	Guscio	2644	2645	3090	2943	5	50.0
2751	Setto	2817	2834	2923	2921	5	50.0
2752	Guscio	2645	2647	3111	3090	5	50.0
2753	Guscio	2647	2648	3065	3111	5	50.0
2754	Setto	2477	2968	2995	2334	5	50.0
2755	Setto	2979	2997	2996	2978	5	50.0
2756	Setto	2978	2996	2998	2980	5	50.0
2757	Setto	2980	2998	2999	2981	5	50.0
2758	Setto	2449	2916	3041	2450	5	50.0
2759	Setto	2981	2999	3000	2982	5	50.0
2760	Setto	2982	3000	3001	2985	5	50.0
2761	Guscio	2648	2650	3150	3065	5	50.0
2762	Guscio	2650	2651	3135	3150	5	50.0
2763	Setto	2447	3077	3133	2448	5	50.0
2764	Guscio	3155	3156	3122	3121	5	50.0
2765	Guscio	3154	3155	3121	3120	5	50.0
2766	Setto	2985	3001	3002	2986	5	50.0
2767	Setto	2834	2850	2927	2923	5	50.0

2768	Setto	2986	3002	3003	2987	5	50.0
2769	Guscio	2651	2456	2983	3135	5	50.0
2770	Setto	2948	2958	3075	2960	5	50.0
2771	Setto	2960	3075	2714	3093	5	50.0
2772	Setto	2489	2964	2968	2477	5	50.0
2773	Setto	2987	3003	3004	2988	5	50.0
2774	Setto	3093	2714	2715	2710	5	50.0
2775	Setto	2710	2715	2962	3152	5	50.0
2776	Setto	2958	3026	2708	3075	5	50.0
2777	Setto	3075	2708	2711	2714	5	50.0
2778	Setto	3097	3144	2922	2919	5	50.0
2779	Setto	3091	2733	2734	3127	5	50.0
2780	Setto	3127	2734	2735	3129	5	50.0
2781	Setto	3129	2735	2774	3130	5	50.0
2782	Setto	3130	2774	2775	2717	5	50.0
2783	Setto	2717	2775	2776	2722	5	50.0
2784	Setto	2714	2711	2712	2715	5	50.0
2785	Setto	3144	2940	2928	2922	5	50.0
2786	Setto	2988	3004	3005	2989	5	50.0
2787	Setto	2722	2776	2777	2723	5	50.0
2788	Setto	2723	2777	2778	2724	5	50.0
2789	Setto	2724	2778	2779	2725	5	50.0
2790	Setto	2725	2779	2780	2726	5	50.0
2791	Setto	2850	2872	2931	2927	5	50.0
2792	Setto	2989	3005	3006	2990	5	50.0
2793	Setto	2990	3006	3007	2991	5	50.0
2794	Setto	2991	3007	3008	2992	5	50.0
2795	Guscio	3104	3105	3096	3095	5	50.0
2796	Guscio	3105	3106	3098	3096	5	50.0
2797	Guscio	3106	3107	3099	3098	5	50.0
2798	Guscio	3107	3108	3101	3099	5	50.0
2799	Guscio	3108	3109	3102	3101	5	50.0
2800	Guscio	3126	3154	3120	3119	5	50.0
2801	Guscio	3359	3286	3302	3576	5	50.0
2802	Guscio	3413	3393	3577	3481	5	50.0
2803	Guscio	3393	3395	3605	3577	5	50.0
2804	Guscio	3395	3396	3606	3605	5	50.0
2805	Guscio	3396	3401	3607	3606	5	50.0
2806	Guscio	3401	3410	3608	3607	5	50.0
2807	Guscio	3410	3478	3172	3608	5	50.0
2808	Setto	2902	3507	3187	2903	5	50.0
2809	Guscio	3563	3564	3556	3555	5	50.0
2810	Guscio	3564	3565	3557	3556	5	50.0
2811	Setto	2899	3584	3367	2900	5	50.0
2812	Guscio	3560	3341	3358	3553	5	50.0
2813	Guscio	3478	3489	3359	3172	5	50.0
2814	Setto	3459	3500	3400	3418	5	50.0
2815	Setto	3415	3421	3422	3419	5	50.0
2816	Guscio	3489	3269	3286	3359	5	50.0
2817	Guscio	3603	3525	3393	3413	5	50.0
2818	Guscio	3525	3527	3395	3393	5	50.0
2819	Guscio	3527	3535	3396	3395	5	50.0
2820	Guscio	3535	3579	3401	3396	5	50.0
2821	Guscio	3579	3583	3410	3401	5	50.0
2822	Guscio	3583	3160	3478	3410	5	50.0
2823	Guscio	3160	3169	3489	3478	5	50.0
2824	Guscio	3169	3251	3269	3489	5	50.0
2825	Guscio	3503	3170	3525	3603	5	50.0
2826	Guscio	3170	3171	3527	3525	5	50.0
2827	Setto	2893	3220	3219	2891	5	50.0
2828	Guscio	3171	3167	3535	3527	5	50.0
2829	Setto	3418	3400	3480	3421	5	50.0
2830	Guscio	3536	3561	3554	3180	5	50.0
2831	Guscio	3167	3234	3579	3535	5	50.0
2832	Setto	3340	3357	3389	3384	5	50.0
2833	Guscio	3561	3563	3555	3554	5	50.0
2834	Guscio	3234	3284	3583	3579	5	50.0
2835	Setto	3419	3422	3462	3446	5	50.0
2836	Setto	3448	3464	3463	3447	5	50.0
2837	Setto	3447	3463	3466	3449	5	50.0
2838	Setto	3506	3531	3540	3388	5	50.0
2839	Setto	3449	3466	3467	3450	5	50.0
2840	Setto	3450	3467	3470	3451	5	50.0
2841	Setto	3451	3470	3476	3452	5	50.0
2842	Setto	3452	3476	3479	3453	5	50.0
2843	Setto	3453	3479	3495	3454	5	50.0
2844	Setto	3454	3495	3496	3455	5	50.0

2845	Setto	3455	3496	3497	3456	5	50.0
2846	Setto	3456	3497	3498	3457	5	50.0
2847	Setto	3457	3498	3499	3458	5	50.0
2848	Setto	3458	3499	3500	3459	5	50.0
2849	Setto	3388	3540	3548	3390	5	50.0
2850	Setto	3421	3480	3158	3422	5	50.0
2851	Setto	2906	3376	3402	2938	5	50.0
2852	Setto	3464	3505	3504	3463	5	50.0
2853	Setto	3422	3158	3503	3462	5	50.0
2854	Setto	3500	3399	3411	3400	5	50.0
2855	Setto	3463	3504	3582	3466	5	50.0
2856	Setto	3466	3582	3362	3467	5	50.0
2857	Setto	3467	3362	3363	3470	5	50.0
2858	Setto	3470	3363	3364	3476	5	50.0
2859	Setto	3476	3364	3365	3479	5	50.0
2860	Setto	3323	3340	3384	3382	5	50.0
2861	Guscio	3571	3572	3564	3563	5	50.0
2862	Guscio	3607	3608	3574	3573	5	50.0
2863	Setto	3166	3163	3481	3413	5	50.0
2864	Guscio	3284	3312	3160	3583	5	50.0
2865	Setto	3479	3365	3366	3495	5	50.0
2866	Setto	3495	3366	3369	3496	5	50.0
2867	Setto	3496	3369	3371	3497	5	50.0
2868	Setto	3497	3371	3397	3498	5	50.0
2869	Setto	3498	3397	3398	3499	5	50.0
2870	Guscio	3312	3474	3169	3160	5	50.0
2871	Guscio	3474	3232	3251	3169	5	50.0
2872	Guscio	3462	3551	3170	3503	5	50.0
2873	Guscio	3565	3567	3558	3557	5	50.0
2874	Guscio	3567	3568	3559	3558	5	50.0
2875	Guscio	3551	3403	3171	3170	5	50.0
2876	Guscio	3403	3517	3167	3171	5	50.0
2877	Setto	3376	3205	3596	3402	5	50.0
2878	Guscio	3517	3523	3234	3167	5	50.0
2879	Setto	3477	3506	3388	3159	5	50.0
2880	Setto	3390	3548	3370	3392	5	50.0
2881	Setto	3392	3370	3536	3509	5	50.0
2882	Guscio	3608	3172	3575	3574	5	50.0
2883	Setto	2891	3219	3304	2894	5	50.0
2884	Setto	3499	3398	3399	3500	5	50.0
2885	Guscio	3172	3359	3576	3575	5	50.0
2886	Guscio	3568	3569	3560	3559	5	50.0
2887	Setto	3400	3411	3544	3480	5	50.0
2888	Setto	3505	3381	3380	3504	5	50.0
2889	Setto	3504	3380	3385	3582	5	50.0
2890	Setto	3582	3385	3406	3362	5	50.0
2891	Setto	3362	3406	3412	3363	5	50.0
2892	Setto	3363	3412	3189	3364	5	50.0
2893	Setto	3159	3388	3390	3162	5	50.0
2894	Guscio	3569	3324	3341	3560	5	50.0
2895	Setto	2903	3187	3256	2904	5	50.0
2896	Guscio	3572	3573	3565	3564	5	50.0
2897	Guscio	3573	3574	3567	3565	5	50.0
2898	Guscio	3574	3575	3568	3567	5	50.0
2899	Guscio	3523	3179	3284	3234	5	50.0
2900	Setto	3205	3224	3178	3596	5	50.0
2901	Guscio	3179	3533	3312	3284	5	50.0
2902	Guscio	3533	3201	3474	3312	5	50.0
2903	Guscio	3201	3206	3232	3474	5	50.0
2904	Guscio	3509	3570	3561	3536	5	50.0
2905	Guscio	3446	3322	3551	3462	5	50.0
2906	Setto	3162	3390	3392	3163	5	50.0
2907	Setto	3443	3459	3418	3444	5	50.0
2908	Guscio	3575	3576	3569	3568	5	50.0
2909	Setto	3364	3189	3465	3365	5	50.0
2910	Setto	3365	3465	3532	3366	5	50.0
2911	Setto	3366	3532	3383	3369	5	50.0
2912	Setto	3444	3418	3421	3415	5	50.0
2913	Guscio	3576	3302	3324	3569	5	50.0
2914	Guscio	3481	3577	3570	3509	5	50.0
2915	Guscio	3570	3571	3563	3561	5	50.0
2916	Setto	3220	3191	3190	3219	5	50.0
2917	Setto	3369	3383	3405	3371	5	50.0
2918	Setto	3219	3190	3192	3304	5	50.0
2919	Setto	3371	3405	3407	3397	5	50.0
2920	Setto	3397	3407	3408	3398	5	50.0
2921	Setto	3398	3408	3409	3399	5	50.0

2922	Setto	3304	3192	3193	3360	5	50.0
2923	Setto	3360	3193	3194	3416	5	50.0
2924	Setto	3416	3194	3195	3472	5	50.0
2925	Setto	3472	3195	3196	3528	5	50.0
2926	Setto	3528	3196	3197	3584	5	50.0
2927	Setto	3584	3197	3198	3367	5	50.0
2928	Setto	3367	3198	3199	3492	5	50.0
2929	Setto	3492	3199	3200	3507	5	50.0
2930	Setto	3507	3200	3202	3187	5	50.0
2931	Setto	3187	3202	3203	3256	5	50.0
2932	Setto	3256	3203	3204	3316	5	50.0
2933	Setto	3316	3204	3205	3376	5	50.0
2934	Setto	3402	3596	3206	3434	5	50.0
2935	Setto	3191	3208	3207	3190	5	50.0
2936	Setto	3190	3207	3209	3192	5	50.0
2937	Setto	3192	3209	3210	3193	5	50.0
2938	Setto	3193	3210	3211	3194	5	50.0
2939	Setto	2894	3304	3360	2895	5	50.0
2940	Setto	3194	3211	3212	3195	5	50.0
2941	Setto	3195	3212	3213	3196	5	50.0
2942	Setto	3196	3213	3214	3197	5	50.0
2943	Setto	3197	3214	3215	3198	5	50.0
2944	Setto	3198	3215	3216	3199	5	50.0
2945	Setto	3199	3216	3217	3200	5	50.0
2946	Setto	3200	3217	3218	3202	5	50.0
2947	Setto	3202	3218	3222	3203	5	50.0
2948	Setto	3203	3222	3223	3204	5	50.0
2949	Setto	3204	3223	3224	3205	5	50.0
2950	Setto	3596	3178	3232	3206	5	50.0
2951	Setto	3208	3237	3235	3207	5	50.0
2952	Setto	3381	3423	3414	3380	5	50.0
2953	Setto	3380	3414	3424	3385	5	50.0
2954	Setto	3385	3424	3425	3406	5	50.0
2955	Setto	3406	3425	3426	3412	5	50.0
2956	Setto	3412	3426	3428	3189	5	50.0
2957	Setto	3207	3235	3238	3209	5	50.0
2958	Setto	3209	3238	3239	3210	5	50.0
2959	Setto	3210	3239	3240	3211	5	50.0
2960	Setto	3211	3240	3241	3212	5	50.0
2961	Setto	3212	3241	3242	3213	5	50.0
2962	Setto	3213	3242	3243	3214	5	50.0
2963	Setto	3214	3243	3244	3215	5	50.0
2964	Setto	2904	3256	3316	2905	5	50.0
2965	Setto	3215	3244	3245	3216	5	50.0
2966	Setto	3216	3245	3246	3217	5	50.0
2967	Setto	3217	3246	3247	3218	5	50.0
2968	Setto	3218	3247	3248	3222	5	50.0
2969	Setto	3222	3248	3249	3223	5	50.0
2970	Setto	3223	3249	3250	3224	5	50.0
2971	Setto	3178	3375	3251	3232	5	50.0
2972	Setto	3237	3253	3252	3235	5	50.0
2973	Setto	3235	3252	3254	3238	5	50.0
2974	Setto	3238	3254	3255	3239	5	50.0
2975	Setto	3239	3255	3258	3240	5	50.0
2976	Setto	3240	3258	3259	3241	5	50.0
2977	Setto	3241	3259	3260	3242	5	50.0
2978	Setto	3242	3260	3261	3243	5	50.0
2979	Setto	3243	3261	3262	3244	5	50.0
2980	Setto	3244	3262	3263	3245	5	50.0
2981	Setto	3245	3263	3264	3246	5	50.0
2982	Setto	3246	3264	3265	3247	5	50.0
2983	Setto	3247	3265	3266	3248	5	50.0
2984	Setto	3248	3266	3267	3249	5	50.0
2985	Setto	3249	3267	3268	3250	5	50.0
2986	Setto	3375	3372	3269	3251	5	50.0
2987	Setto	3253	3271	3270	3252	5	50.0
2988	Setto	3252	3270	3272	3254	5	50.0
2989	Setto	3254	3272	3273	3255	5	50.0
2990	Setto	3255	3273	3274	3258	5	50.0
2991	Setto	3258	3274	3275	3259	5	50.0
2992	Setto	3259	3275	3276	3260	5	50.0
2993	Setto	3260	3276	3277	3261	5	50.0
2994	Setto	3261	3277	3278	3262	5	50.0
2995	Setto	2895	3360	3416	2896	5	50.0
2996	Setto	3262	3278	3279	3263	5	50.0
2997	Setto	3263	3279	3280	3264	5	50.0
2998	Setto	3264	3280	3281	3265	5	50.0

2999	Setto	3265	3281	3282	3266	5	50.0
3000	Setto	3189	3428	3445	3465	5	50.0
3001	Setto	3465	3445	3461	3532	5	50.0
3002	Setto	3532	3461	3468	3383	5	50.0
3003	Setto	3383	3468	3469	3405	5	50.0
3004	Setto	3266	3282	3283	3267	5	50.0
3005	Setto	3267	3283	3285	3268	5	50.0
3006	Setto	3372	3374	3286	3269	5	50.0
3007	Setto	3271	3288	3287	3270	5	50.0
3008	Setto	3270	3287	3289	3272	5	50.0
3009	Setto	3272	3289	3290	3273	5	50.0
3010	Setto	3273	3290	3291	3274	5	50.0
3011	Setto	3274	3291	3292	3275	5	50.0
3012	Setto	3275	3292	3293	3276	5	50.0
3013	Setto	3276	3293	3294	3277	5	50.0
3014	Setto	3405	3469	3471	3407	5	50.0
3015	Setto	3407	3471	3475	3408	5	50.0
3016	Setto	3408	3475	3477	3409	5	50.0
3017	Setto	3277	3294	3295	3278	5	50.0
3018	Setto	3278	3295	3296	3279	5	50.0
3019	Setto	3279	3296	3297	3280	5	50.0
3020	Setto	3423	3483	3482	3414	5	50.0
3021	Setto	3280	3297	3298	3281	5	50.0
3022	Setto	3281	3298	3299	3282	5	50.0
3023	Setto	3282	3299	3300	3283	5	50.0
3024	Setto	3283	3300	3301	3285	5	50.0
3025	Setto	3374	3378	3302	3286	5	50.0
3026	Setto	3288	3306	3303	3287	5	50.0
3027	Setto	3287	3303	3307	3289	5	50.0
3028	Setto	3414	3482	3484	3424	5	50.0
3029	Setto	3424	3484	3485	3425	5	50.0
3030	Setto	3425	3485	3486	3426	5	50.0
3031	Setto	3426	3486	3487	3428	5	50.0
3032	Setto	3428	3487	3488	3445	5	50.0
3033	Setto	3445	3488	3490	3461	5	50.0
3034	Setto	3289	3307	3308	3290	5	50.0
3035	Setto	2905	3316	3376	2906	5	50.0
3036	Setto	3461	3490	3491	3468	5	50.0
3037	Setto	3468	3491	3494	3469	5	50.0
3038	Setto	3290	3308	3309	3291	5	50.0
3039	Setto	3291	3309	3310	3292	5	50.0
3040	Setto	3292	3310	3311	3293	5	50.0
3041	Setto	3293	3311	3313	3294	5	50.0
3042	Setto	3294	3313	3314	3295	5	50.0
3043	Setto	3295	3314	3315	3296	5	50.0
3044	Setto	3296	3315	3318	3297	5	50.0
3045	Setto	3297	3318	3319	3298	5	50.0
3046	Setto	3298	3319	3320	3299	5	50.0
3047	Setto	3299	3320	3321	3300	5	50.0
3048	Setto	3300	3321	3323	3301	5	50.0
3049	Setto	3378	3382	3324	3302	5	50.0
3050	Setto	3306	3326	3325	3303	5	50.0
3051	Setto	2896	3416	3472	2897	5	50.0
3052	Setto	3469	3494	3501	3471	5	50.0
3053	Setto	3471	3501	3502	3475	5	50.0
3054	Setto	3475	3502	3506	3477	5	50.0
3055	Setto	3303	3325	3327	3307	5	50.0
3056	Setto	3307	3327	3328	3308	5	50.0
3057	Setto	3308	3328	3329	3309	5	50.0
3058	Setto	3483	3511	3510	3482	5	50.0
3059	Setto	3482	3510	3512	3484	5	50.0
3060	Setto	3484	3512	3513	3485	5	50.0
3061	Setto	3485	3513	3514	3486	5	50.0
3062	Setto	3486	3514	3515	3487	5	50.0
3063	Setto	3487	3515	3518	3488	5	50.0
3064	Setto	3488	3518	3520	3490	5	50.0
3065	Setto	3490	3520	3521	3491	5	50.0
3066	Setto	3309	3329	3330	3310	5	50.0
3067	Setto	3310	3330	3331	3311	5	50.0
3068	Setto	3311	3331	3332	3313	5	50.0
3069	Setto	3313	3332	3334	3314	5	50.0
3070	Setto	3314	3334	3335	3315	5	50.0
3071	Setto	3315	3335	3336	3318	5	50.0
3072	Setto	3318	3336	3337	3319	5	50.0
3073	Setto	3319	3337	3338	3320	5	50.0
3074	Setto	3320	3338	3339	3321	5	50.0
3075	Setto	3321	3339	3340	3323	5	50.0

3076	Setto	3382	3384	3341	3324	5	50.0
3077	Setto	3326	3344	3342	3325	5	50.0
3078	Setto	3325	3342	3345	3327	5	50.0
3079	Setto	3327	3345	3346	3328	5	50.0
3080	Setto	3328	3346	3347	3329	5	50.0
3081	Setto	3329	3347	3348	3330	5	50.0
3082	Setto	3531	3177	3594	3540	5	50.0
3083	Setto	3540	3594	3595	3548	5	50.0
3084	Setto	3370	3373	3180	3536	5	50.0
3085	Setto	3330	3348	3349	3331	5	50.0
3086	Setto	3331	3349	3350	3332	5	50.0
3087	Setto	3491	3521	3522	3494	5	50.0
3088	Setto	3494	3522	3524	3501	5	50.0
3089	Setto	3501	3524	3530	3502	5	50.0
3090	Setto	3502	3530	3531	3506	5	50.0
3091	Setto	3332	3350	3351	3334	5	50.0
3092	Setto	3334	3351	3352	3335	5	50.0
3093	Setto	3335	3352	3353	3336	5	50.0
3094	Setto	3336	3353	3354	3337	5	50.0
3095	Setto	3337	3354	3355	3338	5	50.0
3096	Setto	3338	3355	3356	3339	5	50.0
3097	Setto	3339	3356	3357	3340	5	50.0
3098	Setto	3384	3389	3358	3341	5	50.0
3099	Setto	3480	3544	3161	3158	5	50.0
3100	Setto	3158	3161	3603	3503	5	50.0
3101	Setto	3224	3250	3375	3178	5	50.0
3102	Guscio	3180	3554	3545	3236	5	50.0
3103	Guscio	3322	3394	3403	3551	5	50.0
3104	Guscio	3394	3541	3517	3403	5	50.0
3105	Guscio	3541	3562	3523	3517	5	50.0
3106	Guscio	3562	3516	3179	3523	5	50.0
3107	Setto	2897	3472	3528	2898	5	50.0
3108	Guscio	3554	3555	3546	3545	5	50.0
3109	Setto	2901	3492	3507	2902	5	50.0
3110	Setto	2731	3430	3429	2730	5	50.0
3111	Setto	2730	3429	3431	2732	5	50.0
3112	Setto	2732	3431	3432	2733	5	50.0
3113	Setto	2938	3402	3434	2907	5	50.0
3114	Setto	3163	3392	3509	3481	5	50.0
3115	Setto	2733	3432	3433	2734	5	50.0
3116	Setto	2734	3433	3436	2735	5	50.0
3117	Setto	2735	3436	3437	2774	5	50.0
3118	Setto	3250	3268	3372	3375	5	50.0
3119	Setto	2774	3437	3438	2775	5	50.0
3120	Setto	2775	3438	3439	2776	5	50.0
3121	Setto	2776	3439	3440	2777	5	50.0
3122	Setto	2777	3440	3441	2778	5	50.0
3123	Setto	2778	3441	3442	2779	5	50.0
3124	Setto	2779	3442	3443	2780	5	50.0
3125	Setto	3177	3231	3387	3594	5	50.0
3126	Setto	3594	3387	3391	3595	5	50.0
3127	Setto	3373	3379	3236	3180	5	50.0
3128	Guscio	3516	3601	3533	3179	5	50.0
3129	Guscio	3601	3586	3201	3533	5	50.0
3130	Guscio	3586	3434	3206	3201	5	50.0
3131	Setto	3511	3538	3537	3510	5	50.0
3132	Setto	3510	3537	3539	3512	5	50.0
3133	Setto	3512	3539	3542	3513	5	50.0
3134	Guscio	2785	3094	3322	3446	5	50.0
3135	Setto	3513	3542	3578	3514	5	50.0
3136	Setto	3514	3578	3580	3515	5	50.0
3137	Setto	3515	3580	3581	3518	5	50.0
3138	Setto	3518	3581	3168	3520	5	50.0
3139	Setto	3520	3168	3173	3521	5	50.0
3140	Setto	3521	3173	3174	3522	5	50.0
3141	Setto	3522	3174	3175	3524	5	50.0
3142	Setto	3524	3175	3176	3530	5	50.0
3143	Setto	3530	3176	3177	3531	5	50.0
3144	Setto	2780	3443	3444	2936	5	50.0
3145	Setto	2936	3444	3415	2940	5	50.0
3146	Guscio	3094	3095	3394	3322	5	50.0
3147	Setto	3538	3182	3181	3537	5	50.0
3148	Setto	3537	3181	3183	3539	5	50.0
3149	Setto	3539	3183	3184	3542	5	50.0
3150	Guscio	3095	3096	3541	3394	5	50.0
3151	Setto	3268	3285	3374	3372	5	50.0
3152	Guscio	3096	3098	3562	3541	5	50.0

3153	Guscio	3098	3099	3516	3562	5	50.0
3154	Setto	2928	3419	3446	2785	5	50.0
3155	Setto	3430	3448	3447	3429	5	50.0
3156	Setto	3429	3447	3449	3431	5	50.0
3157	Setto	3431	3449	3450	3432	5	50.0
3158	Setto	2900	3367	3492	2901	5	50.0
3159	Setto	3432	3450	3451	3433	5	50.0
3160	Setto	3433	3451	3452	3436	5	50.0
3161	Guscio	3099	3101	3601	3516	5	50.0
3162	Guscio	3101	3102	3586	3601	5	50.0
3163	Setto	2898	3528	3584	2899	5	50.0
3164	Guscio	3606	3607	3573	3572	5	50.0
3165	Guscio	3605	3606	3572	3571	5	50.0
3166	Setto	3436	3452	3453	3437	5	50.0
3167	Setto	3285	3301	3378	3374	5	50.0
3168	Setto	3437	3453	3454	3438	5	50.0
3169	Guscio	3102	2907	3434	3586	5	50.0
3170	Setto	3399	3409	3526	3411	5	50.0
3171	Setto	3411	3526	3165	3544	5	50.0
3172	Setto	2940	3415	3419	2928	5	50.0
3173	Setto	3438	3454	3455	3439	5	50.0
3174	Setto	3544	3165	3166	3161	5	50.0
3175	Setto	3161	3166	3413	3603	5	50.0
3176	Setto	3409	3477	3159	3526	5	50.0
3177	Setto	3526	3159	3162	3165	5	50.0
3178	Setto	3548	3595	3373	3370	5	50.0
3179	Setto	3542	3184	3185	3578	5	50.0
3180	Setto	3578	3185	3186	3580	5	50.0
3181	Setto	3580	3186	3225	3581	5	50.0
3182	Setto	3581	3225	3226	3168	5	50.0
3183	Setto	3168	3226	3227	3173	5	50.0
3184	Setto	3165	3162	3163	3166	5	50.0
3185	Setto	3595	3391	3379	3373	5	50.0
3186	Setto	3439	3455	3456	3440	5	50.0
3187	Setto	3173	3227	3228	3174	5	50.0
3188	Setto	3174	3228	3229	3175	5	50.0
3189	Setto	3175	3229	3230	3176	5	50.0
3190	Setto	3176	3230	3231	3177	5	50.0
3191	Setto	3301	3323	3382	3378	5	50.0
3192	Setto	3440	3456	3457	3441	5	50.0
3193	Setto	3441	3457	3458	3442	5	50.0
3194	Setto	3442	3458	3459	3443	5	50.0
3195	Guscio	3555	3556	3547	3546	5	50.0
3196	Guscio	3556	3557	3549	3547	5	50.0
3197	Guscio	3557	3558	3550	3549	5	50.0
3198	Guscio	3558	3559	3552	3550	5	50.0
3199	Guscio	3559	3560	3553	3552	5	50.0
3200	Guscio	3577	3605	3571	3570	5	50.0
3201	Guscio	3810	3737	3753	56	5	50.0
3202	Guscio	3864	3844	57	3932	5	50.0
3203	Guscio	3844	3846	93	57	5	50.0
3204	Guscio	3846	3847	94	93	5	50.0
3205	Guscio	3847	3852	95	94	5	50.0
3206	Guscio	3852	3861	96	95	5	50.0
3207	Guscio	3861	3929	3623	96	5	50.0
3208	Setto	3353	3958	3638	3354	5	50.0
3209	Guscio	43	44	36	35	5	50.0
3210	Guscio	44	45	37	36	5	50.0
3211	Setto	3350	64	3818	3351	5	50.0
3212	Guscio	40	3792	3809	33	5	50.0
3213	Guscio	3929	3940	3810	3623	5	50.0
3214	Setto	3910	3951	3851	3869	5	50.0
3215	Setto	3866	3872	3873	3870	5	50.0
3216	Guscio	3940	3720	3737	3810	5	50.0
3217	Guscio	91	3976	3844	3864	5	50.0
3218	Guscio	3976	3978	3846	3844	5	50.0
3219	Guscio	3978	2	3847	3846	5	50.0
3220	Guscio	2	59	3852	3847	5	50.0
3221	Guscio	59	63	3861	3852	5	50.0
3222	Guscio	63	3611	3929	3861	5	50.0
3223	Guscio	3611	3620	3940	3929	5	50.0
3224	Guscio	3620	3702	3720	3940	5	50.0
3225	Guscio	3954	3621	3976	91	5	50.0
3226	Guscio	3621	3622	3978	3976	5	50.0
3227	Setto	3344	3671	3670	3342	5	50.0
3228	Guscio	3622	3618	2	3978	5	50.0
3229	Setto	3869	3851	3931	3872	5	50.0

3230	Guscio	3	41	34	3631	5	50.0
3231	Guscio	3618	3685	59	2	5	50.0
3232	Setto	3791	3808	3840	3835	5	50.0
3233	Guscio	41	43	35	34	5	50.0
3234	Guscio	3685	3735	63	59	5	50.0
3235	Setto	3870	3873	3913	3897	5	50.0
3236	Setto	3899	3915	3914	3898	5	50.0
3237	Setto	3898	3914	3917	3900	5	50.0
3238	Setto	3957	3982	7	3839	5	50.0
3239	Setto	3900	3917	3918	3901	5	50.0
3240	Setto	3901	3918	3921	3902	5	50.0
3241	Setto	3902	3921	3927	3903	5	50.0
3242	Setto	3903	3927	3930	3904	5	50.0
3243	Setto	3904	3930	3946	3905	5	50.0
3244	Setto	3905	3946	3947	3906	5	50.0
3245	Setto	3906	3947	3948	3907	5	50.0
3246	Setto	3907	3948	3949	3908	5	50.0
3247	Setto	3908	3949	3950	3909	5	50.0
3248	Setto	3909	3950	3951	3910	5	50.0
3249	Setto	3839	7	21	3841	5	50.0
3250	Setto	3872	3931	3609	3873	5	50.0
3251	Setto	3357	3827	3853	3389	5	50.0
3252	Setto	3915	3956	3955	3914	5	50.0
3253	Setto	3873	3609	3954	3913	5	50.0
3254	Setto	3951	3850	3862	3851	5	50.0
3255	Setto	3914	3955	62	3917	5	50.0
3256	Setto	3917	62	3813	3918	5	50.0
3257	Setto	3918	3813	3814	3921	5	50.0
3258	Setto	3921	3814	3815	3927	5	50.0
3259	Setto	3927	3815	3816	3930	5	50.0
3260	Setto	3774	3791	3835	3833	5	50.0
3261	Guscio	51	52	44	43	5	50.0
3262	Guscio	95	96	54	53	5	50.0
3263	Setto	3617	3614	3932	3864	5	50.0
3264	Guscio	3735	3763	3611	63	5	50.0
3265	Setto	3930	3816	3817	3946	5	50.0
3266	Setto	3946	3817	3820	3947	5	50.0
3267	Setto	3947	3820	3822	3948	5	50.0
3268	Setto	3948	3822	3848	3949	5	50.0
3269	Setto	3949	3848	3849	3950	5	50.0
3270	Guscio	3763	3925	3620	3611	5	50.0
3271	Guscio	3925	3683	3702	3620	5	50.0
3272	Guscio	3913	31	3621	3954	5	50.0
3273	Guscio	45	47	38	37	5	50.0
3274	Guscio	47	48	39	38	5	50.0
3275	Guscio	31	3854	3622	3621	5	50.0
3276	Guscio	3854	3968	3618	3622	5	50.0
3277	Setto	3827	3656	84	3853	5	50.0
3278	Guscio	3968	3974	3685	3618	5	50.0
3279	Setto	3928	3957	3839	3610	5	50.0
3280	Setto	3841	21	3821	3843	5	50.0
3281	Setto	3843	3821	3	3960	5	50.0
3282	Guscio	96	3623	55	54	5	50.0
3283	Setto	3342	3670	3755	3345	5	50.0
3284	Setto	3950	3849	3850	3951	5	50.0
3285	Guscio	3623	3810	56	55	5	50.0
3286	Guscio	48	49	40	39	5	50.0
3287	Setto	3851	3862	12	3931	5	50.0
3288	Setto	3956	3832	3831	3955	5	50.0
3289	Setto	3955	3831	3836	62	5	50.0
3290	Setto	62	3836	3857	3813	5	50.0
3291	Setto	3813	3857	3863	3814	5	50.0
3292	Setto	3814	3863	3640	3815	5	50.0
3293	Setto	3610	3839	3841	3613	5	50.0
3294	Guscio	49	3775	3792	40	5	50.0
3295	Setto	3354	3638	3707	3355	5	50.0
3296	Guscio	52	53	45	44	5	50.0
3297	Guscio	53	54	47	45	5	50.0
3298	Guscio	54	55	48	47	5	50.0
3299	Guscio	3974	3630	3735	3685	5	50.0
3300	Setto	3656	3675	3629	84	5	50.0
3301	Guscio	3630	3984	3763	3735	5	50.0
3302	Guscio	3984	3652	3925	3763	5	50.0
3303	Guscio	3652	3657	3683	3925	5	50.0
3304	Guscio	3960	50	41	3	5	50.0
3305	Guscio	3897	3773	31	3913	5	50.0
3306	Setto	3613	3841	3843	3614	5	50.0

3307	Setto	3894	3910	3869	3895	5	50.0
3308	Guscio	55	56	49	48	5	50.0
3309	Setto	3815	3640	3916	3816	5	50.0
3310	Setto	3816	3916	3983	3817	5	50.0
3311	Setto	3817	3983	3834	3820	5	50.0
3312	Setto	3895	3869	3872	3866	5	50.0
3313	Guscio	56	3753	3775	49	5	50.0
3314	Guscio	3932	57	50	3960	5	50.0
3315	Guscio	50	51	43	41	5	50.0
3316	Setto	3671	3642	3641	3670	5	50.0
3317	Setto	3820	3834	3856	3822	5	50.0
3318	Setto	3670	3641	3643	3755	5	50.0
3319	Setto	3822	3856	3858	3848	5	50.0
3320	Setto	3848	3858	3859	3849	5	50.0
3321	Setto	3849	3859	3860	3850	5	50.0
3322	Setto	3755	3643	3644	3811	5	50.0
3323	Setto	3811	3644	3645	3867	5	50.0
3324	Setto	3867	3645	3646	3923	5	50.0
3325	Setto	3923	3646	3647	3979	5	50.0
3326	Setto	3979	3647	3648	64	5	50.0
3327	Setto	64	3648	3649	3818	5	50.0
3328	Setto	3818	3649	3650	3943	5	50.0
3329	Setto	3943	3650	3651	3958	5	50.0
3330	Setto	3958	3651	3653	3638	5	50.0
3331	Setto	3638	3653	3654	3707	5	50.0
3332	Setto	3707	3654	3655	3767	5	50.0
3333	Setto	3767	3655	3656	3827	5	50.0
3334	Setto	3853	84	3657	3885	5	50.0
3335	Setto	3642	3659	3658	3641	5	50.0
3336	Setto	3641	3658	3660	3643	5	50.0
3337	Setto	3643	3660	3661	3644	5	50.0
3338	Setto	3644	3661	3662	3645	5	50.0
3339	Setto	3345	3755	3811	3346	5	50.0
3340	Setto	3645	3662	3663	3646	5	50.0
3341	Setto	3646	3663	3664	3647	5	50.0
3342	Setto	3647	3664	3665	3648	5	50.0
3343	Setto	3648	3665	3666	3649	5	50.0
3344	Setto	3649	3666	3667	3650	5	50.0
3345	Setto	3650	3667	3668	3651	5	50.0
3346	Setto	3651	3668	3669	3653	5	50.0
3347	Setto	3653	3669	3673	3654	5	50.0
3348	Setto	3654	3673	3674	3655	5	50.0
3349	Setto	3655	3674	3675	3656	5	50.0
3350	Setto	84	3629	3683	3657	5	50.0
3351	Setto	3659	3688	3686	3658	5	50.0
3352	Setto	3832	3874	3865	3831	5	50.0
3353	Setto	3831	3865	3875	3836	5	50.0
3354	Setto	3836	3875	3876	3857	5	50.0
3355	Setto	3857	3876	3877	3863	5	50.0
3356	Setto	3863	3877	3879	3640	5	50.0
3357	Setto	3658	3686	3689	3660	5	50.0
3358	Setto	3660	3689	3690	3661	5	50.0
3359	Setto	3661	3690	3691	3662	5	50.0
3360	Setto	3662	3691	3692	3663	5	50.0
3361	Setto	3663	3692	3693	3664	5	50.0
3362	Setto	3664	3693	3694	3665	5	50.0
3363	Setto	3665	3694	3695	3666	5	50.0
3364	Setto	3355	3707	3767	3356	5	50.0
3365	Setto	3666	3695	3696	3667	5	50.0
3366	Setto	3667	3696	3697	3668	5	50.0
3367	Setto	3668	3697	3698	3669	5	50.0
3368	Setto	3669	3698	3699	3673	5	50.0
3369	Setto	3673	3699	3700	3674	5	50.0
3370	Setto	3674	3700	3701	3675	5	50.0
3371	Setto	3629	3826	3702	3683	5	50.0
3372	Setto	3688	3704	3703	3686	5	50.0
3373	Setto	3686	3703	3705	3689	5	50.0
3374	Setto	3689	3705	3706	3690	5	50.0
3375	Setto	3690	3706	3709	3691	5	50.0
3376	Setto	3691	3709	3710	3692	5	50.0
3377	Setto	3692	3710	3711	3693	5	50.0
3378	Setto	3693	3711	3712	3694	5	50.0
3379	Setto	3694	3712	3713	3695	5	50.0
3380	Setto	3695	3713	3714	3696	5	50.0
3381	Setto	3696	3714	3715	3697	5	50.0
3382	Setto	3697	3715	3716	3698	5	50.0
3383	Setto	3698	3716	3717	3699	5	50.0

3384	Setto	3699	3717	3718	3700	5	50.0
3385	Setto	3700	3718	3719	3701	5	50.0
3386	Setto	3826	3823	3720	3702	5	50.0
3387	Setto	3704	3722	3721	3703	5	50.0
3388	Setto	3703	3721	3723	3705	5	50.0
3389	Setto	3705	3723	3724	3706	5	50.0
3390	Setto	3706	3724	3725	3709	5	50.0
3391	Setto	3709	3725	3726	3710	5	50.0
3392	Setto	3710	3726	3727	3711	5	50.0
3393	Setto	3711	3727	3728	3712	5	50.0
3394	Setto	3712	3728	3729	3713	5	50.0
3395	Setto	3346	3811	3867	3347	5	50.0
3396	Setto	3713	3729	3730	3714	5	50.0
3397	Setto	3714	3730	3731	3715	5	50.0
3398	Setto	3715	3731	3732	3716	5	50.0
3399	Setto	3716	3732	3733	3717	5	50.0
3400	Setto	3640	3879	3896	3916	5	50.0
3401	Setto	3916	3896	3912	3983	5	50.0
3402	Setto	3983	3912	3919	3834	5	50.0
3403	Setto	3834	3919	3920	3856	5	50.0
3404	Setto	3717	3733	3734	3718	5	50.0
3405	Setto	3718	3734	3736	3719	5	50.0
3406	Setto	3823	3825	3737	3720	5	50.0
3407	Setto	3722	3739	3738	3721	5	50.0
3408	Setto	3721	3738	3740	3723	5	50.0
3409	Setto	3723	3740	3741	3724	5	50.0
3410	Setto	3724	3741	3742	3725	5	50.0
3411	Setto	3725	3742	3743	3726	5	50.0
3412	Setto	3726	3743	3744	3727	5	50.0
3413	Setto	3727	3744	3745	3728	5	50.0
3414	Setto	3856	3920	3922	3858	5	50.0
3415	Setto	3858	3922	3926	3859	5	50.0
3416	Setto	3859	3926	3928	3860	5	50.0
3417	Setto	3728	3745	3746	3729	5	50.0
3418	Setto	3729	3746	3747	3730	5	50.0
3419	Setto	3730	3747	3748	3731	5	50.0
3420	Setto	3874	3934	3933	3865	5	50.0
3421	Setto	3731	3748	3749	3732	5	50.0
3422	Setto	3732	3749	3750	3733	5	50.0
3423	Setto	3733	3750	3751	3734	5	50.0
3424	Setto	3734	3751	3752	3736	5	50.0
3425	Setto	3825	3829	3753	3737	5	50.0
3426	Setto	3739	3757	3754	3738	5	50.0
3427	Setto	3738	3754	3758	3740	5	50.0
3428	Setto	3865	3933	3935	3875	5	50.0
3429	Setto	3875	3935	3936	3876	5	50.0
3430	Setto	3876	3936	3937	3877	5	50.0
3431	Setto	3877	3937	3938	3879	5	50.0
3432	Setto	3879	3938	3939	3896	5	50.0
3433	Setto	3896	3939	3941	3912	5	50.0
3434	Setto	3740	3758	3759	3741	5	50.0
3435	Setto	3356	3767	3827	3357	5	50.0
3436	Setto	3912	3941	3942	3919	5	50.0
3437	Setto	3919	3942	3945	3920	5	50.0
3438	Setto	3741	3759	3760	3742	5	50.0
3439	Setto	3742	3760	3761	3743	5	50.0
3440	Setto	3743	3761	3762	3744	5	50.0
3441	Setto	3744	3762	3764	3745	5	50.0
3442	Setto	3745	3764	3765	3746	5	50.0
3443	Setto	3746	3765	3766	3747	5	50.0
3444	Setto	3747	3766	3769	3748	5	50.0
3445	Setto	3748	3769	3770	3749	5	50.0
3446	Setto	3749	3770	3771	3750	5	50.0
3447	Setto	3750	3771	3772	3751	5	50.0
3448	Setto	3751	3772	3774	3752	5	50.0
3449	Setto	3829	3833	3775	3753	5	50.0
3450	Setto	3757	3777	3776	3754	5	50.0
3451	Setto	3347	3867	3923	3348	5	50.0
3452	Setto	3920	3945	3952	3922	5	50.0
3453	Setto	3922	3952	3953	3926	5	50.0
3454	Setto	3926	3953	3957	3928	5	50.0
3455	Setto	3754	3776	3778	3758	5	50.0
3456	Setto	3758	3778	3779	3759	5	50.0
3457	Setto	3759	3779	3780	3760	5	50.0
3458	Setto	3934	3962	3961	3933	5	50.0
3459	Setto	3933	3961	3963	3935	5	50.0
3460	Setto	3935	3963	3964	3936	5	50.0

3461	Setto	3936	3964	3965	3937	5	50.0
3462	Setto	3937	3965	3966	3938	5	50.0
3463	Setto	3938	3966	3969	3939	5	50.0
3464	Setto	3939	3969	3971	3941	5	50.0
3465	Setto	3941	3971	3972	3942	5	50.0
3466	Setto	3760	3780	3781	3761	5	50.0
3467	Setto	3761	3781	3782	3762	5	50.0
3468	Setto	3762	3782	3783	3764	5	50.0
3469	Setto	3764	3783	3785	3765	5	50.0
3470	Setto	3765	3785	3786	3766	5	50.0
3471	Setto	3766	3786	3787	3769	5	50.0
3472	Setto	3769	3787	3788	3770	5	50.0
3473	Setto	3770	3788	3789	3771	5	50.0
3474	Setto	3771	3789	3790	3772	5	50.0
3475	Setto	3772	3790	3791	3774	5	50.0
3476	Setto	3833	3835	3792	3775	5	50.0
3477	Setto	3777	3795	3793	3776	5	50.0
3478	Setto	3776	3793	3796	3778	5	50.0
3479	Setto	3778	3796	3797	3779	5	50.0
3480	Setto	3779	3797	3798	3780	5	50.0
3481	Setto	3780	3798	3799	3781	5	50.0
3482	Setto	3982	3628	82	7	5	50.0
3483	Setto	7	82	83	21	5	50.0
3484	Setto	3821	3824	3631	3	5	50.0
3485	Setto	3781	3799	3800	3782	5	50.0
3486	Setto	3782	3800	3801	3783	5	50.0
3487	Setto	3942	3972	3973	3945	5	50.0
3488	Setto	3945	3973	3975	3952	5	50.0
3489	Setto	3952	3975	3981	3953	5	50.0
3490	Setto	3953	3981	3982	3957	5	50.0
3491	Setto	3783	3801	3802	3785	5	50.0
3492	Setto	3785	3802	3803	3786	5	50.0
3493	Setto	3786	3803	3804	3787	5	50.0
3494	Setto	3787	3804	3805	3788	5	50.0
3495	Setto	3788	3805	3806	3789	5	50.0
3496	Setto	3789	3806	3807	3790	5	50.0
3497	Setto	3790	3807	3808	3791	5	50.0
3498	Setto	3835	3840	3809	3792	5	50.0
3499	Setto	3931	12	3612	3609	5	50.0
3500	Setto	3609	3612	91	3954	5	50.0
3501	Setto	3675	3701	3826	3629	5	50.0
3502	Guscio	3631	34	13	3687	5	50.0
3503	Guscio	3773	3845	3854	31	5	50.0
3504	Guscio	3845	8	3968	3854	5	50.0
3505	Guscio	8	42	3974	3968	5	50.0
3506	Guscio	42	3967	3630	3974	5	50.0
3507	Setto	3348	3923	3979	3349	5	50.0
3508	Guscio	34	35	14	13	5	50.0
3509	Setto	3352	3943	3958	3353	5	50.0
3510	Setto	3182	3881	3880	3181	5	50.0
3511	Setto	3181	3880	3882	3183	5	50.0
3512	Setto	3183	3882	3883	3184	5	50.0
3513	Setto	3389	3853	3885	3358	5	50.0
3514	Setto	3614	3843	3960	3932	5	50.0
3515	Setto	3184	3883	3884	3185	5	50.0
3516	Setto	3185	3884	3887	3186	5	50.0
3517	Setto	3186	3887	3888	3225	5	50.0
3518	Setto	3701	3719	3823	3826	5	50.0
3519	Setto	3225	3888	3889	3226	5	50.0
3520	Setto	3226	3889	3890	3227	5	50.0
3521	Setto	3227	3890	3891	3228	5	50.0
3522	Setto	3228	3891	3892	3229	5	50.0
3523	Setto	3229	3892	3893	3230	5	50.0
3524	Setto	3230	3893	3894	3231	5	50.0
3525	Setto	3628	3682	3838	82	5	50.0
3526	Setto	82	3838	3842	83	5	50.0
3527	Setto	3824	3830	3687	3631	5	50.0
3528	Guscio	3967	89	3984	3630	5	50.0
3529	Guscio	89	66	3652	3984	5	50.0
3530	Guscio	66	3885	3657	3652	5	50.0
3531	Setto	3962	5	4	3961	5	50.0
3532	Setto	3961	4	6	3963	5	50.0
3533	Setto	3963	6	9	3964	5	50.0
3534	Guscio	3236	3545	3773	3897	5	50.0
3535	Setto	3964	9	58	3965	5	50.0
3536	Setto	3965	58	60	3966	5	50.0
3537	Setto	3966	60	61	3969	5	50.0

3538	Setto	3969	61	3619	3971	5	50.0		
3539	Setto	3971	3619	3624	3972	5	50.0		
3540	Setto	3972	3624	3625	3973	5	50.0		
3541	Setto	3973	3625	3626	3975	5	50.0		
3542	Setto	3975	3626	3627	3981	5	50.0		
3543	Setto	3981	3627	3628	3982	5	50.0		
3544	Setto	3231	3894	3895	3387	5	50.0		
3545	Setto	3387	3895	3866	3391	5	50.0		
3546	Guscio	3545	3546	3845	3773	5	50.0		
3547	Setto	5	3633	3632	4	5	50.0		
3548	Setto	4	3632	3634	6	5	50.0		
3549	Setto	6	3634	3635	9	5	50.0		
3550	Guscio	3546	3547	8	3845	5	50.0		
3551	Setto	3719	3736	3825	3823	5	50.0		
3552	Guscio	3547	3549	42	8	5	50.0		
3553	Guscio	3549	3550	3967	42	5	50.0		
3554	Setto	3379	3870	3897	3236	5	50.0		
3555	Setto	3881	3899	3898	3880	5	50.0		
3556	Setto	3880	3898	3900	3882	5	50.0		
3557	Setto	3882	3900	3901	3883	5	50.0		
3558	Setto	3351	3818	3943	3352	5	50.0		
3559	Setto	3883	3901	3902	3884	5	50.0		
3560	Setto	3884	3902	3903	3887	5	50.0		
3561	Guscio	3550	3552	89	3967	5	50.0		
3562	Guscio	3552	3553	66	89	5	50.0		
3563	Setto	3349	3979	64	3350	5	50.0		
3564	Guscio	94	95	53	52	5	50.0		
3565	Guscio	93	94	52	51	5	50.0		
3566	Setto	3887	3903	3904	3888	5	50.0		
3567	Setto	3736	3752	3829	3825	5	50.0		
3568	Setto	3888	3904	3905	3889	5	50.0		
3569	Guscio	3553	3358	3885	66	5	50.0		
3570	Setto	3850	3860	3977	3862	5	50.0		
3571	Setto	3862	3977	3616	12	5	50.0		
3572	Setto	3391	3866	3870	3379	5	50.0		
3573	Setto	3889	3905	3906	3890	5	50.0		
3574	Setto	12	3616	3617	3612	5	50.0		
3575	Setto	3612	3617	3864	91	5	50.0		
3576	Setto	3860	3928	3610	3977	5	50.0		
3577	Setto	3977	3610	3613	3616	5	50.0		
3578	Setto	21	83	3824	3821	5	50.0		
3579	Setto	9	3635	3636	58	5	50.0		
3580	Setto	58	3636	3637	60	5	50.0		
3581	Setto	60	3637	3676	61	5	50.0		
3582	Setto	61	3676	3677	3619	5	50.0		
3583	Setto	3619	3677	3678	3624	5	50.0		
3584	Setto	3616	3613	3614	3617	5	50.0		
3585	Setto	83	3842	3830	3824	5	50.0		
3586	Setto	3890	3906	3907	3891	5	50.0		
3587	Setto	3624	3678	3679	3625	5	50.0		
3588	Setto	3625	3679	3680	3626	5	50.0		
3589	Setto	3626	3680	3681	3627	5	50.0		
3590	Setto	3627	3681	3682	3628	5	50.0		
3591	Setto	3752	3774	3833	3829	5	50.0		
3592	Setto	3891	3907	3908	3892	5	50.0		
3593	Setto	3892	3908	3909	3893	5	50.0		
3594	Setto	3893	3909	3910	3894	5	50.0		
3595	Guscio	35	36	15	14	5	50.0		
3596	Guscio	36	37	22	15	5	50.0		
3597	Guscio	37	38	30	22	5	50.0		
3598	Guscio	38	39	32	30	5	50.0		
3599	Guscio	39	40	33	32	5	50.0		
3600	Guscio	57	93	51	50	5	50.0		
3601	Guscio fond.	338	339	90	86	5	60.0	10.00	1.00
3602	Guscio fond.	339	3057	342	90	5	60.0	10.00	1.00
3603	Guscio fond.	3057	3092	346	342	5	60.0	10.00	1.00
3604	Guscio fond.	3092	3688	3704	346	5	60.0	10.00	1.00
3605	Guscio fond.	3915	3139	441	3956	5	60.0	10.00	1.00
3606	Guscio fond.	3139	3566	202	441	5	60.0	10.00	1.00
3607	Guscio fond.	3566	3068	226	202	5	60.0	10.00	1.00
3608	Guscio fond.	215	217	207	206	5	60.0	10.00	1.00
3609	Guscio fond.	217	218	208	207	5	60.0	10.00	1.00
3610	Guscio fond.	211	169	187	204	5	60.0	10.00	1.00
3611	Guscio fond.	3962	2770	894	5	5	60.0	10.00	1.00
3612	Guscio fond.	3068	3593	338	226	5	60.0	10.00	1.00
3613	Guscio fond.	2770	2953	1345	894	5	60.0	10.00	1.00
3614	Guscio fond.	3593	3819	339	338	5	60.0	10.00	1.00

3615	Guscio fond.	3828	3837	3588	2953	5	60.0	10.00	1.00
3616	Guscio fond.	427	435	3924	3911	5	60.0	10.00	1.00
3617	Guscio fond.	3819	3868	3057	339	5	60.0	10.00	1.00
3618	Guscio fond.	3868	341	3092	3057	5	60.0	10.00	1.00
3619	Guscio fond.	341	3659	3688	3092	5	60.0	10.00	1.00
3620	Guscio fond.	3899	813	3139	3915	5	60.0	10.00	1.00
3621	Guscio fond.	3590	3592	2698	2696	5	60.0	10.00	1.00
3622	Guscio fond.	3592	3756	2700	2698	5	60.0	10.00	1.00
3623	Guscio fond.	813	88	3566	3139	5	60.0	10.00	1.00
3624	Guscio fond.	354	212	205	381	5	60.0	10.00	1.00
3625	Guscio fond.	88	430	3068	3566	5	60.0	10.00	1.00
3626	Guscio fond.	212	215	206	205	5	60.0	10.00	1.00
3627	Guscio fond.	430	436	3593	3068	5	60.0	10.00	1.00
3628	Guscio fond.	435	3585	3944	3924	5	60.0	10.00	1.00
3629	Guscio fond.	3585	75	106	3944	5	60.0	10.00	1.00
3630	Guscio fond.	3756	3784	2737	2700	5	60.0	10.00	1.00
3631	Guscio fond.	3784	3757	3777	2737	5	60.0	10.00	1.00
3632	Guscio fond.	3837	3911	3590	3588	5	60.0	10.00	1.00
3633	Guscio fond.	3911	3924	3592	3590	5	60.0	10.00	1.00
3634	Guscio fond.	218	219	209	208	5	60.0	10.00	1.00
3635	Guscio fond.	219	220	210	209	5	60.0	10.00	1.00
3636	Guscio fond.	3924	3944	3756	3592	5	60.0	10.00	1.00
3637	Guscio fond.	436	3587	3819	3593	5	60.0	10.00	1.00
3638	Guscio fond.	3587	214	3868	3819	5	60.0	10.00	1.00
3639	Guscio fond.	214	3589	341	3868	5	60.0	10.00	1.00
3640	Guscio fond.	3589	3642	3659	341	5	60.0	10.00	1.00
3641	Guscio fond.	220	221	211	210	5	60.0	10.00	1.00
3642	Guscio fond.	221	149	169	211	5	60.0	10.00	1.00
3643	Guscio fond.	3934	3794	2770	3962	5	60.0	10.00	1.00
3644	Guscio fond.	3881	3871	813	3899	5	60.0	10.00	1.00
3645	Guscio fond.	3944	106	3784	3756	5	60.0	10.00	1.00
3646	Guscio fond.	106	3739	3757	3784	5	60.0	10.00	1.00
3647	Guscio fond.	3874	114	3794	3934	5	60.0	10.00	1.00
3648	Guscio fond.	3794	3828	2953	2770	5	60.0	10.00	1.00
3649	Guscio fond.	5	894	599	3633	5	60.0	10.00	1.00
3650	Guscio fond.	3871	77	88	813	5	60.0	10.00	1.00
3651	Guscio fond.	77	231	430	88	5	60.0	10.00	1.00
3652	Guscio fond.	231	2935	436	430	5	60.0	10.00	1.00
3653	Guscio fond.	2935	429	3587	436	5	60.0	10.00	1.00
3654	Guscio fond.	894	1345	637	599	5	60.0	10.00	1.00
3655	Guscio fond.	429	369	214	3587	5	60.0	10.00	1.00
3656	Guscio fond.	381	205	159	25	5	60.0	10.00	1.00
3657	Guscio fond.	369	340	3589	214	5	60.0	10.00	1.00
3658	Guscio fond.	340	3671	3642	3589	5	60.0	10.00	1.00
3659	Guscio fond.	3182	1360	3871	3881	5	60.0	10.00	1.00
3660	Guscio fond.	1360	1582	77	3871	5	60.0	10.00	1.00
3661	Guscio fond.	205	206	160	159	5	60.0	10.00	1.00
3662	Guscio fond.	1582	1613	231	77	5	60.0	10.00	1.00
3663	Guscio fond.	1613	1616	2935	231	5	60.0	10.00	1.00
3664	Guscio fond.	1616	1631	429	2935	5	60.0	10.00	1.00
3665	Guscio fond.	1631	1669	369	429	5	60.0	10.00	1.00
3666	Guscio fond.	1669	1704	340	369	5	60.0	10.00	1.00
3667	Guscio fond.	343	427	3911	3837	5	60.0	10.00	1.00
3668	Guscio fond.	228	343	3837	3828	5	60.0	10.00	1.00
3669	Guscio fond.	1704	3344	3671	340	5	60.0	10.00	1.00
3670	Guscio fond.	1345	2695	655	637	5	60.0	10.00	1.00
3671	Guscio fond.	2695	2696	662	655	5	60.0	10.00	1.00
3672	Guscio fond.	2696	2698	767	662	5	60.0	10.00	1.00
3673	Guscio fond.	2698	2700	860	767	5	60.0	10.00	1.00
3674	Guscio fond.	2700	2737	881	860	5	60.0	10.00	1.00
3675	Guscio fond.	206	207	165	160	5	60.0	10.00	1.00
3676	Guscio fond.	207	208	176	165	5	60.0	10.00	1.00
3677	Guscio fond.	208	209	186	176	5	60.0	10.00	1.00
3678	Guscio fond.	209	210	203	186	5	60.0	10.00	1.00
3679	Guscio fond.	210	211	204	203	5	60.0	10.00	1.00
3680	Guscio fond.	114	228	3828	3794	5	60.0	10.00	1.00
3681	Guscio fond.	275	565	582	333	5	60.0	10.00	1.00
3682	Guscio fond.	675	276	334	717	5	60.0	10.00	1.00
3683	Guscio fond.	276	278	347	334	5	60.0	10.00	1.00
3684	Guscio fond.	278	279	348	347	5	60.0	10.00	1.00
3685	Guscio fond.	279	280	349	348	5	60.0	10.00	1.00
3686	Guscio fond.	280	282	350	349	5	60.0	10.00	1.00
3687	Guscio fond.	282	289	257	350	5	60.0	10.00	1.00
3688	Guscio fond.	321	322	314	313	5	60.0	10.00	1.00
3689	Guscio fond.	322	323	315	314	5	60.0	10.00	1.00
3690	Guscio fond.	318	620	638	311	5	60.0	10.00	1.00
3691	Guscio fond.	289	291	275	257	5	60.0	10.00	1.00

3692	Guscio fond.	291	547	565	275	5	60.0	10.00	1.00
3693	Guscio fond.	799	298	276	675	5	60.0	10.00	1.00
3694	Guscio fond.	298	299	278	276	5	60.0	10.00	1.00
3695	Guscio fond.	299	301	279	278	5	60.0	10.00	1.00
3696	Guscio fond.	301	335	280	279	5	60.0	10.00	1.00
3697	Guscio fond.	335	336	282	280	5	60.0	10.00	1.00
3698	Guscio fond.	336	252	289	282	5	60.0	10.00	1.00
3699	Guscio fond.	252	254	291	289	5	60.0	10.00	1.00
3700	Guscio fond.	254	531	547	291	5	60.0	10.00	1.00
3701	Guscio fond.	758	255	298	799	5	60.0	10.00	1.00
3702	Guscio fond.	255	256	299	298	5	60.0	10.00	1.00
3703	Guscio fond.	256	253	301	299	5	60.0	10.00	1.00
3704	Guscio fond.	805	319	312	832	5	60.0	10.00	1.00
3705	Guscio fond.	253	263	335	301	5	60.0	10.00	1.00
3706	Guscio fond.	319	321	313	312	5	60.0	10.00	1.00
3707	Guscio fond.	263	267	336	335	5	60.0	10.00	1.00
3708	Guscio fond.	328	329	322	321	5	60.0	10.00	1.00
3709	Guscio fond.	349	350	331	330	5	60.0	10.00	1.00
3710	Guscio fond.	267	270	252	336	5	60.0	10.00	1.00
3711	Guscio fond.	270	288	254	252	5	60.0	10.00	1.00
3712	Guscio fond.	288	502	531	254	5	60.0	10.00	1.00
3713	Guscio fond.	742	309	255	758	5	60.0	10.00	1.00
3714	Guscio fond.	323	324	316	315	5	60.0	10.00	1.00
3715	Guscio fond.	324	325	317	316	5	60.0	10.00	1.00
3716	Guscio fond.	309	281	256	255	5	60.0	10.00	1.00
3717	Guscio fond.	281	295	253	256	5	60.0	10.00	1.00
3718	Guscio fond.	295	297	263	253	5	60.0	10.00	1.00
3719	Guscio fond.	350	257	332	331	5	60.0	10.00	1.00
3720	Guscio fond.	257	275	333	332	5	60.0	10.00	1.00
3721	Guscio fond.	325	326	318	317	5	60.0	10.00	1.00
3722	Guscio fond.	326	600	620	318	5	60.0	10.00	1.00
3723	Guscio fond.	329	330	323	322	5	60.0	10.00	1.00
3724	Guscio fond.	330	331	324	323	5	60.0	10.00	1.00
3725	Guscio fond.	331	332	325	324	5	60.0	10.00	1.00
3726	Guscio fond.	297	258	267	263	5	60.0	10.00	1.00
3727	Guscio fond.	258	300	270	267	5	60.0	10.00	1.00
3728	Guscio fond.	300	260	288	270	5	60.0	10.00	1.00
3729	Guscio fond.	260	485	502	288	5	60.0	10.00	1.00
3730	Guscio fond.	777	327	319	805	5	60.0	10.00	1.00
3731	Guscio fond.	724	271	309	742	5	60.0	10.00	1.00
3732	Guscio fond.	332	333	326	325	5	60.0	10.00	1.00
3733	Guscio fond.	333	582	600	326	5	60.0	10.00	1.00
3734	Guscio fond.	717	334	327	777	5	60.0	10.00	1.00
3735	Guscio fond.	327	328	321	319	5	60.0	10.00	1.00
3736	Guscio fond.	832	312	304	476	5	60.0	10.00	1.00
3737	Guscio fond.	271	277	281	309	5	60.0	10.00	1.00
3738	Guscio fond.	277	303	295	281	5	60.0	10.00	1.00
3739	Guscio fond.	303	320	297	295	5	60.0	10.00	1.00
3740	Guscio fond.	320	294	258	297	5	60.0	10.00	1.00
3741	Guscio fond.	312	313	305	304	5	60.0	10.00	1.00
3742	Guscio fond.	294	344	300	258	5	60.0	10.00	1.00
3743	Guscio fond.	344	337	260	300	5	60.0	10.00	1.00
3744	Guscio fond.	337	514	485	260	5	60.0	10.00	1.00
3745	Guscio fond.	25	159	271	724	5	60.0	10.00	1.00
3746	Guscio fond.	159	160	277	271	5	60.0	10.00	1.00
3747	Guscio fond.	160	165	303	277	5	60.0	10.00	1.00
3748	Guscio fond.	165	176	320	303	5	60.0	10.00	1.00
3749	Guscio fond.	176	186	294	320	5	60.0	10.00	1.00
3750	Guscio fond.	186	203	344	294	5	60.0	10.00	1.00
3751	Guscio fond.	203	204	337	344	5	60.0	10.00	1.00
3752	Guscio fond.	348	349	330	329	5	60.0	10.00	1.00
3753	Guscio fond.	347	348	329	328	5	60.0	10.00	1.00
3754	Guscio fond.	204	187	514	337	5	60.0	10.00	1.00
3755	Guscio fond.	313	314	306	305	5	60.0	10.00	1.00
3756	Guscio fond.	314	315	307	306	5	60.0	10.00	1.00
3757	Guscio fond.	315	316	308	307	5	60.0	10.00	1.00
3758	Guscio fond.	316	317	310	308	5	60.0	10.00	1.00
3759	Guscio fond.	317	318	311	310	5	60.0	10.00	1.00
3760	Guscio fond.	334	347	328	327	5	60.0	10.00	1.00
3761	Guscio fond.	415	1016	1033	143	5	60.0	10.00	1.00
3762	Guscio fond.	1126	416	144	1168	5	60.0	10.00	1.00
3763	Guscio fond.	416	418	235	144	5	60.0	10.00	1.00
3764	Guscio fond.	418	419	236	235	5	60.0	10.00	1.00
3765	Guscio fond.	419	420	237	236	5	60.0	10.00	1.00
3766	Guscio fond.	420	425	238	237	5	60.0	10.00	1.00
3767	Guscio fond.	425	432	366	238	5	60.0	10.00	1.00
3768	Guscio fond.	122	123	105	103	5	60.0	10.00	1.00

3769	Guscio fond.	123	124	108	105	5	60.0	10.00	1.00
3770	Guscio fond.	116	1071	1089	101	5	60.0	10.00	1.00
3771	Guscio fond.	432	434	415	366	5	60.0	10.00	1.00
3772	Guscio fond.	434	998	1016	415	5	60.0	10.00	1.00
3773	Guscio fond.	1250	443	416	1126	5	60.0	10.00	1.00
3774	Guscio fond.	443	444	418	416	5	60.0	10.00	1.00
3775	Guscio fond.	444	446	419	418	5	60.0	10.00	1.00
3776	Guscio fond.	446	145	420	419	5	60.0	10.00	1.00
3777	Guscio fond.	145	147	425	420	5	60.0	10.00	1.00
3778	Guscio fond.	147	351	432	425	5	60.0	10.00	1.00
3779	Guscio fond.	351	359	434	432	5	60.0	10.00	1.00
3780	Guscio fond.	359	982	998	434	5	60.0	10.00	1.00
3781	Guscio fond.	1209	360	443	1250	5	60.0	10.00	1.00
3782	Guscio fond.	360	362	444	443	5	60.0	10.00	1.00
3783	Guscio fond.	362	352	446	444	5	60.0	10.00	1.00
3784	Guscio fond.	1256	120	102	1283	5	60.0	10.00	1.00
3785	Guscio fond.	352	375	145	446	5	60.0	10.00	1.00
3786	Guscio fond.	120	122	103	102	5	60.0	10.00	1.00
3787	Guscio fond.	375	384	147	145	5	60.0	10.00	1.00
3788	Guscio fond.	134	136	123	122	5	60.0	10.00	1.00
3789	Guscio fond.	237	238	140	139	5	60.0	10.00	1.00
3790	Guscio fond.	384	394	351	147	5	60.0	10.00	1.00
3791	Guscio fond.	394	431	359	351	5	60.0	10.00	1.00
3792	Guscio fond.	431	953	982	359	5	60.0	10.00	1.00
3793	Guscio fond.	1193	99	360	1209	5	60.0	10.00	1.00
3794	Guscio fond.	124	125	112	108	5	60.0	10.00	1.00
3795	Guscio fond.	125	126	115	112	5	60.0	10.00	1.00
3796	Guscio fond.	99	422	362	360	5	60.0	10.00	1.00
3797	Guscio fond.	422	440	352	362	5	60.0	10.00	1.00
3798	Guscio fond.	440	442	375	352	5	60.0	10.00	1.00
3799	Guscio fond.	238	366	142	140	5	60.0	10.00	1.00
3800	Guscio fond.	366	415	143	142	5	60.0	10.00	1.00
3801	Guscio fond.	126	127	116	115	5	60.0	10.00	1.00
3802	Guscio fond.	127	1051	1071	116	5	60.0	10.00	1.00
3803	Guscio fond.	136	139	124	123	5	60.0	10.00	1.00
3804	Guscio fond.	139	140	125	124	5	60.0	10.00	1.00
3805	Guscio fond.	140	142	126	125	5	60.0	10.00	1.00
3806	Guscio fond.	442	368	384	375	5	60.0	10.00	1.00
3807	Guscio fond.	368	445	394	384	5	60.0	10.00	1.00
3808	Guscio fond.	445	370	431	394	5	60.0	10.00	1.00
3809	Guscio fond.	370	936	953	431	5	60.0	10.00	1.00
3810	Guscio fond.	1228	133	120	1256	5	60.0	10.00	1.00
3811	Guscio fond.	1175	405	99	1193	5	60.0	10.00	1.00
3812	Guscio fond.	142	143	127	126	5	60.0	10.00	1.00
3813	Guscio fond.	143	1033	1051	127	5	60.0	10.00	1.00
3814	Guscio fond.	1168	144	133	1228	5	60.0	10.00	1.00
3815	Guscio fond.	133	134	122	120	5	60.0	10.00	1.00
3816	Guscio fond.	1283	102	449	927	5	60.0	10.00	1.00
3817	Guscio fond.	405	417	422	99	5	60.0	10.00	1.00
3818	Guscio fond.	417	448	440	422	5	60.0	10.00	1.00
3819	Guscio fond.	448	121	442	440	5	60.0	10.00	1.00
3820	Guscio fond.	121	439	368	442	5	60.0	10.00	1.00
3821	Guscio fond.	102	103	450	449	5	60.0	10.00	1.00
3822	Guscio fond.	439	229	445	368	5	60.0	10.00	1.00
3823	Guscio fond.	229	155	370	445	5	60.0	10.00	1.00
3824	Guscio fond.	155	965	936	370	5	60.0	10.00	1.00
3825	Guscio fond.	476	304	405	1175	5	60.0	10.00	1.00
3826	Guscio fond.	304	305	417	405	5	60.0	10.00	1.00
3827	Guscio fond.	305	306	448	417	5	60.0	10.00	1.00
3828	Guscio fond.	306	307	121	448	5	60.0	10.00	1.00
3829	Guscio fond.	307	308	439	121	5	60.0	10.00	1.00
3830	Guscio fond.	308	310	229	439	5	60.0	10.00	1.00
3831	Guscio fond.	310	311	155	229	5	60.0	10.00	1.00
3832	Guscio fond.	236	237	139	136	5	60.0	10.00	1.00
3833	Guscio fond.	235	236	136	134	5	60.0	10.00	1.00
3834	Guscio fond.	311	638	965	155	5	60.0	10.00	1.00
3835	Guscio fond.	103	105	451	450	5	60.0	10.00	1.00
3836	Guscio fond.	105	108	97	451	5	60.0	10.00	1.00
3837	Guscio fond.	108	112	98	97	5	60.0	10.00	1.00
3838	Guscio fond.	112	115	100	98	5	60.0	10.00	1.00
3839	Guscio fond.	115	116	101	100	5	60.0	10.00	1.00
3840	Guscio fond.	144	235	134	133	5	60.0	10.00	1.00
3841	Guscio fond.	671	1467	1484	1332	5	60.0	10.00	1.00
3842	Guscio fond.	1577	680	1333	1619	5	60.0	10.00	1.00
3843	Guscio fond.	680	711	1384	1333	5	60.0	10.00	1.00
3844	Guscio fond.	711	714	1417	1384	5	60.0	10.00	1.00
3845	Guscio fond.	714	721	1429	1417	5	60.0	10.00	1.00

3846	Guscio fond.	721	754	1453	1429	5	60.0	10.00	1.00
3847	Guscio fond.	754	837	244	1453	5	60.0	10.00	1.00
3848	Guscio fond.	1172	1180	1106	1088	5	60.0	10.00	1.00
3849	Guscio fond.	1180	1205	1113	1106	5	60.0	10.00	1.00
3850	Guscio fond.	1149	1522	1540	1062	5	60.0	10.00	1.00
3851	Guscio fond.	837	879	671	244	5	60.0	10.00	1.00
3852	Guscio fond.	879	1449	1467	671	5	60.0	10.00	1.00
3853	Guscio fond.	1701	887	680	1577	5	60.0	10.00	1.00
3854	Guscio fond.	887	891	711	680	5	60.0	10.00	1.00
3855	Guscio fond.	891	893	714	711	5	60.0	10.00	1.00
3856	Guscio fond.	893	1334	721	714	5	60.0	10.00	1.00
3857	Guscio fond.	1334	1335	754	721	5	60.0	10.00	1.00
3858	Guscio fond.	1335	239	837	754	5	60.0	10.00	1.00
3859	Guscio fond.	239	241	879	837	5	60.0	10.00	1.00
3860	Guscio fond.	241	1433	1449	879	5	60.0	10.00	1.00
3861	Guscio fond.	1660	242	887	1701	5	60.0	10.00	1.00
3862	Guscio fond.	242	243	891	887	5	60.0	10.00	1.00
3863	Guscio fond.	243	240	893	891	5	60.0	10.00	1.00
3864	Guscio fond.	1707	1162	1078	1734	5	60.0	10.00	1.00
3865	Guscio fond.	240	251	1334	893	5	60.0	10.00	1.00
3866	Guscio fond.	1162	1172	1088	1078	5	60.0	10.00	1.00
3867	Guscio fond.	251	527	1335	1334	5	60.0	10.00	1.00
3868	Guscio fond.	1274	1279	1180	1172	5	60.0	10.00	1.00
3869	Guscio fond.	1429	1453	1311	1288	5	60.0	10.00	1.00
3870	Guscio fond.	527	611	239	1335	5	60.0	10.00	1.00
3871	Guscio fond.	611	828	241	239	5	60.0	10.00	1.00
3872	Guscio fond.	828	1404	1433	241	5	60.0	10.00	1.00
3873	Guscio fond.	1644	1002	242	1660	5	60.0	10.00	1.00
3874	Guscio fond.	1205	1218	1122	1113	5	60.0	10.00	1.00
3875	Guscio fond.	1218	1238	1131	1122	5	60.0	10.00	1.00
3876	Guscio fond.	1002	729	243	242	5	60.0	10.00	1.00
3877	Guscio fond.	729	884	240	243	5	60.0	10.00	1.00
3878	Guscio fond.	884	886	251	240	5	60.0	10.00	1.00
3879	Guscio fond.	1453	244	1330	1311	5	60.0	10.00	1.00
3880	Guscio fond.	244	671	1332	1330	5	60.0	10.00	1.00
3881	Guscio fond.	1238	1253	1149	1131	5	60.0	10.00	1.00
3882	Guscio fond.	1253	1502	1522	1149	5	60.0	10.00	1.00
3883	Guscio fond.	1279	1288	1205	1180	5	60.0	10.00	1.00
3884	Guscio fond.	1288	1311	1218	1205	5	60.0	10.00	1.00
3885	Guscio fond.	1311	1330	1238	1218	5	60.0	10.00	1.00
3886	Guscio fond.	886	245	527	251	5	60.0	10.00	1.00
3887	Guscio fond.	245	892	611	527	5	60.0	10.00	1.00
3888	Guscio fond.	892	248	828	611	5	60.0	10.00	1.00
3889	Guscio fond.	248	1387	1404	828	5	60.0	10.00	1.00
3890	Guscio fond.	1679	1264	1162	1707	5	60.0	10.00	1.00
3891	Guscio fond.	1626	627	1002	1644	5	60.0	10.00	1.00
3892	Guscio fond.	1330	1332	1253	1238	5	60.0	10.00	1.00
3893	Guscio fond.	1332	1484	1502	1253	5	60.0	10.00	1.00
3894	Guscio fond.	1619	1333	1264	1679	5	60.0	10.00	1.00
3895	Guscio fond.	1264	1274	1172	1162	5	60.0	10.00	1.00
3896	Guscio fond.	1734	1078	898	1378	5	60.0	10.00	1.00
3897	Guscio fond.	627	698	729	1002	5	60.0	10.00	1.00
3898	Guscio fond.	698	896	884	729	5	60.0	10.00	1.00
3899	Guscio fond.	896	1165	886	884	5	60.0	10.00	1.00
3900	Guscio fond.	1165	883	245	886	5	60.0	10.00	1.00
3901	Guscio fond.	1078	1088	909	898	5	60.0	10.00	1.00
3902	Guscio fond.	883	1347	892	245	5	60.0	10.00	1.00
3903	Guscio fond.	1347	1336	248	892	5	60.0	10.00	1.00
3904	Guscio fond.	1336	1416	1387	248	5	60.0	10.00	1.00
3905	Guscio fond.	927	449	627	1626	5	60.0	10.00	1.00
3906	Guscio fond.	449	450	698	627	5	60.0	10.00	1.00
3907	Guscio fond.	450	451	896	698	5	60.0	10.00	1.00
3908	Guscio fond.	451	97	1165	896	5	60.0	10.00	1.00
3909	Guscio fond.	97	98	883	1165	5	60.0	10.00	1.00
3910	Guscio fond.	98	100	1347	883	5	60.0	10.00	1.00
3911	Guscio fond.	100	101	1336	1347	5	60.0	10.00	1.00
3912	Guscio fond.	1417	1429	1288	1279	5	60.0	10.00	1.00
3913	Guscio fond.	1384	1417	1279	1274	5	60.0	10.00	1.00
3914	Guscio fond.	101	1089	1416	1336	5	60.0	10.00	1.00
3915	Guscio fond.	1088	1106	933	909	5	60.0	10.00	1.00
3916	Guscio fond.	1106	1113	966	933	5	60.0	10.00	1.00
3917	Guscio fond.	1113	1122	978	966	5	60.0	10.00	1.00
3918	Guscio fond.	1122	1131	1050	978	5	60.0	10.00	1.00
3919	Guscio fond.	1131	1149	1062	1050	5	60.0	10.00	1.00
3920	Guscio fond.	1333	1384	1274	1264	5	60.0	10.00	1.00
3921	Guscio fond.	1783	1918	1935	2355	5	60.0	10.00	1.00
3922	Guscio fond.	2028	1784	2403	2070	5	60.0	10.00	1.00

3923	Guscio fond.	1784	1786	2558	2403	5	60.0	10.00	1.00
3924	Guscio fond.	1786	1787	2571	2558	5	60.0	10.00	1.00
3925	Guscio fond.	1787	1788	2591	2571	5	60.0	10.00	1.00
3926	Guscio fond.	1788	1793	2606	2591	5	60.0	10.00	1.00
3927	Guscio fond.	1793	1835	1564	2606	5	60.0	10.00	1.00
3928	Guscio fond.	2239	2240	2213	2190	5	60.0	10.00	1.00
3929	Guscio fond.	2240	2244	2232	2213	5	60.0	10.00	1.00
3930	Guscio fond.	2236	1973	1991	2176	5	60.0	10.00	1.00
3931	Guscio fond.	1835	1880	1783	1564	5	60.0	10.00	1.00
3932	Guscio fond.	1880	1900	1918	1783	5	60.0	10.00	1.00
3933	Guscio fond.	2152	2015	1784	2028	5	60.0	10.00	1.00
3934	Guscio fond.	2015	2024	1786	1784	5	60.0	10.00	1.00
3935	Guscio fond.	2024	2051	1787	1786	5	60.0	10.00	1.00
3936	Guscio fond.	2051	2415	1788	1787	5	60.0	10.00	1.00
3937	Setto	3997	4016	4017	4000	5	50.0		
3938	Setto	4000	4017	4018	4001	5	50.0		
3939	Setto	4001	4018	4019	4003	5	50.0		
3940	Setto	4003	4019	4022	4004	5	50.0		
3941	Setto	4004	4022	4023	4005	5	50.0		
3942	Setto	4005	4023	4024	4006	5	50.0		
3943	Setto	4147	4173	4025	4007	5	50.0		
3944	Setto	4009	4028	4027	4008	5	50.0		
3945	Setto	4078	354	353	4077	5	50.0		
3946	Setto	4077	353	355	4080	5	50.0		
3947	Setto	4080	355	356	4124	5	50.0		
3948	Setto	4124	356	357	4133	5	50.0		
3949	Setto	4133	357	358	4176	5	50.0		
3950	Setto	4008	4027	4029	4010	5	50.0		
3951	Setto	4010	4029	4030	4011	5	50.0		
3952	Setto	4011	4030	4031	4012	5	50.0		
3953	Setto	4012	4031	4032	4013	5	50.0		
3954	Setto	4013	4032	4033	4014	5	50.0		
3955	Setto	4014	4033	4034	4015	5	50.0		
3956	Setto	4015	4034	4035	4016	5	50.0		
3957	Guscio fond.	4097	4098	218	217	5	60.0	10.00	1.00
3958	Setto	4016	4035	4036	4017	5	50.0		
3959	Setto	4017	4036	4037	4018	5	50.0		
3960	Setto	4018	4037	4038	4019	5	50.0		
3961	Setto	4019	4038	4039	4022	5	50.0		
3962	Setto	4022	4039	4040	4023	5	50.0		
3963	Setto	4023	4040	4041	4024	5	50.0		
3964	Setto	4173	4075	4042	4025	5	50.0		
3965	Setto	4028	4044	4043	4027	5	50.0		
3966	Setto	4027	4043	4045	4029	5	50.0		
3967	Setto	4029	4045	4046	4030	5	50.0		
3968	Setto	4030	4046	4048	4031	5	50.0		
3969	Setto	4031	4048	4049	4032	5	50.0		
3970	Setto	4032	4049	4050	4033	5	50.0		
3971	Setto	4033	4050	4051	4034	5	50.0		
3972	Setto	4034	4051	4052	4035	5	50.0		
3973	Setto	4035	4052	4053	4036	5	50.0		
3974	Setto	4036	4053	4054	4037	5	50.0		
3975	Setto	4037	4054	4055	4038	5	50.0		
3976	Setto	4038	4055	4056	4039	5	50.0		
3977	Setto	4039	4056	4057	4040	5	50.0		
3978	Setto	4040	4057	4058	4041	5	50.0		
3979	Setto	4075	4074	4059	4042	5	50.0		
3980	Setto	4044	149	146	4043	5	50.0		
3981	Setto	4043	146	150	4045	5	50.0		
3982	Setto	4045	150	151	4046	5	50.0		
3983	Setto	4046	151	152	4048	5	50.0		
3984	Setto	4048	152	153	4049	5	50.0		
3985	Setto	4049	153	154	4050	5	50.0		
3986	Guscio fond.	4083	4085	4103	4102	5	60.0	10.00	1.00
3987	Guscio fond.	4085	4028	4044	4103	5	60.0	10.00	1.00
3988	Guscio fond.	4137	4086	4107	3995	5	60.0	10.00	1.00
3989	Guscio fond.	4086	4087	4108	4107	5	60.0	10.00	1.00
3990	Guscio fond.	4087	4084	4110	4108	5	60.0	10.00	1.00
3991	Guscio fond.	4084	4090	4114	4110	5	60.0	10.00	1.00
3992	Guscio fond.	4090	4091	4115	4114	5	60.0	10.00	1.00
3993	Guscio fond.	4091	4092	4083	4115	5	60.0	10.00	1.00
3994	Guscio fond.	4092	4101	4085	4083	5	60.0	10.00	1.00
3995	Guscio fond.	4101	4009	4028	4085	5	60.0	10.00	1.00
3996	Setto	4050	154	156	4051	5	50.0		
3997	Setto	4051	156	157	4052	5	50.0		
3998	Guscio fond.	4162	4112	4086	4137	5	60.0	10.00	1.00
3999	Guscio fond.	4112	4099	4087	4086	5	60.0	10.00	1.00

4000	Guscio fond.	4099	4105	4084	4087	5	60.0	10.00	1.00
4001	Guscio fond.	4098	4100	219	218	5	60.0	10.00	1.00
4002	Guscio fond.	4105	4106	4090	4084	5	60.0	10.00	1.00
4003	Guscio fond.	4106	4088	4091	4090	5	60.0	10.00	1.00
4004	Guscio fond.	4088	4109	4092	4091	5	60.0	10.00	1.00
4005	Guscio fond.	4109	4089	4101	4092	5	60.0	10.00	1.00
4006	Guscio fond.	4089	3988	4009	4101	5	60.0	10.00	1.00
4007	Setto	4052	157	158	4053	5	50.0		
4008	Setto	4053	158	161	4054	5	50.0		
4009	Setto	4054	161	162	4055	5	50.0		
4010	Setto	4055	162	163	4056	5	50.0		
4011	Setto	4176	358	361	4138	5	50.0		
4012	Setto	4138	361	363	4125	5	50.0		
4013	Setto	4125	363	364	4079	5	50.0		
4014	Setto	4079	364	365	4120	5	50.0		
4015	Setto	4056	163	164	4057	5	50.0		
4016	Setto	4057	164	166	4058	5	50.0		
4017	Guscio	4135	4081	404	379	5	50.0		
4018	Guscio	4081	4093	406	404	5	50.0		
4019	Guscio	4093	4095	407	406	5	50.0		
4020	Guscio	4095	4117	408	407	5	50.0		
4021	Guscio	4117	4131	410	408	5	50.0		
4022	Guscio	4131	4151	411	410	5	50.0		
4023	Setto	4074	225	167	4059	5	50.0		
4024	Setto	4120	365	367	4128	5	50.0		
4025	Guscio	4151	4154	412	411	5	50.0		
4026	Setto	4076	3985	4116	4139	5	50.0		
4027	Setto	4128	367	373	4129	5	50.0		
4028	Guscio	4154	4059	167	412	5	50.0		
4029	Guscio	4150	4121	4081	4135	5	50.0		
4030	Guscio	4121	4123	4093	4081	5	50.0		
4031	Guscio	4123	4127	4095	4093	5	50.0		
4032	Guscio	4127	4160	4117	4095	5	50.0		
4033	Guscio	4160	4143	4131	4117	5	50.0		
4034	Guscio	4143	4165	4151	4131	5	50.0		
4035	Guscio	4165	4170	4154	4151	5	50.0		
4036	Guscio	4170	4042	4059	4154	5	50.0		
4037	Guscio	3986	4171	4121	4150	5	50.0		
4038	Guscio	4171	4172	4123	4121	5	50.0		
4039	Setto	4129	373	374	4130	5	50.0		
4040	Guscio	4172	4169	4127	4123	5	50.0		
4041	Setto	4139	4116	4153	4141	5	50.0		
4042	Guscio	4169	4026	4160	4127	5	50.0		
4043	Guscio	4026	4060	4143	4160	5	50.0		
4044	Guscio fond.	4100	4102	220	219	5	60.0	10.00	1.00
4045	Setto	4162	4137	4118	4159	5	50.0		
4046	Setto	4159	4118	4140	4163	5	50.0		
4047	Setto	4163	4140	4144	4175	5	50.0		
4048	Setto	4175	4144	4145	4020	5	50.0		
4049	Setto	4020	4145	4149	4021	5	50.0		
4050	Setto	4021	4149	4152	4047	5	50.0		
4051	Setto	4047	4152	4156	4061	5	50.0		
4052	Setto	4061	4156	4157	4063	5	50.0		
4053	Setto	4063	4157	4158	4064	5	50.0		
4054	Setto	4064	4158	4146	4065	5	50.0		
4055	Setto	4065	4146	4155	4071	5	50.0		
4056	Setto	4071	4155	3985	4076	5	50.0		
4057	Setto	4141	4153	4164	4142	5	50.0		
4058	Setto	4113	4130	4122	4132	5	50.0		
4059	Setto	4137	3995	3994	4118	5	50.0		
4060	Setto	4142	4164	3986	4082	5	50.0		
4061	Setto	3985	4113	4132	4116	5	50.0		
4062	Setto	4118	3994	4161	4140	5	50.0		
4063	Setto	4140	4161	4066	4144	5	50.0		
4064	Setto	4144	4066	4067	4145	5	50.0		
4065	Setto	4145	4067	4068	4149	5	50.0		
4066	Setto	4149	4068	4069	4152	5	50.0		
4067	Setto	4168	213	379	4135	5	50.0		
4068	Guscio	4060	4062	4165	4143	5	50.0		
4069	Setto	4152	4069	4070	4156	5	50.0		
4070	Setto	4156	4070	4072	4157	5	50.0		
4071	Setto	4157	4072	4073	4158	5	50.0		
4072	Setto	4158	4073	4104	4146	5	50.0		
4073	Setto	4146	4104	4111	4155	5	50.0		
4074	Guscio	4062	4148	4170	4165	5	50.0		
4075	Guscio	4148	4025	4042	4170	5	50.0		
4076	Guscio	4082	4136	4171	3986	5	50.0		

4077	Guscio	4136	4119	4172	4171	5	50.0		
4078	Guscio	4119	3998	4169	4172	5	50.0		
4079	Setto	4153	4134	4166	4164	5	50.0		
4080	Guscio	3998	3999	4026	4169	5	50.0		
4081	Setto	4164	4166	4150	3986	5	50.0		
4082	Setto	4155	4111	4113	3985	5	50.0		
4083	Setto	4116	4132	4134	4153	5	50.0		
4084	Setto	3995	4078	4077	3994	5	50.0		
4085	Setto	3994	4077	4080	4161	5	50.0		
4086	Setto	4161	4080	4124	4066	5	50.0		
4087	Setto	4066	4124	4133	4067	5	50.0		
4088	Setto	4067	4133	4176	4068	5	50.0		
4089	Setto	4024	4041	4075	4173	5	50.0		
4090	Guscio	3999	4174	4060	4026	5	50.0		
4091	Setto	4006	4024	4173	4147	5	50.0		
4092	Guscio	4174	4126	4062	4060	5	50.0		
4093	Guscio	4126	4002	4148	4062	5	50.0		
4094	Guscio	4002	4007	4025	4148	5	50.0		
4095	Setto	4132	4122	4167	4134	5	50.0		
4096	Guscio fond.	4102	4103	221	220	5	60.0	10.00	1.00
4097	Setto	4068	4176	4138	4069	5	50.0		
4098	Setto	4069	4138	4125	4070	5	50.0		
4099	Setto	4070	4125	4079	4072	5	50.0		
4100	Guscio fond.	4103	4044	149	221	5	60.0	10.00	1.00
4101	Setto	4134	4167	4168	4166	5	50.0		
4102	Setto	4072	4079	4120	4073	5	50.0		
4103	Setto	4166	4168	4135	4150	5	50.0		
4104	Setto	4073	4120	4128	4104	5	50.0		
4105	Setto	4104	4128	4129	4111	5	50.0		
4106	Setto	4111	4129	4130	4113	5	50.0		
4107	Setto	4058	166	225	4074	5	50.0		
4108	Setto	4130	374	383	4122	5	50.0		
4109	Setto	4122	383	391	4167	5	50.0		
4110	Setto	4167	391	213	4168	5	50.0		
4111	Guscio fond.	3995	4107	4094	4078	5	60.0	10.00	1.00
4112	Guscio fond.	4107	4108	4096	4094	5	60.0	10.00	1.00
4113	Guscio fond.	4108	4110	4097	4096	5	60.0	10.00	1.00
4114	Guscio fond.	4110	4114	4098	4097	5	60.0	10.00	1.00
4115	Setto	4041	4058	4074	4075	5	50.0		
4116	Guscio fond.	4114	4115	4100	4098	5	60.0	10.00	1.00
4117	Guscio fond.	4115	4083	4102	4100	5	60.0	10.00	1.00
4118	Guscio fond.	4078	4094	212	354	5	60.0	10.00	1.00
4119	Guscio fond.	4094	4096	215	212	5	60.0	10.00	1.00
4120	Setto	3988	4009	4008	3987	5	50.0		
4121	Setto	3987	4008	4010	3989	5	50.0		
4122	Setto	3989	4010	4011	3990	5	50.0		
4123	Setto	3990	4011	4012	3991	5	50.0		
4124	Guscio fond.	4096	4097	217	215	5	60.0	10.00	1.00
4125	Setto	3991	4012	4013	3992	5	50.0		
4126	Setto	3992	4013	4014	3993	5	50.0		
4127	Setto	3993	4014	4015	3996	5	50.0		
4128	Setto	3996	4015	4016	3997	5	50.0		
4129	Guscio fond.	881	3795	4259	4217	5	60.0	10.00	1.00
4130	Guscio fond.	4233	4234	4227	4226	5	60.0	10.00	1.00
4131	Guscio fond.	4234	4235	4228	4227	5	60.0	10.00	1.00
4132	Guscio fond.	4231	4292	4310	4224	5	60.0	10.00	1.00
4133	Guscio	33	3809	4273	4211	5	50.0		
4134	Guscio	4199	4200	4193	4192	5	50.0		
4135	Guscio	4200	4201	4194	4193	5	50.0		
4136	Guscio	4197	4307	4324	4190	5	50.0		
4137	Guscio	4177	4198	4191	4243	5	50.0		
4138	Setto	4306	4323	4335	4331	5	50.0		
4139	Guscio	4198	4199	4192	4191	5	50.0		
4140	Setto	4354	4368	4181	4334	5	50.0		
4141	Setto	4334	4181	4186	4336	5	50.0		
4142	Setto	4289	4306	4331	4330	5	50.0		
4143	Guscio	4206	4207	4200	4199	5	50.0		
4144	Guscio	22	30	4209	4208	5	50.0		
4145	Guscio	4201	4202	4195	4194	5	50.0		
4146	Guscio	4202	4203	4196	4195	5	50.0		
4147	Setto	3682	4354	4334	3838	5	50.0		
4148	Setto	4336	4186	4325	4338	5	50.0		
4149	Setto	4338	4325	4177	4355	5	50.0		
4150	Guscio	30	32	4210	4209	5	50.0		
4151	Guscio	32	33	4211	4210	5	50.0		
4152	Guscio	4203	4204	4197	4196	5	50.0		
4153	Setto	3838	4334	4336	3842	5	50.0		

4154	Guscio	4204	4290	4307	4197	5	50.0
4155	Guscio	4207	4208	4201	4200	5	50.0
4156	Guscio	4208	4209	4202	4201	5	50.0
4157	Guscio	4209	4210	4203	4202	5	50.0
4158	Guscio	4355	4205	4198	4177	5	50.0
4159	Setto	3842	4336	4338	3830	5	50.0
4160	Guscio	4210	4211	4204	4203	5	50.0
4161	Guscio	4211	4273	4290	4204	5	50.0
4162	Guscio	3687	13	4205	4355	5	50.0
4163	Guscio	4205	4206	4199	4198	5	50.0
4164	Setto	3795	4259	4258	3793	5	50.0
4165	Setto	3793	4258	4260	3796	5	50.0
4166	Setto	3796	4260	4261	3797	5	50.0
4167	Setto	3797	4261	4262	3798	5	50.0
4168	Setto	3798	4262	4263	3799	5	50.0
4169	Setto	3799	4263	4264	3800	5	50.0
4170	Setto	3800	4264	4265	3801	5	50.0
4171	Setto	3801	4265	4266	3802	5	50.0
4172	Setto	3802	4266	4267	3803	5	50.0
4173	Setto	3803	4267	4268	3804	5	50.0
4174	Setto	3633	4342	4341	3632	5	50.0
4175	Setto	3804	4268	4269	3805	5	50.0
4176	Setto	3805	4269	4270	3806	5	50.0
4177	Setto	3806	4270	4271	3807	5	50.0
4178	Setto	3807	4271	4272	3808	5	50.0
4179	Setto	3840	4328	4273	3809	5	50.0
4180	Setto	4259	4276	4274	4258	5	50.0
4181	Setto	4258	4274	4277	4260	5	50.0
4182	Setto	3632	4341	4343	3634	5	50.0
4183	Setto	3634	4343	4344	3635	5	50.0
4184	Setto	3635	4344	4345	3636	5	50.0
4185	Setto	3636	4345	4346	3637	5	50.0
4186	Setto	3637	4346	4347	3676	5	50.0
4187	Setto	3676	4347	4348	3677	5	50.0
4188	Setto	4260	4277	4278	4261	5	50.0
4189	Setto	3677	4348	4349	3678	5	50.0
4190	Setto	3678	4349	4351	3679	5	50.0
4191	Setto	4261	4278	4279	4262	5	50.0
4192	Setto	4262	4279	4280	4263	5	50.0
4193	Setto	4263	4280	4281	4264	5	50.0
4194	Setto	4264	4281	4282	4265	5	50.0
4195	Setto	4265	4282	4283	4266	5	50.0
4196	Setto	4266	4283	4284	4267	5	50.0
4197	Setto	4267	4284	4285	4268	5	50.0
4198	Setto	4268	4285	4286	4269	5	50.0
4199	Setto	4269	4286	4287	4270	5	50.0
4200	Setto	4270	4287	4288	4271	5	50.0
4201	Setto	4271	4288	4289	4272	5	50.0
4202	Setto	4328	4330	4290	4273	5	50.0
4203	Setto	4276	4292	4291	4274	5	50.0
4204	Setto	3679	4351	4352	3680	5	50.0
4205	Setto	3680	4352	4353	3681	5	50.0
4206	Setto	3681	4353	4354	3682	5	50.0
4207	Setto	4274	4291	4293	4277	5	50.0
4208	Setto	4277	4293	4294	4278	5	50.0
4209	Setto	4278	4294	4295	4279	5	50.0
4210	Setto	4342	4357	4356	4341	5	50.0
4211	Setto	4341	4356	4358	4343	5	50.0
4212	Setto	4343	4358	4359	4344	5	50.0
4213	Setto	4344	4359	4360	4345	5	50.0
4214	Setto	4345	4360	4361	4346	5	50.0
4215	Setto	4346	4361	4362	4347	5	50.0
4216	Setto	4347	4362	4363	4348	5	50.0
4217	Setto	4348	4363	4364	4349	5	50.0
4218	Setto	4279	4295	4296	4280	5	50.0
4219	Setto	4280	4296	4297	4281	5	50.0
4220	Setto	4281	4297	4298	4282	5	50.0
4221	Setto	4282	4298	4300	4283	5	50.0
4222	Setto	4283	4300	4301	4284	5	50.0
4223	Setto	4284	4301	4302	4285	5	50.0
4224	Setto	4285	4302	4303	4286	5	50.0
4225	Setto	4286	4303	4304	4287	5	50.0
4226	Setto	4287	4304	4305	4288	5	50.0
4227	Setto	4288	4305	4306	4289	5	50.0
4228	Setto	4330	4331	4307	4290	5	50.0
4229	Setto	4292	4310	4308	4291	5	50.0
4230	Setto	4291	4308	4311	4293	5	50.0

4231	Setto	4293	4311	4312	4294	5	50.0		
4232	Setto	4294	4312	4313	4295	5	50.0		
4233	Setto	4295	4313	4314	4296	5	50.0		
4234	Setto	4368	4242	4215	4181	5	50.0		
4235	Setto	4181	4215	4216	4186	5	50.0		
4236	Setto	4325	4326	4243	4177	5	50.0		
4237	Setto	4296	4314	4315	4297	5	50.0		
4238	Setto	4297	4315	4316	4298	5	50.0		
4239	Setto	4349	4364	4365	4351	5	50.0		
4240	Setto	4351	4365	4366	4352	5	50.0		
4241	Setto	4352	4366	4367	4353	5	50.0		
4242	Setto	4353	4367	4368	4354	5	50.0		
4243	Setto	4298	4316	4317	4300	5	50.0		
4244	Setto	4300	4317	4318	4301	5	50.0		
4245	Setto	4301	4318	4319	4302	5	50.0		
4246	Setto	4302	4319	4320	4303	5	50.0		
4247	Setto	4303	4320	4321	4304	5	50.0		
4248	Setto	4304	4321	4322	4305	5	50.0		
4249	Setto	4305	4322	4323	4306	5	50.0		
4250	Setto	4331	4335	4324	4307	5	50.0		
4251	Guscio	4243	4191	4183	4257	5	50.0		
4252	Guscio	4191	4192	4184	4183	5	50.0		
4253	Setto	3830	4338	4355	3687	5	50.0		
4254	Setto	4242	4256	4333	4215	5	50.0		
4255	Setto	4215	4333	4337	4216	5	50.0		
4256	Setto	4326	4329	4257	4243	5	50.0		
4257	Setto	4357	4179	4178	4356	5	50.0		
4258	Setto	4356	4178	4180	4358	5	50.0		
4259	Setto	4358	4180	4182	4359	5	50.0		
4260	Setto	4359	4182	4212	4360	5	50.0		
4261	Setto	4360	4212	4213	4361	5	50.0		
4262	Setto	4361	4213	4214	4362	5	50.0		
4263	Setto	4362	4214	4237	4363	5	50.0		
4264	Setto	4363	4237	4238	4364	5	50.0		
4265	Setto	4364	4238	4239	4365	5	50.0		
4266	Setto	4365	4239	4240	4366	5	50.0		
4267	Setto	4366	4240	4241	4367	5	50.0		
4268	Setto	4367	4241	4242	4368	5	50.0		
4269	Setto	4179	4245	4244	4178	5	50.0		
4270	Setto	4178	4244	4246	4180	5	50.0		
4271	Setto	4180	4246	4247	4182	5	50.0		
4272	Guscio	15	22	4208	4207	5	50.0		
4273	Guscio	14	15	4207	4206	5	50.0		
4274	Setto	3808	4272	4328	3840	5	50.0		
4275	Setto	4186	4216	4326	4325	5	50.0		
4276	Setto	4182	4247	4248	4212	5	50.0		
4277	Setto	4212	4248	4249	4213	5	50.0		
4278	Setto	4213	4249	4250	4214	5	50.0		
4279	Setto	4214	4250	4251	4237	5	50.0		
4280	Setto	4237	4251	4252	4238	5	50.0		
4281	Setto	4216	4337	4329	4326	5	50.0		
4282	Setto	4238	4252	4253	4239	5	50.0		
4283	Setto	4239	4253	4254	4240	5	50.0		
4284	Setto	4240	4254	4255	4241	5	50.0		
4285	Setto	4241	4255	4256	4242	5	50.0		
4286	Setto	4272	4289	4330	4328	5	50.0		
4287	Guscio	4192	4193	4185	4184	5	50.0		
4288	Guscio	4193	4194	4187	4185	5	50.0		
4289	Guscio	4194	4195	4188	4187	5	50.0		
4290	Guscio	4195	4196	4189	4188	5	50.0		
4291	Guscio	4196	4197	4190	4189	5	50.0		
4292	Guscio	13	14	4206	4205	5	50.0		
4293	Guscio fond.	4357	4232	4225	4179	5	60.0	10.00	1.00
4294	Guscio fond.	4232	4233	4226	4225	5	60.0	10.00	1.00
4295	Guscio fond.	4327	4332	4234	4233	5	60.0	10.00	1.00
4296	Guscio fond.	662	767	4340	4339	5	60.0	10.00	1.00
4297	Guscio fond.	4235	4236	4229	4228	5	60.0	10.00	1.00
4298	Guscio fond.	4236	4275	4230	4229	5	60.0	10.00	1.00
4299	Guscio fond.	767	860	4350	4340	5	60.0	10.00	1.00
4300	Guscio fond.	860	881	4217	4350	5	60.0	10.00	1.00
4301	Guscio fond.	4275	4299	4231	4230	5	60.0	10.00	1.00
4302	Guscio fond.	4299	4276	4292	4231	5	60.0	10.00	1.00
4303	Guscio fond.	4332	4339	4235	4234	5	60.0	10.00	1.00
4304	Guscio fond.	4339	4340	4236	4235	5	60.0	10.00	1.00
4305	Guscio fond.	4340	4350	4275	4236	5	60.0	10.00	1.00
4306	Guscio fond.	4342	4309	4232	4357	5	60.0	10.00	1.00
4307	Guscio fond.	4350	4217	4299	4275	5	60.0	10.00	1.00

4308	Guscio fond.	4217	4259	4276	4299	5	60.0	10.00	1.00
4309	Guscio fond.	3633	599	4309	4342	5	60.0	10.00	1.00
4310	Guscio fond.	4309	4327	4233	4232	5	60.0	10.00	1.00
4311	Guscio fond.	4179	4225	4218	4245	5	60.0	10.00	1.00
4312	Guscio fond.	4225	4226	4219	4218	5	60.0	10.00	1.00
4313	Guscio fond.	655	662	4339	4332	5	60.0	10.00	1.00
4314	Guscio fond.	637	655	4332	4327	5	60.0	10.00	1.00
4315	Guscio fond.	4226	4227	4220	4219	5	60.0	10.00	1.00
4316	Guscio fond.	4227	4228	4221	4220	5	60.0	10.00	1.00
4317	Guscio fond.	4228	4229	4222	4221	5	60.0	10.00	1.00
4318	Guscio fond.	4229	4230	4223	4222	5	60.0	10.00	1.00
4319	Guscio fond.	4230	4231	4224	4223	5	60.0	10.00	1.00
4320	Guscio fond.	599	637	4327	4309	5	60.0	10.00	1.00

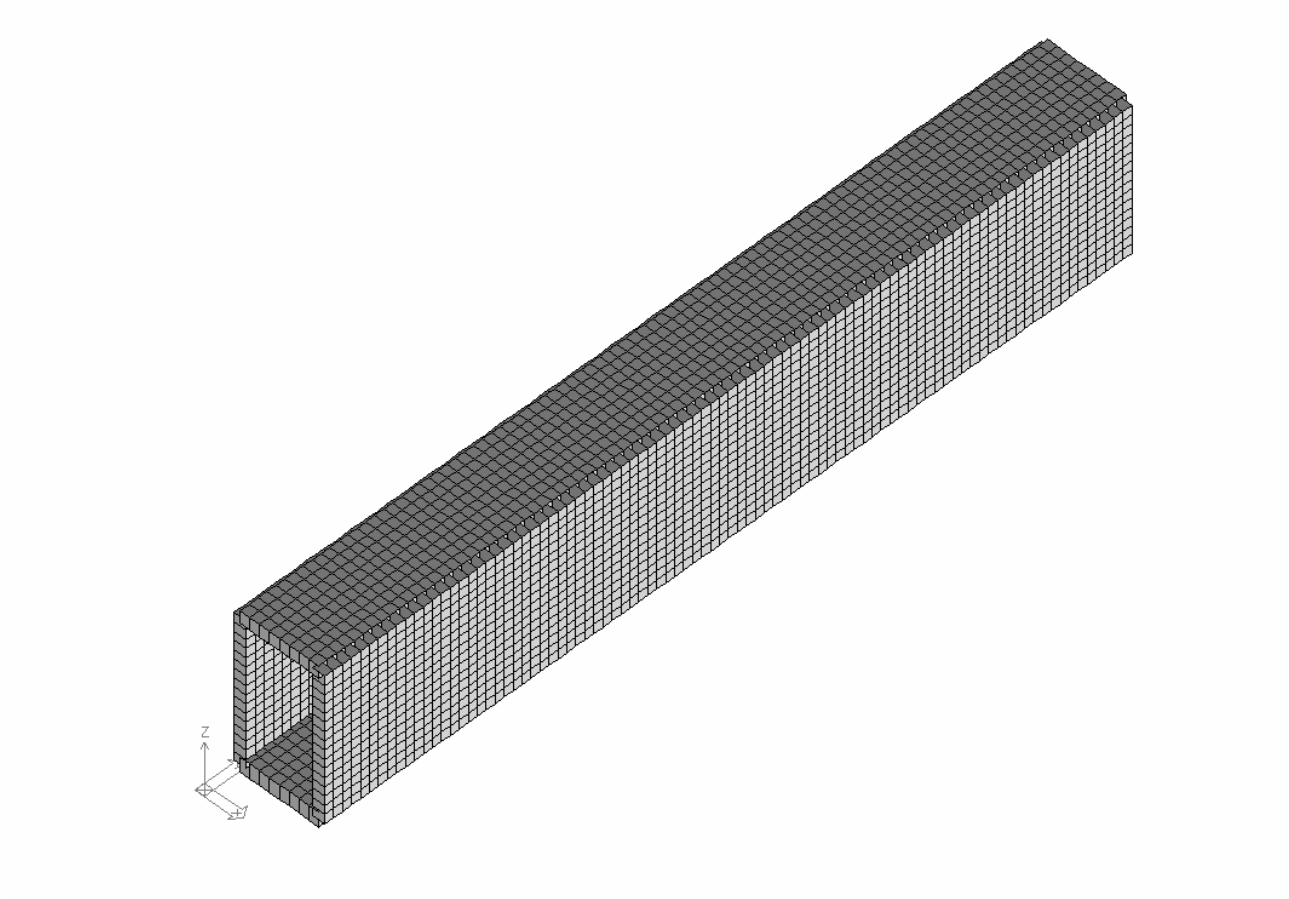


Fig. 1

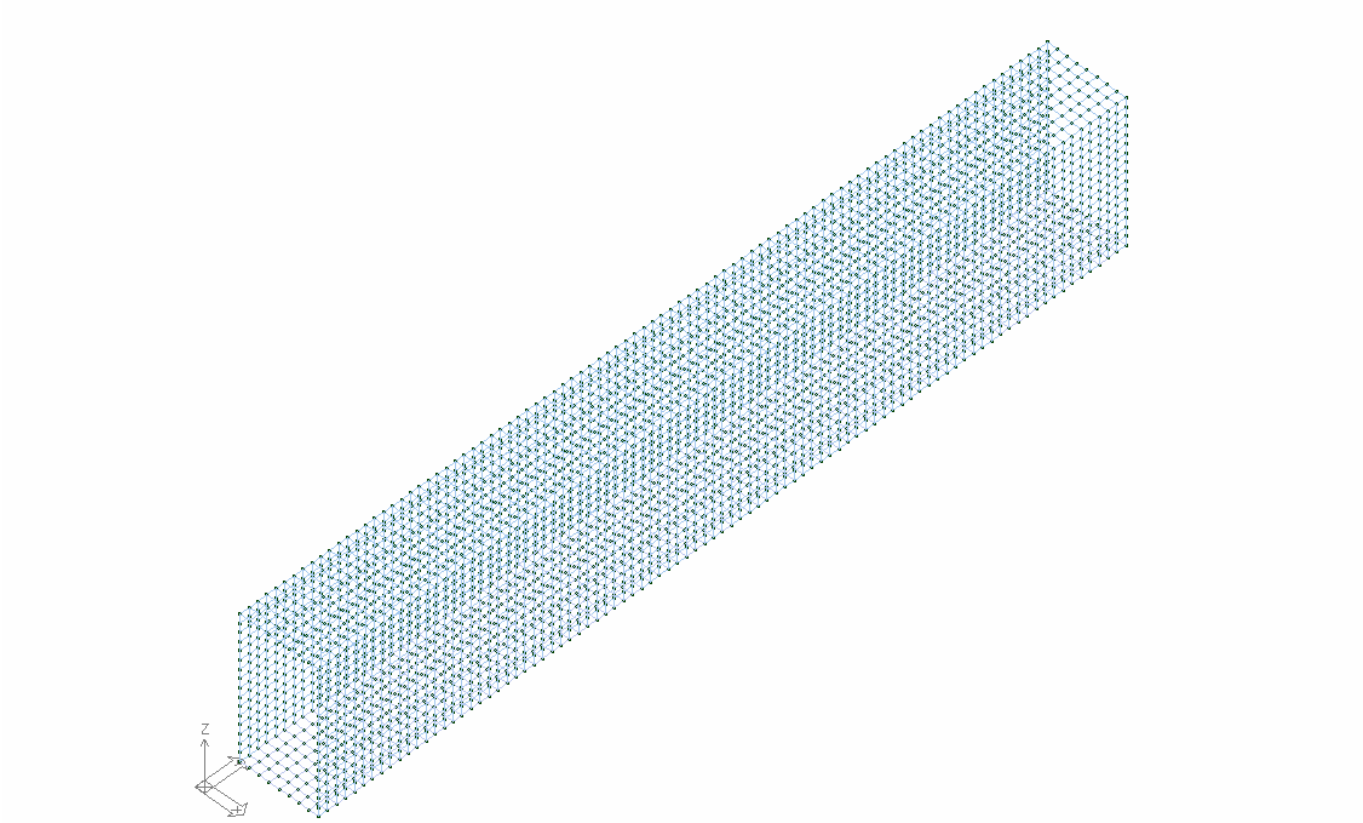


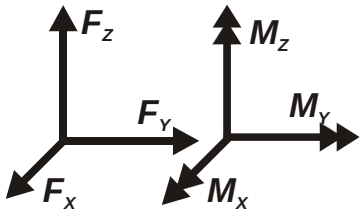
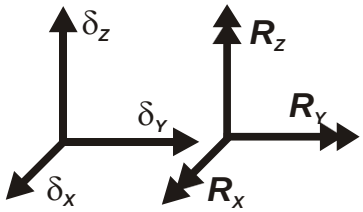
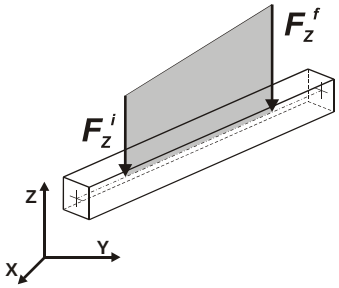
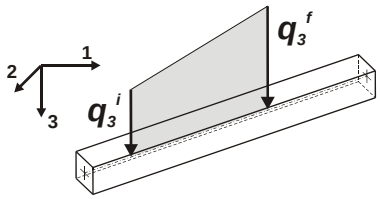
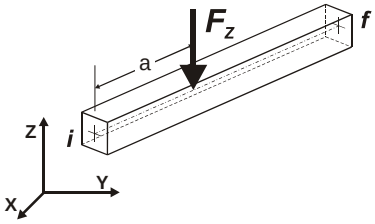
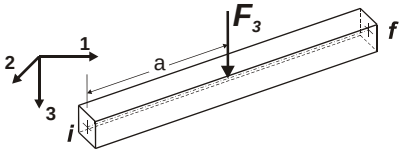
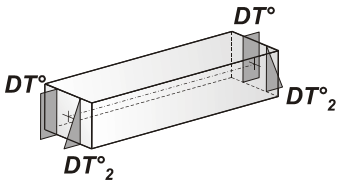
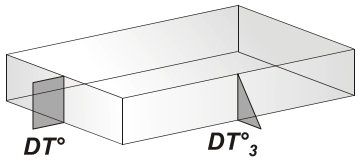
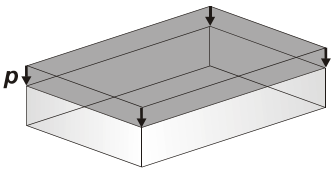
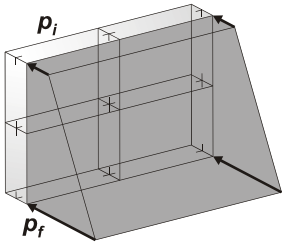
Fig. 2

MODELLAZIONE DELLE AZIONI

LEGENDA TABELLA DATI AZIONI

Il programma consente l'uso di diverse tipologie di carico (azioni). Le azioni utilizzate nella modellazione sono individuate da una sigla identificativa ed un codice numerico (gli elementi strutturali richiamano quest'ultimo nella propria descrizione). Per ogni azione applicata alla struttura viene di riportato il codice, il tipo e la sigla identificativa. Le tabelle successive dettagliano i valori caratteristici di ogni azione in relazione al tipo. Le tabelle riportano infatti i seguenti dati in relazione al tipo:

1	**carico concentrato nodale** 6 dati (forza Fx, Fy, Fz, momento Mx, My, Mz)
2	**spostamento nodale impresso** 6 dati (spostamento Tx,Ty,Tz, rotazione Rx,Ry,Rz)
3	**carico distribuito globale su elemento tipo trave** 7 dati (fx,fy,fz,mx,my,mz,ascissa di inizio carico) 7 dati (fx,fy,fz,mx,my,mz,ascissa di fine carico)
4	**carico distribuito locale su elemento tipo trave** 7 dati (f1,f2,f3,m1,m2,m3,ascissa di inizio carico) 7 dati (f1,f2,f3,m1,m2,m3,ascissa di fine carico)
5	**carico concentrato globale su elemento tipo trave** 7 dati (Fx,Fy,Fz,Mx,My,Mz,ascissa di carico)
6	**carico concentrato locale su elemento tipo trave** 7 dati (F1, F2, F3, M1, M2, M3, ascissa di carico)
7	**variazione termica applicata ad elemento tipo trave** 7 dati (variazioni termiche: uniforme, media e differenza in altezza e larghezza al nodo iniziale e finale)
8	**carico di pressione uniforme su elemento tipo piastra** 1 dato (pressione)
9	**carico di pressione variabile su elemento tipo piastra** 4 dati (pressione, quota, pressione, quota)
10	**variazione termica applicata ad elemento tipo piastra** 2 dati (variazioni termiche: media e differenza nello spessore)
11	**carico variabile generale su elementi tipo trave e piastra** 1 dato descrizione della tipologia 4 dati per segmento (posizione, valore, posizione, valore) la tipologia precisa l'ascissa di definizione, la direzione del carico, la modalità di carico e la larghezza d'influenza per gli elementi tipo trave

	Carico concentrato nodale
	Spostamento impresso
	Carico distribuito globale
	Carico distribuito locale
	Carico concentrato globale
	Carico concentrato locale
	Carico termico 2D
	Carico termico 3D
	Carico pressione uniforme
	Carico pressione variabile

Tipo	carico concentrato nodale

Id	Tipo	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
		daN	daN	daN	daN cm	daN cm	daN cm
8	Carico Camion 10t	0.0	0.0	-1.400e+04	0.0	0.0	0.0
12	Carico Camion 3t/m	0.0	0.0	-4200.00	0.0	0.0	0.0

Tipo	carico di pressione uniforme su piastra

Id	Tipo	pressione
		daN/cm2
3	Spinta Camion	-0.11
4	Spinta Camion Simm	0.11
11	Impermeabilizzazione+Terreno	-0.41

Tipo	carico di pressione variabile su piastra

Id	Tipo	pressione	quota	pressione	quota
		daN/cm2	cm	daN/cm2	cm
1	Spinta Terreno h=8m	0.0	800.00	-0.43	0.0
2	Spinta Terreno h=8m Simm	0.0	800.00	0.43	0.0

SCHEMATIZZAZIONE DEI CASI DI CARICO

LEGENDA TABELLA CASI DI CARICO

Il programma consente l'applicazione di diverse tipologie di casi di carico.

Sono previsti i seguenti 11 tipi di casi di carico:

	Sigla	***Tipo***	***Descrizione***
1	**Ggk**	A	caso di carico comprensivo del peso proprio struttura
2	**Gk**	NA	caso di carico con azioni permanenti
3	**Qk**	NA	caso di carico con azioni variabili
4	**Gsk**	A	caso di carico comprensivo dei carichi permanenti sui solai e sulle coperture
5	**Qsk**	A	caso di carico comprensivo dei carichi variabili sui solai
6	**Qnk**	A	caso di carico comprensivo dei carichi di neve sulle coperture
7	**Qtk**	SA	caso di carico comprensivo di una variazione termica agente sulla struttura
8	**Qvk**	NA	caso di carico comprensivo di azioni da vento sulla struttura
9	**Esk**	SA	caso di carico sismico con analisi statica equivalente
10	**Edk**	SA	caso di carico sismico con analisi dinamica
11	**Pk**	NA	caso di carico comprensivo di azioni derivanti da coazioni, cedimenti e precompressioni

Sono di tipo automatico A (ossia non prevedono introduzione dati da parte dell'utente) i seguenti casi di carico: 1-Ggk; 4-Gsk; 5-Qsk; 6-Qnk.

Sono di tipo semi-automatico SA (ossia prevedono una minima introduzione dati da parte dell'utente) i seguenti casi di carico:
7-Qtk, in quanto richiede solo il valore della variazione termica;
9-Esk e 10-Edk, in quanto richiedono il valore dell'angolo di ingresso del sisma e l'individuazione dei casi di carico partecipanti alla definizione delle masse.

Sono di tipo non automatico NA ossia prevedono la diretta applicazione di carichi generici agli elementi strutturali (si veda il precedente punto Modellazione delle Azioni) i restanti casi di carico.

Nella tabella successiva vengono riportati i casi di carico agenti sulla struttura, con l'indicazione dei dati relativi al caso di carico stesso:
Numero Tipo e *Sigla identificativa*, *Valore di riferimento* del caso di carico (se previsto).

In successione, per i casi di carico non automatici, viene riportato l'elenco di nodi ed elementi direttamente caricati con la sigla identificativa del carico.

Per i casi di carico di tipo sismico (9-Esk e 10-Edk) sono riportati i valori assunti per angolo di ingresso, intensità sismica, coefficiente di struttura e di fondazione se le analisi sono eseguite con il D.M. 96; sono riportati i valori di angolo di ingresso, fattore di importanza, zona sismica, accelerazione ag, categoria suolo, fattore di struttura, classe di duttilità, fattore riduzione per SLD se le analisi sono eseguite con l'Ordinanza 3274.
Per ogni caso di carico partecipante alla definizione delle masse viene riportata la relativa aliquota (partecipazione) considerata.

Si precisa che per i caso di carico 5-Qsk e 6-Qnk la partecipazione è prevista localmente per ogni

elemento solaio o copertura presente nel modello (si confronti il valore Sksol nel capitolo relativo agli elementi solaio) e pertanto la loro partecipazione è di norma pari a uno.

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
1	Ggk	CDC=Ggk (peso proprio della struttura)	
2	Gk	Spinta Terreno	
			D3 : 32 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 60 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 250 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 255 a 257 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 266 a 281 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 282 a 284 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 285 a 286 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 291 a 298 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 325 a 327 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 331 a 333 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 335 a 343 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 347 a 349 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 378 a 383 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 385 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 387 a 390 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 408 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 411 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 414 a 415 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 427 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 429 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 432 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 435 a 450 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 451 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 452 a 459 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 460 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 463 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 465 a 469 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 477 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 479 a 481 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 483 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 484 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 487 a 493 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 495 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 500 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 506 a 507 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 509 a 512 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 516 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 517 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 518 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 519 a 521 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 522 a 551 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 552 a 556 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 557 a 599 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 600 a 603 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 604 a 613 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 614 a 616 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 617 a 619 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 620 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 621 a 627 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 628 a 633 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 634 a 635 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 636 a 637 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 638 a 651 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 652 a 654 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 655 a 657 Azione : Spinta Terreno h=8m

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 658 a 665 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 666 a 681 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 682 a 684 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 685 a 686 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 687 a 690 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 691 a 698 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 699 a 700 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 701 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 707 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 709 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 710 a 712 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 713 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 714 a 717 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 718 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 719 a 727 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 731 a 733 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 735 a 745 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 747 a 749 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 751 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 754 a 757 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 758 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 759 a 760 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 763 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 766 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 767 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 768 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 770 a 790 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 791 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 792 a 794 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 808 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 811 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 814 a 815 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 827 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 829 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 832 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 835 a 850 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 851 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 852 a 859 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 860 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 863 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 865 a 869 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 877 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 879 a 881 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 883 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 884 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 887 a 893 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 895 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 900 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 906 a 907 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 909 a 912 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 916 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 917 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 918 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 919 a 921 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 922 a 951 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 952 a 956 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 957 a 999 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1000 a 1003 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1004 a 1013 Azione : Spinta Terreno h=8m

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 1014 a 1016 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1017 a 1019 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1020 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1021 a 1027 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1028 a 1033 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1034 a 1035 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1036 a 1037 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1038 a 1051 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1052 a 1054 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1055 a 1057 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1058 a 1065 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1066 a 1081 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1082 a 1084 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1085 a 1086 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1087 a 1090 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1091 a 1098 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1099 a 1100 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1101 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1107 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1109 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1110 a 1112 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1113 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1114 a 1117 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1118 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1119 a 1127 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1131 a 1133 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1135 a 1145 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1147 a 1149 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1151 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1154 a 1157 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1158 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1159 a 1160 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1163 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1166 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1167 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1168 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1170 a 1190 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1191 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1192 a 1194 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1208 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1211 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1214 a 1215 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1227 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1229 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1232 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1235 a 1250 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1251 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1252 a 1259 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1260 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1263 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1265 a 1269 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1277 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1279 a 1281 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1283 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1284 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1287 a 1293 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1295 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1300 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1306 a 1307 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 1309 a 1312 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1316 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1317 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1318 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1319 a 1321 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1322 a 1351 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1352 a 1356 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1357 a 1399 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1400 a 1403 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1404 a 1413 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1414 a 1416 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1417 a 1419 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1420 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1421 a 1427 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1428 a 1433 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1434 a 1435 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1436 a 1437 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1438 a 1451 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1452 a 1454 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1455 a 1457 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1458 a 1465 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1466 a 1481 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1482 a 1484 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1485 a 1486 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1487 a 1490 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1491 a 1498 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1499 a 1500 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1501 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1507 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1509 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1510 a 1512 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1513 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1514 a 1517 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1518 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1519 a 1527 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1531 a 1533 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1535 a 1545 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1547 a 1549 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1551 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1554 a 1557 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1558 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1559 a 1560 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1563 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1566 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1567 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1568 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1570 a 1590 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1591 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1592 a 1594 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1608 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1611 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1614 a 1615 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1627 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1629 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1632 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1635 a 1650 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1651 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1652 a 1659 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1660 Azione : Spinta Terreno h=8m

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 : 1663 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1665 a 1669 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1677 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1679 a 1681 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1683 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1684 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1687 a 1693 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1695 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1700 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1706 a 1707 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1709 a 1712 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1716 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1717 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1718 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1719 a 1721 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1722 a 1751 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1752 a 1756 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1757 a 1799 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1800 a 1803 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1804 a 1813 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1814 a 1816 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1817 a 1819 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1820 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1821 a 1827 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1828 a 1833 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1834 a 1835 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1836 a 1837 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1838 a 1851 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1852 a 1854 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1855 a 1857 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1858 a 1865 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1866 a 1881 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1882 a 1884 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1885 a 1886 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1887 a 1890 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1891 a 1898 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1899 a 1900 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1901 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1907 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1909 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1910 a 1912 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1913 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1914 a 1917 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1918 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1919 a 1927 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1931 a 1933 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1935 a 1945 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1947 a 1949 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1951 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1954 a 1957 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1958 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1959 a 1960 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1963 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1966 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1967 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 1968 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 1970 a 1990 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 1991 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 1992 a 1994 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 : 2008 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2011 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2014 a 2015 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2027 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2029 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2032 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2035 a 2050 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2051 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2052 a 2059 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2060 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2063 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2065 a 2069 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2077 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2079 a 2081 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2083 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2084 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2087 a 2093 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2095 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2100 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2106 a 2107 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2109 a 2112 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2116 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2117 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2118 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2119 a 2121 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2122 a 2151 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2152 a 2156 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2157 a 2199 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2200 a 2203 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2204 a 2213 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2214 a 2216 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2217 a 2219 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2220 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2221 a 2227 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2228 a 2233 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2234 a 2235 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2236 a 2237 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2238 a 2251 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2252 a 2254 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2255 a 2257 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2258 a 2265 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2266 a 2281 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2282 a 2284 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2285 a 2286 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2287 a 2290 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2291 a 2298 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2299 a 2300 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2301 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2307 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2309 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2310 a 2312 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2313 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2314 a 2317 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2318 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2319 a 2327 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2331 a 2333 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2335 a 2345 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2347 a 2349 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2351 Azione : Spinta Terreno h=8m

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 2354 a 2357 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2358 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2359 a 2360 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2363 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2366 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2367 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2368 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2370 a 2390 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2391 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2392 a 2394 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2408 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2411 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2414 a 2415 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2427 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2429 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2432 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2435 a 2450 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2451 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2452 a 2459 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2460 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2463 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2465 a 2469 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2477 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2479 a 2481 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2483 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2484 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2487 a 2493 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2495 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2500 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2506 a 2507 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2509 a 2512 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2516 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2517 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2518 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2519 a 2521 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2522 a 2551 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2552 a 2556 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2557 a 2599 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2600 a 2603 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2604 a 2613 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2614 a 2616 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2617 a 2619 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2620 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2621 a 2627 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2628 a 2633 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2634 a 2635 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2636 a 2637 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2638 a 2651 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2652 a 2654 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2655 a 2657 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2658 a 2665 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2666 a 2681 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2682 a 2684 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2685 a 2686 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2687 a 2690 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2691 a 2698 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2699 a 2700 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2701 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2707 Azione : Spinta Terreno h=8m

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 : 2709 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2710 a 2712 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2713 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2714 a 2717 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2718 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2719 a 2727 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2731 a 2733 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2735 a 2745 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2747 a 2749 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2751 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2754 a 2757 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2758 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2759 a 2760 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2763 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2766 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2767 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2768 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2770 a 2790 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2791 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2792 a 2794 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2808 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2811 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2814 a 2815 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2827 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2829 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2832 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2835 a 2850 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2851 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2852 a 2859 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2860 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2863 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2865 a 2869 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2877 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2879 a 2881 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2883 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2884 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2887 a 2893 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2895 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2900 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2906 a 2907 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2909 a 2912 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2916 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 2917 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 2918 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2919 a 2921 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2922 a 2951 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 2952 a 2956 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 2957 a 2999 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3000 a 3003 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3004 a 3013 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3014 a 3016 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3017 a 3019 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 3020 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3021 a 3027 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3028 a 3033 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3034 a 3035 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3036 a 3037 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3038 a 3051 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3052 a 3054 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 3055 a 3057 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3058 a 3065 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3066 a 3081 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3082 a 3084 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3085 a 3086 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3087 a 3090 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3091 a 3098 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3099 a 3100 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3101 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 3107 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 3109 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3110 a 3112 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3113 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3114 a 3117 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3118 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3119 a 3127 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3131 a 3133 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3135 a 3145 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3147 a 3149 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3151 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3154 a 3157 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3158 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3159 a 3160 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3163 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 3166 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3167 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 3168 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3170 a 3190 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3191 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3192 a 3194 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3208 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 3211 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3214 a 3215 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3227 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 3229 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3232 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3235 a 3250 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3251 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3252 a 3259 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3260 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 3263 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3265 a 3269 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3277 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3279 a 3281 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3283 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 3284 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3287 a 3293 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3295 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 3300 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3306 a 3307 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3309 a 3312 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3316 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 3317 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3318 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3319 a 3321 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3322 a 3351 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3352 a 3356 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3357 a 3399 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3400 a 3403 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 3404 a 3413 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3414 a 3416 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3417 a 3419 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 3420 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3421 a 3427 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3428 a 3433 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3434 a 3435 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3436 a 3437 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3438 a 3451 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3452 a 3454 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3455 a 3457 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3458 a 3465 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3466 a 3481 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3482 a 3484 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3485 a 3486 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3487 a 3490 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3491 a 3498 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3499 a 3500 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3501 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 3507 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 3509 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3510 a 3512 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3513 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3514 a 3517 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3518 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3519 a 3527 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3531 a 3533 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3535 a 3545 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3547 a 3549 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3551 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3554 a 3557 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3558 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3559 a 3560 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3563 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 3566 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3567 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 3568 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3570 a 3590 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 3591 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3592 a 3594 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3937 a 3944 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3945 a 3949 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 3950 a 3956 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3958 a 3985 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 3996 a 3997 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 4007 a 4010 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 4011 a 4014 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 4015 a 4016 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 4023 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 4024 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 4026 a 4027 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 4039 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 4041 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 4045 a 4067 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 4069 a 4073 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 4079 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 4081 a 4088 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 4089 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 4091 Azione : Spinta Terreno h=8m

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 : 4095 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 4097 a 4099 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 4101 a 4106 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 4107 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 4108 a 4110 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 4115 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 4120 a 4123 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 4125 a 4128 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 4138 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 4140 a 4141 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 4142 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 4147 a 4149 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 4153 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 4159 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 4164 a 4173 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 : 4174 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 4175 a 4181 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 4182 a 4187 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 4188 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 4189 a 4190 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 4191 a 4203 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 4204 a 4206 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 4207 a 4209 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 4210 a 4217 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 4218 a 4233 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 4234 a 4236 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 4237 a 4238 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 4239 a 4242 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 :da 4243 a 4250 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 4253 a 4271 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 4274 Azione : Spinta Terreno h=8m
			D3 :da 4275 a 4285 Azione : Spinta Terreno h=8m Simm
			D3 : 4286 Azione : Spinta Terreno h=8m
3	Qk	Carico Camion1	
			Nodo: 14 Azione : Carico Camion 10t
			Nodo: 32 Azione : Carico Camion 10t
			Nodo: 93 Azione : Carico Camion 10t
			Nodo: 392 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 400 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 408 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 528 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 695 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 817 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 843 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 851 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 856 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 859 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 867 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 873 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 901 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 979 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 1146 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 1268 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 1294 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 1302 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 1307 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 1310 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 1318 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 1324 Azione : Carico Camion 3t/m

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			Nodo: 1352 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 1430 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 1719 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 1758 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 2193 Azione : Carico Camion 10t
			Nodo: 2199 Azione : Carico Camion 10t
			Nodo: 2258 Azione : Carico Camion 10t
			Nodo: 2625 Azione : Carico Camion 10t
			Nodo: 2661 Azione : Carico Camion 10t
			Nodo: 2666 Azione : Carico Camion 10t
			Nodo: 3623 Azione : Carico Camion 10t
			Nodo: 3999 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 4026 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 4117 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 4160 Azione : Carico Camion 3t/m
			Nodo: 4184 Azione : Carico Camion 10t
			Nodo: 4189 Azione : Carico Camion 10t
4	Qk	Spinta Camion	
			D3 : 32 Azione : Spinta Camion
			D3 : 60 Azione : Spinta Camion
			D3 : 250 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 255 a 257 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 266 a 281 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 282 a 284 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 285 a 286 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 291 a 298 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 325 a 327 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 331 a 333 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 335 a 343 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 347 a 349 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 378 a 383 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 385 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 387 a 390 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 408 Azione : Spinta Camion
			D3 : 411 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 414 a 415 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 427 Azione : Spinta Camion
			D3 : 429 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 432 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 435 a 450 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 451 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 452 a 459 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 460 Azione : Spinta Camion
			D3 : 463 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 465 a 469 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 477 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 479 a 481 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 483 Azione : Spinta Camion
			D3 : 484 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 487 a 493 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 495 Azione : Spinta Camion
			D3 : 500 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 506 a 507 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 509 a 512 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 516 Azione : Spinta Camion
			D3 : 517 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 518 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 519 a 521 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 522 a 551 Azione : Spinta Camion

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 552 a 556 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 557 a 599 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 600 a 603 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 604 a 613 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 614 a 616 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 617 a 619 Azione : Spinta Camion
			D3 : 620 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 621 a 627 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 628 a 633 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 634 a 635 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 636 a 637 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 638 a 651 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 652 a 654 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 655 a 657 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 658 a 665 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 666 a 681 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 682 a 684 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 685 a 686 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 687 a 690 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 691 a 698 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 699 a 700 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 701 Azione : Spinta Camion
			D3 : 707 Azione : Spinta Camion
			D3 : 709 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 710 a 712 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 713 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 714 a 717 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 718 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 719 a 727 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 731 a 733 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 735 a 745 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 747 a 749 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 751 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 754 a 757 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 758 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 759 a 760 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 763 Azione : Spinta Camion
			D3 : 766 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 767 Azione : Spinta Camion
			D3 : 768 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 770 a 790 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 791 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 792 a 794 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 808 Azione : Spinta Camion
			D3 : 811 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 814 a 815 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 827 Azione : Spinta Camion
			D3 : 829 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 832 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 835 a 850 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 851 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 852 a 859 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 860 Azione : Spinta Camion
			D3 : 863 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 865 a 869 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 877 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 879 a 881 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 883 Azione : Spinta Camion
			D3 : 884 Azione : Spinta Camion Simm

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 887 a 893 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 895 Azione : Spinta Camion
			D3 : 900 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 906 a 907 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 909 a 912 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 916 Azione : Spinta Camion
			D3 : 917 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 918 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 919 a 921 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 922 a 951 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 952 a 956 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 957 a 999 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1000 a 1003 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1004 a 1013 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1014 a 1016 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1017 a 1019 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1020 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1021 a 1027 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1028 a 1033 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1034 a 1035 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1036 a 1037 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1038 a 1051 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1052 a 1054 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1055 a 1057 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1058 a 1065 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1066 a 1081 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1082 a 1084 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1085 a 1086 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1087 a 1090 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1091 a 1098 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1099 a 1100 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1101 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1107 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1109 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1110 a 1112 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1113 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1114 a 1117 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1118 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1119 a 1127 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1131 a 1133 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1135 a 1145 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1147 a 1149 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1151 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1154 a 1157 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1158 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1159 a 1160 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1163 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1166 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1167 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1168 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1170 a 1190 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1191 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1192 a 1194 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1208 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1211 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1214 a 1215 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1227 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1229 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1232 Azione : Spinta Camion

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 1235 a 1250 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1251 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1252 a 1259 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1260 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1263 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1265 a 1269 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1277 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1279 a 1281 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1283 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1284 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1287 a 1293 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1295 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1300 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1306 a 1307 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1309 a 1312 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1316 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1317 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1318 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1319 a 1321 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1322 a 1351 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1352 a 1356 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1357 a 1399 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1400 a 1403 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1404 a 1413 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1414 a 1416 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1417 a 1419 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1420 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1421 a 1427 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1428 a 1433 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1434 a 1435 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1436 a 1437 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1438 a 1451 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1452 a 1454 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1455 a 1457 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1458 a 1465 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1466 a 1481 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1482 a 1484 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1485 a 1486 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1487 a 1490 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1491 a 1498 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1499 a 1500 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1501 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1507 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1509 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1510 a 1512 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1513 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1514 a 1517 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1518 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1519 a 1527 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1531 a 1533 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1535 a 1545 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1547 a 1549 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1551 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1554 a 1557 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1558 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1559 a 1560 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1563 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1566 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1567 Azione : Spinta Camion

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 : 1568 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1570 a 1590 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1591 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1592 a 1594 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1608 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1611 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1614 a 1615 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1627 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1629 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1632 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1635 a 1650 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1651 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1652 a 1659 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1660 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1663 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1665 a 1669 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1677 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1679 a 1681 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1683 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1684 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1687 a 1693 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1695 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1700 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1706 a 1707 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1709 a 1712 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1716 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1717 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1718 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1719 a 1721 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1722 a 1751 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1752 a 1756 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1757 a 1799 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1800 a 1803 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1804 a 1813 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1814 a 1816 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1817 a 1819 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1820 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1821 a 1827 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1828 a 1833 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1834 a 1835 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1836 a 1837 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1838 a 1851 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1852 a 1854 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1855 a 1857 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1858 a 1865 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1866 a 1881 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1882 a 1884 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1885 a 1886 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1887 a 1890 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1891 a 1898 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1899 a 1900 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1901 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1907 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1909 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1910 a 1912 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1913 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1914 a 1917 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1918 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1919 a 1927 Azione : Spinta Camion Simm

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 1931 a 1933 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1935 a 1945 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1947 a 1949 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1951 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1954 a 1957 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1958 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1959 a 1960 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1963 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1966 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1967 Azione : Spinta Camion
			D3 : 1968 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 1970 a 1990 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 1991 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 1992 a 1994 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2008 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2011 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2014 a 2015 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2027 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2029 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2032 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2035 a 2050 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2051 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2052 a 2059 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2060 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2063 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2065 a 2069 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2077 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2079 a 2081 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2083 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2084 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2087 a 2093 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2095 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2100 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2106 a 2107 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2109 a 2112 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2116 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2117 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2118 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2119 a 2121 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2122 a 2151 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2152 a 2156 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2157 a 2199 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2200 a 2203 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2204 a 2213 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2214 a 2216 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2217 a 2219 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2220 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2221 a 2227 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2228 a 2233 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2234 a 2235 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2236 a 2237 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2238 a 2251 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2252 a 2254 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2255 a 2257 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2258 a 2265 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2266 a 2281 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2282 a 2284 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2285 a 2286 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2287 a 2290 Azione : Spinta Camion Simm

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 2291 a 2298 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2299 a 2300 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2301 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2307 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2309 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2310 a 2312 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2313 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2314 a 2317 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2318 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2319 a 2327 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2331 a 2333 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2335 a 2345 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2347 a 2349 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2351 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2354 a 2357 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2358 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2359 a 2360 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2363 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2366 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2367 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2368 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2370 a 2390 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2391 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2392 a 2394 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2408 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2411 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2414 a 2415 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2427 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2429 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2432 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2435 a 2450 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2451 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2452 a 2459 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2460 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2463 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2465 a 2469 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2477 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2479 a 2481 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2483 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2484 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2487 a 2493 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2495 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2500 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2506 a 2507 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2509 a 2512 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2516 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2517 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2518 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2519 a 2521 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2522 a 2551 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2552 a 2556 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2557 a 2599 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2600 a 2603 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2604 a 2613 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2614 a 2616 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2617 a 2619 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2620 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2621 a 2627 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2628 a 2633 Azione : Spinta Camion Simm

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 2634 a 2635 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2636 a 2637 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2638 a 2651 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2652 a 2654 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2655 a 2657 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2658 a 2665 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2666 a 2681 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2682 a 2684 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2685 a 2686 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2687 a 2690 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2691 a 2698 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2699 a 2700 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2701 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2707 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2709 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2710 a 2712 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2713 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2714 a 2717 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2718 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2719 a 2727 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2731 a 2733 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2735 a 2745 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2747 a 2749 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2751 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2754 a 2757 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2758 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2759 a 2760 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2763 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2766 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2767 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2768 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2770 a 2790 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2791 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2792 a 2794 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2808 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2811 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2814 a 2815 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2827 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2829 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2832 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2835 a 2850 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2851 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2852 a 2859 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2860 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2863 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2865 a 2869 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2877 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2879 a 2881 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2883 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2884 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2887 a 2893 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2895 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2900 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2906 a 2907 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2909 a 2912 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2916 Azione : Spinta Camion
			D3 : 2917 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 2918 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2919 a 2921 Azione : Spinta Camion Simm

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 2922 a 2951 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 2952 a 2956 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 2957 a 2999 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3000 a 3003 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3004 a 3013 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3014 a 3016 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3017 a 3019 Azione : Spinta Camion
			D3 : 3020 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3021 a 3027 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3028 a 3033 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3034 a 3035 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3036 a 3037 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3038 a 3051 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3052 a 3054 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3055 a 3057 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3058 a 3065 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3066 a 3081 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3082 a 3084 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3085 a 3086 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3087 a 3090 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3091 a 3098 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3099 a 3100 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3101 Azione : Spinta Camion
			D3 : 3107 Azione : Spinta Camion
			D3 : 3109 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3110 a 3112 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3113 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3114 a 3117 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3118 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3119 a 3127 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3131 a 3133 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3135 a 3145 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3147 a 3149 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3151 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3154 a 3157 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3158 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3159 a 3160 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3163 Azione : Spinta Camion
			D3 : 3166 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3167 Azione : Spinta Camion
			D3 : 3168 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3170 a 3190 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3191 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3192 a 3194 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3208 Azione : Spinta Camion
			D3 : 3211 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3214 a 3215 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3227 Azione : Spinta Camion
			D3 : 3229 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3232 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3235 a 3250 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3251 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3252 a 3259 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3260 Azione : Spinta Camion
			D3 : 3263 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3265 a 3269 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3277 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3279 a 3281 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3283 Azione : Spinta Camion

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 : 3284 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3287 a 3293 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3295 Azione : Spinta Camion
			D3 : 3300 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3306 a 3307 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3309 a 3312 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3316 Azione : Spinta Camion
			D3 : 3317 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3318 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3319 a 3321 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3322 a 3351 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3352 a 3356 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3357 a 3399 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3400 a 3403 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3404 a 3413 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3414 a 3416 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3417 a 3419 Azione : Spinta Camion
			D3 : 3420 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3421 a 3427 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3428 a 3433 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3434 a 3435 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3436 a 3437 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3438 a 3451 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3452 a 3454 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3455 a 3457 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3458 a 3465 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3466 a 3481 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3482 a 3484 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3485 a 3486 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3487 a 3490 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3491 a 3498 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3499 a 3500 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3501 Azione : Spinta Camion
			D3 : 3507 Azione : Spinta Camion
			D3 : 3509 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3510 a 3512 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3513 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3514 a 3517 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3518 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3519 a 3527 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3531 a 3533 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3535 a 3545 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3547 a 3549 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3551 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3554 a 3557 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3558 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3559 a 3560 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3563 Azione : Spinta Camion
			D3 : 3566 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3567 Azione : Spinta Camion
			D3 : 3568 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3570 a 3590 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 3591 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3592 a 3594 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3937 a 3944 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3945 a 3949 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 3950 a 3956 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3958 a 3985 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 3996 a 3997 Azione : Spinta Camion

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 4007 a 4010 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 4011 a 4014 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 4015 a 4016 Azione : Spinta Camion
			D3 : 4023 Azione : Spinta Camion
			D3 : 4024 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 4026 a 4027 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 4039 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 4041 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 4045 a 4067 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 4069 a 4073 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 4079 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 4081 a 4088 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 4089 Azione : Spinta Camion
			D3 : 4091 Azione : Spinta Camion
			D3 : 4095 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 4097 a 4099 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 4101 a 4106 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 4107 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 4108 a 4110 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 4115 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 4120 a 4123 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 4125 a 4128 Azione : Spinta Camion
			D3 : 4138 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 4140 a 4141 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 4142 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 4147 a 4149 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 4153 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 4159 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 4164 a 4173 Azione : Spinta Camion
			D3 : 4174 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 4175 a 4181 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 4182 a 4187 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 4188 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 4189 a 4190 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 4191 a 4203 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 4204 a 4206 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 4207 a 4209 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 4210 a 4217 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 4218 a 4233 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 4234 a 4236 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 4237 a 4238 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 4239 a 4242 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 :da 4243 a 4250 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 4253 a 4271 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 4274 Azione : Spinta Camion
			D3 :da 4275 a 4285 Azione : Spinta Camion Simm
			D3 : 4286 Azione : Spinta Camion
5	Qk	Carico camion2	
			Nodo: 2420 Azione : Carico Camion 10t
			Nodo: 2457 Azione : Carico Camion 10t
			Nodo:da 2660 a 2661 Azione : Carico Camion 10t
			Nodo: 2675 Azione : Carico Camion 10t
			Nodo: 2684 Azione : Carico Camion 10t
			Nodo: 2705 Azione : Carico Camion 10t
6	Gk	Carico Impermeabilizzazione+Terreno	
			D3 :da 9 a 10 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 12 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 30 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 33 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 73 a 74 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 86 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 94 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 302 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 308 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 395 a 399 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 401 a 407 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 409 a 410 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 412 a 413 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 416 a 426 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 428 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 430 a 431 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 433 a 434 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 461 a 462 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 464 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 470 a 476 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 478 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 482 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 485 a 486 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 494 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 496 a 499 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 501 a 505 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 508 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 513 a 515 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 702 a 706 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 708 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 728 a 730 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 734 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 746 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 750 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 752 a 753 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 761 a 762 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 764 a 765 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 769 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 795 a 807 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 809 a 810 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 812 a 813 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 816 a 826 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 828 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 830 a 831 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 833 a 834 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 861 a 862 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 864 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 870 a 876 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 878 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 882 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 885 a 886 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 894 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 896 a 899 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 901 a 905 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 908 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 913 a 915 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1102 a 1106 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1108 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1128 a 1130 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1134 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1146 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1150 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1152 a 1153 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 1161 a 1162 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1164 a 1165 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1169 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1195 a 1207 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1209 a 1210 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1212 a 1213 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1216 a 1226 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1228 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1230 a 1231 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1233 a 1234 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1261 a 1262 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1264 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1270 a 1276 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1278 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1282 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1285 a 1286 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1294 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1296 a 1299 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1301 a 1305 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1308 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1313 a 1315 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1502 a 1506 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1508 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1528 a 1530 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1534 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1546 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1550 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1552 a 1553 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1561 a 1562 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1564 a 1565 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1569 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1595 a 1607 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1609 a 1610 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1612 a 1613 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1616 a 1626 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1628 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1630 a 1631 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1633 a 1634 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1661 a 1662 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1664 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1670 a 1676 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1678 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1682 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1685 a 1686 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1694 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1696 a 1699 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1701 a 1705 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1708 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1713 a 1715 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1902 a 1906 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1908 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1928 a 1930 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1934 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1946 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1950 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1952 a 1953 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1961 a 1962 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 1964 a 1965 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 1969 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 1995 a 2007 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2009 a 2010 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2012 a 2013 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2016 a 2026 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2028 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2030 a 2031 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2033 a 2034 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2061 a 2062 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2064 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2070 a 2076 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2078 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2082 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2085 a 2086 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2094 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2096 a 2099 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2101 a 2105 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2108 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2113 a 2115 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2302 a 2306 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2308 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2328 a 2330 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2334 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2346 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2350 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2352 a 2353 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2361 a 2362 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2364 a 2365 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2369 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2395 a 2407 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2409 a 2410 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2412 a 2413 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2416 a 2426 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2428 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2430 a 2431 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2433 a 2434 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2461 a 2462 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2464 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2470 a 2476 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2478 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2482 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2485 a 2486 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2494 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2496 a 2499 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2501 a 2505 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2508 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2513 a 2515 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2702 a 2706 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2708 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2728 a 2730 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2734 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2746 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2750 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2752 a 2753 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2761 a 2762 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2764 a 2765 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2769 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2795 a 2807 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2809 a 2810 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2812 a 2813 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 :da 2816 a 2826 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2828 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2830 a 2831 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2833 a 2834 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2861 a 2862 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2864 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2870 a 2876 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2878 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2882 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2885 a 2886 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2894 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2896 a 2899 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2901 a 2905 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 2908 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 2913 a 2915 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3102 a 3106 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 3108 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3128 a 3130 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 3134 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 3146 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 3150 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3152 a 3153 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3161 a 3162 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3164 a 3165 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 3169 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3195 a 3207 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3209 a 3210 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3212 a 3213 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3216 a 3226 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 3228 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3230 a 3231 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3233 a 3234 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3261 a 3262 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 3264 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3270 a 3276 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 3278 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 3282 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3285 a 3286 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 3294 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3296 a 3299 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3301 a 3305 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 3308 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3313 a 3315 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3502 a 3506 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 3508 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3528 a 3530 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 3534 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 3546 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 3550 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3552 a 3553 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3561 a 3562 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3564 a 3565 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 3569 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 3595 a 3600 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 4017 a 4022 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 4025 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 4028 a 4038 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 4040 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 4042 a 4043 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
			D3 : 4068 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 4074 a 4078 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 4080 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 4090 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 4092 a 4094 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 4133 a 4137 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 : 4139 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 4143 a 4146 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 4150 a 4152 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 4154 a 4158 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 4160 a 4163 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 4251 a 4252 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 4272 a 4273 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno
			D3 :da 4287 a 4292 Azione : Impermeabilizzazione+Terreno

DEFINIZIONE DELLE COMBINAZIONI

LEGENDA TABELLA COMBINAZIONI DI CARICO

Il programma combina i diversi tipi di casi di carico (CDC) secondo le regole previste dalla normativa vigente.
Le combinazioni previste sono destinate al controllo di sicurezza della struttura ed alla verifica degli spostamenti e delle sollecitazioni.

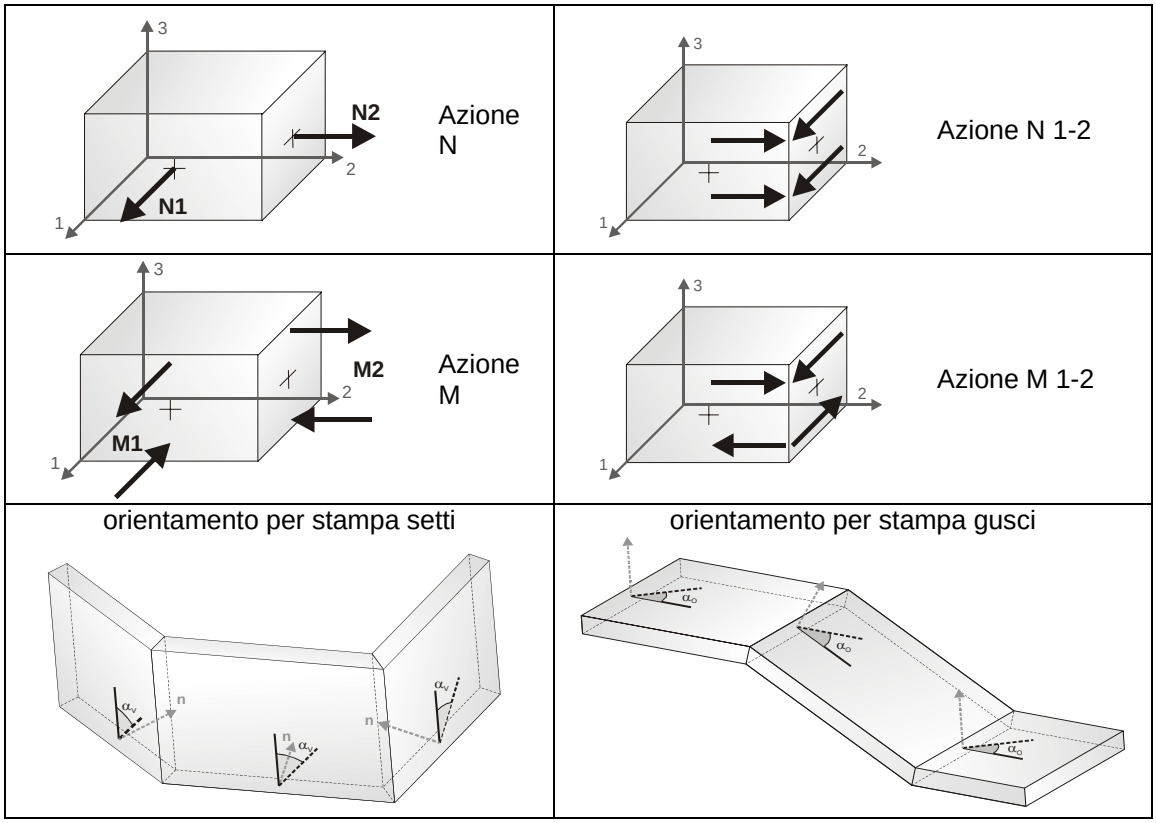
La tabella delle combinazioni riportata di seguito comprende le seguenti informazioni:
Numero, *Tipo*, *Sigla identificativa* e, per ogni caso di carico significativo, il *peso nella combinazione*.

Cmb	Tipo	Sigla Id	Peso	CDC
1	T.AMM.	Comb. T.AMM. 1	1.00	CDC=Ggk (peso proprio della struttura)
			1.00	Spinta Terreno
			1.00	Carico Camion1
			1.00	Spinta Camion
			1.00	Carico Impermeabilizzazione+Terreno
2	T.AMM.	Combinazione 2 da definire	1.00	CDC=Ggk (peso proprio della struttura)
			1.00	Spinta Terreno
			1.00	Spinta Camion
			1.00	Carico camion2
			1.00	Carico Impermeabilizzazione+Terreno
3	T.AMM.	Combinazione 3 da definire	1.00	CDC=Ggk (peso proprio della struttura)
			1.00	Spinta Terreno
			1.00	Spinta Camion
			1.00	Carico Impermeabilizzazione+Terreno

RISULTATI ELEMENTI TIPO SHELL

LEGENDA RISULTATI ELEMENTI TIPO SHELL

Il controllo dei risultati delle analisi condotte, per quanto concerne gli elementi tipo shell, è possibile in relazione alle tabelle sottoriportate.
Per ogni elemento, e per ogni combinazione(o caso di carico) vengono riportati i risultati più significativi.



In particolare vengono riportati in ogni nodo di un elemento per ogni combinazione:

tensione di Von Mises		(valore riassuntivo del complessivo stato di sollecitazione)
N max		sforzo membranale principale massimo
N min		sforzo membranale principale minimo
M max		sforzo flessionale principale massimo
M min		sforzo flessionale principale minimo
N1	**N2**	sforzi membranali e flessionali in direzione locale 1 e 2 dell'elemento (lo sforzo 2-1 è uguale allo sforzo 1-2 per la reciprocità delle tensioni tangenziali)
N1-2	**M1**	
M2	**M1-2**	

I suddetti risultati possono a scelta del progettista essere preceduti o sostituiti da valori di sollecitazione non più riferiti al sistema locale dell'elemento ma al sistema globale.
In questo caso gli elementi vengono raggruppati in gruppi (M_S: macro gusci o macro setti, raggruppati per materiale, spessore, e posizione fisica) per la valutazione dei valori mediati ai nodi appartenenti agli elementi dei gruppi stessi.
I valori di sollecitazione sono, in questo caso, riferiti ad una terna specifica del gruppo ruotata di α_O attorno all'asse Z per i gusci e ruotata di α_V attorno alla normale (che per definizione è orizzontale) al piano del setto.

Per i setti, in particolare, se α_V è zero, l'asse '1-1 rappresenta la verticale e l'asse '2-2 l'orizzontale contenuta nel setto.
Le azioni sui setti possono essere espresse anche con formato macro, cioè riferite all'intero macroelemento.
In particolare vengono riportati per ogni quota Z dei nodi e per ogni combinazione i seguenti valori:

N memb.	Azione membranale complessiva agente sulla parete in direzione Z
V memb.	Azione complessiva di taglio agente nel piano del macroelemento
V orto	Azione complessiva di taglio agente in direzione perpendicolare al macroelemento
M memb.	Azione flessionale complessiva agente nel piano del macroelemento
M orto	Azione flessionale complessiva agente in direzione perpendicolare al macroelemento
T	Azione torsionale complessiva agente nel piano orizzontale

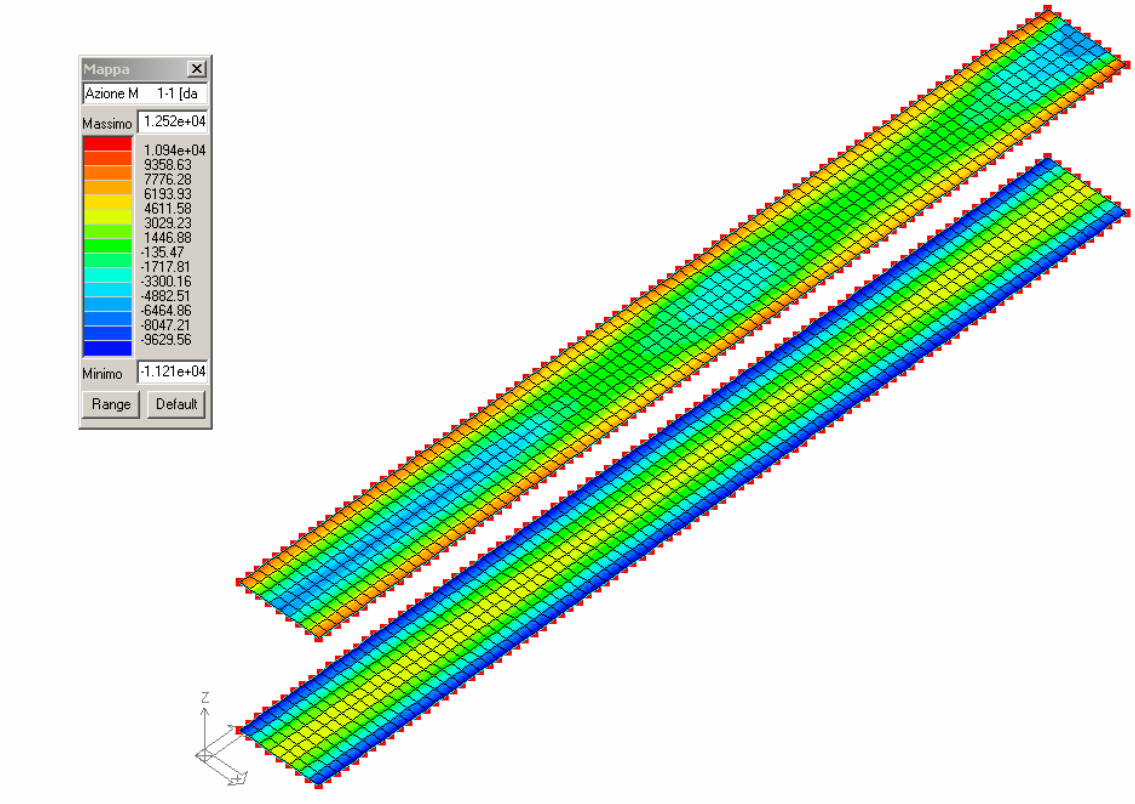


Fig. 4

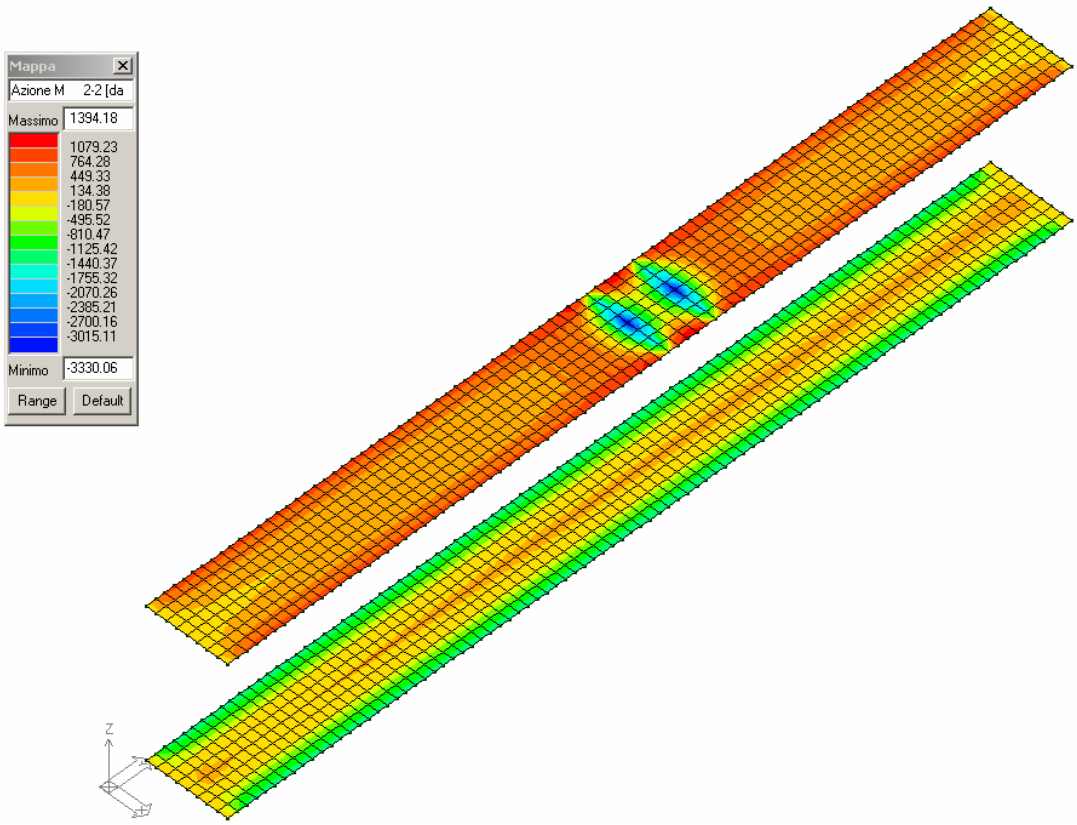

Mappa
Azione M 2-2 [da
Massimo 1394.18
1079.23
764.28
449.33
134.38
-180.57
-495.52
-810.47
-1125.42
-1440.37
-1755.32
-2070.26
-2385.21
-2700.16
-3015.11
Minimo -3330.06
Range
Default
Z

Fig. 5

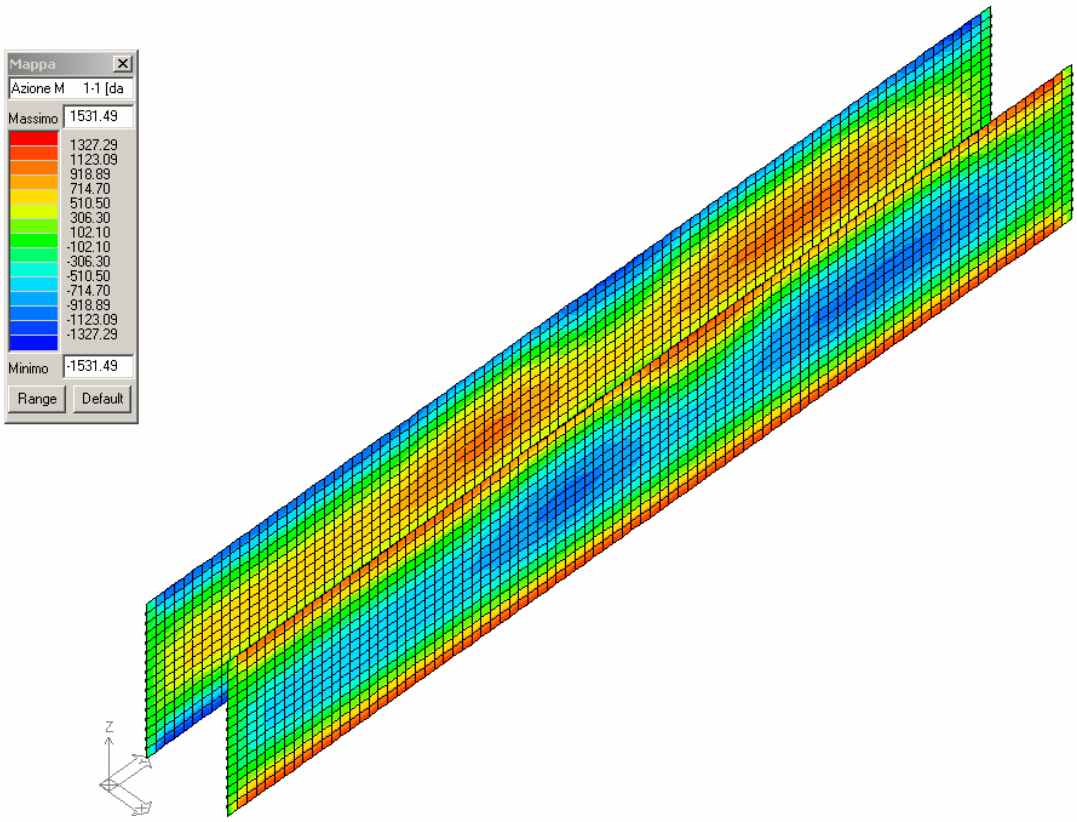

Mappa
Azione M 1-1 [da
Massimo 1531.49
1327.29
1123.09
918.89
714.70
510.50
306.30
102.10
-102.10
-306.30
-510.50
-714.70
-918.89
-1123.09
-1327.29
Minimo -1531.49
Range
Default
Z

Fig. 6

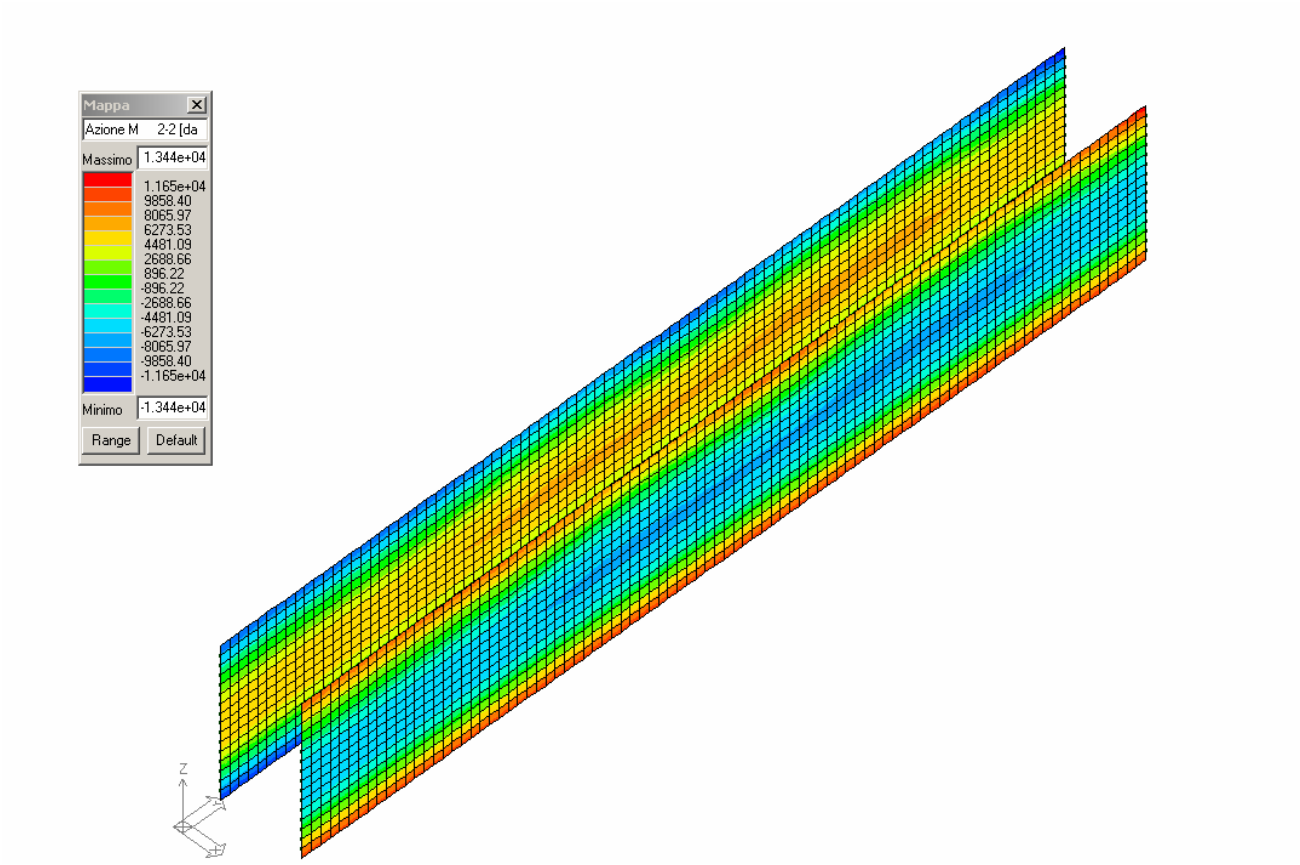

Mappa
Azione M 2-2 [da
Massimo 1.344e+04
1.165e+04
9858.40
8065.97
6273.53
4481.09
2688.66
896.22
-896.22
-2688.66
-4481.09
-6273.53
-8065.97
-9858.40
-1.165e+04
Minimo -1.344e+04
Range
Default
Z

Fig. 7

VERIFICHE ELEMENTI SHELL C.A.

LEGENDA TABELLA VERIFICHE ELEMENTI SHELL C.A.

In tabella vengono riportati per ogni elemento o macroelemento il numero dello stesso ed il codice di verifica.
Nel caso in cui si sia proceduto alla progettazione con le tensioni ammissibili vengono riportate le massime tensioni nell'elemento (massima compressione nel calcestruzzo, massima compressione media nel calcestruzzo, massima tensione nell'acciaio) con l'indicazione delle combinazioni in cui si sono attinti i rispettivi valori.
Nel caso in cui si sia proceduto alla progettazione con il metodo degli stati limite vengono riportati il rapporto x/d, la verifica per sollecitazioni proporzionali e la verifica per compressione media con l'indicazione delle due combinazioni in cui si sono attinti i rispettivi valori.
Per ogni elemento viene riportata inoltre la maglia di armatura necessaria in relazione alle risultanze della progettazione dei nodi dell'elemento stesso (diametri in mm, passi in cm). Le quantità di armature necessarie
sono armature (disposte rispettivamente in direzione principale e secondaria, inferiore e superiore) distribuite nell'elemento ed espresse in centimetri quadri per sviluppo lineare pari ad un metro.

In particolare i simboli utilizzati assumono il seguente significato:

M_S		macroelemento di tipo setto (elementi verticali contigui ed analoghi per proprietà)
M_G		macroelemento di tipo guscio (elementi non verticali contigui ed analoghi per proprietà)
Stato		codice di verifica dell'elemento
Nodo		numero del nodo
x/d		rapporto tra posizione dell'asse neutro e altezza utile alla rottura della sezione (per sola flessione)
verif.		rapporto Sd/Su con sollecitazioni ultime proporzionali: valore minore o uguale a 1 per verifica positiva
Ver.rd		rapporto Nd/Nu (Nu ottenuto con riduzione del 25% di fcd): valore minore o uguale a 1 per verifica positiva
Rete pr		maglia di armatura (diametro/passo) in direzione principale inferiore e superiore
Rete sec		maglia di armatura (diametro/passo) in direzione secondaria inferiore e superiore
Aggiuntivi		relativa armatura aggiuntiva (diametro/passo) inferiore (i) e superiore (s) eventualmente differenziate
sc max		massima tensione di compressione del calcestruzzo
sc med		massima tensione media di compressione del calcestruzzo
sf max		massima tensione dell'acciaio
Rif. cmb		combinazioni di carico in cui si verificano i valori riportati
Af pr-		quantità di armatura richiesta in direzione principale relativa alla faccia negativa (intradosso piastre) (valore derivante da calcolo o minimo normativo)
Af pr+		quantità di armatura richiesta in direzione principale relativa alla faccia positiva (estradosso piastre) (valore derivante da calcolo o minimo normativo)
Af sec-	**Af sec+**	valori analoghi a quelli soprariportati ma relativi alla armatura secondaria
N	**M**	azioni membranali e flessionali (in direzione dell'armatura principale e secondaria) estratte, poiché rappresentative, tra quelle utilizzate per il progetto e la verifica

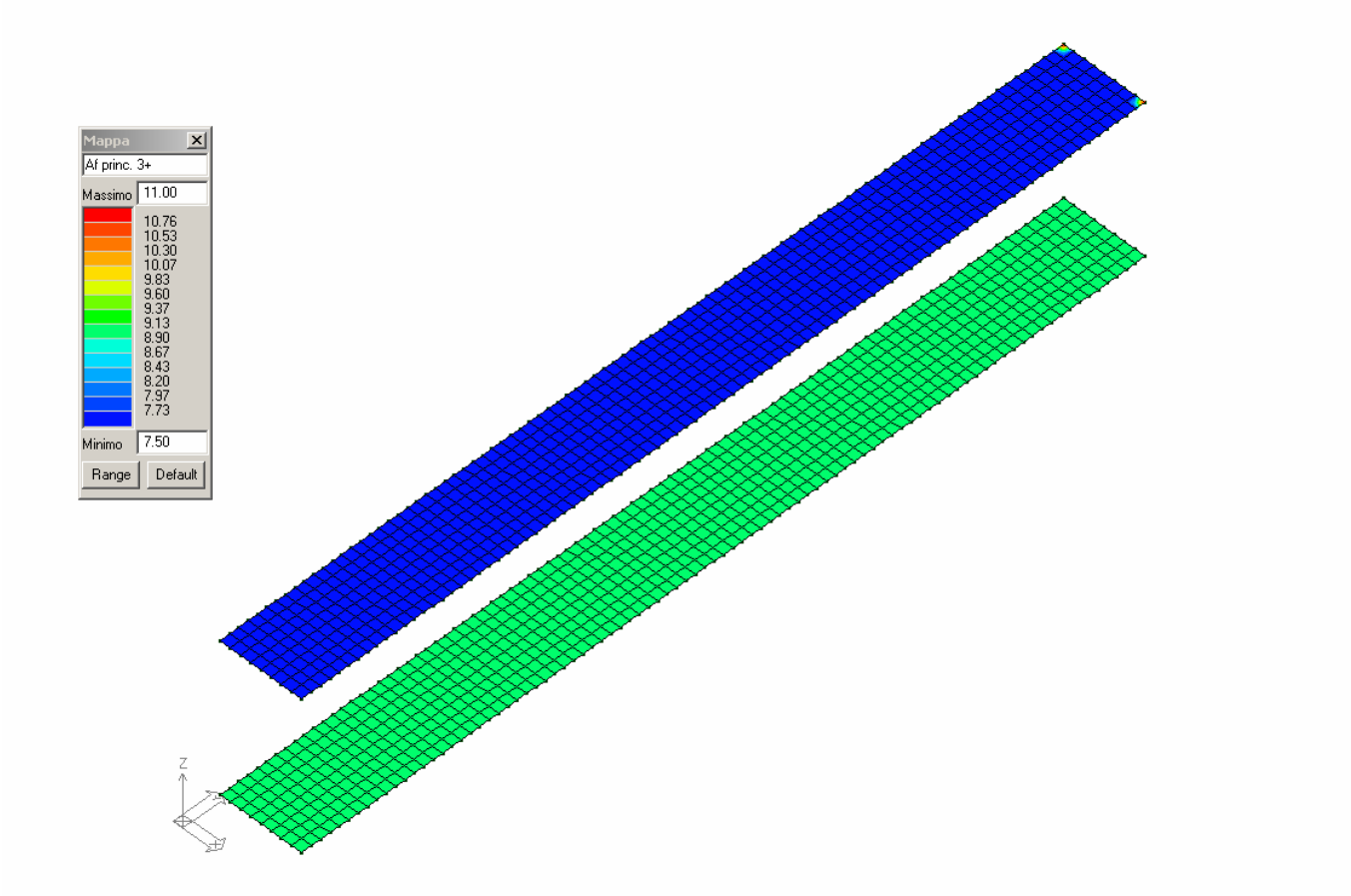

Mappa
Af princ. 3+
Massimo
11.00
10.76
10.53
10.30
10.07
9.83
9.60
9.37
9.13
8.90
8.67
8.43
8.20
7.97
7.73
Minimo
7.50
Range
Default
Z

Fig. 8

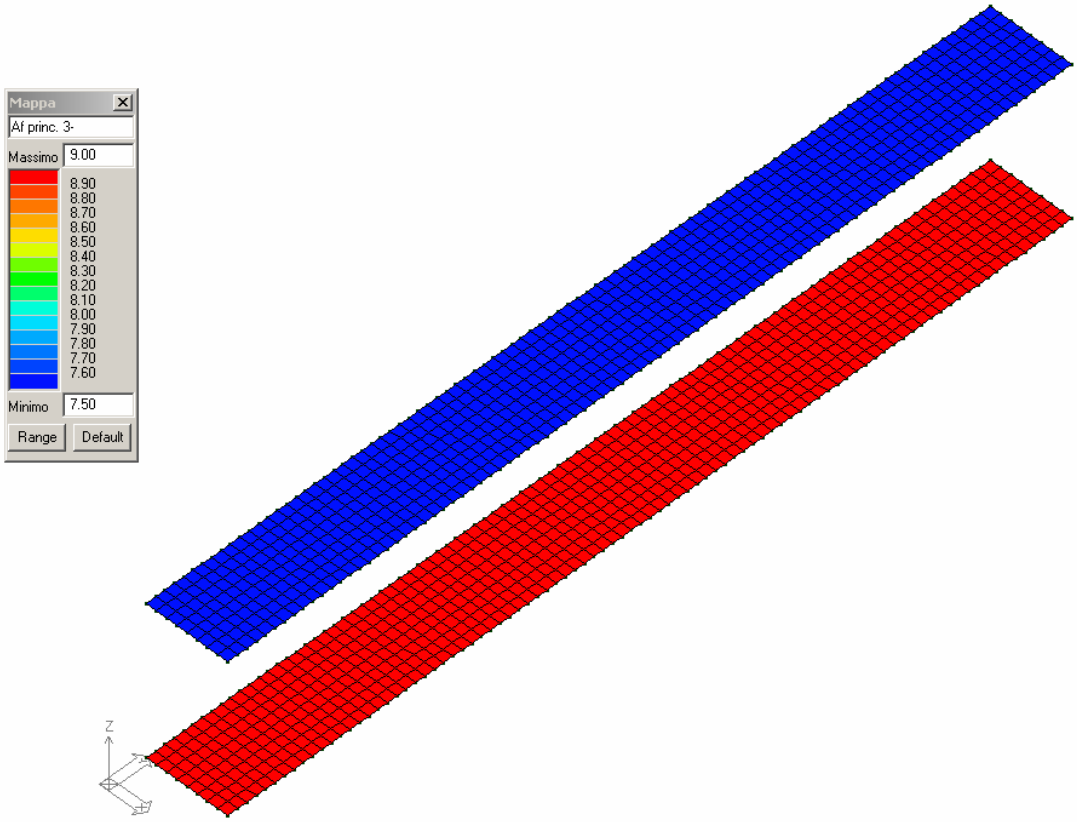

Mappa
Af princ. 3-
Massimo
9.00
8.90
8.80
8.70
8.60
8.50
8.40
8.30
8.20
8.10
8.00
7.90
7.80
7.70
7.60
Minimo
7.50
Range
Default
Z

Fig. 9

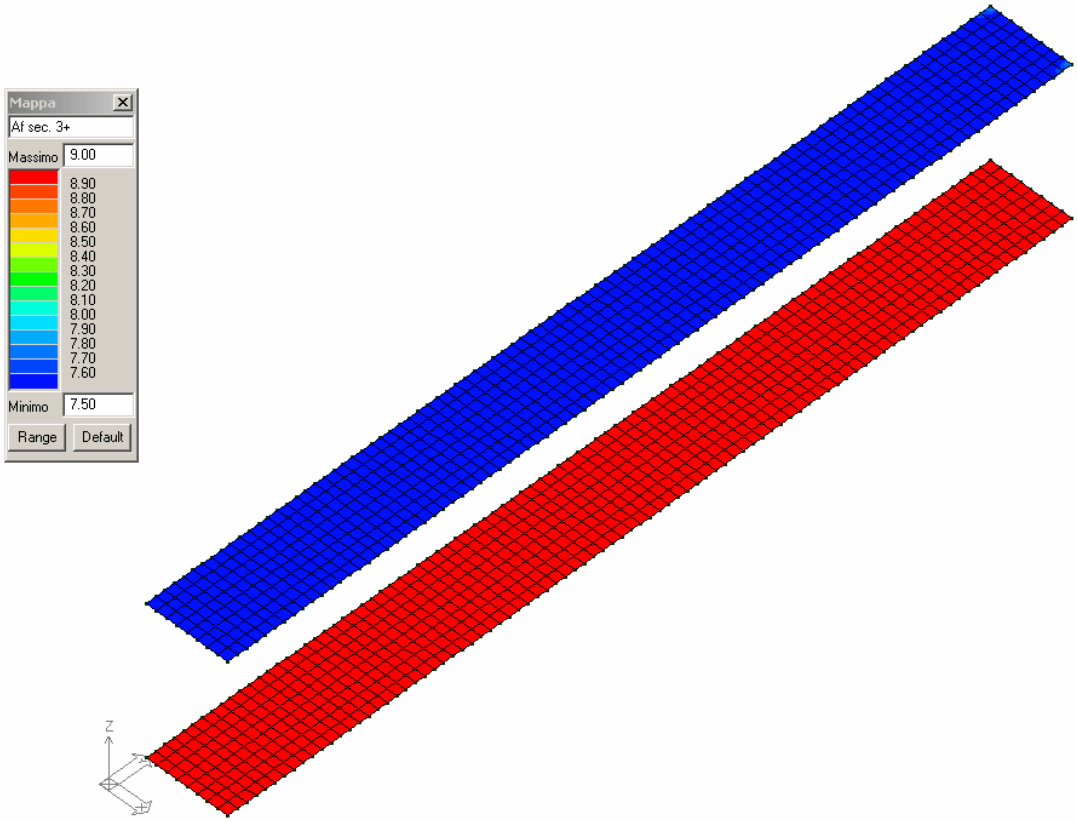

Mappa
Af sec. 3+
Massimo
9.00
8.90
8.80
8.70
8.60
8.50
8.40
8.30
8.20
8.10
8.00
7.90
7.80
7.70
7.60
Minimo
7.50
Range
Default
Z

Fig. 10

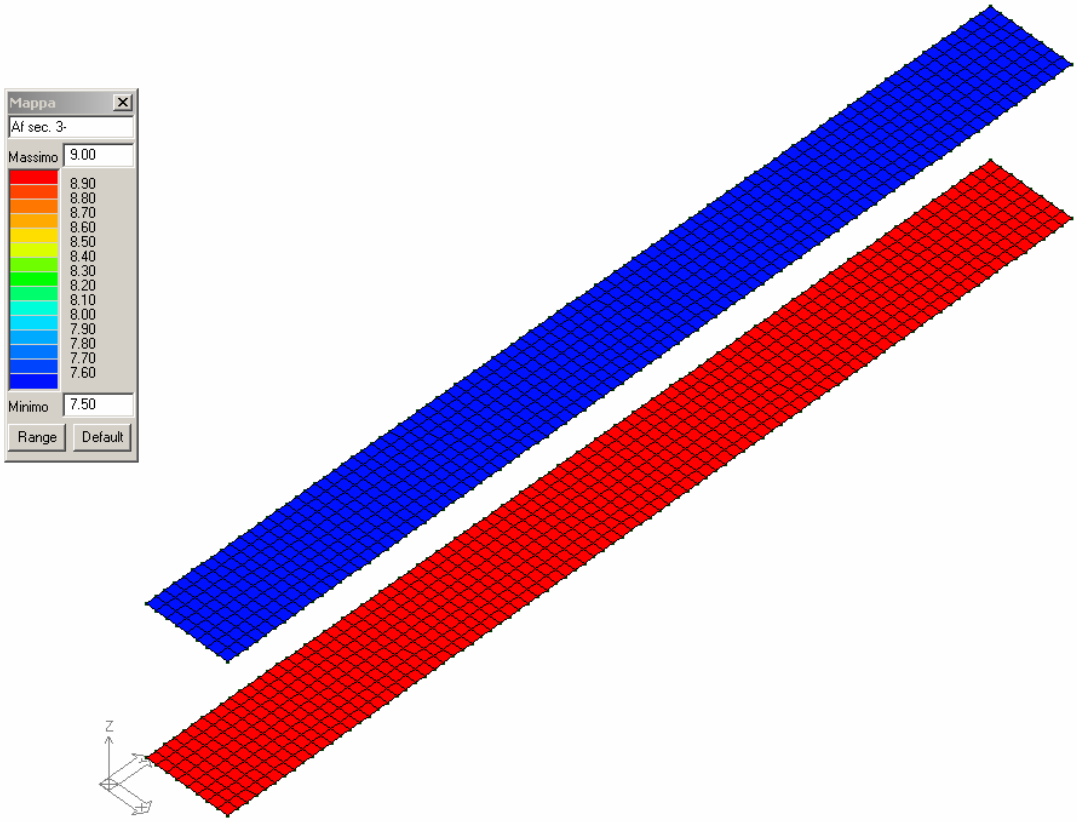

Mappa
Af sec. 3-
Massimo
9.00
8.90
8.80
8.70
8.60
8.50
8.40
8.30
8.20
8.10
8.00
7.90
7.80
7.70
7.60
Minimo
7.50
Range
Default
Z

Fig. 11

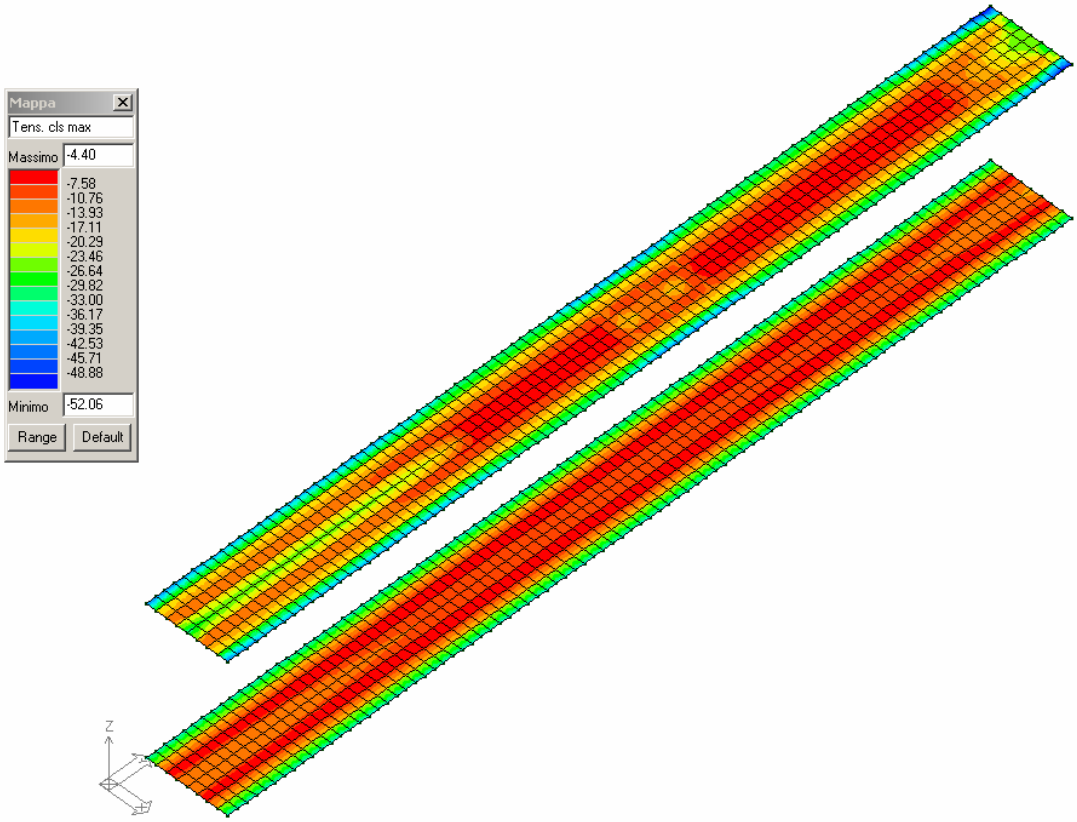

Mappa
Tens. cls max
Massimo
-4.40
-7.58
-10.76
-13.93
-17.11
-20.29
-23.46
-26.64
-29.82
-33.00
-36.17
-39.35
-42.53
-45.71
-48.88
Minimo
-52.06
Range
Default
Z

Fig. 12

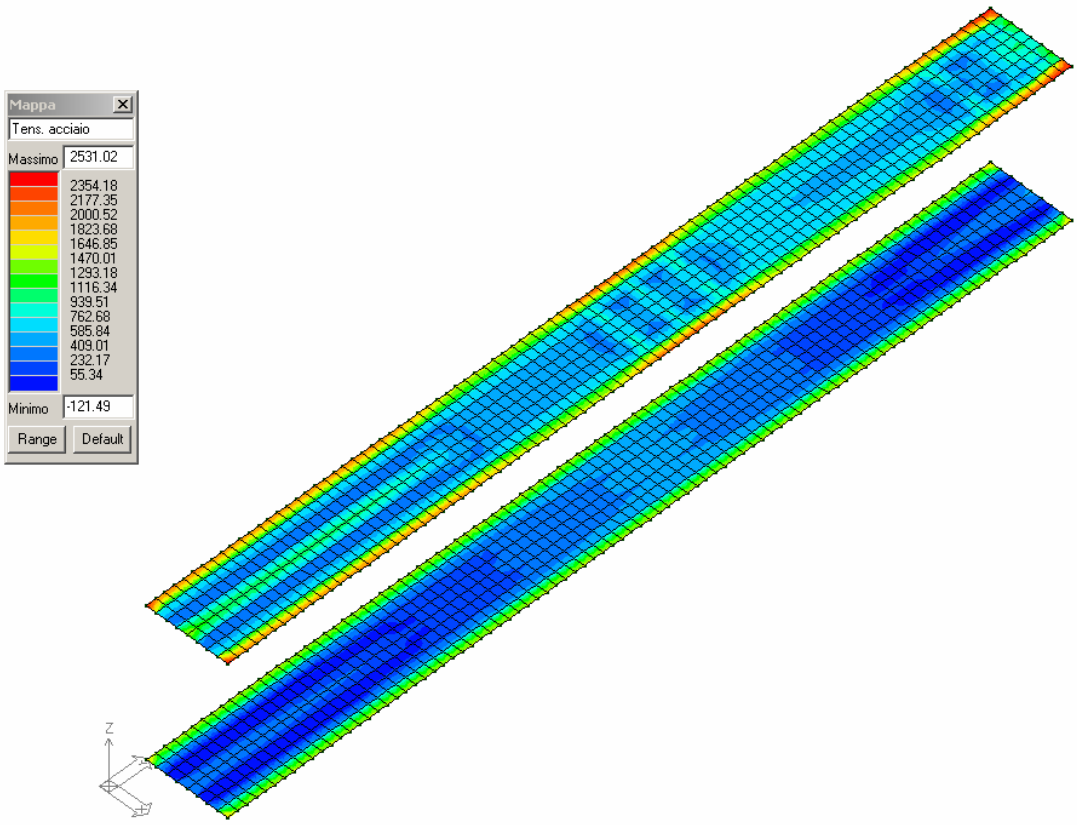

Mappa
Tens. acciaio
Massimo
2531.02
2354.18
2177.35
2000.52
1823.68
1646.85
1470.01
1293.18
1116.34
939.51
762.68
585.84
409.01
232.17
55.34
Minimo
-121.49
Range
Default
Z

Fig. 13

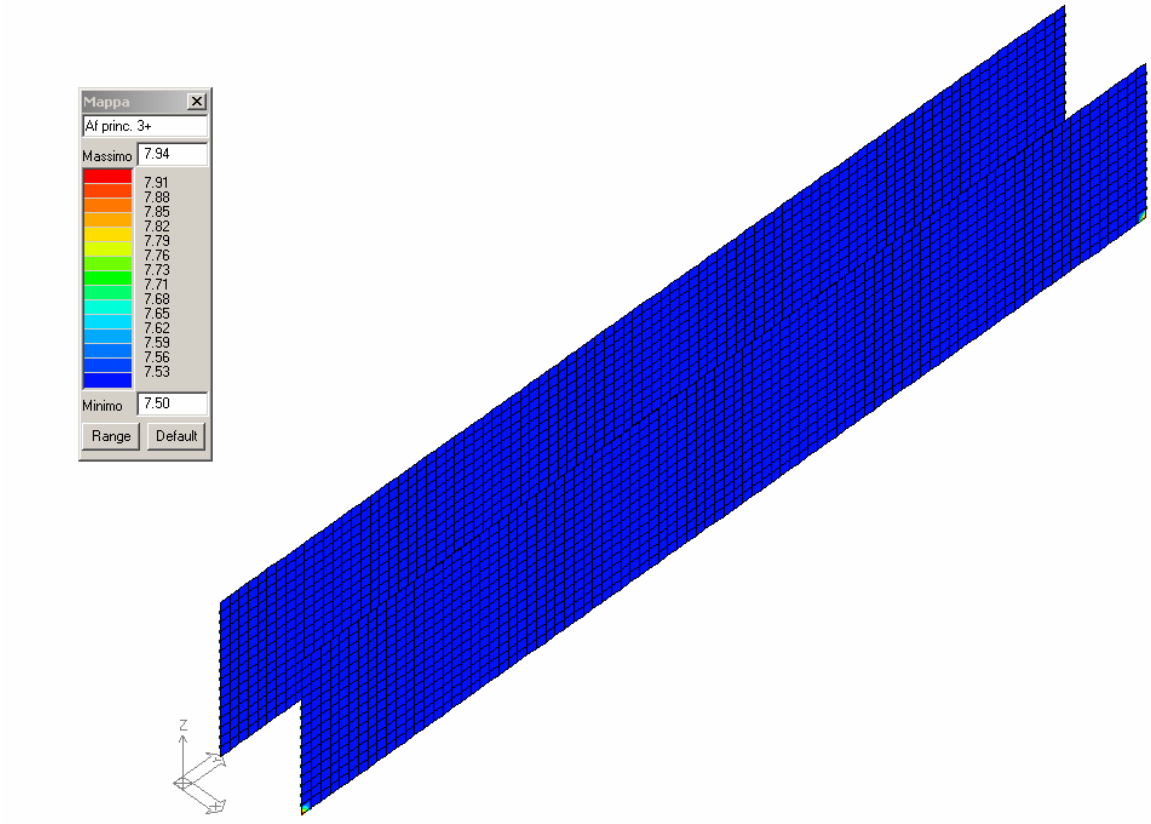

Mappa
Af princ. 3+
Massimo
7.94
7.91
7.88
7.85
7.82
7.79
7.76
7.73
7.71
7.68
7.65
7.62
7.59
7.56
7.53
Minimo
7.50
Range
Default
Z

Fig. 14

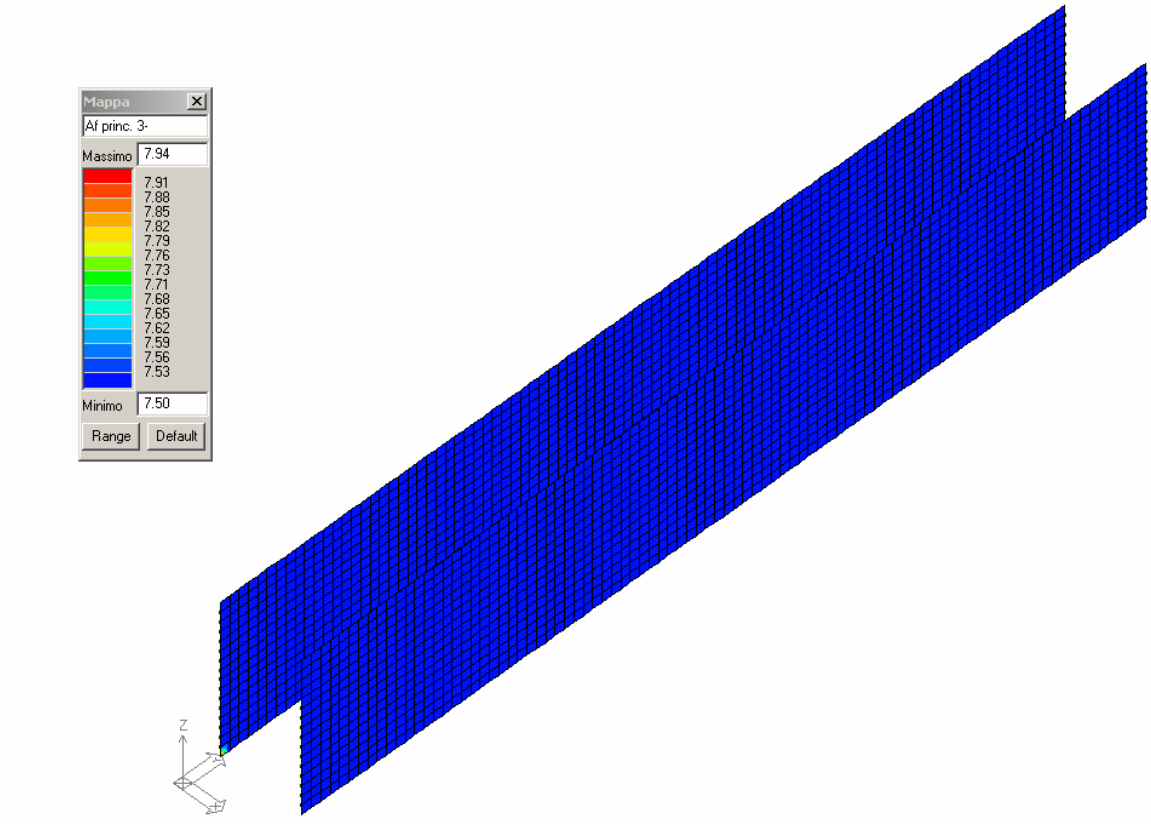

Mappa
Af princ. 3-
Massimo
7.94
7.91
7.88
7.85
7.82
7.79
7.76
7.73
7.71
7.68
7.65
7.62
7.59
7.56
7.53
Minimo
7.50
Range
Default
Z

Fig. 15

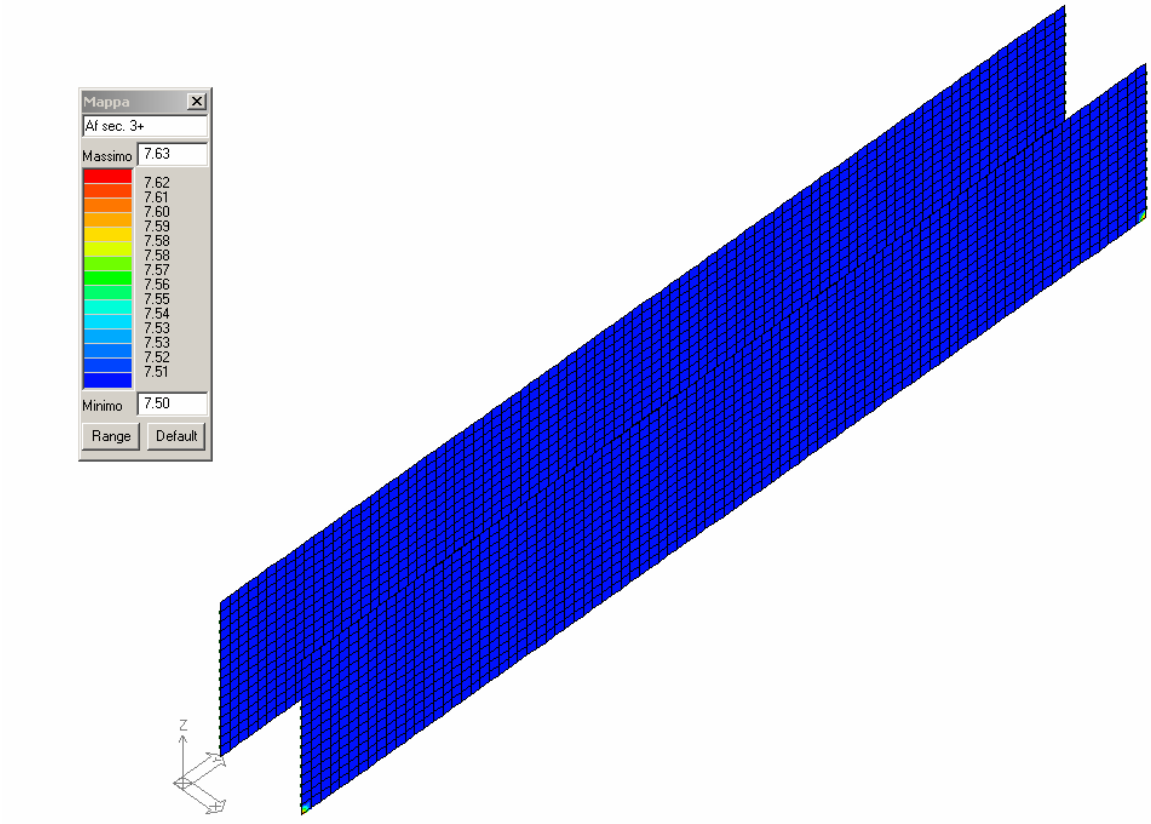

Mappa
Af sec. 3+
Massimo 7.63
7.62
7.61
7.60
7.59
7.58
7.58
7.57
7.56
7.55
7.54
7.53
7.53
7.52
7.51
Minimo 7.50
Range
Default
Z

Fig. 16

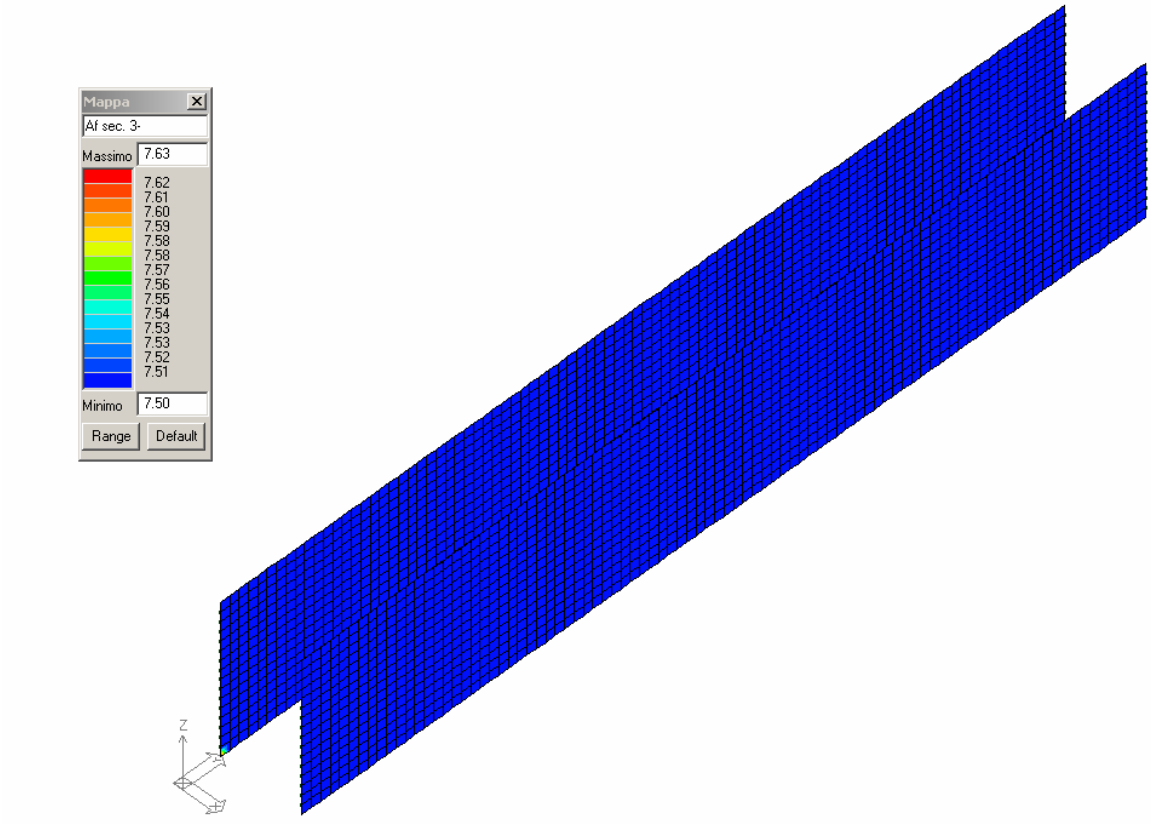

Mappa
Af sec. 3-
Massimo
7.63
7.62
7.61
7.60
7.59
7.58
7.58
7.57
7.56
7.55
7.54
7.53
7.53
7.52
7.51
Minimo
7.50
Range
Default
Z

Fig. 17

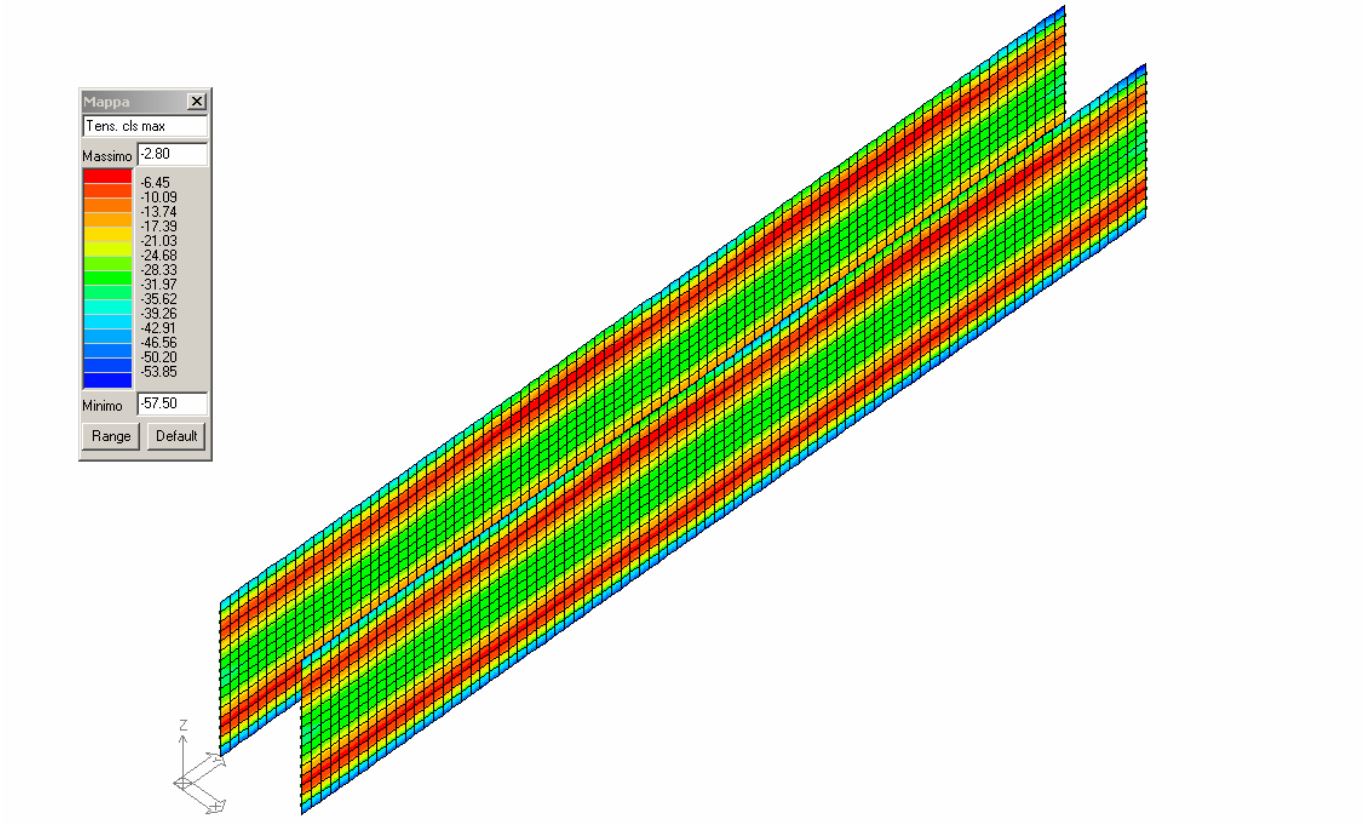

Mappa
Tens. cls max
Massimo
-2.80
-6.45
-10.09
-13.74
-17.39
-21.03
-24.68
-28.33
-31.97
-35.62
-39.26
-42.91
-46.56
-50.20
-53.85
Minimo
-57.50
Range
Default
Z

Fig. 18

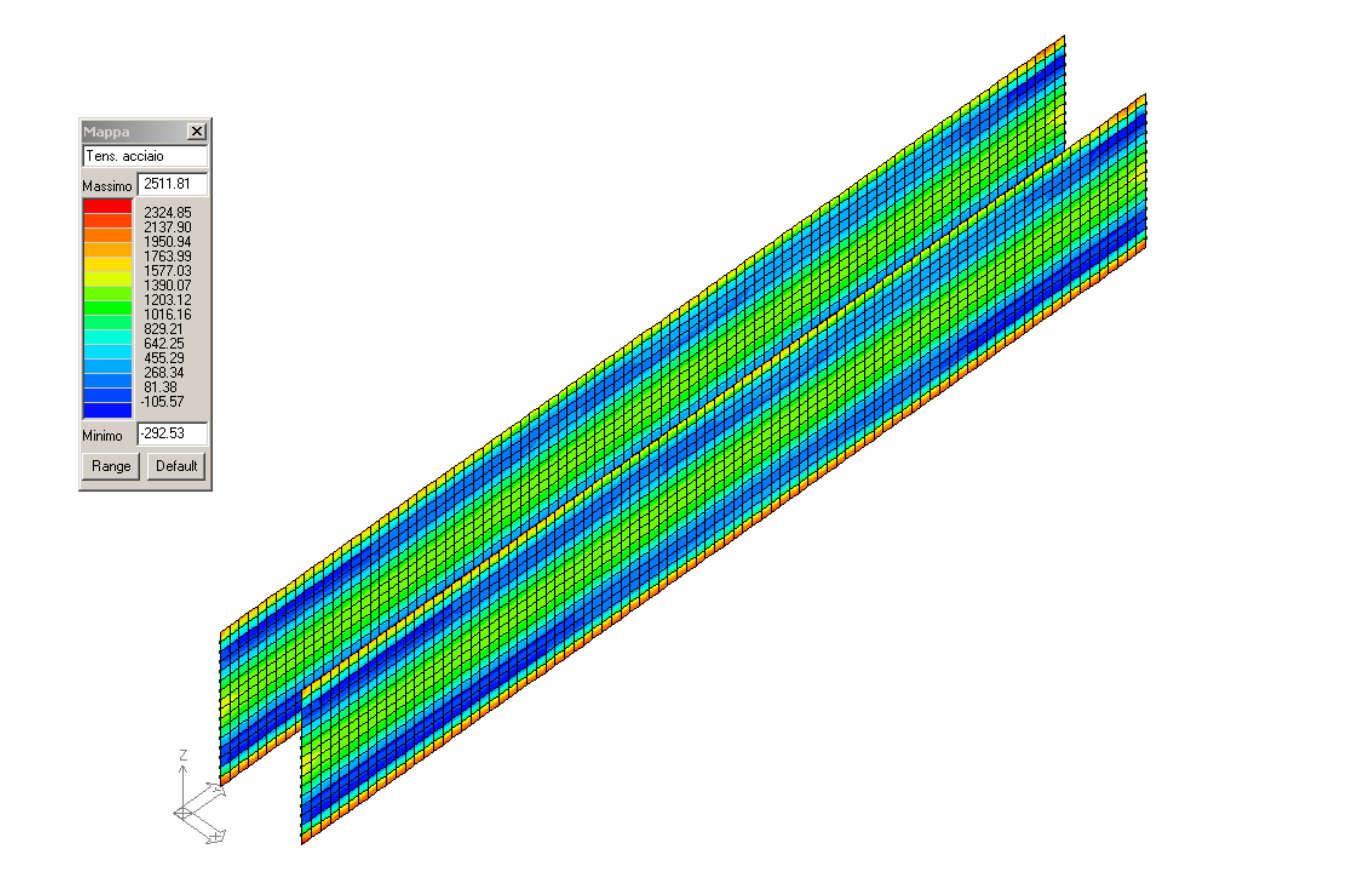

Mappa
Tens. acciaio
Massimo
2511.81
2324.85
2137.90
1950.94
1763.99
1577.03
1390.07
1203.12
1016.16
829.21
642.25
455.29
268.34
81.38
-105.57
Minimo
-292.53
Range
Default
Z

Fig. 19