

Regione Lombardia
Provincia di Pavia
Comuni di Corana

Progetto

**Progetto di un impianto per la
produzione di biometano alimentato con
prodotti e sottoprodotti di origine
agricola**

Localizzazione

Comune di Corana (PV)

Iter autorizzativo

Procedura Abilitativa Semplificata (PAS)

Committenza

**SMARTGREEN32 S.R.L
Via Serio 16
20139 MILANO**

Professionisti

**POOLSA srl (P.I. 12753990014)
Ing. V. M. Chiono (Ord. Ing. Torino n. 8645F)**

Titolo elaborato

Relazione di Calcolo Strutturale

Scala

-

Dettagli
documento

Data	Revisione	Redatto	Verificato	Approvato
12/24	00	IP	VMC	AR

Elaborato

A_CRN_PAS_GEN_R03

RELAZIONE DI CALCOLO
Fondazioni per cabine di campo

INDICE

1	DESCRIZIONE DELLE OPERE.....	4
1.1	UBICAZIONE	6
2	NORMATIVA DI RIFERIMENTO.....	7
3	CRITERI DI PROGETTAZIONE E MODELLAZIONE.....	8
3.1	STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA	8
3.2	STATO LIMITE DI DANNO	10
3.3	STATI LIMITE DI ESERCIZIO	10
3.4	VERIFICHE STRUTTURALI.....	11
4	AZIONI SULLE STRUTTURE.....	12
4.1	CONDIZIONI ELEMENTARI DI CARICO.....	12
4.2	ANALISI DEI CARICHI	12
4.3	DEFINIZIONE CARICO NEVE	12
4.4	CONDIZIONI E CASI DI CARICO.....	13
5	MODELLAZIONE SISMICA.....	13
5.1	CLASSE DI DUTTILITÀ.....	16
5.2	VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA	16
5.2.1	METODO DI ANALISI	16
5.2.2	COMBINAZIONE DELLE COMPONENTI DELL'AZIONE SISMICA	18
5.2.3	ECCENTRICITÀ ACCIDENTALI.....	18
5.3	SPETTRI DI PROGETTO PER SLU E SLD	18
6	MATERIALI	20
6.1	CALCESTRUZZO	20
6.2	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO.....	21
6.3	PRESCRIZIONI ESECUTIVE.....	22
6.4	CONTROLLO SUL CALCESTRUZZO IN OPERA	22
6.5	CONTROLLO SULL'ACCIAIO IN OPERA	22
7	ANALISI DEL COMPORTAMENTO DELLE STRUTTURE	23
7.1	SISTEMI DI RIFERIMENTO	23
7.2	SOLLECITAZIONI DI MOMENTO FLETTENTE Z.....	23
7.2	SOLLECITAZIONI DI TAGLIO Y.....	25
8	RISULTATI	26

8.1	PRESSIONI SUL TERRENO.....	26
9	INDIVIDUAZIONE CODICE DI CALCOLO	28
10	TABULATI DI CALCOLO.....	29
10.1	DATI DELLA STRUTTURA.....	29

1 DESCRIZIONE DELLE OPERE

L'opera oggetto della presente relazione consiste nella realizzazione delle strutture di fondazione per l'installazione di nuovo impianto a biometano, all'interno del Comune di Corana (PV). Il progetto prevede l'esecuzione di differenti strutture: vasche per lo stoccaggio di liquami, trincee di stoccaggio, macchinari vari, uffici e cabine

Nella presente relazione vengono rappresentate ed analizzate quattro opere tipo che verranno poi replicate ed adeguate alle diverse casistiche presenti all'interno dell'intero progetto. In particolare, di seguito si farà riferimento ad una condizione tipologica 1 per la fondazione delle vasche, configurazione tipologica 2 composta dalla trave tipo di fondazione per le trincee, configurazione tipologica 3 per la fondazione degli uffici e delle cabine ed infine la configurazione tipologica 4 per le fondazioni dei macchinari.

In particolare, si riportano le dimensioni delle varie tipologie di fondazioni.

- Fondazione tipologica 1 – (vasche): dimensioni in pianta pari a 3330x3330 cm e spessore pari a 40 cm;
- Fondazione tipologica 2 – (trincee): trave di fondazione con base di 320cm e spessore pari a 30cm, la lunghezza è in funzione delle varie casistiche presenti nel progetto.
- Fondazione tipologica 3 – (uffici e cabine): dimensioni in pianta pari alle dimensioni del singolo fabbricato aumentate di 50 cm per lato. Ad esempio nel caso degli uffici risultano pari a 1700x980 cm. In tutte le casistiche lo spessore è pari a 30 cm;
- Fondazione tipologica 4 – (macchinari): dimensioni in pianta pari alle dimensioni del singolo macchinario aumentate di 50 cm per lato. Ad esempio nel caso del macchinario per il carico delle vasche risultano dimensioni massime pari a 5020x1390 cm e spessore pari a 30 cm;

Visto le scarse caratteristiche geotecniche dello strato superficiale presente in sito, per la tipologia 1 si prevede un piano di posa pari a -70cm dal piano campagna, in prossimità di un terreno con caratteristiche migliori. Per le altre tipologie si impiega un terreno stabilizzato di riporto con spessore di 30 cm, in modo tale da raggiungere la medesima profondità pur mantenendo le fondazioni superficiali e di modesto spessore, pertanto ne risulta un piano di getto pari a -30 cm dal piano campagna.

Tutte le tipologie di fondazione sono in calcestruzzo armato C25/30 gettate in opera su letto di magrone C12/15 dello spessore di 10 cm, ad eccezione delle fondazioni delle trincee per le quali si prescrive un calcestruzzo di classe C28/35. Le armature previste sono in acciaio d'armatura B450C.

Il calcolo delle strutture è stato effettuato tenendo conto che si tratta di un'opera asservita ad utilizzo produttivo-energetico così come definito dal D.M. 17 gennaio 2018 - Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni, per cui il progetto è stato sviluppato in conformità alle prescrizioni in esso contenute.

L'intervento viene progettato per:

Vita Nominale 50 anni

Classe d'Uso I

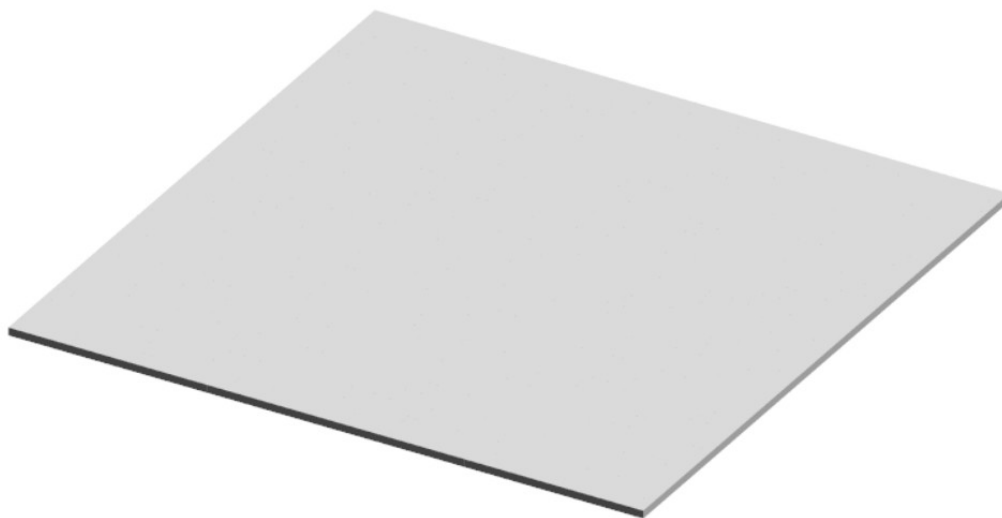


Figura 1 – Fondazione tipologica 1 per le vasche

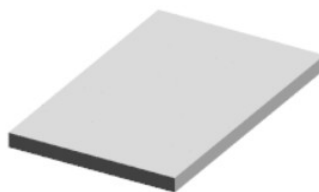


Figura 2 – Fondazione trave tipo per le trincee (tipologica 2)

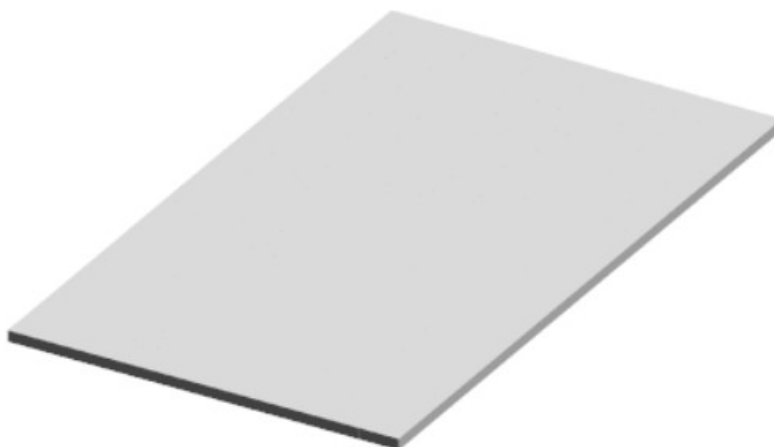


Figura 3 – Fondazione tipologica 3 per gli uffici

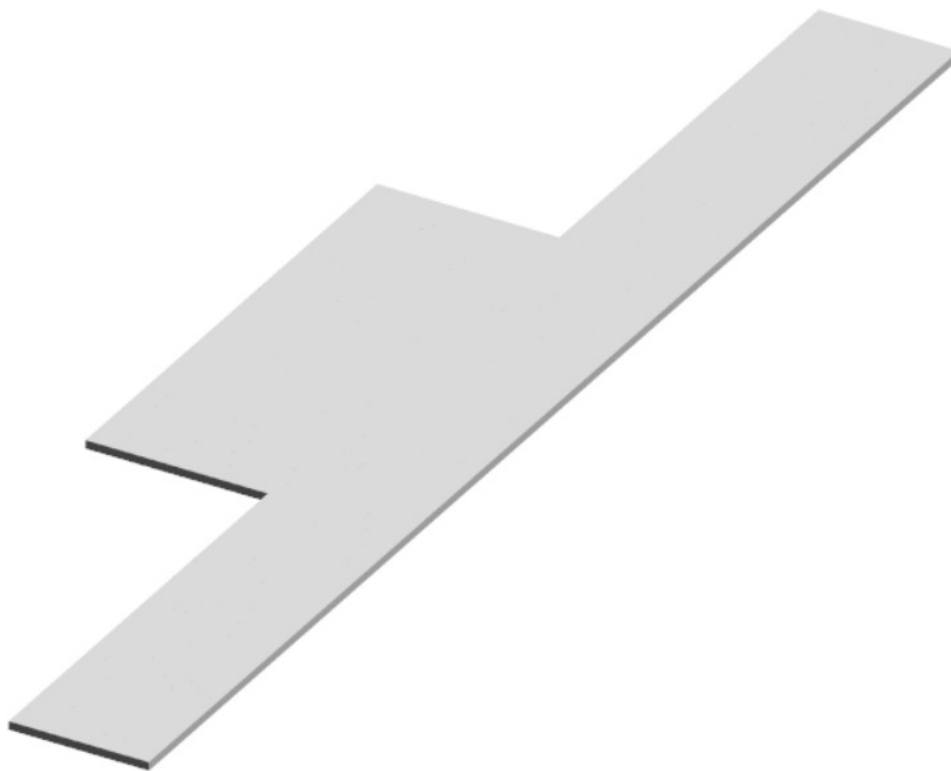


Figura 4 – Fondazione tipologica 3 per i macchinari

1.1 - UBICAZIONE

L'opera oggetto del presente progetto strutturale sarà ubicata nel Comune di Magenta (MI).

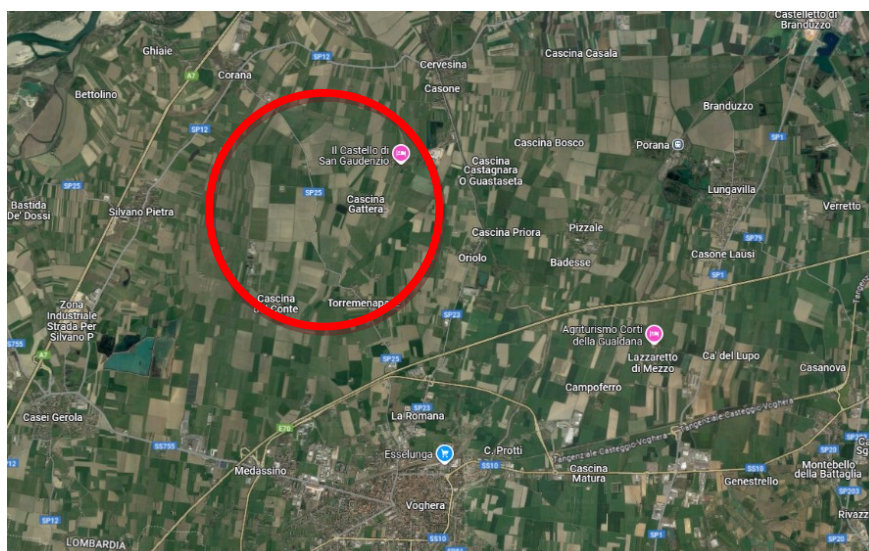


Figura 5– Ortofoto del prato in oggetto

2 **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

I criteri di progettazione, dimensionamento e verifica sono conformi alle seguenti direttive.

LEGGI, DECRETI E CIRCOLARI

Legge 5 novembre 1971 n. 1086 (G.U. 21 dicembre 1971 n. 321)

Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica.

Circ. M. n. 11951 del 14/02/1974

Istruzioni per le applicazione della legge n. 1086.

Legge 2 febbraio 194 n. 64 (G.U. 21 marzo 1974 n. 76)

Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche. Indicazioni progettive per le nuove costruzioni in zone sismiche a cura del Ministero per la Ricerca scientifica - Roma 1981.

D.M. Infrastrutture Trasporti 17 gennaio 2018 (G.U. 20 febbraio 2018 n. 42 - Suppl. Ord.)

Norme Tecniche per le Costruzioni.

Circolare 21 gennaio 2019 n. 7 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (G.U.n.35 del 11-2-2019 - Suppl.Ord.n.5)

Istruzioni per l'applicazione delle 'Norme Tecniche delle Costruzioni' di cui al D.M. 17 gennaio 2018.

D.P.R. 6 giugno 2001 n. 380

Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia.

NORME NAZIONALI

Inoltre, in mancanza di specifiche indicazioni, ad integrazione della norma precedente e per quanto con esse non in contrasto, sono state utilizzate le indicazioni contenute nella

UNI EN 206-1/2001 - *Calcestruzzo, prestazione produzione e conformità.*

NORME EUROPEE

Conformemente a quanto previsto dal paragrafo 12 del D.M. 17 gennaio 2018 si sono considerati anche i seguenti riferimenti tecnici che si intendono coerenti con i principi del D.M. stesso:

EUROCODICI da 1 a 8, nella forma internazionale EN.

3 CRITERI DI PROGETTAZIONE E MODELLAZIONE

Il progetto e la verifica degli elementi strutturali seguono il metodo semiprobabilistico agli Stati Limite. La struttura è modellata con il metodo degli elementi finiti, applicato a sistemi tridimensionali. Gli elementi utilizzati sono sia monodimensionali (trave con eventuali sconnessioni interne), che bidimensionali (piastre e membrane triangolari e quadrangolari). I vincoli sono considerati puntuali ed inseriti tramite le sei costanti di rigidità elastica, oppure come elementi asta poggianti su suolo elastico). Le sezioni oggetto di verifica nelle travi sono stampate a passo costante; dei gusci si conoscono le sollecitazioni nel baricentro dell'elemento stesso.

Le condizioni elementari di carico vengono cumulate secondo combinazioni di carico tali da risultare le più sfavorevoli ai fini delle singole verifiche, determinando quindi le azioni di calcolo da utilizzare per il progetto.

Gli Stati Limite definiti al paragrafo 3.2.1 del *D.M. 17 gennaio 2018*, indicati nella tabella 3.2.1 - probabilità di superamento P_{VR} al variare dello stato limite considerato, sono:

- Stati Limite Ultimi SLV di salvaguardia della vita;
- Stati Limite di Esercizio SLD.

Quelli definiti al paragrafo 2.5.3, Stati Limite di Esercizio SLE sono definiti dalle combinazioni: rara, frequente e quasi permanente.

I calcoli e le verifiche sono condotti con il metodo semiprobabilistico agli Stati Limite secondo le indicazioni del *D.M. 17 gennaio 2018*. I carichi agenti sui solai, derivanti dall'analisi dei carichi, vengono ripartiti dal programma di calcolo in modo automatico sulle membrature (travi, pilastri, pareti, solette, platee, etc.). I carichi dovuti ai tamponamenti, sia sulle travi di fondazione che su quelle di piano, sono schematizzati come carichi lineari agenti esclusivamente sulle aste. Su tutti gli elementi strutturali è inoltre possibile applicare direttamente ulteriori azioni concentrate e/o distribuite (variabili con legge lineare ed agenti lungo tutta l'asta o su tratti limitati di essa). Le azioni introdotte direttamente sono combinate con le altre (carichi permanenti, accidentali e sisma) mediante le combinazioni di carico di seguito descritte; da esse si ottengono i valori probabilistici da impiegare successivamente nelle verifiche.

3.1 STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA

Le azioni sulla costruzione sono state cumulate in modo da determinare condizioni di carico tali da risultare più sfavorevoli ai fini delle singole verifiche, tenendo conto della probabilità ridotta di intervento simultaneo di tutte le azioni con i rispettivi valori più sfavorevoli, come consentito dalle norme vigenti.

Per gli Stati Limite Ultimi sono state adottate le combinazioni del tipo:

$$\gamma_{G1} \cdot G_1 + \gamma_{G2} \cdot G_2 + \gamma_P \cdot P + \gamma_{Q1} \cdot Q_{k1} + \gamma_{Q2} \cdot \psi_{02} \cdot Q_{k2} + \gamma_{Q3} \cdot \psi_{03} \cdot Q_{k3} + \dots$$

dove:

- G_1 Peso proprio di tutti gli elementi strutturali; peso proprio del terreno, quando pertinente;
Forze indotte dal terreno (esclusi gli effetti di carichi variabili applicati al terreno);
Forze risultanti dalla pressione dell'acqua (quando si configurino costanti nel tempo);
- G_2 Peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
- P Azioni di pretensione e precompressione;
- Q Azioni sulla struttura o sull'elemento strutturale con valori istantanei che possono risultare sensibilmente diversi fra loro nel tempo;

di lunga durata: agiscono con un'intensità significativa, anche non continuativamente, per un tempo non trascurabile rispetto alla vita nominale della struttura;
di breve durata: azioni che agiscono per un periodo di tempo breve rispetto alla vita nominale della struttura;

Q_{ki} Valore caratteristico dell'azione variabile i-esima.

γ Coefficienti parziali come definiti nella tabella 2.6.I del *D.M. 17 gennaio 2018*;

ψ_{0i} Coefficienti di combinazione per tenere conto della ridotta probabilità di concomitanza delle azioni variabili con i rispettivi valori caratteristici.

Le combinazioni risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico elementare: ciascuna condizione di carico accidentale, a rotazione, è stata considerata sollecitazione di base (Q_{k1} nella formula precedente).

I coefficienti relativi a tali combinazioni di carico sono riportati negli allegati tabulati di calcolo.

In zona sismica, oltre alle sollecitazioni derivanti dalle generiche condizioni di carico statiche, devono essere considerate anche le sollecitazioni derivanti dal sisma. L'azione sismica è stata combinata con le altre azioni secondo la seguente relazione:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$$

dove:

E Azione sismica per lo Stato Limite e per la classe di importanza in esame;

G_1 Peso proprio di tutti gli elementi strutturali;

G_2 Peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;

P Azione di pretensione e precompressione;

ψ_{2i} Coefficienti di combinazione per tenere conto della ridotta probabilità di concomitanza delle azioni variabili

Q_{ki} Valore caratteristico dell'azione variabile i-esima.

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_K + \sum_i (\psi_{2i} \cdot Q_{ki})$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono contenuti nella seguente tabella:

Azione	Ψ_{0i}	Ψ_{1i}	Ψ_{2i}
Categoria A – Ambienti ad uso residenziale	0,7	0,5	0,3
Categoria B – Uffici	0,7	0,5	0,3
Categoria C – Ambienti suscettibili di affollamento	0,7	0,7	0,6
Categoria D – Ambienti ad uso commerciale	0,7	0,7	0,6
Categoria E – Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	1,0	0,9	0,8
Categoria F – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,7	0,7	0,6
Categoria G – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,7	0,5	0,3
Categoria H – Coperture	0,0	0,0	0,0
Vento	0,6	0,2	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,5	0,2	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,7	0,5	0,2
Variazioni termiche	0,6	0,5	0,0

3.2 STATO LIMITE DI DANNO

L'azione sismica è stata combinata con le altre azioni mediante una relazione del tutto analoga alla precedente:

$$G_1 + G_2 + P + E + \sum_i \Psi_{2i} \cdot Q_{ki}$$

dove:

E Azione sismica per lo Stato Limite e per la classe di importanza in esame;

G_1 Peso proprio di tutti gli elementi strutturali;

G_2 Peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;

P Azione di pretensione e precompressione;

Ψ_{2i} Coefficienti di combinazione per tenere conto della ridotta probabilità di concomitanza delle azioni variabili

Q_{ki} Valore caratteristico dell'azione variabile i-esima.

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_K + \sum_i (\Psi_{2i} \cdot Q_{ki})$$

I valori dei coefficienti Ψ_{2i} sono contenuti nella tabella già riportata per lo SLV.

3.3 STATI LIMITE DI ESERCIZIO

Per le verifiche allo Stato Limite di Esercizio, a seconda dei casi, si fa riferimento alle seguenti combinazioni di carico:

combinazione rara

$$F_d = \sum_{j=1}^m (G_{Kj}) + Q_{k1} + \sum_{i=2}^n (\Psi_{0i} \cdot Q_{ki}) + \sum_{h=1}^l (P_{kh})$$

combinazione frequente

$$F_d = \sum_{j=1}^m (G_{kj}) + \psi_{11} \cdot Q_{k1} + \sum_{i=2}^n (\psi_{2i} \cdot Q_{ki}) + \sum_{h=1}^l (P_{kh})$$

combinazione quasi permanente

$$F_d = \sum_{j=1}^m (G_{kj}) + \psi_{21} \cdot Q_{k1} + \sum_{i=2}^n (\psi_{2i} \cdot Q_{ki}) + \sum_{h=1}^l (P_{kh})$$

dove:

G_{kj} Valore caratteristico della j-esima azione permanente;

P_{kh} Valore caratteristico della h-esima azione di pretensione o precompressione;

Q_{k1} Valore caratteristico dell'azione variabile di base di ogni combinazione;

Q_{ki} Valore caratteristico dell'azione variabile i-esima.

ψ_{0i} Coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili di durata breve ma ancora significativi nei riguardi della possibile concomitanza con altre azioni variabili;

ψ_{1i} Coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili ai frattili di ordine 0.95 delle distribuzioni dei valori istantanei;

ψ_{2i} Coefficiente atto a definire i valori quasi permanenti delle azioni ammissibili ai valori medi delle distribuzioni dei valori istantanei.

I valori dei coefficienti ψ_{0i} ψ_{1i} ψ_{2i} sono contenuti nella tabella già riportata per lo SLV.

In maniera analoga a quanto illustrato nel caso dello SLU le combinazioni risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico; a turno ogni condizione di carico accidentale è stata considerata sollecitazione di base, dando con ciò origine a tanti valori combinati. Per ognuna delle combinazioni ottenute, in funzione dell'elemento (trave, pilastro, etc.), sono state effettuate le verifiche allo SLE (tensioni, deformazione e fessurazione).

3.4 VERIFICHE STRUTTURALI

Le verifiche strutturali presenti, come definite al punto 2.6.1 del *D.M. 17 gennaio 2018*, sono state effettuate con l'Approccio 2 come definito al citato punto.

4 AZIONI SULLE STRUTTURE

4.1 CONDIZIONI ELEMENTARI DI CARICO

Le condizioni elementari di carico sono: peso proprio, carichi permanenti, carichi accidentali. In accordo con le sopracitate normative, sono state considerate nei calcoli le seguenti azioni:

- pesi propri strutturali;
 - carichi permanenti portati dalla struttura;
 - carichi variabili;
 - forze simulanti il sisma, ricavate tramite analisi statica semplificata o dinamica.
- Le condizioni ed i casi di carico prese in conto nel calcolo sono specificate nei seguenti paragrafi.

4.2 ANALISI DEI CARICHI

Le azioni sono state modellate tramite opportuni carichi concentrati e distribuiti su nodi ed aste.

I pesi propri degli elementi strutturali inseriti nei modelli di calcolo sono autodeterminati dal programma, in funzione delle dimensioni e del peso specifico del materiale:

- $\gamma_{cls, armato} = 25.0 \text{ kN/m}^3$

Per quanto concerne i carichi permanenti, si è considerato un carico superficiale, dato dal peso del materiale presente all'interno della struttura analizzata, per le prime due tipologie. Diversamente, per le altre due tipologie, si è considerato un peso totale della struttura pari a 20t. Si riportano nella tabella sottostante i valori impiegati.

	Tipologia	$\gamma \text{ [kN/m}^3\text{]}$	Volume $\text{[m}^3\text{]}$	Area $\text{[m}^2\text{]}$	Peso $\text{[kN/m}^2\text{]}$
1	Vasche	10.0	5422.0	1024.0	52.9
2	Trincee	6.0	21.0	16.0	7.9
3	Uffici			170.0	11.8
4	Macchinari			380.0	5.3

Inoltre si è considerato un carico orizzontale dovuto alla spinta attiva del materiale contenuto all'interno della struttura, si riportano in tabella i valori impiegati.

	Tipologia	Materiale	Ka	Altezza [m]	$\gamma \text{ [kN/m}^3\text{]}$	Spinta $\text{[kN/m}^2\text{]}$
1	Vasche	Liquido	1.0	8.0	10.0	80.0
2	Trincee	Solido	0.5	3.0	6.0	9.0

4.3 - DEFINIZIONE CARICO NEVE

Viene di seguito riportata la valutazione del carico verticale dovuto alla neve secondo quanto riportato al paragrafo 3.4 del D.M. 17 gennaio 2018.

I dati relativi al carico della neve sono condizionati dai seguenti elementi:

- sito di installazione
- altitudine = as (m s.l.m.)

- valore caratteristico del carico di neve al suolo riferito ad un periodo di ritorno di 50 anni = q_{sk}
- coefficiente termico in funzione della configurazione di installazione della struttura e dell'interazione della perdita di calore della costruzione = C_t
- coefficiente di esposizione in funzione delle caratteristiche specifiche dell'area in cui sorge la costruzione (battuta dai venti, normale, riparata) = C_E
- fattore di forma della copertura in funzione della sua inclinazione = μ_i

Il carico provocato dalla presenza della neve è valutato con la seguente espressione:

$$q_s = \mu_i \cdot q_{sk} \cdot C_E \cdot C_t$$

Di seguito si riportano i dettagli dei calcoli svolti con l'ausilio del software:

CARICO NEVE
 CARICO NEVE lavoro : MQ056A
 Unità di misura : m ; KN/mq ; KN/m

Zona 1
 Altitudine [m]: 71
 Periodo di Ritorno [anni]: 50

q_{sk} (carico neve al suolo) = 1.5

COPERTURA A DUE FALDE

alfa1 (inclinazione della falda1 [°]) = 10
 alfa2 (inclinazione della falda2 [°]) = 10

	μ	q_s	q_e
$\mu_1(\alpha_1)$	.8	1.2	.576
$0.5\mu_1(\alpha_1)$	.4	.6	.072
$\mu_1(\alpha_2)$	.8	1.2	.576
$0.5\mu_1(\alpha_2)$	.4	.6	.072

Neve - CDM DOLMEN e omnia IS 23 - c:\dolmen23\lavori\MQ056A

Carico neve al suolo
 Regione: Lombardia
 Provincia: Pavia
 Comune: Corana
 Altitudine di riferimento [m]: 71
 Periodo di ritorno: 50 anni
 Carico neve al suolo q_{sk} [kN/m²]: 1.5

Coeff. di esposizione: 1.0
 Coeff. termico: 1.0

Casi particolari

☒ Crea relazione
 kN , m

Calcola

Cop ad una falda | Cop a due falde | Cop a più falde | Cop cilindrica

Carico neve sulla copertura [kN/m²]

$\mu_1(\alpha_1) q_{sk}$: 1.2
 senza vento
 $0.5\mu_1(\alpha_1) q_{sk}$: .6
 con vento
 $\mu_1(\alpha_1) q_{sk}$: 1.2
 con vento
 $0.5\mu_1(\alpha_2) q_{sk}$: .6

Diagramma della copertura a due falde con inclinazione di 10°.

μ	μ_1	$0.5\mu_1$
$q_e(A)$ [kN/m]	.576	.072
$q_e(B)$ [kN/m]	.576	.072

Pertanto, sulla base di quanto espresso all'interno del capitolo 4.3 sulla definizione del carico neve, il valore sopra calcolato pari ad 1.2 kN/m²

4.4 CONDIZIONI E CASI DI CARICO

Le condizioni di carico riportate nei tabulati relativi alla verifica di ciascun elemento sono di seguito riassunte.

NUM	DESCRIZIONE
1	Peso proprio
2	Permanente
3	A:Var abitazione
4	Neve (<1000m slm)
5	Sisma X
6	Sisma Y
7	Torcente add. X
8	Torcente add. Y

Si riporta di seguito il dettaglio dei carichi inseriti in ciascuna condizione.

CARICHI NELLE CONDIZIONI

```

001) Peso proprio          [ Peso proprio ]
      5 pesi propri aste
      2639 pesi propri gusci

002) Permanente            [ Permanente ]
      5 carichi sulle aste
      5 G2_cop              : Carico distrib. Z globale -8.00 daN/cm
      2515 carichi su gusci
      900 G2_vasca          : Distribuito Z globale -0.550 daN/cm2
      960 G2_spinta_liquido : Linearm. variab. Z locale -0.800 -> 0.000 daN/cm2
                               per Zglob = 0.0 -> 800.0 cm
      15 G2_spinta_terreno  : Linearm. variab. Z locale -0.090 -> 0.000 daN/cm2
                               per Zglob = 0.0 -> 300.0 cm
      170 G2_uffici         : Distribuito Z globale -0.120 daN/cm2
      470 G2_macchinario    : Distribuito Z globale -0.060 daN/cm2
      1 carichi di solaio
      1 G2_cop              : globale -0.005 daN/cm2

003) A:Var abitazione      [ A:Var abitazione ]
      170 carichi su gusci
      170 Var_int           : Distribuito Z globale -0.020 daN/cm2

004) Neve (<1000m slm)     [ Neve (<1000m slm) ]
      5 carichi sulle aste
      5 Neve                : Carico distrib. Z globale -16.00 daN/cm2
      170 carichi su gusci
      170 Neve              : Distribuito Z globale -0.012 daN/cm2
      1 carichi di solaio
      1 Neve                : proiezz. -0.012 daN/cm2

```

I casi di carico riportati nei tabulati relativi alla verifica di ciascun elemento sono di seguito riassunti.

NOM	DESCRIZIONE	VERIF.	TIPO	CONDIZIONI INSERITE				CASI INS.	
				Nro	Descrizione	Coef.	Somma	Nom	Coef.
1	SLU SENZA SISMA	SLU	somma	1	Peso_proprio	1.300	+		
				2	Permanente	1.500	+		
				3	A:Var_abitazione	1.500	+		
				4	Neve_(<1000m_slm)	1.500	+		
2	SISMAX SLU	NONUT	somma	5	Sisma_X	1.000	+/-		
				7	Torcente_add._X	1.000	+/-		
3	SISMAY SLU	NONUT	somma	6	Sisma_Y	1.000	+/-		
				8	Torcente_add._Y	1.000	+/-		
4	SLU con SISMAX PRINC	SLU	somma	1	Peso_proprio	1.000	+	2	1.000
				2	Permanente	1.000	+	3	.300
				3	A:Var_abitazione	.300	+		
5	SLU con SISMAY PRINC	SLU	somma	1	Peso_proprio	1.000	+	3	1.000
				2	Permanente	1.000	+	2	.300
				3	A:Var_abitazione	.300	+		
6	SLD con SISMAX PRINC	SLD	somma	1	Peso_proprio	1.000	+	2	.598
				2	Permanente	1.000	+	3	.179
				3	A:Var_abitazione	.300	+		
7	SLD con SISMAY PRINC	SLD	somma	1	Peso_proprio	1.000	+	3	.598
				2	Permanente	1.000	+	2	.179

5 - MODELLAZIONE SISMICA

5.1 - CLASSE DI DUTTILITÀ

La classe di duttilità è rappresentativa della capacità della struttura di dissipare energia in campo anelastico per azioni cicliche ripetute.

Le deformazioni anelastiche devono essere distribuite nel maggior numero di elementi duttili, in particolare le travi, salvaguardando in tal modo i pilastri e soprattutto i nodi travi pilastro che sono gli elementi più fragili.

Il *D.M. 17 gennaio 2018* definisce due tipi di comportamento strutturale:

- comportamento strutturale non dissipativo;
- comportamento strutturale dissipativo.

Per strutture con comportamento strutturale dissipativo si distinguono due livelli di Capacità Dissipativa o Classi di Duttività (CD):

- CD 'A' - Alta;
- CD 'B' - Bassa.

La differenza tra le due classi risiede nella entità delle plasticizzazioni cui ci si riconduce in fase di progettazione; per ambedue le classi, onde assicurare alla struttura un comportamento dissipativo e duttile evitando rotture fragili e la formazione di meccanismi instabili impreveduti, si fa ricorso ai procedimenti tipici della gerarchia delle resistenze.

Le strutture in esame sono state progettate con comportamento strutturale di tipo non dissipativo.

5.2 - VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA

L'azione sismica è stata valutata in conformità alle indicazioni riportate al capitolo 3.2 del *D.M. 17 gennaio 2018 - Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni*.

In particolare il procedimento per la definizione degli spettri di progetto per i vari Stati Limite per cui sono state effettuate le verifiche è stato il seguente:

- definizione della Vita Nominale e della Classe d'Uso della struttura, il cui uso combinato ha portato alla definizione del Periodo di riferimento dell'azione sismica;
- individuazione, tramite latitudine e longitudine, dei parametri sismici di base a_g , F_0 e T_c^* per tutti e quattro gli Stati Limite previsti (SLO, SLD, SLV e SLC); l'individuazione è stata effettuata interpolando tra i quattro punti più vicini al punto di riferimento dell'edificio;
- determinazione dei coefficienti di amplificazione stratigrafica e topografica;
- calcolo del periodo corrispondente all'inizio del tratto a velocità costante dello Spettro.

I dati così calcolati sono stati utilizzati per determinare gli Spettri di Progetto nelle verifiche agli Stati Limite considerati.

Il sito su cui sorgerà l'opera ricade all'interno della **zona sismica 3**.

5.2.1 - METODO DI ANALISI

In particolare è stata eseguita un'analisi statica lineare che consiste nell'applicazione di forze statiche equivalenti alle forze di inerzia indotte dall'azione sismica e può essere effettuata per costruzioni che rispettino i requisiti specifici riportati nei paragrafi successivi, a condizione che il periodo del modo di vibrare principale nella direzione in esame (T_1) non superi $2.5 T_c$ o T_D e che la costruzione sia regolare in altezza. Per costruzioni civili o industriali che non superino i 40 m di altezza e la cui massa sia approssimativamente uniformemente distribuita lungo l'altezza, T_1 può essere stimato, in assenza di calcoli più dettagliati, utilizzando la formula seguente:

$$T_1 = C_1 * H^{3/4}$$

dove H è l'altezza della costruzione, in metri, dal piano di fondazione e C_1 vale 0.085 per costruzioni con struttura a telaio in acciaio, 0.075 per costruzioni con struttura a telaio in calcestruzzo armato e 0.050 per costruzioni con qualsiasi altro tipo di struttura.

L'entità delle forze si ottiene dall'ordinata dello spettro di progetto corrispondente al periodo T_1 e la loro distribuzione sulla struttura segue la forma del modo di vibrare principale nella direzione in esame, valutata in modo approssimato.

La forza da applicare a ciascuna massa della costruzione è data dalla formula seguente:

$$F_i = F_h * z_i * W_i / \sum_j z_j * W_j$$

dove:

$$F_h = S_d(T_1) * W * \lambda / g$$

F_i è la forza da applicare alla massa i-esima;

W_i e W_j sono i pesi, rispettivamente, della massa i e della massa j;

z_i e z_j sono le quote, rispetto al piano di fondazione (come definito al paragrafo 3.2.3.1), delle masse i e j;

$S_d(T_1)$ è l'ordinata dello spettro di risposta di progetto definito al paragrafo 3.2.3.5;

W è il peso complessivo della costruzione;

λ è un coefficiente pari a 0.85 se la costruzione ha almeno tre orizzontamenti e se $T_1 < 2T_c$, pari a 1 in tutti gli altri casi;

g è l'accelerazione di gravità.

Si riportano di seguito i valori dei parametri fondamentali per l'analisi sismica.

Analisi sismica - Statica lineare - (NTC 2018)

DATI PROGETTO

Edificio sito in località CORANA (long. 8.968900 lat. 45.060900)

Categoria del suolo di fondazione = C

Coeff. di amplificazione stratigrafica $S_s = 1.500$

Coeff. di amplificazione topografica $ST = 1.000$

$S = 1.500$

Vita nominale dell'opera $VN = 50$ anni

Coefficiente d'uso $CU = 1.0$

Periodo di riferimento $VR = 50.0$

PVR : probabilità di superamento in VR = 10 %

Tempo di ritorno = 474

Coeff. di smorzamento viscoso = 5.0

Valori risultanti per :

a_g 0.716 [g/10]

F_o 2.511

TC^* 0.280

Fattore di comportamento $q = 1.500$

Rapporto spettro di esercizio / spettro di progetto = 0.598

Coeff. lambda = 1.0000
Sd = 0.180

Numero condizioni generanti carichi sismici : 3

Cond. 001 : Peso_proprio_____ con coeff. 1.000
Cond. 002 : Permanente_____ con coeff. 1.000
Cond. 003 : A:Var_abitazione_____ con coeff. 0.300

Massa sismica totale 8315166 daN

Condizioni di carico sismico generate:

Cond. 005 : Sisma X
Cond. 006 : Sisma Y
Cond. 007 : Torcente add. X
Cond. 008 : Torcente add. Y

Carichi sismici :

Piani|	Pesi|	C. distr.|	Forze piano|	Torc. piano X|	Torc. piano Y|	Bar. X|	Bar. Y|
cm|	daN|		daN|	daNcm|	daNcm|	cm|	cm|
0.0|	6903648|	0.0000|	0|	0|	0|	2729.2|	1627.0|
100.0|	184996|	0.2432|	44989|	6972440|	12596981|	1710.7|	1563.5|
200.0|	184996|	0.4864|	89978|	13944880|	25193961|	1710.7|	1563.5|
300.0|	186526|	0.7296|	136084|	21090320|	38103498|	1743.5|	1552.8|
400.0|	180000|	0.9728|	175097|	26264536|	26264536|	1600.0|	1600.0|
500.0|	180000|	1.2160|	218871|	32830670|	32830670|	1600.0|	1600.0|
600.0|	180000|	1.4591|	262645|	39396804|	39396804|	1600.0|	1600.0|
700.0|	180000|	1.7023|	306420|	45962938|	45962938|	1600.0|	1600.0|
800.0|	135000|	1.9455|	262645|	39396804|	39396804|	1600.0|	1600.0|

8315166|			1496730|				

5.2.2 - COMBINAZIONE DELLE COMPONENTI DELL'AZIONE SISMICA

Il sisma viene convenzionalmente considerato come agente separatamente in due direzioni tra loro ortogonali prefissate; per tenere conto che nella realtà il moto del terreno durante l'evento sismico ha direzione casuale e in accordo con le prescrizioni normative, per ottenere l'effetto complessivo del sisma, a partire dagli effetti delle direzioni calcolati separatamente, si è provveduto a sommare i massimi ottenuti in una direzione con il 30% dei massimi ottenuti per l'azione applicata nell'altra direzione. L'azione sismica verticale viene considerata in presenza di elementi pressoché orizzontali con luce superiore a 20 m, di elementi principali precompressi o di elementi a mensola.

5.2.3 - ECCENTRICITÀ ACCIDENTALI

Per valutare le eccentricità accidentali, previste in aggiunta all'eccentricità effettiva, sono state considerate condizioni di carico aggiuntive ottenute applicando l'azione sismica nelle posizioni del centro di massa di ogni piano ottenute traslando gli stessi, in ogni direzione considerata, di una distanza pari a +/-5% della dimensione massima del piano in direzione perpendicolare all'azione sismica.

5.3 - SPETTRI DI PROGETTO PER SLU E SLD

Per la definizione degli spettri di risposta, oltre ai parametri precedentemente richiamati (dipendenti dalla classificazione sismica del Comune) occorre determinare il Fattore di Struttura q.

Il Fattore di struttura q è un fattore riduttivo delle forze elastiche introdotto per tenere conto delle capacità

dissipative della struttura che dipende dal sistema costruttivo adottato, dalla Classe di Duttilità e dalla regolarità in pianta ed altezza.

Per la struttura in esame sono stati determinati i seguenti valori:

Fattore di struttura per sisma orizzontale (q)= 1.5

$$T_B = 0.149 \text{ [s]}$$

$$T_C = 0.447 \text{ [s]}$$

$$T_D = 1.886 \text{ [s]}$$

Per la struttura in esame sono stati utilizzati i seguenti spettri orizzontali:

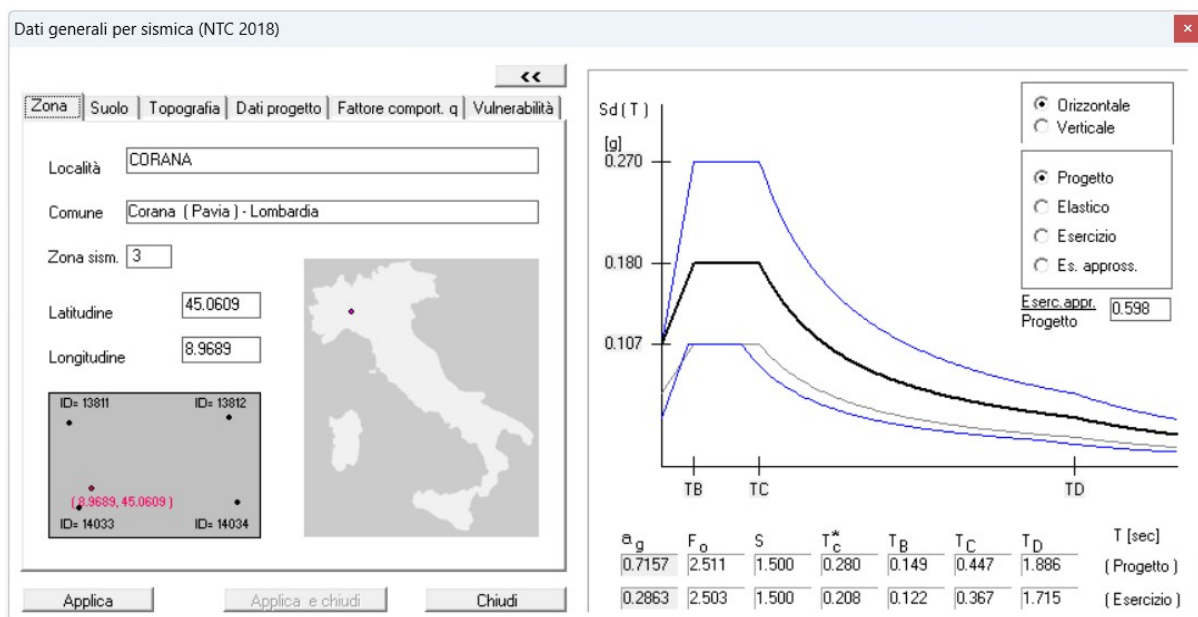


Figura 6 – Spettri orizzontali per l'opera in oggetto

6 MATERIALI

La verifica strutturale delle opere in oggetto prevede l'ipotesi di materiali con le caratteristiche meccaniche minime riportate nei paragrafi seguenti.

6.1 CALCESTRUZZO

Per la classe di calcestruzzo impiegata per le fondazioni, C25/30 sono riportati i valori di:

- $R_{ck} = 300$ Resistenza cubica caratteristica del materiale [daN/cm²]
- $f_{ck} = 249$ Resistenza cilindrica caratteristica del materiale [daN/cm²]
- $\epsilon_{c2} = 0.002$ Inizio del tratto a tensione costante della legge costitutiva
- $\epsilon_{cu} = 0.0035$ Deformazione ultima del calcestruzzo
- $\gamma_c = 1.5$ Coefficiente parziale di sicurezza allo SLU del materiale
- $\alpha_{cc} = 0.85$ Coefficiente riduttivo per le resistenze di lunga durata
- $f_{cd} = 141.1$ Resistenza cilindrica di progetto del materiale [daN/cm²]
- $E_{cm} = 314472$ Modulo elastico medio a compressione [daN/cm²]

Per la classe di calcestruzzo impiegata per le fondazioni, C28/35 sono riportati i valori di:

- $R_{ck} = 350$ Resistenza cubica caratteristica del materiale [daN/cm²]
- $f_{ck} = 290$ Resistenza cilindrica caratteristica del materiale [daN/cm²]
- $\epsilon_{c2} = 0.002$ Inizio del tratto a tensione costante della legge costitutiva
- $\epsilon_{cu} = 0.0035$ Deformazione ultima del calcestruzzo
- $\gamma_c = 1.5$ Coefficiente parziale di sicurezza allo SLU del materiale
- $\alpha_{cc} = 0.85$ Coefficiente riduttivo per le resistenze di lunga durata
- $f_{cd} = 164.6$ Resistenza cilindrica di progetto del materiale [daN/cm²]
- $E_{cm} = 325881$ Modulo elastico medio a compressione [daN/cm²]

Classificazione secondo la norma UNI-EN 206-1:

- Classe di abbassamento al cono (slump) S4
- Dimensione massima dell'inerte (mm) 25
- Classe di esposizione XC4

I diagrammi costitutivi del calcestruzzo sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al punto 4.1.2.1.2.2 del *D.M. 17 gennaio 2018*.

In particolare viene utilizzato il diagramma parabola-rettangolo riportato in figura.

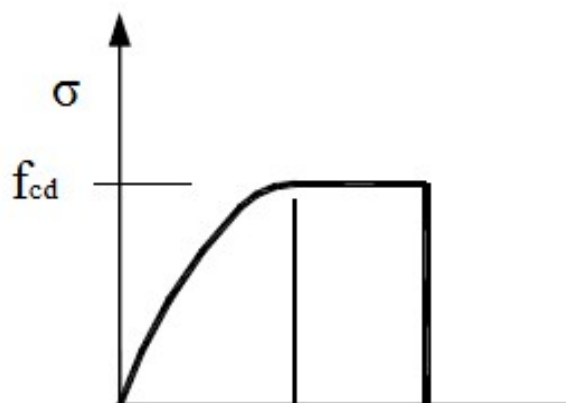


Figura 5 – Legge costitutiva adottata per il calcestruzzo (parabola-rettangolo)

6.2 ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

Per l'acciaio utilizzato, di tipo B450C, sono riportati i valori di:

- $f_{yk} = 4500$ Tensione caratteristica di snervamento [daN/cm^2]
- $f_{tk} = 5175$ Tensione caratteristica di rottura [daN/cm^2]
- $\epsilon_{uk} = 0.075$ Deformazione ultima caratteristica
- $\gamma_s = 1.15$ Coefficiente parziale di sicurezza allo SLU del materiale
- $f_{yd} = 3913.04$ Tensione di progetto di snervamento [daN/cm^2]
- $E_s = 2100000$ Modulo elastico [daN/cm^2]
- $\epsilon_{ud} = 0.0675$ Deformazione ultima di progetto
- $\epsilon_{yd} = 0.0019$ Deformazione di snervamento di progetto
- $n = 15$ Coefficiente di omogeneizzazione

I diagrammi costitutivi dell'acciaio sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al punto 4.1.2.1.2.3 del *D.M. 17 gennaio 2018*.

In particolare viene utilizzato il modello bilineare incrudente riportato in figura.

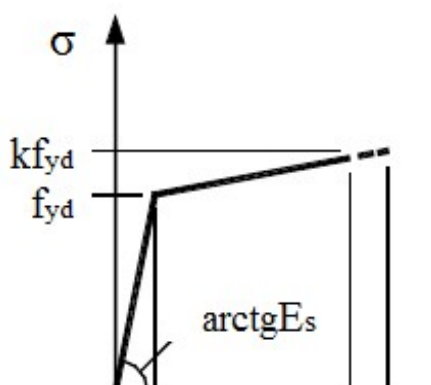


Figura 6 – Legge costitutiva adottata per l'acciaio

6.3 PRESCRIZIONI ESECUTIVE

Si raccomanda l'utilizzo di distanziatori per garantire i copriferri prescritti.

Per eventuali interruzioni del getto di calcestruzzo, disporre le giunzioni, d'intesa con la Direzione Lavori, in corrispondenza delle zone a momento nullo con scarpata ortogonale alle azioni di taglio.

Tutte le barre di armatura impiegate dovranno essere zincate a caldo, comprese ove necessarie le riprese di getto.

6.4 CONTROLLO SUL CALCESTRUZZO IN OPERA

Secondo il paragrafo 11.2.5 del *D.M. 17 gennaio 2018*, valgono le seguenti prescrizioni.

Controllo di tipo A

Il controllo di tipo A è riferito ad un quantitativo di miscela omogenea non maggiore di 300 m³. Ogni controllo di accettazione di tipo A è rappresentato da tre prelievi, ciascuno dei quali eseguito su un massimo di 100 m³ di getto di miscela omogenea. Risulta quindi un controllo di accettazione ogni 300 m³ massimi di getto. Per ogni giorno di getto va comunque effettuato almeno un prelievo.

Nelle costruzioni con meno di 100 m³ di getto di miscela omogenea, fermo restando l'obbligo di almeno tre prelievi e del rispetto delle limitazioni di cui sopra, è consentito derogare dall'obbligo di prelievo giornaliero.

Controllo di tipo B

Nella realizzazione di opere strutturali che richiedano l'impiego di più di 1500 m³ di miscela omogenea è obbligatorio il controllo di accettazione di tipo statistico (tipo B). Il controllo è riferito ad una definita miscela omogenea e va eseguito con frequenza non minore di un controllo ogni 1500 m³ di calcestruzzo. Per ogni giorno di getto di miscela omogenea va effettuato almeno un prelievo, e complessivamente almeno 15 prelievi sui 1500 m³. Se si eseguono controlli statistici accurati, l'interpretazione dei risultati sperimentali può essere svolta con i metodi completi dell'analisi statistica assumendo anche distribuzioni diverse dalla normale. Si deve individuare la legge di distribuzione più corretta e il valor medio unitamente al coefficiente di variazione (rapporto tra deviazione standard e valore medio). In questo caso la resistenza minima di prelievo R1 dovrà essere maggiore del valore corrispondente al frattile inferiore 1%. Per calcestruzzi con coefficiente di variazione (s / R_m) superiore a 0,15 occorrono controlli più accurati, integrati con prove complementari di cui al par. 11.2.6. Non sono accettabili calcestruzzi con coefficiente di variazione superiore a 0,3.

6.5 CONTROLLO SULL'ACCIAIO IN OPERA

I controlli di accettazione in cantiere sono obbligatori, devono essere effettuati entro 30 giorni dalla data di consegna del materiale e devono essere campionati, nell'ambito di ciascun lotto di spedizione, con le medesime modalità contemplate nelle prove a carattere statistico di cui al punto 11.3.2.10.1.2, in ragione di 3 spezzoni, marchiati, di uno stesso diametro, scelto entro ciascun lotto, sempre che il marchio e la documentazione di accompagnamento dimostrino la provenienza del materiale da uno stesso stabilimento. In caso contrario i controlli devono essere estesi ai lotti provenienti da altri stabilimenti.

Al paragrafo 11.3.1.1 del *D.M. 17 gennaio 2018* si definisce lotto di spedizione il lotto formato da massimo 30 t, spedito in un'unica volta, costituito da prodotti aventi valori delle grandezze nominali omogenee.

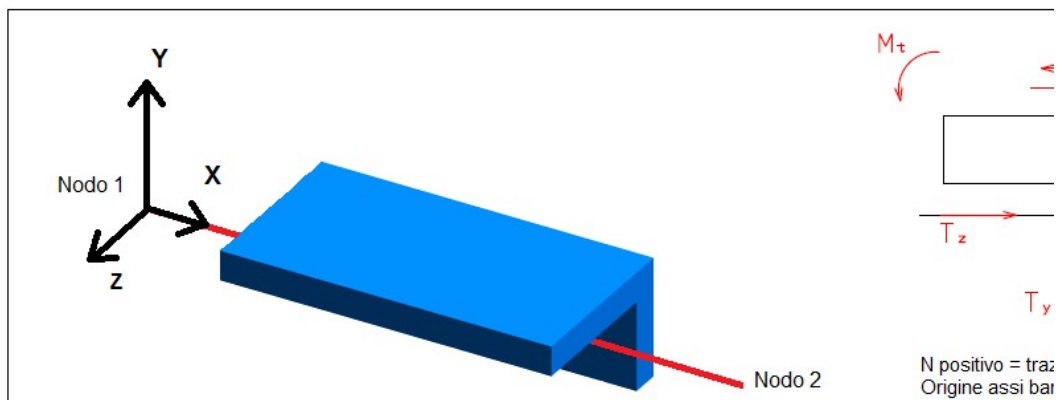
7 ANALISI DEL COMPORTAMENTO DELLE STRUTTURE

7.1 SISTEMI DI RIFERIMENTO

L'immagine seguente mostra il sistema di riferimento locale della singola asta e la convenzione di segno positivo per le caratteristiche della sollecitazione.

Le sollecitazioni riportate nelle figure seguenti prescindono dal sistema di riferimento globale del modello 3D e si rifanno a quelli locali delle singole aste.

Gli spostamenti, invece, sono espressi nel sistema di riferimento globale.

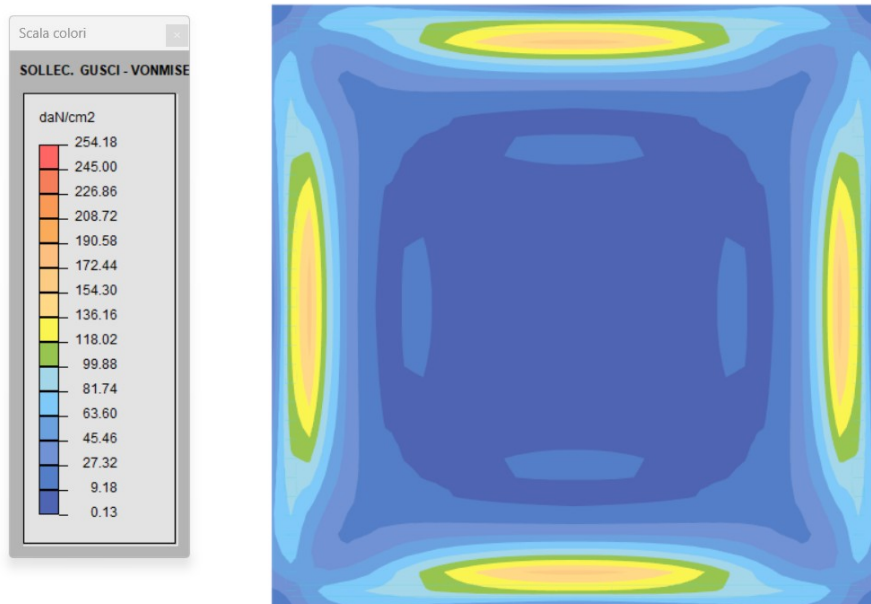


7.2 SOLLECITAZIONI DI MOMENTO FLETTENTE

Le sollecitazioni sulle travi e sui gusci sono mostrate nelle immagini seguenti.

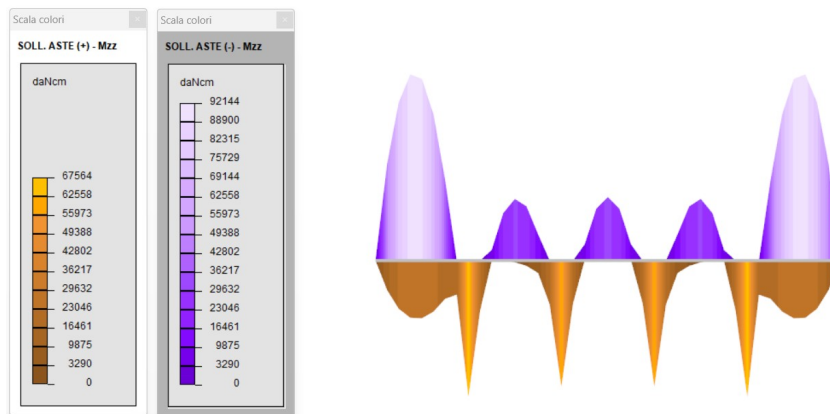
Vista con sollecitazioni su fondazione tipologica 1

Elenco dei casi di carico selezionati: 1,4,5



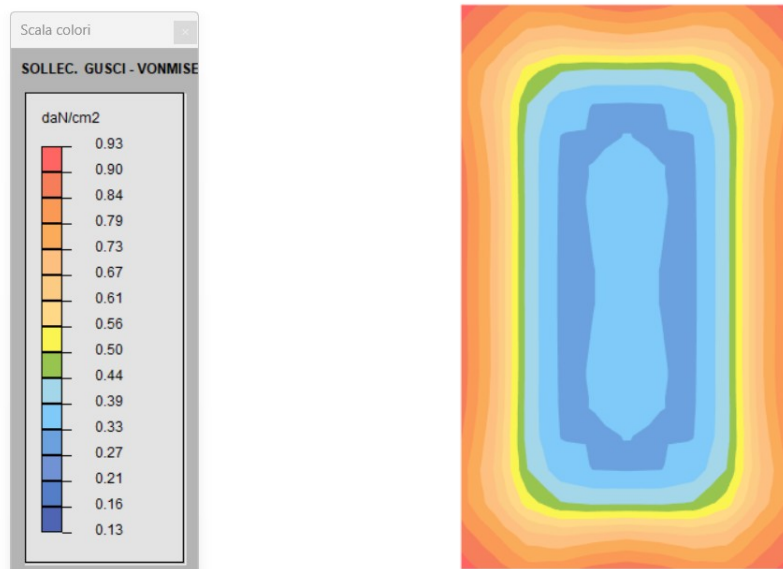
Vista con sollecitazioni su fondazione tipologica 2

Elenco dei casi di carico selezionati: 1,4,5



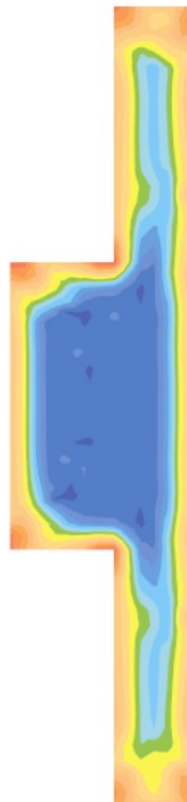
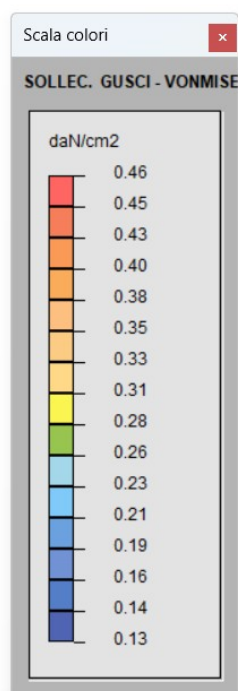
Vista con sollecitazioni su fondazione tipologica 3

Elenco dei casi di carico selezionati: 1,4,5



Vista con sollecitazioni su fondazione tipologica 4

Elenco dei casi di carico selezionati: 1,4,5

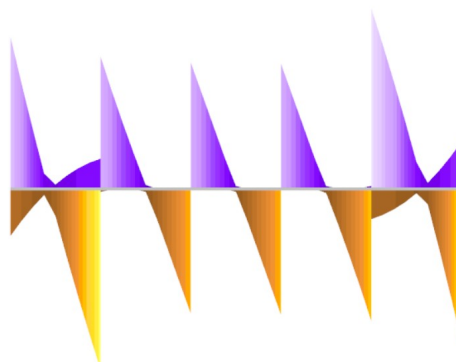
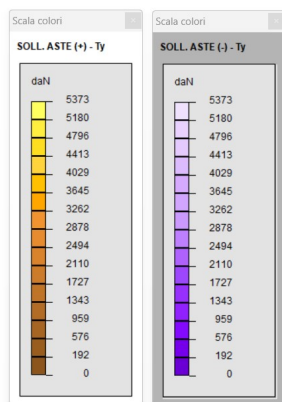


7.2 SOLLECITAZIONI DI TAGLIO Y

Le sollecitazioni sulle travi sono mostrate nelle immagini seguenti.

Vista con sollecitazioni su fondazione tipologica 2

Elenco dei casi di carico selezionati: 1,4,5



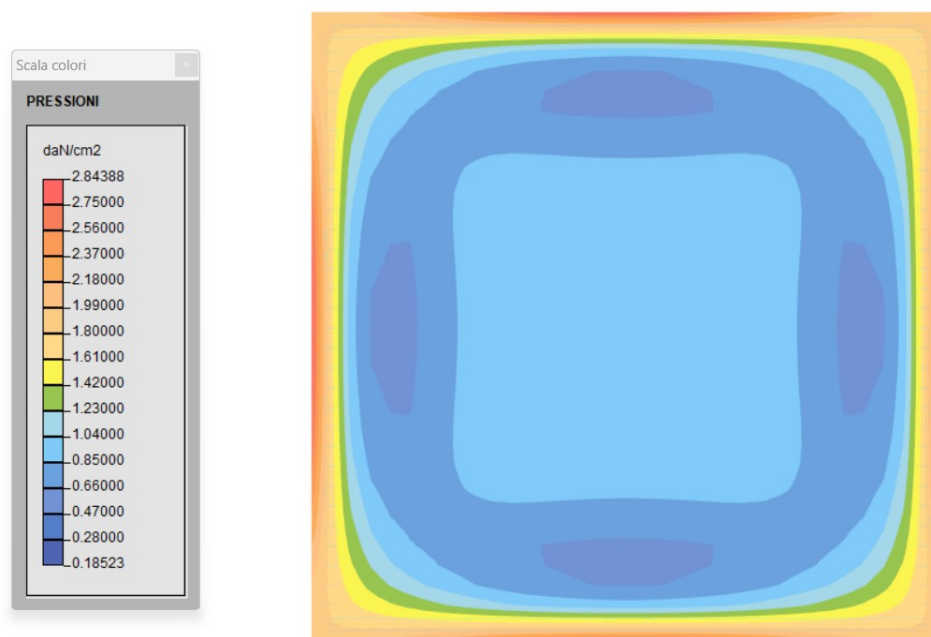
8 RISULTATI

8.1 PRESSIONI SUL TERRENO

Le sollecitazioni sulle travi e sui gusci sono mostrate nelle immagini seguenti.

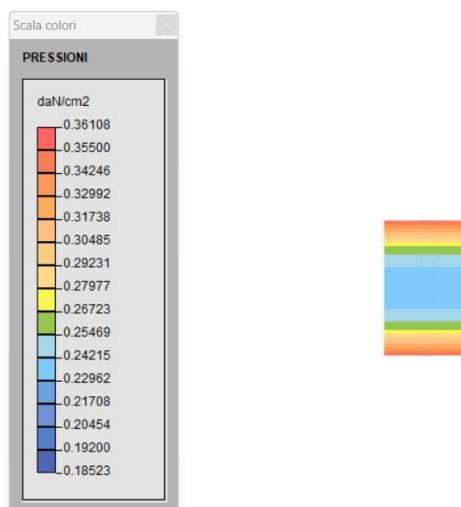
Vista in pianta con sollecitazioni su fondazione tipologica 1

Elenco dei casi di carico selezionati: 1,4,5



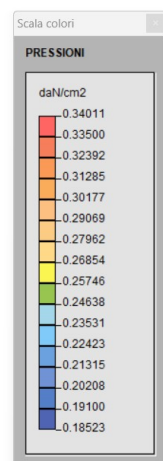
Vista in pianta con sollecitazioni su fondazione tipologica 2

Elenco dei casi di carico selezionati: 1,4,5



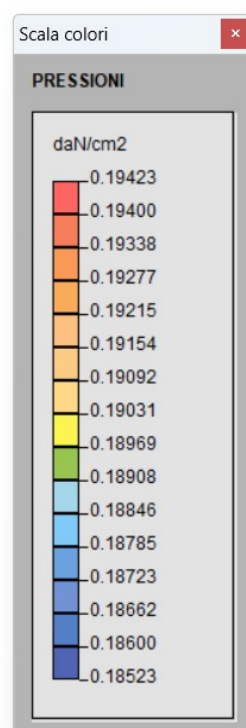
Vista in pianta con sollecitazioni su fondazione tipologica 3

Elenco dei casi di carico selezionati: 1,4,5



Vista in pianta con sollecitazioni su fondazione tipologica 3

Elenco dei casi di carico selezionati: 1,4,5



9 INDIVIDUAZIONE CODICE DI CALCOLO

La struttura oggetto della presente relazione è stata modellata mediante un programma agli elementi finiti. La complessità della struttura è stata quindi semplificata per meglio fornire un'interpretazione per quanto concerne la tipologia, la geometria e i materiali impiegati; alla luce di ciò è stata condotta una valutazione statica della struttura impiegando un modello semplificato ipotizzato sulla base delle informazioni ed elementi a disposizione.

Per il calcolo delle sollecitazioni e per la verifica degli elementi in calcestruzzo armato si è fatto ricorso all'elaboratore elettronico utilizzando il seguente programma di calcolo: DOLMEN WIN (R), versione 2023 prodotto, distribuito ed assistito dalla CDM DOLMEN srl, con sede in Torino, Via Drovetti 9/F. Questa procedura è sviluppata in ambiente Windows, ed è stata scritta utilizzando i linguaggi Fortran e C. DOLMEN WIN permette l'analisi elastica lineare di strutture tridimensionali con nodi a sei gradi di libertà utilizzando un solutore ad elementi finiti. Gli elementi considerati sono la trave, con eventuali svincoli interni o rotazione attorno al proprio asse, ed il guscio, sia rettangolare che triangolare, avente comportamento di membrana e di piastra. I carichi possono essere applicati sia ai nodi, come forze o coppie concentrate, sia sulle travi, come forze distribuite, trapezie, concentrate, come coppie e come distorsioni termiche. I vincoli sono forniti tramite le sei costanti di rigidezza elastica. A supporto del programma è fornito un ampio manuale d'uso contenente fra l'altro una vasta serie di test di validazione sia su esempi classici di Scienza delle Costruzioni, sia su strutture particolarmente impegnative e reperibili nella bibliografia specializzata.

L'affidabilità del codice di calcolo è garantita dall'esistenza di un'ampia documentazione di supporto, come indicato nel paragrafo precedente. La presenza di un modulo CAD per l'introduzione di dati permette la visualizzazione dettagliata degli elementi introdotti. È possibile inoltre ottenere rappresentazioni grafiche di deformate e sollecitazioni della struttura. Al termine dell'elaborazione viene inoltre valutata la qualità della soluzione, in base all'uguaglianza del lavoro esterno e dell'energia di deformazione.

DOLMEN WIN permette in campo elastico lineare un'analisi dettagliata del comportamento dell'intera struttura, tenendo conto del comportamento irrigidente di setti anche complessi e solai considerati con la loro effettiva rigidezza. È possibile inoltre scegliere il grado di affinamento dell'analisi di elementi complessi utilizzando mesh via via più dettagliate. Per la determinazione delle sollecitazioni della struttura è stato realizzato un modello spaziale dell'opera.

10 TABULATI DI CALCOLO

10.1 DATI DELLA STRUTTURA

Le tabelle seguenti contengono informazioni dettagliate relative al modello strutturale realizzato con DOLMEN (coordinate dei nodi, proprietà delle aste, materiali, vincoli, carichi).

*** DATI STRUTTURA

Unita` di misura :
LUNGHEZZE : cm
SUPERFICI : cm2
DATI SEZIONALI : cm
ANGOLI : gradi
FORZE : daN
MOMENTI : daNcm
CARICHI LINEARI : daN/cm
CARICHI SUPERFIC.: daN/cm2
TENSIONI : daN/cm2
PESI DI VOLUME : daN/cm3
COEFF. DI WINKLER: daN/cm3
RIGIDEZZE VINCOL.: daN/cm - daNcm/rad

NODI--	-----	-----	-----	-----	num.=
Nome	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z		2802
1379	0.000	3100.000	0.000		
1380	100.000	3100.000	0.000		
1381	100.000	3200.000	0.000		
1382	0.000	3200.000	0.000		
1383	0.000	3000.000	0.000		
1384	100.000	3000.000	0.000		
1385	0.000	2900.000	0.000		
1386	100.000	2900.000	0.000		
1387	0.000	2800.000	0.000		
1388	100.000	2800.000	0.000		
1389	0.000	2700.000	0.000		
1390	100.000	2700.000	0.000		
1391	0.000	2600.000	0.000		
1392	100.000	2600.000	0.000		
1393	0.000	2500.000	0.000		
1394	100.000	2500.000	0.000		
1395	0.000	2400.000	0.000		
1396	100.000	2400.000	0.000		
1397	0.000	2300.000	0.000		
1398	100.000	2300.000	0.000		
1399	0.000	2200.000	0.000		
1400	100.000	2200.000	0.000		
1401	0.000	2100.000	0.000		
1402	100.000	2100.000	0.000		
1403	0.000	2000.000	0.000		
1404	100.000	2000.000	0.000		
1405	0.000	1900.000	0.000		
1406	100.000	1900.000	0.000		
1407	0.000	1800.000	0.000		
1408	100.000	1800.000	0.000		
1409	0.000	1700.000	0.000		
1410	100.000	1700.000	0.000		
1411	0.000	1600.000	0.000		
1412	100.000	1600.000	0.000		
1413	0.000	1500.000	0.000		
1414	100.000	1500.000	0.000		
1415	0.000	1400.000	0.000		
1416	100.000	1400.000	0.000		
1417	0.000	1300.000	0.000		
1418	100.000	1300.000	0.000		
1419	0.000	1200.000	0.000		
1420	100.000	1200.000	0.000		
1421	0.000	1100.000	0.000		
1422	100.000	1100.000	0.000		
1423	0.000	1000.000	0.000		
1424	100.000	1000.000	0.000		
1425	0.000	900.000	0.000		
1426	100.000	900.000	0.000		
1427	0.000	800.000	0.000		
1428	100.000	800.000	0.000		
1429	0.000	700.000	0.000		
1430	100.000	700.000	0.000		
1431	0.000	600.000	0.000		
1432	100.000	600.000	0.000		

1433	0.000	500.000	0.000
1434	100.000	500.000	0.000
1435	0.000	400.000	0.000
1436	100.000	400.000	0.000
1437	0.000	300.000	0.000
1438	100.000	300.000	0.000
1439	0.000	200.000	0.000
1440	100.000	200.000	0.000
1441	0.000	100.000	0.000
1442	100.000	100.000	0.000
1443	0.000	0.000	0.000
1444	100.000	0.000	0.000
1445	200.000	3100.000	0.000
1446	200.000	3200.000	0.000
1447	200.000	3000.000	0.000
1448	200.000	2900.000	0.000
1449	200.000	2800.000	0.000
1450	200.000	2700.000	0.000
1451	200.000	2600.000	0.000
1452	200.000	2500.000	0.000
1453	200.000	2400.000	0.000
1454	200.000	2300.000	0.000
1455	200.000	2200.000	0.000
1456	200.000	2100.000	0.000
1457	200.000	2000.000	0.000
1458	200.000	1900.000	0.000
1459	200.000	1800.000	0.000
1460	200.000	1700.000	0.000
1461	200.000	1600.000	0.000
1462	200.000	1500.000	0.000
1463	200.000	1400.000	0.000
1464	200.000	1300.000	0.000
1465	200.000	1200.000	0.000
1466	200.000	1100.000	0.000
1467	200.000	1000.000	0.000
1468	200.000	900.000	0.000
1469	200.000	800.000	0.000
1470	200.000	700.000	0.000
1471	200.000	600.000	0.000
1472	200.000	500.000	0.000
1473	200.000	400.000	0.000
1474	200.000	300.000	0.000
1475	200.000	200.000	0.000
1476	200.000	100.000	0.000
1477	200.000	0.000	0.000
1478	300.000	3100.000	0.000
1479	300.000	3200.000	0.000
1480	300.000	3000.000	0.000
1481	300.000	2900.000	0.000
1482	300.000	2800.000	0.000
1483	300.000	2700.000	0.000
1484	300.000	2600.000	0.000
1485	300.000	2500.000	0.000
1486	300.000	2400.000	0.000
1487	300.000	2300.000	0.000
1488	300.000	2200.000	0.000
1489	300.000	2100.000	0.000
1490	300.000	2000.000	0.000
1491	300.000	1900.000	0.000
1492	300.000	1800.000	0.000
1493	300.000	1700.000	0.000
1494	300.000	1600.000	0.000
1495	300.000	1500.000	0.000
1496	300.000	1400.000	0.000
1497	300.000	1300.000	0.000
1498	300.000	1200.000	0.000
1499	300.000	1100.000	0.000
1500	300.000	1000.000	0.000
1501	300.000	900.000	0.000
1502	300.000	800.000	0.000
1503	300.000	700.000	0.000
1504	300.000	600.000	0.000
1505	300.000	500.000	0.000
1506	300.000	400.000	0.000
1507	300.000	300.000	0.000
1508	300.000	200.000	0.000
1509	300.000	100.000	0.000
1510	300.000	0.000	0.000
1511	400.000	3100.000	0.000
1512	400.000	3200.000	0.000
1513	400.000	3000.000	0.000
1514	400.000	2900.000	0.000
1515	400.000	2800.000	0.000
1516	400.000	2700.000	0.000
1517	400.000	2600.000	0.000
1518	400.000	2500.000	0.000
1519	400.000	2400.000	0.000
1520	400.000	2300.000	0.000

1521	400.000	2200.000	0.000
1522	400.000	2100.000	0.000
1523	400.000	2000.000	0.000
1524	400.000	1900.000	0.000
1525	400.000	1800.000	0.000
1526	400.000	1700.000	0.000
1527	400.000	1600.000	0.000
1528	400.000	1500.000	0.000
1529	400.000	1400.000	0.000
1530	400.000	1300.000	0.000
1531	400.000	1200.000	0.000
1532	400.000	1100.000	0.000
1533	400.000	1000.000	0.000
1534	400.000	900.000	0.000
1535	400.000	800.000	0.000
1536	400.000	700.000	0.000
1537	400.000	600.000	0.000
1538	400.000	500.000	0.000
1539	400.000	400.000	0.000
1540	400.000	300.000	0.000
1541	400.000	200.000	0.000
1542	400.000	100.000	0.000
1543	400.000	0.000	0.000
1544	500.000	3100.000	0.000
1545	500.000	3200.000	0.000
1546	500.000	3000.000	0.000
1547	500.000	2900.000	0.000
1548	500.000	2800.000	0.000
1549	500.000	2700.000	0.000
1550	500.000	2600.000	0.000
1551	500.000	2500.000	0.000
1552	500.000	2400.000	0.000
1553	500.000	2300.000	0.000
1554	500.000	2200.000	0.000
1555	500.000	2100.000	0.000
1556	500.000	2000.000	0.000
1557	500.000	1900.000	0.000
1558	500.000	1800.000	0.000
1559	500.000	1700.000	0.000
1560	500.000	1600.000	0.000
1561	500.000	1500.000	0.000
1562	500.000	1400.000	0.000
1563	500.000	1300.000	0.000
1564	500.000	1200.000	0.000
1565	500.000	1100.000	0.000
1566	500.000	1000.000	0.000
1567	500.000	900.000	0.000
1568	500.000	800.000	0.000
1569	500.000	700.000	0.000
1570	500.000	600.000	0.000
1571	500.000	500.000	0.000
1572	500.000	400.000	0.000
1573	500.000	300.000	0.000
1574	500.000	200.000	0.000
1575	500.000	100.000	0.000
1576	500.000	0.000	0.000
1577	600.000	3100.000	0.000
1578	600.000	3200.000	0.000
1579	600.000	3000.000	0.000
1580	600.000	2900.000	0.000
1581	600.000	2800.000	0.000
1582	600.000	2700.000	0.000
1583	600.000	2600.000	0.000
1584	600.000	2500.000	0.000
1585	600.000	2400.000	0.000
1586	600.000	2300.000	0.000
1587	600.000	2200.000	0.000
1588	600.000	2100.000	0.000
1589	600.000	2000.000	0.000
1590	600.000	1900.000	0.000
1591	600.000	1800.000	0.000
1592	600.000	1700.000	0.000
1593	600.000	1600.000	0.000
1594	600.000	1500.000	0.000
1595	600.000	1400.000	0.000
1596	600.000	1300.000	0.000
1597	600.000	1200.000	0.000
1598	600.000	1100.000	0.000
1599	600.000	1000.000	0.000
1600	600.000	900.000	0.000
1601	600.000	800.000	0.000
1602	600.000	700.000	0.000
1603	600.000	600.000	0.000
1604	600.000	500.000	0.000
1605	600.000	400.000	0.000
1606	600.000	300.000	0.000
1607	600.000	200.000	0.000
1608	600.000	100.000	0.000

1609	600.000	0.000	0.000
1610	700.000	3100.000	0.000
1611	700.000	3200.000	0.000
1612	700.000	3000.000	0.000
1613	700.000	2900.000	0.000
1614	700.000	2800.000	0.000
1615	700.000	2700.000	0.000
1616	700.000	2600.000	0.000
1617	700.000	2500.000	0.000
1618	700.000	2400.000	0.000
1619	700.000	2300.000	0.000
1620	700.000	2200.000	0.000
1621	700.000	2100.000	0.000
1622	700.000	2000.000	0.000
1623	700.000	1900.000	0.000
1624	700.000	1800.000	0.000
1625	700.000	1700.000	0.000
1626	700.000	1600.000	0.000
1627	700.000	1500.000	0.000
1628	700.000	1400.000	0.000
1629	700.000	1300.000	0.000
1630	700.000	1200.000	0.000
1631	700.000	1100.000	0.000
1632	700.000	1000.000	0.000
1633	700.000	900.000	0.000
1634	700.000	800.000	0.000
1635	700.000	700.000	0.000
1636	700.000	600.000	0.000
1637	700.000	500.000	0.000
1638	700.000	400.000	0.000
1639	700.000	300.000	0.000
1640	700.000	200.000	0.000
1641	700.000	100.000	0.000
1642	700.000	0.000	0.000
1643	800.000	3100.000	0.000
1644	800.000	3200.000	0.000
1645	800.000	3000.000	0.000
1646	800.000	2900.000	0.000
1647	800.000	2800.000	0.000
1648	800.000	2700.000	0.000
1649	800.000	2600.000	0.000
1650	800.000	2500.000	0.000
1651	800.000	2400.000	0.000
1652	800.000	2300.000	0.000
1653	800.000	2200.000	0.000
1654	800.000	2100.000	0.000
1655	800.000	2000.000	0.000
1656	800.000	1900.000	0.000
1657	800.000	1800.000	0.000
1658	800.000	1700.000	0.000
1659	800.000	1600.000	0.000
1660	800.000	1500.000	0.000
1661	800.000	1400.000	0.000
1662	800.000	1300.000	0.000
1663	800.000	1200.000	0.000
1664	800.000	1100.000	0.000
1665	800.000	1000.000	0.000
1666	800.000	900.000	0.000
1667	800.000	800.000	0.000
1668	800.000	700.000	0.000
1669	800.000	600.000	0.000
1670	800.000	500.000	0.000
1671	800.000	400.000	0.000
1672	800.000	300.000	0.000
1673	800.000	200.000	0.000
1674	800.000	100.000	0.000
1675	800.000	0.000	0.000
1676	900.000	3100.000	0.000
1677	900.000	3200.000	0.000
1678	900.000	3000.000	0.000
1679	900.000	2900.000	0.000
1680	900.000	2800.000	0.000
1681	900.000	2700.000	0.000
1682	900.000	2600.000	0.000
1683	900.000	2500.000	0.000
1684	900.000	2400.000	0.000
1685	900.000	2300.000	0.000
1686	900.000	2200.000	0.000
1687	900.000	2100.000	0.000
1688	900.000	2000.000	0.000
1689	900.000	1900.000	0.000
1690	900.000	1800.000	0.000
1691	900.000	1700.000	0.000
1692	900.000	1600.000	0.000
1693	900.000	1500.000	0.000
1694	900.000	1400.000	0.000
1695	900.000	1300.000	0.000
1696	900.000	1200.000	0.000

1697	900.000	1100.000	0.000
1698	900.000	1000.000	0.000
1699	900.000	900.000	0.000
1700	900.000	800.000	0.000
1701	900.000	700.000	0.000
1702	900.000	600.000	0.000
1703	900.000	500.000	0.000
1704	900.000	400.000	0.000
1705	900.000	300.000	0.000
1706	900.000	200.000	0.000
1707	900.000	100.000	0.000
1708	900.000	0.000	0.000
1709	1000.000	3100.000	0.000
1710	1000.000	3200.000	0.000
1711	1000.000	3000.000	0.000
1712	1000.000	2900.000	0.000
1713	1000.000	2800.000	0.000
1714	1000.000	2700.000	0.000
1715	1000.000	2600.000	0.000
1716	1000.000	2500.000	0.000
1717	1000.000	2400.000	0.000
1718	1000.000	2300.000	0.000
1719	1000.000	2200.000	0.000
1720	1000.000	2100.000	0.000
1721	1000.000	2000.000	0.000
1722	1000.000	1900.000	0.000
1723	1000.000	1800.000	0.000
1724	1000.000	1700.000	0.000
1725	1000.000	1600.000	0.000
1726	1000.000	1500.000	0.000
1727	1000.000	1400.000	0.000
1728	1000.000	1300.000	0.000
1729	1000.000	1200.000	0.000
1730	1000.000	1100.000	0.000
1731	1000.000	1000.000	0.000
1732	1000.000	900.000	0.000
1733	1000.000	800.000	0.000
1734	1000.000	700.000	0.000
1735	1000.000	600.000	0.000
1736	1000.000	500.000	0.000
1737	1000.000	400.000	0.000
1738	1000.000	300.000	0.000
1739	1000.000	200.000	0.000
1740	1000.000	100.000	0.000
1741	1000.000	0.000	0.000
1742	1100.000	3100.000	0.000
1743	1100.000	3200.000	0.000
1744	1100.000	3000.000	0.000
1745	1100.000	2900.000	0.000
1746	1100.000	2800.000	0.000
1747	1100.000	2700.000	0.000
1748	1100.000	2600.000	0.000
1749	1100.000	2500.000	0.000
1750	1100.000	2400.000	0.000
1751	1100.000	2300.000	0.000
1752	1100.000	2200.000	0.000
1753	1100.000	2100.000	0.000
1754	1100.000	2000.000	0.000
1755	1100.000	1900.000	0.000
1756	1100.000	1800.000	0.000
1757	1100.000	1700.000	0.000
1758	1100.000	1600.000	0.000
1759	1100.000	1500.000	0.000
1760	1100.000	1400.000	0.000
1761	1100.000	1300.000	0.000
1762	1100.000	1200.000	0.000
1763	1100.000	1100.000	0.000
1764	1100.000	1000.000	0.000
1765	1100.000	900.000	0.000
1766	1100.000	800.000	0.000
1767	1100.000	700.000	0.000
1768	1100.000	600.000	0.000
1769	1100.000	500.000	0.000
1770	1100.000	400.000	0.000
1771	1100.000	300.000	0.000
1772	1100.000	200.000	0.000
1773	1100.000	100.000	0.000
1774	1100.000	0.000	0.000
1775	1200.000	3100.000	0.000
1776	1200.000	3200.000	0.000
1777	1200.000	3000.000	0.000
1778	1200.000	2900.000	0.000
1779	1200.000	2800.000	0.000
1780	1200.000	2700.000	0.000
1781	1200.000	2600.000	0.000
1782	1200.000	2500.000	0.000
1783	1200.000	2400.000	0.000
1784	1200.000	2300.000	0.000

1785	1200.000	2200.000	0.000
1786	1200.000	2100.000	0.000
1787	1200.000	2000.000	0.000
1788	1200.000	1900.000	0.000
1789	1200.000	1800.000	0.000
1790	1200.000	1700.000	0.000
1791	1200.000	1600.000	0.000
1792	1200.000	1500.000	0.000
1793	1200.000	1400.000	0.000
1794	1200.000	1300.000	0.000
1795	1200.000	1200.000	0.000
1796	1200.000	1100.000	0.000
1797	1200.000	1000.000	0.000
1798	1200.000	900.000	0.000
1799	1200.000	800.000	0.000
1800	1200.000	700.000	0.000
1801	1200.000	600.000	0.000
1802	1200.000	500.000	0.000
1803	1200.000	400.000	0.000
1804	1200.000	300.000	0.000
1805	1200.000	200.000	0.000
1806	1200.000	100.000	0.000
1807	1200.000	0.000	0.000
1808	1300.000	3100.000	0.000
1809	1300.000	3200.000	0.000
1810	1300.000	3000.000	0.000
1811	1300.000	2900.000	0.000
1812	1300.000	2800.000	0.000
1813	1300.000	2700.000	0.000
1814	1300.000	2600.000	0.000
1815	1300.000	2500.000	0.000
1816	1300.000	2400.000	0.000
1817	1300.000	2300.000	0.000
1818	1300.000	2200.000	0.000
1819	1300.000	2100.000	0.000
1820	1300.000	2000.000	0.000
1821	1300.000	1900.000	0.000
1822	1300.000	1800.000	0.000
1823	1300.000	1700.000	0.000
1824	1300.000	1600.000	0.000
1825	1300.000	1500.000	0.000
1826	1300.000	1400.000	0.000
1827	1300.000	1300.000	0.000
1828	1300.000	1200.000	0.000
1829	1300.000	1100.000	0.000
1830	1300.000	1000.000	0.000
1831	1300.000	900.000	0.000
1832	1300.000	800.000	0.000
1833	1300.000	700.000	0.000
1834	1300.000	600.000	0.000
1835	1300.000	500.000	0.000
1836	1300.000	400.000	0.000
1837	1300.000	300.000	0.000
1838	1300.000	200.000	0.000
1839	1300.000	100.000	0.000
1840	1300.000	0.000	0.000
1841	1400.000	3100.000	0.000
1842	1400.000	3200.000	0.000
1843	1400.000	3000.000	0.000
1844	1400.000	2900.000	0.000
1845	1400.000	2800.000	0.000
1846	1400.000	2700.000	0.000
1847	1400.000	2600.000	0.000
1848	1400.000	2500.000	0.000
1849	1400.000	2400.000	0.000
1850	1400.000	2300.000	0.000
1851	1400.000	2200.000	0.000
1852	1400.000	2100.000	0.000
1853	1400.000	2000.000	0.000
1854	1400.000	1900.000	0.000
1855	1400.000	1800.000	0.000
1856	1400.000	1700.000	0.000
1857	1400.000	1600.000	0.000
1858	1400.000	1500.000	0.000
1859	1400.000	1400.000	0.000
1860	1400.000	1300.000	0.000
1861	1400.000	1200.000	0.000
1862	1400.000	1100.000	0.000
1863	1400.000	1000.000	0.000
1864	1400.000	900.000	0.000
1865	1400.000	800.000	0.000
1866	1400.000	700.000	0.000
1867	1400.000	600.000	0.000
1868	1400.000	500.000	0.000
1869	1400.000	400.000	0.000
1870	1400.000	300.000	0.000
1871	1400.000	200.000	0.000

1872	1400.000	100.000	0.000
1873	1400.000	0.000	0.000
1874	1500.000	3100.000	0.000
1875	1500.000	3200.000	0.000
1876	1500.000	3000.000	0.000
1877	1500.000	2900.000	0.000
1878	1500.000	2800.000	0.000
1879	1500.000	2700.000	0.000
1880	1500.000	2600.000	0.000
1881	1500.000	2500.000	0.000
1882	1500.000	2400.000	0.000
1883	1500.000	2300.000	0.000
1884	1500.000	2200.000	0.000
1885	1500.000	2100.000	0.000
1886	1500.000	2000.000	0.000
1887	1500.000	1900.000	0.000
1888	1500.000	1800.000	0.000
1889	1500.000	1700.000	0.000
1890	1500.000	1600.000	0.000
1891	1500.000	1500.000	0.000
1892	1500.000	1400.000	0.000
1893	1500.000	1300.000	0.000
1894	1500.000	1200.000	0.000
1895	1500.000	1100.000	0.000
1896	1500.000	1000.000	0.000
1897	1500.000	900.000	0.000
1898	1500.000	800.000	0.000
1899	1500.000	700.000	0.000
1900	1500.000	600.000	0.000
1901	1500.000	500.000	0.000
1902	1500.000	400.000	0.000
1903	1500.000	300.000	0.000
1904	1500.000	200.000	0.000
1905	1500.000	100.000	0.000
1906	1500.000	0.000	0.000
1907	1600.000	3100.000	0.000
1908	1600.000	3200.000	0.000
1909	1600.000	3000.000	0.000
1910	1600.000	2900.000	0.000
1911	1600.000	2800.000	0.000
1912	1600.000	2700.000	0.000
1913	1600.000	2600.000	0.000
1914	1600.000	2500.000	0.000
1915	1600.000	2400.000	0.000
1916	1600.000	2300.000	0.000
1917	1600.000	2200.000	0.000
1918	1600.000	2100.000	0.000
1919	1600.000	2000.000	0.000
1920	1600.000	1900.000	0.000
1921	1600.000	1800.000	0.000
1922	1600.000	1700.000	0.000
1923	1600.000	1600.000	0.000
1924	1600.000	1500.000	0.000
1925	1600.000	1400.000	0.000
1926	1600.000	1300.000	0.000
1927	1600.000	1200.000	0.000
1928	1600.000	1100.000	0.000
1929	1600.000	1000.000	0.000
1930	1600.000	900.000	0.000
1931	1600.000	800.000	0.000
1932	1600.000	700.000	0.000
1933	1600.000	600.000	0.000
1934	1600.000	500.000	0.000
1935	1600.000	400.000	0.000
1936	1600.000	300.000	0.000
1937	1600.000	200.000	0.000
1938	1600.000	100.000	0.000
1939	1600.000	0.000	0.000
1940	1700.000	3100.000	0.000
1941	1700.000	3200.000	0.000
1942	1700.000	3000.000	0.000
1943	1700.000	2900.000	0.000
1944	1700.000	2800.000	0.000
1945	1700.000	2700.000	0.000
1946	1700.000	2600.000	0.000
1947	1700.000	2500.000	0.000
1948	1700.000	2400.000	0.000
1949	1700.000	2300.000	0.000
1950	1700.000	2200.000	0.000
1951	1700.000	2100.000	0.000
1952	1700.000	2000.000	0.000
1953	1700.000	1900.000	0.000
1954	1700.000	1800.000	0.000
1955	1700.000	1700.000	0.000
1956	1700.000	1600.000	0.000
1957	1700.000	1500.000	0.000
1958	1700.000	1400.000	0.000
1959	1700.000	1300.000	0.000

1960	1700.000	1200.000	0.000
1961	1700.000	1100.000	0.000
1962	1700.000	1000.000	0.000
1963	1700.000	900.000	0.000
1964	1700.000	800.000	0.000
1965	1700.000	700.000	0.000
1966	1700.000	600.000	0.000
1967	1700.000	500.000	0.000
1968	1700.000	400.000	0.000
1969	1700.000	300.000	0.000
1970	1700.000	200.000	0.000
1971	1700.000	100.000	0.000
1972	1700.000	0.000	0.000
1973	1800.000	3100.000	0.000
1974	1800.000	3200.000	0.000
1975	1800.000	3000.000	0.000
1976	1800.000	2900.000	0.000
1977	1800.000	2800.000	0.000
1978	1800.000	2700.000	0.000
1979	1800.000	2600.000	0.000
1980	1800.000	2500.000	0.000
1981	1800.000	2400.000	0.000
1982	1800.000	2300.000	0.000
1983	1800.000	2200.000	0.000
1984	1800.000	2100.000	0.000
1985	1800.000	2000.000	0.000
1986	1800.000	1900.000	0.000
1987	1800.000	1800.000	0.000
1988	1800.000	1700.000	0.000
1989	1800.000	1600.000	0.000
1990	1800.000	1500.000	0.000
1991	1800.000	1400.000	0.000
1992	1800.000	1300.000	0.000
1993	1800.000	1200.000	0.000
1994	1800.000	1100.000	0.000
1995	1800.000	1000.000	0.000
1996	1800.000	900.000	0.000
1997	1800.000	800.000	0.000
1998	1800.000	700.000	0.000
1999	1800.000	600.000	0.000
2000	1800.000	500.000	0.000
2001	1800.000	400.000	0.000
2002	1800.000	300.000	0.000
2003	1800.000	200.000	0.000
2004	1800.000	100.000	0.000
2005	1800.000	0.000	0.000
2006	1900.000	3100.000	0.000
2007	1900.000	3200.000	0.000
2008	1900.000	3000.000	0.000
2009	1900.000	2900.000	0.000
2010	1900.000	2800.000	0.000
2011	1900.000	2700.000	0.000
2012	1900.000	2600.000	0.000
2013	1900.000	2500.000	0.000
2014	1900.000	2400.000	0.000
2015	1900.000	2300.000	0.000
2016	1900.000	2200.000	0.000
2017	1900.000	2100.000	0.000
2018	1900.000	2000.000	0.000
2019	1900.000	1900.000	0.000
2020	1900.000	1800.000	0.000
2021	1900.000	1700.000	0.000
2022	1900.000	1600.000	0.000
2023	1900.000	1500.000	0.000
2024	1900.000	1400.000	0.000
2025	1900.000	1300.000	0.000
2026	1900.000	1200.000	0.000
2027	1900.000	1100.000	0.000
2028	1900.000	1000.000	0.000
2029	1900.000	900.000	0.000
2030	1900.000	800.000	0.000
2031	1900.000	700.000	0.000
2032	1900.000	600.000	0.000
2033	1900.000	500.000	0.000
2034	1900.000	400.000	0.000
2035	1900.000	300.000	0.000
2036	1900.000	200.000	0.000
2037	1900.000	100.000	0.000
2038	1900.000	0.000	0.000
2039	2000.000	3100.000	0.000
2040	2000.000	3200.000	0.000
2041	2000.000	3000.000	0.000
2042	2000.000	2900.000	0.000
2043	2000.000	2800.000	0.000
2044	2000.000	2700.000	0.000
2045	2000.000	2600.000	0.000
2046	2000.000	2500.000	0.000
2047	2000.000	2400.000	0.000

2048	2000.000	2300.000	0.000
2049	2000.000	2200.000	0.000
2050	2000.000	2100.000	0.000
2051	2000.000	2000.000	0.000
2052	2000.000	1900.000	0.000
2053	2000.000	1800.000	0.000
2054	2000.000	1700.000	0.000
2055	2000.000	1600.000	0.000
2056	2000.000	1500.000	0.000
2057	2000.000	1400.000	0.000
2058	2000.000	1300.000	0.000
2059	2000.000	1200.000	0.000
2060	2000.000	1100.000	0.000
2061	2000.000	1000.000	0.000
2062	2000.000	900.000	0.000
2063	2000.000	800.000	0.000
2064	2000.000	700.000	0.000
2065	2000.000	600.000	0.000
2066	2000.000	500.000	0.000
2067	2000.000	400.000	0.000
2068	2000.000	300.000	0.000
2069	2000.000	200.000	0.000
2070	2000.000	100.000	0.000
2071	2000.000	0.000	0.000
2072	2100.000	3100.000	0.000
2073	2100.000	3200.000	0.000
2074	2100.000	3000.000	0.000
2075	2100.000	2900.000	0.000
2076	2100.000	2800.000	0.000
2077	2100.000	2700.000	0.000
2078	2100.000	2600.000	0.000
2079	2100.000	2500.000	0.000
2080	2100.000	2400.000	0.000
2081	2100.000	2300.000	0.000
2082	2100.000	2200.000	0.000
2083	2100.000	2100.000	0.000
2084	2100.000	2000.000	0.000
2085	2100.000	1900.000	0.000
2086	2100.000	1800.000	0.000
2087	2100.000	1700.000	0.000
2088	2100.000	1600.000	0.000
2089	2100.000	1500.000	0.000
2090	2100.000	1400.000	0.000
2091	2100.000	1300.000	0.000
2092	2100.000	1200.000	0.000
2093	2100.000	1100.000	0.000
2094	2100.000	1000.000	0.000
2095	2100.000	900.000	0.000
2096	2100.000	800.000	0.000
2097	2100.000	700.000	0.000
2098	2100.000	600.000	0.000
2099	2100.000	500.000	0.000
2100	2100.000	400.000	0.000
2101	2100.000	300.000	0.000
2102	2100.000	200.000	0.000
2103	2100.000	100.000	0.000
2104	2100.000	0.000	0.000
2105	2200.000	3100.000	0.000
2106	2200.000	3200.000	0.000
2107	2200.000	3000.000	0.000
2108	2200.000	2900.000	0.000
2109	2200.000	2800.000	0.000
2110	2200.000	2700.000	0.000
2111	2200.000	2600.000	0.000
2112	2200.000	2500.000	0.000
2113	2200.000	2400.000	0.000
2114	2200.000	2300.000	0.000
2115	2200.000	2200.000	0.000
2116	2200.000	2100.000	0.000
2117	2200.000	2000.000	0.000
2118	2200.000	1900.000	0.000
2119	2200.000	1800.000	0.000
2120	2200.000	1700.000	0.000
2121	2200.000	1600.000	0.000
2122	2200.000	1500.000	0.000
2123	2200.000	1400.000	0.000
2124	2200.000	1300.000	0.000
2125	2200.000	1200.000	0.000
2126	2200.000	1100.000	0.000
2127	2200.000	1000.000	0.000
2128	2200.000	900.000	0.000
2129	2200.000	800.000	0.000
2130	2200.000	700.000	0.000
2131	2200.000	600.000	0.000
2132	2200.000	500.000	0.000
2133	2200.000	400.000	0.000
2134	2200.000	300.000	0.000
2135	2200.000	200.000	0.000

2136	2200.000	100.000	0.000
2137	2200.000	0.000	0.000
2138	2300.000	3100.000	0.000
2139	2300.000	3200.000	0.000
2140	2300.000	3000.000	0.000
2141	2300.000	2900.000	0.000
2142	2300.000	2800.000	0.000
2143	2300.000	2700.000	0.000
2144	2300.000	2600.000	0.000
2145	2300.000	2500.000	0.000
2146	2300.000	2400.000	0.000
2147	2300.000	2300.000	0.000
2148	2300.000	2200.000	0.000
2149	2300.000	2100.000	0.000
2150	2300.000	2000.000	0.000
2151	2300.000	1900.000	0.000
2152	2300.000	1800.000	0.000
2153	2300.000	1700.000	0.000
2154	2300.000	1600.000	0.000
2155	2300.000	1500.000	0.000
2156	2300.000	1400.000	0.000
2157	2300.000	1300.000	0.000
2158	2300.000	1200.000	0.000
2159	2300.000	1100.000	0.000
2160	2300.000	1000.000	0.000
2161	2300.000	900.000	0.000
2162	2300.000	800.000	0.000
2163	2300.000	700.000	0.000
2164	2300.000	600.000	0.000
2165	2300.000	500.000	0.000
2166	2300.000	400.000	0.000
2167	2300.000	300.000	0.000
2168	2300.000	200.000	0.000
2169	2300.000	100.000	0.000
2170	2300.000	0.000	0.000
2171	2400.000	3100.000	0.000
2172	2400.000	3200.000	0.000
2173	2400.000	3000.000	0.000
2174	2400.000	2900.000	0.000
2175	2400.000	2800.000	0.000
2176	2400.000	2700.000	0.000
2177	2400.000	2600.000	0.000
2178	2400.000	2500.000	0.000
2179	2400.000	2400.000	0.000
2180	2400.000	2300.000	0.000
2181	2400.000	2200.000	0.000
2182	2400.000	2100.000	0.000
2183	2400.000	2000.000	0.000
2184	2400.000	1900.000	0.000
2185	2400.000	1800.000	0.000
2186	2400.000	1700.000	0.000
2187	2400.000	1600.000	0.000
2188	2400.000	1500.000	0.000
2189	2400.000	1400.000	0.000
2190	2400.000	1300.000	0.000
2191	2400.000	1200.000	0.000
2192	2400.000	1100.000	0.000
2193	2400.000	1000.000	0.000
2194	2400.000	900.000	0.000
2195	2400.000	800.000	0.000
2196	2400.000	700.000	0.000
2197	2400.000	600.000	0.000
2198	2400.000	500.000	0.000
2199	2400.000	400.000	0.000
2200	2400.000	300.000	0.000
2201	2400.000	200.000	0.000
2202	2400.000	100.000	0.000
2203	2400.000	0.000	0.000
2204	2500.000	3100.000	0.000
2205	2500.000	3200.000	0.000
2206	2500.000	3000.000	0.000
2207	2500.000	2900.000	0.000
2208	2500.000	2800.000	0.000
2209	2500.000	2700.000	0.000
2210	2500.000	2600.000	0.000
2211	2500.000	2500.000	0.000
2212	2500.000	2400.000	0.000
2213	2500.000	2300.000	0.000
2214	2500.000	2200.000	0.000
2215	2500.000	2100.000	0.000
2216	2500.000	2000.000	0.000
2217	2500.000	1900.000	0.000
2218	2500.000	1800.000	0.000
2219	2500.000	1700.000	0.000
2220	2500.000	1600.000	0.000
2221	2500.000	1500.000	0.000
2222	2500.000	1400.000	0.000
2223	2500.000	1300.000	0.000

2224	2500.000	1200.000	0.000
2225	2500.000	1100.000	0.000
2226	2500.000	1000.000	0.000
2227	2500.000	900.000	0.000
2228	2500.000	800.000	0.000
2229	2500.000	700.000	0.000
2230	2500.000	600.000	0.000
2231	2500.000	500.000	0.000
2232	2500.000	400.000	0.000
2233	2500.000	300.000	0.000
2234	2500.000	200.000	0.000
2235	2500.000	100.000	0.000
2236	2500.000	0.000	0.000
2237	2600.000	3100.000	0.000
2238	2600.000	3200.000	0.000
2239	2600.000	3000.000	0.000
2240	2600.000	2900.000	0.000
2241	2600.000	2800.000	0.000
2242	2600.000	2700.000	0.000
2243	2600.000	2600.000	0.000
2244	2600.000	2500.000	0.000
2245	2600.000	2400.000	0.000
2246	2600.000	2300.000	0.000
2247	2600.000	2200.000	0.000
2248	2600.000	2100.000	0.000
2249	2600.000	2000.000	0.000
2250	2600.000	1900.000	0.000
2251	2600.000	1800.000	0.000
2252	2600.000	1700.000	0.000
2253	2600.000	1600.000	0.000
2254	2600.000	1500.000	0.000
2255	2600.000	1400.000	0.000
2256	2600.000	1300.000	0.000
2257	2600.000	1200.000	0.000
2258	2600.000	1100.000	0.000
2259	2600.000	1000.000	0.000
2260	2600.000	900.000	0.000
2261	2600.000	800.000	0.000
2262	2600.000	700.000	0.000
2263	2600.000	600.000	0.000
2264	2600.000	500.000	0.000
2265	2600.000	400.000	0.000
2266	2600.000	300.000	0.000
2267	2600.000	200.000	0.000
2268	2600.000	100.000	0.000
2269	2600.000	0.000	0.000
2270	2700.000	3100.000	0.000
2271	2700.000	3200.000	0.000
2272	2700.000	3000.000	0.000
2273	2700.000	2900.000	0.000
2274	2700.000	2800.000	0.000
2275	2700.000	2700.000	0.000
2276	2700.000	2600.000	0.000
2277	2700.000	2500.000	0.000
2278	2700.000	2400.000	0.000
2279	2700.000	2300.000	0.000
2280	2700.000	2200.000	0.000
2281	2700.000	2100.000	0.000
2282	2700.000	2000.000	0.000
2283	2700.000	1900.000	0.000
2284	2700.000	1800.000	0.000
2285	2700.000	1700.000	0.000
2286	2700.000	1600.000	0.000
2287	2700.000	1500.000	0.000
2288	2700.000	1400.000	0.000
2289	2700.000	1300.000	0.000
2290	2700.000	1200.000	0.000
2291	2700.000	1100.000	0.000
2292	2700.000	1000.000	0.000
2293	2700.000	900.000	0.000
2294	2700.000	800.000	0.000
2295	2700.000	700.000	0.000
2296	2700.000	600.000	0.000
2297	2700.000	500.000	0.000
2298	2700.000	400.000	0.000
2299	2700.000	300.000	0.000
2300	2700.000	200.000	0.000
2301	2700.000	100.000	0.000
2302	2700.000	0.000	0.000
2303	2800.000	3100.000	0.000
2304	2800.000	3200.000	0.000
2305	2800.000	3000.000	0.000
2306	2800.000	2900.000	0.000
2307	2800.000	2800.000	0.000
2308	2800.000	2700.000	0.000
2309	2800.000	2600.000	0.000
2310	2800.000	2500.000	0.000
2311	2800.000	2400.000	0.000

2312	2800.000	2300.000	0.000
2313	2800.000	2200.000	0.000
2314	2800.000	2100.000	0.000
2315	2800.000	2000.000	0.000
2316	2800.000	1900.000	0.000
2317	2800.000	1800.000	0.000
2318	2800.000	1700.000	0.000
2319	2800.000	1600.000	0.000
2320	2800.000	1500.000	0.000
2321	2800.000	1400.000	0.000
2322	2800.000	1300.000	0.000
2323	2800.000	1200.000	0.000
2324	2800.000	1100.000	0.000
2325	2800.000	1000.000	0.000
2326	2800.000	900.000	0.000
2327	2800.000	800.000	0.000
2328	2800.000	700.000	0.000
2329	2800.000	600.000	0.000
2330	2800.000	500.000	0.000
2331	2800.000	400.000	0.000
2332	2800.000	300.000	0.000
2333	2800.000	200.000	0.000
2334	2800.000	100.000	0.000
2335	2800.000	0.000	0.000
2336	2900.000	3100.000	0.000
2337	2900.000	3200.000	0.000
2338	2900.000	3000.000	0.000
2339	2900.000	2900.000	0.000
2340	2900.000	2800.000	0.000
2341	2900.000	2700.000	0.000
2342	2900.000	2600.000	0.000
2343	2900.000	2500.000	0.000
2344	2900.000	2400.000	0.000
2345	2900.000	2300.000	0.000
2346	2900.000	2200.000	0.000
2347	2900.000	2100.000	0.000
2348	2900.000	2000.000	0.000
2349	2900.000	1900.000	0.000
2350	2900.000	1800.000	0.000
2351	2900.000	1700.000	0.000
2352	2900.000	1600.000	0.000
2353	2900.000	1500.000	0.000
2354	2900.000	1400.000	0.000
2355	2900.000	1300.000	0.000
2356	2900.000	1200.000	0.000
2357	2900.000	1100.000	0.000
2358	2900.000	1000.000	0.000
2359	2900.000	900.000	0.000
2360	2900.000	800.000	0.000
2361	2900.000	700.000	0.000
2362	2900.000	600.000	0.000
2363	2900.000	500.000	0.000
2364	2900.000	400.000	0.000
2365	2900.000	300.000	0.000
2366	2900.000	200.000	0.000
2367	2900.000	100.000	0.000
2368	2900.000	0.000	0.000
2369	3000.000	3100.000	0.000
2370	3000.000	3200.000	0.000
2371	3000.000	3000.000	0.000
2372	3000.000	2900.000	0.000
2373	3000.000	2800.000	0.000
2374	3000.000	2700.000	0.000
2375	3000.000	2600.000	0.000
2376	3000.000	2500.000	0.000
2377	3000.000	2400.000	0.000
2378	3000.000	2300.000	0.000
2379	3000.000	2200.000	0.000
2380	3000.000	2100.000	0.000
2381	3000.000	2000.000	0.000
2382	3000.000	1900.000	0.000
2383	3000.000	1800.000	0.000
2384	3000.000	1700.000	0.000
2385	3000.000	1600.000	0.000
2386	3000.000	1500.000	0.000
2387	3000.000	1400.000	0.000
2388	3000.000	1300.000	0.000
2389	3000.000	1200.000	0.000
2390	3000.000	1100.000	0.000
2391	3000.000	1000.000	0.000
2392	3000.000	900.000	0.000
2393	3000.000	800.000	0.000
2394	3000.000	700.000	0.000
2395	3000.000	600.000	0.000
2396	3000.000	500.000	0.000
2397	3000.000	400.000	0.000
2398	3000.000	300.000	0.000
2399	3000.000	200.000	0.000

2400	3000.000	100.000	0.000
2401	3000.000	0.000	0.000
2402	3100.000	3100.000	0.000
2403	3100.000	3200.000	0.000
2404	3100.000	3000.000	0.000
2405	3100.000	2900.000	0.000
2406	3100.000	2800.000	0.000
2407	3100.000	2700.000	0.000
2408	3100.000	2600.000	0.000
2409	3100.000	2500.000	0.000
2410	3100.000	2400.000	0.000
2411	3100.000	2300.000	0.000
2412	3100.000	2200.000	0.000
2413	3100.000	2100.000	0.000
2414	3100.000	2000.000	0.000
2415	3100.000	1900.000	0.000
2416	3100.000	1800.000	0.000
2417	3100.000	1700.000	0.000
2418	3100.000	1600.000	0.000
2419	3100.000	1500.000	0.000
2420	3100.000	1400.000	0.000
2421	3100.000	1300.000	0.000
2422	3100.000	1200.000	0.000
2423	3100.000	1100.000	0.000
2424	3100.000	1000.000	0.000
2425	3100.000	900.000	0.000
2426	3100.000	800.000	0.000
2427	3100.000	700.000	0.000
2428	3100.000	600.000	0.000
2429	3100.000	500.000	0.000
2430	3100.000	400.000	0.000
2431	3100.000	300.000	0.000
2432	3100.000	200.000	0.000
2433	3100.000	100.000	0.000
2434	3100.000	0.000	0.000
2435	3200.000	3100.000	0.000
2436	3200.000	3200.000	0.000
2437	3200.000	3000.000	0.000
2438	3200.000	2900.000	0.000
2439	3200.000	2800.000	0.000
2440	3200.000	2700.000	0.000
2441	3200.000	2600.000	0.000
2442	3200.000	2500.000	0.000
2443	3200.000	2400.000	0.000
2444	3200.000	2300.000	0.000
2445	3200.000	2200.000	0.000
2446	3200.000	2100.000	0.000
2447	3200.000	2000.000	0.000
2448	3200.000	1900.000	0.000
2449	3200.000	1800.000	0.000
2450	3200.000	1700.000	0.000
2451	3200.000	1600.000	0.000
2452	3200.000	1500.000	0.000
2453	3200.000	1400.000	0.000
2454	3200.000	1300.000	0.000
2455	3200.000	1200.000	0.000
2456	3200.000	1100.000	0.000
2457	3200.000	1000.000	0.000
2458	3200.000	900.000	0.000
2459	3200.000	800.000	0.000
2460	3200.000	700.000	0.000
2461	3200.000	600.000	0.000
2462	3200.000	500.000	0.000
2463	3200.000	400.000	0.000
2464	3200.000	300.000	0.000
2465	3200.000	200.000	0.000
2466	3200.000	100.000	0.000
2467	3200.000	0.000	0.000
2468	100.000	3100.000	700.000
2469	200.000	3100.000	700.000
2470	200.000	3100.000	800.000
2471	100.000	3100.000	800.000
2472	100.000	3100.000	600.000
2473	200.000	3100.000	600.000
2474	100.000	3100.000	500.000
2475	200.000	3100.000	500.000
2476	100.000	3100.000	400.000
2477	200.000	3100.000	400.000
2478	100.000	3100.000	300.000
2479	200.000	3100.000	300.000
2480	100.000	3100.000	200.000
2481	200.000	3100.000	200.000
2482	100.000	3100.000	100.000
2483	200.000	3100.000	100.000
2484	300.000	3100.000	700.000
2485	300.000	3100.000	800.000
2486	300.000	3100.000	600.000
2487	300.000	3100.000	500.000

2488	300.000	3100.000	400.000
2489	300.000	3100.000	300.000
2490	300.000	3100.000	200.000
2491	300.000	3100.000	100.000
2492	400.000	3100.000	700.000
2493	400.000	3100.000	800.000
2494	400.000	3100.000	600.000
2495	400.000	3100.000	500.000
2496	400.000	3100.000	400.000
2497	400.000	3100.000	300.000
2498	400.000	3100.000	200.000
2499	400.000	3100.000	100.000
2500	500.000	3100.000	700.000
2501	500.000	3100.000	800.000
2502	500.000	3100.000	600.000
2503	500.000	3100.000	500.000
2504	500.000	3100.000	400.000
2505	500.000	3100.000	300.000
2506	500.000	3100.000	200.000
2507	500.000	3100.000	100.000
2508	600.000	3100.000	700.000
2509	600.000	3100.000	800.000
2510	600.000	3100.000	600.000
2511	600.000	3100.000	500.000
2512	600.000	3100.000	400.000
2513	600.000	3100.000	300.000
2514	600.000	3100.000	200.000
2515	600.000	3100.000	100.000
2516	700.000	3100.000	700.000
2517	700.000	3100.000	800.000
2518	700.000	3100.000	600.000
2519	700.000	3100.000	500.000
2520	700.000	3100.000	400.000
2521	700.000	3100.000	300.000
2522	700.000	3100.000	200.000
2523	700.000	3100.000	100.000
2524	800.000	3100.000	700.000
2525	800.000	3100.000	800.000
2526	800.000	3100.000	600.000
2527	800.000	3100.000	500.000
2528	800.000	3100.000	400.000
2529	800.000	3100.000	300.000
2530	800.000	3100.000	200.000
2531	800.000	3100.000	100.000
2532	900.000	3100.000	700.000
2533	900.000	3100.000	800.000
2534	900.000	3100.000	600.000
2535	900.000	3100.000	500.000
2536	900.000	3100.000	400.000
2537	900.000	3100.000	300.000
2538	900.000	3100.000	200.000
2539	900.000	3100.000	100.000
2540	1000.000	3100.000	700.000
2541	1000.000	3100.000	800.000
2542	1000.000	3100.000	600.000
2543	1000.000	3100.000	500.000
2544	1000.000	3100.000	400.000
2545	1000.000	3100.000	300.000
2546	1000.000	3100.000	200.000
2547	1000.000	3100.000	100.000
2548	1100.000	3100.000	700.000
2549	1100.000	3100.000	800.000
2550	1100.000	3100.000	600.000
2551	1100.000	3100.000	500.000
2552	1100.000	3100.000	400.000
2553	1100.000	3100.000	300.000
2554	1100.000	3100.000	200.000
2555	1100.000	3100.000	100.000
2556	1200.000	3100.000	700.000
2557	1200.000	3100.000	800.000
2558	1200.000	3100.000	600.000
2559	1200.000	3100.000	500.000
2560	1200.000	3100.000	400.000
2561	1200.000	3100.000	300.000
2562	1200.000	3100.000	200.000
2563	1200.000	3100.000	100.000
2564	1300.000	3100.000	700.000
2565	1300.000	3100.000	800.000
2566	1300.000	3100.000	600.000
2567	1300.000	3100.000	500.000
2568	1300.000	3100.000	400.000
2569	1300.000	3100.000	300.000
2570	1300.000	3100.000	200.000
2571	1300.000	3100.000	100.000
2572	1400.000	3100.000	700.000
2573	1400.000	3100.000	800.000
2574	1400.000	3100.000	600.000
2575	1400.000	3100.000	500.000

2576	1400.000	3100.000	400.000
2577	1400.000	3100.000	300.000
2578	1400.000	3100.000	200.000
2579	1400.000	3100.000	100.000
2580	1500.000	3100.000	700.000
2581	1500.000	3100.000	800.000
2582	1500.000	3100.000	600.000
2583	1500.000	3100.000	500.000
2584	1500.000	3100.000	400.000
2585	1500.000	3100.000	300.000
2586	1500.000	3100.000	200.000
2587	1500.000	3100.000	100.000
2588	1600.000	3100.000	700.000
2589	1600.000	3100.000	800.000
2590	1600.000	3100.000	600.000
2591	1600.000	3100.000	500.000
2592	1600.000	3100.000	400.000
2593	1600.000	3100.000	300.000
2594	1600.000	3100.000	200.000
2595	1600.000	3100.000	100.000
2596	1700.000	3100.000	700.000
2597	1700.000	3100.000	800.000
2598	1700.000	3100.000	600.000
2599	1700.000	3100.000	500.000
2600	1700.000	3100.000	400.000
2601	1700.000	3100.000	300.000
2602	1700.000	3100.000	200.000
2603	1700.000	3100.000	100.000
2604	1800.000	3100.000	700.000
2605	1800.000	3100.000	800.000
2606	1800.000	3100.000	600.000
2607	1800.000	3100.000	500.000
2608	1800.000	3100.000	400.000
2609	1800.000	3100.000	300.000
2610	1800.000	3100.000	200.000
2611	1800.000	3100.000	100.000
2612	1900.000	3100.000	700.000
2613	1900.000	3100.000	800.000
2614	1900.000	3100.000	600.000
2615	1900.000	3100.000	500.000
2616	1900.000	3100.000	400.000
2617	1900.000	3100.000	300.000
2618	1900.000	3100.000	200.000
2619	1900.000	3100.000	100.000
2620	2000.000	3100.000	700.000
2621	2000.000	3100.000	800.000
2622	2000.000	3100.000	600.000
2623	2000.000	3100.000	500.000
2624	2000.000	3100.000	400.000
2625	2000.000	3100.000	300.000
2626	2000.000	3100.000	200.000
2627	2000.000	3100.000	100.000
2628	2100.000	3100.000	700.000
2629	2100.000	3100.000	800.000
2630	2100.000	3100.000	600.000
2631	2100.000	3100.000	500.000
2632	2100.000	3100.000	400.000
2633	2100.000	3100.000	300.000
2634	2100.000	3100.000	200.000
2635	2100.000	3100.000	100.000
2636	2200.000	3100.000	700.000
2637	2200.000	3100.000	800.000
2638	2200.000	3100.000	600.000
2639	2200.000	3100.000	500.000
2640	2200.000	3100.000	400.000
2641	2200.000	3100.000	300.000
2642	2200.000	3100.000	200.000
2643	2200.000	3100.000	100.000
2644	2300.000	3100.000	700.000
2645	2300.000	3100.000	800.000
2646	2300.000	3100.000	600.000
2647	2300.000	3100.000	500.000
2648	2300.000	3100.000	400.000
2649	2300.000	3100.000	300.000
2650	2300.000	3100.000	200.000
2651	2300.000	3100.000	100.000
2652	2400.000	3100.000	700.000
2653	2400.000	3100.000	800.000
2654	2400.000	3100.000	600.000
2655	2400.000	3100.000	500.000
2656	2400.000	3100.000	400.000
2657	2400.000	3100.000	300.000
2658	2400.000	3100.000	200.000
2659	2400.000	3100.000	100.000
2660	2500.000	3100.000	700.000
2661	2500.000	3100.000	800.000
2662	2500.000	3100.000	600.000
2663	2500.000	3100.000	500.000

2664	2500.000	3100.000	400.000
2665	2500.000	3100.000	300.000
2666	2500.000	3100.000	200.000
2667	2500.000	3100.000	100.000
2668	2600.000	3100.000	700.000
2669	2600.000	3100.000	800.000
2670	2600.000	3100.000	600.000
2671	2600.000	3100.000	500.000
2672	2600.000	3100.000	400.000
2673	2600.000	3100.000	300.000
2674	2600.000	3100.000	200.000
2675	2600.000	3100.000	100.000
2676	2700.000	3100.000	700.000
2677	2700.000	3100.000	800.000
2678	2700.000	3100.000	600.000
2679	2700.000	3100.000	500.000
2680	2700.000	3100.000	400.000
2681	2700.000	3100.000	300.000
2682	2700.000	3100.000	200.000
2683	2700.000	3100.000	100.000
2684	2800.000	3100.000	700.000
2685	2800.000	3100.000	800.000
2686	2800.000	3100.000	600.000
2687	2800.000	3100.000	500.000
2688	2800.000	3100.000	400.000
2689	2800.000	3100.000	300.000
2690	2800.000	3100.000	200.000
2691	2800.000	3100.000	100.000
2692	2900.000	3100.000	700.000
2693	2900.000	3100.000	800.000
2694	2900.000	3100.000	600.000
2695	2900.000	3100.000	500.000
2696	2900.000	3100.000	400.000
2697	2900.000	3100.000	300.000
2698	2900.000	3100.000	200.000
2699	2900.000	3100.000	100.000
2700	3000.000	3100.000	700.000
2701	3000.000	3100.000	800.000
2702	3000.000	3100.000	600.000
2703	3000.000	3100.000	500.000
2704	3000.000	3100.000	400.000
2705	3000.000	3100.000	300.000
2706	3000.000	3100.000	200.000
2707	3000.000	3100.000	100.000
2708	3100.000	3100.000	700.000
2709	3100.000	3100.000	800.000
2710	3100.000	3100.000	600.000
2711	3100.000	3100.000	500.000
2712	3100.000	3100.000	400.000
2713	3100.000	3100.000	300.000
2714	3100.000	3100.000	200.000
2715	3100.000	3100.000	100.000
2716	3100.000	100.000	700.000
2717	3100.000	200.000	700.000
2718	3100.000	200.000	800.000
2719	3100.000	100.000	800.000
2720	3100.000	100.000	600.000
2721	3100.000	200.000	600.000
2722	3100.000	100.000	500.000
2723	3100.000	200.000	500.000
2724	3100.000	100.000	400.000
2725	3100.000	200.000	400.000
2726	3100.000	100.000	300.000
2727	3100.000	200.000	300.000
2728	3100.000	100.000	200.000
2729	3100.000	200.000	200.000
2730	3100.000	100.000	100.000
2731	3100.000	200.000	100.000
2732	3100.000	300.000	700.000
2733	3100.000	300.000	800.000
2734	3100.000	300.000	600.000
2735	3100.000	300.000	500.000
2736	3100.000	300.000	400.000
2737	3100.000	300.000	300.000
2738	3100.000	300.000	200.000
2739	3100.000	300.000	100.000
2740	3100.000	400.000	700.000
2741	3100.000	400.000	800.000
2742	3100.000	400.000	600.000
2743	3100.000	400.000	500.000
2744	3100.000	400.000	400.000
2745	3100.000	400.000	300.000
2746	3100.000	400.000	200.000
2747	3100.000	400.000	100.000
2748	3100.000	500.000	700.000
2749	3100.000	500.000	800.000
2750	3100.000	500.000	600.000
2751	3100.000	500.000	500.000

2752	3100.000	500.000	400.000
2753	3100.000	500.000	300.000
2754	3100.000	500.000	200.000
2755	3100.000	500.000	100.000
2756	3100.000	600.000	700.000
2757	3100.000	600.000	800.000
2758	3100.000	600.000	600.000
2759	3100.000	600.000	500.000
2760	3100.000	600.000	400.000
2761	3100.000	600.000	300.000
2762	3100.000	600.000	200.000
2763	3100.000	600.000	100.000
2764	3100.000	700.000	700.000
2765	3100.000	700.000	800.000
2766	3100.000	700.000	600.000
2767	3100.000	700.000	500.000
2768	3100.000	700.000	400.000
2769	3100.000	700.000	300.000
2770	3100.000	700.000	200.000
2771	3100.000	700.000	100.000
2772	3100.000	800.000	700.000
2773	3100.000	800.000	800.000
2774	3100.000	800.000	600.000
2775	3100.000	800.000	500.000
2776	3100.000	800.000	400.000
2777	3100.000	800.000	300.000
2778	3100.000	800.000	200.000
2779	3100.000	800.000	100.000
2780	3100.000	900.000	700.000
2781	3100.000	900.000	800.000
2782	3100.000	900.000	600.000
2783	3100.000	900.000	500.000
2784	3100.000	900.000	400.000
2785	3100.000	900.000	300.000
2786	3100.000	900.000	200.000
2787	3100.000	900.000	100.000
2788	3100.000	1000.000	700.000
2789	3100.000	1000.000	800.000
2790	3100.000	1000.000	600.000
2791	3100.000	1000.000	500.000
2792	3100.000	1000.000	400.000
2793	3100.000	1000.000	300.000
2794	3100.000	1000.000	200.000
2795	3100.000	1000.000	100.000
2796	3100.000	1100.000	700.000
2797	3100.000	1100.000	800.000
2798	3100.000	1100.000	600.000
2799	3100.000	1100.000	500.000
2800	3100.000	1100.000	400.000
2801	3100.000	1100.000	300.000
2802	3100.000	1100.000	200.000
2803	3100.000	1100.000	100.000
2804	3100.000	1200.000	700.000
2805	3100.000	1200.000	800.000
2806	3100.000	1200.000	600.000
2807	3100.000	1200.000	500.000
2808	3100.000	1200.000	400.000
2809	3100.000	1200.000	300.000
2810	3100.000	1200.000	200.000
2811	3100.000	1200.000	100.000
2812	3100.000	1300.000	700.000
2813	3100.000	1300.000	800.000
2814	3100.000	1300.000	600.000
2815	3100.000	1300.000	500.000
2816	3100.000	1300.000	400.000
2817	3100.000	1300.000	300.000
2818	3100.000	1300.000	200.000
2819	3100.000	1300.000	100.000
2820	3100.000	1400.000	700.000
2821	3100.000	1400.000	800.000
2822	3100.000	1400.000	600.000
2823	3100.000	1400.000	500.000
2824	3100.000	1400.000	400.000
2825	3100.000	1400.000	300.000
2826	3100.000	1400.000	200.000
2827	3100.000	1400.000	100.000
2828	3100.000	1500.000	700.000
2829	3100.000	1500.000	800.000
2830	3100.000	1500.000	600.000
2831	3100.000	1500.000	500.000
2832	3100.000	1500.000	400.000
2833	3100.000	1500.000	300.000
2834	3100.000	1500.000	200.000
2835	3100.000	1500.000	100.000
2836	3100.000	1600.000	700.000
2837	3100.000	1600.000	800.000
2838	3100.000	1600.000	600.000
2839	3100.000	1600.000	500.000

2840	3100.000	1600.000	400.000
2841	3100.000	1600.000	300.000
2842	3100.000	1600.000	200.000
2843	3100.000	1600.000	100.000
2844	3100.000	1700.000	700.000
2845	3100.000	1700.000	800.000
2846	3100.000	1700.000	600.000
2847	3100.000	1700.000	500.000
2848	3100.000	1700.000	400.000
2849	3100.000	1700.000	300.000
2850	3100.000	1700.000	200.000
2851	3100.000	1700.000	100.000
2852	3100.000	1800.000	700.000
2853	3100.000	1800.000	800.000
2854	3100.000	1800.000	600.000
2855	3100.000	1800.000	500.000
2856	3100.000	1800.000	400.000
2857	3100.000	1800.000	300.000
2858	3100.000	1800.000	200.000
2859	3100.000	1800.000	100.000
2860	3100.000	1900.000	700.000
2861	3100.000	1900.000	800.000
2862	3100.000	1900.000	600.000
2863	3100.000	1900.000	500.000
2864	3100.000	1900.000	400.000
2865	3100.000	1900.000	300.000
2866	3100.000	1900.000	200.000
2867	3100.000	1900.000	100.000
2868	3100.000	2000.000	700.000
2869	3100.000	2000.000	800.000
2870	3100.000	2000.000	600.000
2871	3100.000	2000.000	500.000
2872	3100.000	2000.000	400.000
2873	3100.000	2000.000	300.000
2874	3100.000	2000.000	200.000
2875	3100.000	2000.000	100.000
2876	3100.000	2100.000	700.000
2877	3100.000	2100.000	800.000
2878	3100.000	2100.000	600.000
2879	3100.000	2100.000	500.000
2880	3100.000	2100.000	400.000
2881	3100.000	2100.000	300.000
2882	3100.000	2100.000	200.000
2883	3100.000	2100.000	100.000
2884	3100.000	2200.000	700.000
2885	3100.000	2200.000	800.000
2886	3100.000	2200.000	600.000
2887	3100.000	2200.000	500.000
2888	3100.000	2200.000	400.000
2889	3100.000	2200.000	300.000
2890	3100.000	2200.000	200.000
2891	3100.000	2200.000	100.000
2892	3100.000	2300.000	700.000
2893	3100.000	2300.000	800.000
2894	3100.000	2300.000	600.000
2895	3100.000	2300.000	500.000
2896	3100.000	2300.000	400.000
2897	3100.000	2300.000	300.000
2898	3100.000	2300.000	200.000
2899	3100.000	2300.000	100.000
2900	3100.000	2400.000	700.000
2901	3100.000	2400.000	800.000
2902	3100.000	2400.000	600.000
2903	3100.000	2400.000	500.000
2904	3100.000	2400.000	400.000
2905	3100.000	2400.000	300.000
2906	3100.000	2400.000	200.000
2907	3100.000	2400.000	100.000
2908	3100.000	2500.000	700.000
2909	3100.000	2500.000	800.000
2910	3100.000	2500.000	600.000
2911	3100.000	2500.000	500.000
2912	3100.000	2500.000	400.000
2913	3100.000	2500.000	300.000
2914	3100.000	2500.000	200.000
2915	3100.000	2500.000	100.000
2916	3100.000	2600.000	700.000
2917	3100.000	2600.000	800.000
2918	3100.000	2600.000	600.000
2919	3100.000	2600.000	500.000
2920	3100.000	2600.000	400.000
2921	3100.000	2600.000	300.000
2922	3100.000	2600.000	200.000
2923	3100.000	2600.000	100.000
2924	3100.000	2700.000	700.000
2925	3100.000	2700.000	800.000
2926	3100.000	2700.000	600.000

2927	3100.000	2700.000	500.000
2928	3100.000	2700.000	400.000
2929	3100.000	2700.000	300.000
2930	3100.000	2700.000	200.000
2931	3100.000	2700.000	100.000
2932	3100.000	2800.000	700.000
2933	3100.000	2800.000	800.000
2934	3100.000	2800.000	600.000
2935	3100.000	2800.000	500.000
2936	3100.000	2800.000	400.000
2937	3100.000	2800.000	300.000
2938	3100.000	2800.000	200.000
2939	3100.000	2800.000	100.000
2940	3100.000	2900.000	700.000
2941	3100.000	2900.000	800.000
2942	3100.000	2900.000	600.000
2943	3100.000	2900.000	500.000
2944	3100.000	2900.000	400.000
2945	3100.000	2900.000	300.000
2946	3100.000	2900.000	200.000
2947	3100.000	2900.000	100.000
2948	3100.000	3000.000	700.000
2949	3100.000	3000.000	800.000
2950	3100.000	3000.000	600.000
2951	3100.000	3000.000	500.000
2952	3100.000	3000.000	400.000
2953	3100.000	3000.000	300.000
2954	3100.000	3000.000	200.000
2955	3100.000	3000.000	100.000
2956	100.000	100.000	700.000
2957	100.000	200.000	700.000
2958	100.000	200.000	800.000
2959	100.000	100.000	800.000
2960	100.000	100.000	600.000
2961	100.000	200.000	600.000
2962	100.000	100.000	500.000
2963	100.000	200.000	500.000
2964	100.000	100.000	400.000
2965	100.000	200.000	400.000
2966	100.000	100.000	300.000
2967	100.000	200.000	300.000
2968	100.000	100.000	200.000
2969	100.000	200.000	200.000
2970	100.000	100.000	100.000
2971	100.000	200.000	100.000
2972	100.000	300.000	700.000
2973	100.000	300.000	800.000
2974	100.000	300.000	600.000
2975	100.000	300.000	500.000
2976	100.000	300.000	400.000
2977	100.000	300.000	300.000
2978	100.000	300.000	200.000
2979	100.000	300.000	100.000
2980	100.000	400.000	700.000
2981	100.000	400.000	800.000
2982	100.000	400.000	600.000
2983	100.000	400.000	500.000
2984	100.000	400.000	400.000
2985	100.000	400.000	300.000
2986	100.000	400.000	200.000
2987	100.000	400.000	100.000
2988	100.000	500.000	700.000
2989	100.000	500.000	800.000
2990	100.000	500.000	600.000
2991	100.000	500.000	500.000
2992	100.000	500.000	400.000
2993	100.000	500.000	300.000
2994	100.000	500.000	200.000
2995	100.000	500.000	100.000
2996	100.000	600.000	700.000
2997	100.000	600.000	800.000
2998	100.000	600.000	600.000
2999	100.000	600.000	500.000
3000	100.000	600.000	400.000
3001	100.000	600.000	300.000
3002	100.000	600.000	200.000
3003	100.000	600.000	100.000
3004	100.000	700.000	700.000
3005	100.000	700.000	800.000
3006	100.000	700.000	600.000
3007	100.000	700.000	500.000
3008	100.000	700.000	400.000
3009	100.000	700.000	300.000
3010	100.000	700.000	200.000
3011	100.000	700.000	100.000
3012	100.000	800.000	700.000
3013	100.000	800.000	800.000
3014	100.000	800.000	600.000

3015	100.000	800.000	500.000
3016	100.000	800.000	400.000
3017	100.000	800.000	300.000
3018	100.000	800.000	200.000
3019	100.000	800.000	100.000
3020	100.000	900.000	700.000
3021	100.000	900.000	800.000
3022	100.000	900.000	600.000
3023	100.000	900.000	500.000
3024	100.000	900.000	400.000
3025	100.000	900.000	300.000
3026	100.000	900.000	200.000
3027	100.000	900.000	100.000
3028	100.000	1000.000	700.000
3029	100.000	1000.000	800.000
3030	100.000	1000.000	600.000
3031	100.000	1000.000	500.000
3032	100.000	1000.000	400.000
3033	100.000	1000.000	300.000
3034	100.000	1000.000	200.000
3035	100.000	1000.000	100.000
3036	100.000	1100.000	700.000
3037	100.000	1100.000	800.000
3038	100.000	1100.000	600.000
3039	100.000	1100.000	500.000
3040	100.000	1100.000	400.000
3041	100.000	1100.000	300.000
3042	100.000	1100.000	200.000
3043	100.000	1100.000	100.000
3044	100.000	1200.000	700.000
3045	100.000	1200.000	800.000
3046	100.000	1200.000	600.000
3047	100.000	1200.000	500.000
3048	100.000	1200.000	400.000
3049	100.000	1200.000	300.000
3050	100.000	1200.000	200.000
3051	100.000	1200.000	100.000
3052	100.000	1300.000	700.000
3053	100.000	1300.000	800.000
3054	100.000	1300.000	600.000
3055	100.000	1300.000	500.000
3056	100.000	1300.000	400.000
3057	100.000	1300.000	300.000
3058	100.000	1300.000	200.000
3059	100.000	1300.000	100.000
3060	100.000	1400.000	700.000
3061	100.000	1400.000	800.000
3062	100.000	1400.000	600.000
3063	100.000	1400.000	500.000
3064	100.000	1400.000	400.000
3065	100.000	1400.000	300.000
3066	100.000	1400.000	200.000
3067	100.000	1400.000	100.000
3068	100.000	1500.000	700.000
3069	100.000	1500.000	800.000
3070	100.000	1500.000	600.000
3071	100.000	1500.000	500.000
3072	100.000	1500.000	400.000
3073	100.000	1500.000	300.000
3074	100.000	1500.000	200.000
3075	100.000	1500.000	100.000
3076	100.000	1600.000	700.000
3077	100.000	1600.000	800.000
3078	100.000	1600.000	600.000
3079	100.000	1600.000	500.000
3080	100.000	1600.000	400.000
3081	100.000	1600.000	300.000
3082	100.000	1600.000	200.000
3083	100.000	1600.000	100.000
3084	100.000	1700.000	700.000
3085	100.000	1700.000	800.000
3086	100.000	1700.000	600.000
3087	100.000	1700.000	500.000
3088	100.000	1700.000	400.000
3089	100.000	1700.000	300.000
3090	100.000	1700.000	200.000
3091	100.000	1700.000	100.000
3092	100.000	1800.000	700.000
3093	100.000	1800.000	800.000
3094	100.000	1800.000	600.000
3095	100.000	1800.000	500.000
3096	100.000	1800.000	400.000
3097	100.000	1800.000	300.000
3098	100.000	1800.000	200.000
3099	100.000	1800.000	100.000
3100	100.000	1900.000	700.000
3101	100.000	1900.000	800.000
3102	100.000	1900.000	600.000

3103	100.000	1900.000	500.000
3104	100.000	1900.000	400.000
3105	100.000	1900.000	300.000
3106	100.000	1900.000	200.000
3107	100.000	1900.000	100.000
3108	100.000	2000.000	700.000
3109	100.000	2000.000	800.000
3110	100.000	2000.000	600.000
3111	100.000	2000.000	500.000
3112	100.000	2000.000	400.000
3113	100.000	2000.000	300.000
3114	100.000	2000.000	200.000
3115	100.000	2000.000	100.000
3116	100.000	2100.000	700.000
3117	100.000	2100.000	800.000
3118	100.000	2100.000	600.000
3119	100.000	2100.000	500.000
3120	100.000	2100.000	400.000
3121	100.000	2100.000	300.000
3122	100.000	2100.000	200.000
3123	100.000	2100.000	100.000
3124	100.000	2200.000	700.000
3125	100.000	2200.000	800.000
3126	100.000	2200.000	600.000
3127	100.000	2200.000	500.000
3128	100.000	2200.000	400.000
3129	100.000	2200.000	300.000
3130	100.000	2200.000	200.000
3131	100.000	2200.000	100.000
3132	100.000	2300.000	700.000
3133	100.000	2300.000	800.000
3134	100.000	2300.000	600.000
3135	100.000	2300.000	500.000
3136	100.000	2300.000	400.000
3137	100.000	2300.000	300.000
3138	100.000	2300.000	200.000
3139	100.000	2300.000	100.000
3140	100.000	2400.000	700.000
3141	100.000	2400.000	800.000
3142	100.000	2400.000	600.000
3143	100.000	2400.000	500.000
3144	100.000	2400.000	400.000
3145	100.000	2400.000	300.000
3146	100.000	2400.000	200.000
3147	100.000	2400.000	100.000
3148	100.000	2500.000	700.000
3149	100.000	2500.000	800.000
3150	100.000	2500.000	600.000
3151	100.000	2500.000	500.000
3152	100.000	2500.000	400.000
3153	100.000	2500.000	300.000
3154	100.000	2500.000	200.000
3155	100.000	2500.000	100.000
3156	100.000	2600.000	700.000
3157	100.000	2600.000	800.000
3158	100.000	2600.000	600.000
3159	100.000	2600.000	500.000
3160	100.000	2600.000	400.000
3161	100.000	2600.000	300.000
3162	100.000	2600.000	200.000
3163	100.000	2600.000	100.000
3164	100.000	2700.000	700.000
3165	100.000	2700.000	800.000
3166	100.000	2700.000	600.000
3167	100.000	2700.000	500.000
3168	100.000	2700.000	400.000
3169	100.000	2700.000	300.000
3170	100.000	2700.000	200.000
3171	100.000	2700.000	100.000
3172	100.000	2800.000	700.000
3173	100.000	2800.000	800.000
3174	100.000	2800.000	600.000
3175	100.000	2800.000	500.000
3176	100.000	2800.000	400.000
3177	100.000	2800.000	300.000
3178	100.000	2800.000	200.000
3179	100.000	2800.000	100.000
3180	100.000	2900.000	700.000
3181	100.000	2900.000	800.000
3182	100.000	2900.000	600.000
3183	100.000	2900.000	500.000
3184	100.000	2900.000	400.000
3185	100.000	2900.000	300.000
3186	100.000	2900.000	200.000
3187	100.000	2900.000	100.000
3188	100.000	3000.000	700.000
3189	100.000	3000.000	800.000
3190	100.000	3000.000	600.000

3191	100.000	3000.000	500.000
3192	100.000	3000.000	400.000
3193	100.000	3000.000	300.000
3194	100.000	3000.000	200.000
3195	100.000	3000.000	100.000
3475	200.000	100.000	700.000
3476	200.000	100.000	800.000
3477	200.000	100.000	600.000
3478	200.000	100.000	500.000
3479	200.000	100.000	400.000
3480	200.000	100.000	300.000
3481	200.000	100.000	200.000
3482	200.000	100.000	100.000
3483	300.000	100.000	700.000
3484	300.000	100.000	800.000
3485	300.000	100.000	600.000
3486	300.000	100.000	500.000
3487	300.000	100.000	400.000
3488	300.000	100.000	300.000
3489	300.000	100.000	200.000
3490	300.000	100.000	100.000
3491	400.000	100.000	700.000
3492	400.000	100.000	800.000
3493	400.000	100.000	600.000
3494	400.000	100.000	500.000
3495	400.000	100.000	400.000
3496	400.000	100.000	300.000
3497	400.000	100.000	200.000
3498	400.000	100.000	100.000
3499	500.000	100.000	700.000
3500	500.000	100.000	800.000
3501	500.000	100.000	600.000
3502	500.000	100.000	500.000
3503	500.000	100.000	400.000
3504	500.000	100.000	300.000
3505	500.000	100.000	200.000
3506	500.000	100.000	100.000
3507	600.000	100.000	700.000
3508	600.000	100.000	800.000
3509	600.000	100.000	600.000
3510	600.000	100.000	500.000
3511	600.000	100.000	400.000
3512	600.000	100.000	300.000
3513	600.000	100.000	200.000
3514	600.000	100.000	100.000
3515	700.000	100.000	700.000
3516	700.000	100.000	800.000
3517	700.000	100.000	600.000
3518	700.000	100.000	500.000
3519	700.000	100.000	400.000
3520	700.000	100.000	300.000
3521	700.000	100.000	200.000
3522	700.000	100.000	100.000
3523	800.000	100.000	700.000
3524	800.000	100.000	800.000
3525	800.000	100.000	600.000
3526	800.000	100.000	500.000
3527	800.000	100.000	400.000
3528	800.000	100.000	300.000
3529	800.000	100.000	200.000
3530	800.000	100.000	100.000
3531	900.000	100.000	700.000
3532	900.000	100.000	800.000
3533	900.000	100.000	600.000
3534	900.000	100.000	500.000
3535	900.000	100.000	400.000
3536	900.000	100.000	300.000
3537	900.000	100.000	200.000
3538	900.000	100.000	100.000
3539	1000.000	100.000	700.000
3540	1000.000	100.000	800.000
3541	1000.000	100.000	600.000
3542	1000.000	100.000	500.000
3543	1000.000	100.000	400.000
3544	1000.000	100.000	300.000
3545	1000.000	100.000	200.000
3546	1000.000	100.000	100.000
3547	1100.000	100.000	700.000
3548	1100.000	100.000	800.000
3549	1100.000	100.000	600.000
3550	1100.000	100.000	500.000
3551	1100.000	100.000	400.000
3552	1100.000	100.000	300.000
3553	1100.000	100.000	200.000
3554	1100.000	100.000	100.000
3555	1200.000	100.000	700.000
3556	1200.000	100.000	800.000
3557	1200.000	100.000	600.000

3558	1200.000	100.000	500.000
3559	1200.000	100.000	400.000
3560	1200.000	100.000	300.000
3561	1200.000	100.000	200.000
3562	1200.000	100.000	100.000
3563	1300.000	100.000	700.000
3564	1300.000	100.000	800.000
3565	1300.000	100.000	600.000
3566	1300.000	100.000	500.000
3567	1300.000	100.000	400.000
3568	1300.000	100.000	300.000
3569	1300.000	100.000	200.000
3570	1300.000	100.000	100.000
3571	1400.000	100.000	700.000
3572	1400.000	100.000	800.000
3573	1400.000	100.000	600.000
3574	1400.000	100.000	500.000
3575	1400.000	100.000	400.000
3576	1400.000	100.000	300.000
3577	1400.000	100.000	200.000
3578	1400.000	100.000	100.000
3579	1500.000	100.000	700.000
3580	1500.000	100.000	800.000
3581	1500.000	100.000	600.000
3582	1500.000	100.000	500.000
3583	1500.000	100.000	400.000
3584	1500.000	100.000	300.000
3585	1500.000	100.000	200.000
3586	1500.000	100.000	100.000
3587	1600.000	100.000	700.000
3588	1600.000	100.000	800.000
3589	1600.000	100.000	600.000
3590	1600.000	100.000	500.000
3591	1600.000	100.000	400.000
3592	1600.000	100.000	300.000
3593	1600.000	100.000	200.000
3594	1600.000	100.000	100.000
3595	1700.000	100.000	700.000
3596	1700.000	100.000	800.000
3597	1700.000	100.000	600.000
3598	1700.000	100.000	500.000
3599	1700.000	100.000	400.000
3600	1700.000	100.000	300.000
3601	1700.000	100.000	200.000
3602	1700.000	100.000	100.000
3603	1800.000	100.000	700.000
3604	1800.000	100.000	800.000
3605	1800.000	100.000	600.000
3606	1800.000	100.000	500.000
3607	1800.000	100.000	400.000
3608	1800.000	100.000	300.000
3609	1800.000	100.000	200.000
3610	1800.000	100.000	100.000
3611	1900.000	100.000	700.000
3612	1900.000	100.000	800.000
3613	1900.000	100.000	600.000
3614	1900.000	100.000	500.000
3615	1900.000	100.000	400.000
3616	1900.000	100.000	300.000
3617	1900.000	100.000	200.000
3618	1900.000	100.000	100.000
3619	2000.000	100.000	700.000
3620	2000.000	100.000	800.000
3621	2000.000	100.000	600.000
3622	2000.000	100.000	500.000
3623	2000.000	100.000	400.000
3624	2000.000	100.000	300.000
3625	2000.000	100.000	200.000
3626	2000.000	100.000	100.000
3627	2100.000	100.000	700.000
3628	2100.000	100.000	800.000
3629	2100.000	100.000	600.000
3630	2100.000	100.000	500.000
3631	2100.000	100.000	400.000
3632	2100.000	100.000	300.000
3633	2100.000	100.000	200.000
3634	2100.000	100.000	100.000
3635	2200.000	100.000	700.000
3636	2200.000	100.000	800.000
3637	2200.000	100.000	600.000
3638	2200.000	100.000	500.000
3639	2200.000	100.000	400.000
3640	2200.000	100.000	300.000
3641	2200.000	100.000	200.000
3642	2200.000	100.000	100.000
3643	2300.000	100.000	700.000
3644	2300.000	100.000	800.000
3645	2300.000	100.000	600.000

3646	2300.000	100.000	500.000
3647	2300.000	100.000	400.000
3648	2300.000	100.000	300.000
3649	2300.000	100.000	200.000
3650	2300.000	100.000	100.000
3651	2400.000	100.000	700.000
3652	2400.000	100.000	800.000
3653	2400.000	100.000	600.000
3654	2400.000	100.000	500.000
3655	2400.000	100.000	400.000
3656	2400.000	100.000	300.000
3657	2400.000	100.000	200.000
3658	2400.000	100.000	100.000
3659	2500.000	100.000	700.000
3660	2500.000	100.000	800.000
3661	2500.000	100.000	600.000
3662	2500.000	100.000	500.000
3663	2500.000	100.000	400.000
3664	2500.000	100.000	300.000
3665	2500.000	100.000	200.000
3666	2500.000	100.000	100.000
3667	2600.000	100.000	700.000
3668	2600.000	100.000	800.000
3669	2600.000	100.000	600.000
3670	2600.000	100.000	500.000
3671	2600.000	100.000	400.000
3672	2600.000	100.000	300.000
3673	2600.000	100.000	200.000
3674	2600.000	100.000	100.000
3675	2700.000	100.000	700.000
3676	2700.000	100.000	800.000
3677	2700.000	100.000	600.000
3678	2700.000	100.000	500.000
3679	2700.000	100.000	400.000
3680	2700.000	100.000	300.000
3681	2700.000	100.000	200.000
3682	2700.000	100.000	100.000
3683	2800.000	100.000	700.000
3684	2800.000	100.000	800.000
3685	2800.000	100.000	600.000
3686	2800.000	100.000	500.000
3687	2800.000	100.000	400.000
3688	2800.000	100.000	300.000
3689	2800.000	100.000	200.000
3690	2800.000	100.000	100.000
3691	2900.000	100.000	700.000
3692	2900.000	100.000	800.000
3693	2900.000	100.000	600.000
3694	2900.000	100.000	500.000
3695	2900.000	100.000	400.000
3696	2900.000	100.000	300.000
3697	2900.000	100.000	200.000
3698	2900.000	100.000	100.000
3699	3000.000	100.000	700.000
3700	3000.000	100.000	800.000
3701	3000.000	100.000	600.000
3702	3000.000	100.000	500.000
3703	3000.000	100.000	400.000
3704	3000.000	100.000	300.000
3705	3000.000	100.000	200.000
3706	3000.000	100.000	100.000
3742	8200.000	500.000	0.000
3767	5700.000	500.000	100.000
3768	5700.000	400.100	100.000
3769	5700.000	500.000	200.000
3770	5700.000	400.100	200.000
3771	5700.000	500.000	300.000
3772	5700.000	400.100	300.000
3773	5700.000	300.200	100.000
3774	5700.000	300.200	200.000
3775	5700.000	300.200	300.000
3776	5700.000	200.200	100.000
3777	5700.000	200.200	200.000
3778	5700.000	200.200	300.000
3779	5700.000	100.300	100.000
3780	5700.000	100.300	200.000
3781	5700.000	100.300	300.000
3782	5700.000	0.400	100.000
3783	5700.000	0.400	200.000
3784	5700.000	0.400	300.000
3785	5700.000	400.100	0.000
3786	5700.000	500.000	0.000
3787	5700.000	300.200	0.000
3788	5700.000	200.200	0.000
3789	5700.000	100.300	0.000
3790	5700.000	0.400	0.000
3791	8200.000	0.000	0.000
3792	8300.000	0.000	0.000

3793	8300.000	100.000	0.000
3794	8200.000	100.000	0.000
3795	8400.000	0.000	0.000
3796	8400.000	100.000	0.000
3797	8500.000	0.000	0.000
3798	8500.000	100.000	0.000
3799	8600.000	0.000	0.000
3800	8600.000	100.000	0.000
3801	8700.000	0.000	0.000
3802	8700.000	100.000	0.000
3803	8800.000	0.000	0.000
3804	8800.000	100.000	0.000
3805	8900.000	0.000	0.000
3806	8900.000	100.000	0.000
3807	9000.000	0.000	0.000
3808	9000.000	100.000	0.000
3809	9100.000	0.000	0.000
3810	9100.000	100.000	0.000
3811	9200.000	0.000	0.000
3812	9200.000	100.000	0.000
3813	8300.000	200.000	0.000
3814	8200.000	200.000	0.000
3815	8400.000	200.000	0.000
3816	8500.000	200.000	0.000
3817	8600.000	200.000	0.000
3818	8700.000	200.000	0.000
3819	8800.000	200.000	0.000
3820	8900.000	200.000	0.000
3821	9000.000	200.000	0.000
3822	9100.000	200.000	0.000
3823	9200.000	200.000	0.000
3824	8300.000	300.000	0.000
3825	8200.000	300.000	0.000
3826	8400.000	300.000	0.000
3827	8500.000	300.000	0.000
3828	8600.000	300.000	0.000
3829	8700.000	300.000	0.000
3830	8800.000	300.000	0.000
3831	8900.000	300.000	0.000
3832	9000.000	300.000	0.000
3833	9100.000	300.000	0.000
3834	9200.000	300.000	0.000
3835	8300.000	400.000	0.000
3836	8200.000	400.000	0.000
3837	8400.000	400.000	0.000
3838	8500.000	400.000	0.000
3839	8600.000	400.000	0.000
3840	8700.000	400.000	0.000
3841	8800.000	400.000	0.000
3842	8900.000	400.000	0.000
3843	9000.000	400.000	0.000
3844	9100.000	400.000	0.000
3845	9200.000	400.000	0.000
3846	8300.000	500.000	0.000
3847	8400.000	500.000	0.000
3848	8500.000	500.000	0.000
3849	8600.000	500.000	0.000
3850	8700.000	500.000	0.000
3851	8800.000	500.000	0.000
3852	8900.000	500.000	0.000
3853	9000.000	500.000	0.000
3854	9100.000	500.000	0.000
3855	9200.000	500.000	0.000
3856	8300.000	600.000	0.000
3857	8200.000	600.000	0.000
3858	8400.000	600.000	0.000
3859	8500.000	600.000	0.000
3860	8600.000	600.000	0.000
3861	8700.000	600.000	0.000
3862	8800.000	600.000	0.000
3863	8900.000	600.000	0.000
3864	9000.000	600.000	0.000
3865	9100.000	600.000	0.000
3866	9200.000	600.000	0.000
3867	8300.000	700.000	0.000
3868	8200.000	700.000	0.000
3869	8400.000	700.000	0.000
3870	8500.000	700.000	0.000
3871	8600.000	700.000	0.000
3872	8700.000	700.000	0.000
3873	8800.000	700.000	0.000
3874	8900.000	700.000	0.000
3875	9000.000	700.000	0.000
3876	9100.000	700.000	0.000
3877	9200.000	700.000	0.000
3878	8300.000	800.000	0.000
3879	8200.000	800.000	0.000
3880	8400.000	800.000	0.000

3881	8500.000	800.000	0.000
3882	8600.000	800.000	0.000
3883	8700.000	800.000	0.000
3884	8800.000	800.000	0.000
3885	8900.000	800.000	0.000
3886	9000.000	800.000	0.000
3887	9100.000	800.000	0.000
3888	9200.000	800.000	0.000
3889	8300.000	900.000	0.000
3890	8200.000	900.000	0.000
3891	8400.000	900.000	0.000
3892	8500.000	900.000	0.000
3893	8600.000	900.000	0.000
3894	8700.000	900.000	0.000
3895	8800.000	900.000	0.000
3896	8900.000	900.000	0.000
3897	9000.000	900.000	0.000
3898	9100.000	900.000	0.000
3899	9200.000	900.000	0.000
3900	8300.000	1000.000	0.000
3901	8200.000	1000.000	0.000
3902	8400.000	1000.000	0.000
3903	8500.000	1000.000	0.000
3904	8600.000	1000.000	0.000
3905	8700.000	1000.000	0.000
3906	8800.000	1000.000	0.000
3907	8900.000	1000.000	0.000
3908	9000.000	1000.000	0.000
3909	9100.000	1000.000	0.000
3910	9200.000	1000.000	0.000
3911	8300.000	1100.000	0.000
3912	8200.000	1100.000	0.000
3913	8400.000	1100.000	0.000
3914	8500.000	1100.000	0.000
3915	8600.000	1100.000	0.000
3916	8700.000	1100.000	0.000
3917	8800.000	1100.000	0.000
3918	8900.000	1100.000	0.000
3919	9000.000	1100.000	0.000
3920	9100.000	1100.000	0.000
3921	9200.000	1100.000	0.000
3922	8300.000	1200.000	0.000
3923	8200.000	1200.000	0.000
3924	8400.000	1200.000	0.000
3925	8500.000	1200.000	0.000
3926	8600.000	1200.000	0.000
3927	8700.000	1200.000	0.000
3928	8800.000	1200.000	0.000
3929	8900.000	1200.000	0.000
3930	9000.000	1200.000	0.000
3931	9100.000	1200.000	0.000
3932	9200.000	1200.000	0.000
3933	8300.000	1300.000	0.000
3934	8200.000	1300.000	0.000
3935	8400.000	1300.000	0.000
3936	8500.000	1300.000	0.000
3937	8600.000	1300.000	0.000
3938	8700.000	1300.000	0.000
3939	8800.000	1300.000	0.000
3940	8900.000	1300.000	0.000
3941	9000.000	1300.000	0.000
3942	9100.000	1300.000	0.000
3943	9200.000	1300.000	0.000
3944	8300.000	1400.000	0.000
3945	8200.000	1400.000	0.000
3946	8400.000	1400.000	0.000
3947	8500.000	1400.000	0.000
3948	8600.000	1400.000	0.000
3949	8700.000	1400.000	0.000
3950	8800.000	1400.000	0.000
3951	8900.000	1400.000	0.000
3952	9000.000	1400.000	0.000
3953	9100.000	1400.000	0.000
3954	9200.000	1400.000	0.000
3955	8300.000	1500.000	0.000
3956	8200.000	1500.000	0.000
3957	8400.000	1500.000	0.000
3958	8500.000	1500.000	0.000
3959	8600.000	1500.000	0.000
3960	8700.000	1500.000	0.000
3961	8800.000	1500.000	0.000
3962	8900.000	1500.000	0.000
3963	9000.000	1500.000	0.000
3964	9100.000	1500.000	0.000
3965	9200.000	1500.000	0.000
3966	8300.000	1600.000	0.000
3967	8200.000	1600.000	0.000
3968	8400.000	1600.000	0.000

3969	8500.000	1600.000	0.000
3970	8600.000	1600.000	0.000
3971	8700.000	1600.000	0.000
3972	8800.000	1600.000	0.000
3973	8900.000	1600.000	0.000
3974	9000.000	1600.000	0.000
3975	9100.000	1600.000	0.000
3976	9200.000	1600.000	0.000
3977	8300.000	1700.000	0.000
3978	8200.000	1700.000	0.000
3979	8400.000	1700.000	0.000
3980	8500.000	1700.000	0.000
3981	8600.000	1700.000	0.000
3982	8700.000	1700.000	0.000
3983	8800.000	1700.000	0.000
3984	8900.000	1700.000	0.000
3985	9000.000	1700.000	0.000
3986	9100.000	1700.000	0.000
3987	9200.000	1700.000	0.000
3988	11950.000	1978.900	0.000
3989	12019.500	1978.900	0.000
3990	12033.300	2073.700	0.000
3991	11950.000	2073.700	0.000
3992	11978.600	1850.000	0.000
3993	12071.400	1850.000	0.000
3994	12071.400	1933.300	0.000
3995	11978.600	1918.100	0.000
3996	11866.700	1978.900	0.000
3997	11866.700	2073.700	0.000
3998	11783.300	1884.200	0.000
3999	11866.700	1884.200	0.000
4000	11783.300	1978.900	0.000
4001	11950.000	2168.400	0.000
4002	11866.700	2168.400	0.000
4003	12033.300	2168.400	0.000
4004	12164.300	1933.300	0.000
4005	12164.300	2016.700	0.000
4006	12085.900	2016.700	0.000
4007	12164.300	1850.000	0.000
4008	12071.400	1766.700	0.000
4009	12164.300	1766.700	0.000
4010	11978.600	1766.700	0.000
4011	11783.300	2073.700	0.000
4012	11978.600	1683.300	0.000
4013	12071.400	1683.300	0.000
4014	11885.700	1683.300	0.000
4015	11885.700	1766.700	0.000
4016	11792.900	1683.300	0.000
4017	11783.300	1789.500	0.000
4018	11700.000	1694.700	0.000
4019	11700.000	1789.500	0.000
4020	11700.000	1884.200	0.000
4021	11700.000	1978.900	0.000
4022	11783.300	2168.400	0.000
4023	11950.000	2263.200	0.000
4024	11866.700	2263.200	0.000
4025	12033.300	2263.200	0.000
4026	12257.100	1933.300	0.000
4027	12257.100	2016.700	0.000
4028	12257.100	1850.000	0.000
4029	12257.100	1766.700	0.000
4030	12164.300	1683.300	0.000
4031	12257.100	1683.300	0.000
4032	11700.000	2073.700	0.000
4033	11783.300	2263.200	0.000
4034	12116.700	2168.400	0.000
4035	12116.700	2263.200	0.000
4036	12257.100	2100.000	0.000
4037	12164.300	2100.000	0.000
4038	12071.400	1600.000	0.000
4039	12164.300	1600.000	0.000
4040	11978.600	1600.000	0.000
4041	11885.700	1600.000	0.000
4042	11792.900	1600.000	0.000
4043	11700.000	1600.000	0.000
4044	11700.000	2168.400	0.000
4045	11866.700	2357.900	0.000
4046	11783.300	2357.900	0.000
4047	11950.000	2357.900	0.000
4048	12033.300	2357.900	0.000
4049	12187.600	2168.400	0.000
4050	12200.000	2263.200	0.000
4051	12350.000	1933.300	0.000
4052	12350.000	2016.700	0.000
4053	12350.000	1850.000	0.000
4054	12350.000	1766.700	0.000
4055	12350.000	1683.300	0.000
4056	12257.100	1600.000	0.000

4057	12350.000	1600.000	0.000
4058	11700.000	2263.200	0.000
4059	12116.700	2357.900	0.000
4060	12350.000	2100.000	0.000
4061	11700.000	2357.900	0.000
4062	11866.700	2452.600	0.000
4063	11783.300	2452.600	0.000
4064	11950.000	2452.600	0.000
4065	12033.300	2452.600	0.000
4066	12200.000	2357.900	0.000
4067	12350.000	2178.400	0.000
4068	12257.100	2183.300	0.000
4069	12433.300	1850.000	0.000
4070	12433.300	1933.300	0.000
4071	12433.300	1766.700	0.000
4072	12433.300	1683.300	0.000
4073	12433.300	1600.000	0.000
4074	11700.000	2452.600	0.000
4075	12116.700	2452.600	0.000
4076	12350.000	2254.900	0.000
4077	12275.300	2263.200	0.000
4078	12350.000	1505.900	0.000
4079	12433.300	1505.900	0.000
4080	11783.300	2547.400	0.000
4081	11700.000	2547.400	0.000
4082	11866.700	2547.400	0.000
4083	11950.000	2547.400	0.000
4084	12033.300	2547.400	0.000
4085	12200.000	2452.600	0.000
4086	12275.300	2357.900	0.000
4087	12433.300	2156.900	0.000
4088	12433.300	2254.900	0.000
4089	12516.700	1960.800	0.000
4090	12516.700	2058.800	0.000
4091	12433.300	2058.800	0.000
4092	12516.700	1766.700	0.000
4093	12516.700	1862.700	0.000
4094	12516.700	1683.300	0.000
4095	12516.700	1600.000	0.000
4096	12116.700	2547.400	0.000
4097	12350.000	2352.900	0.000
4098	12516.700	2156.900	0.000
4099	12516.700	1505.900	0.000
4100	12350.000	1411.800	0.000
4101	12433.300	1411.800	0.000
4102	11783.300	2642.100	0.000
4103	11700.000	2642.100	0.000
4104	11866.700	2642.100	0.000
4105	11950.000	2642.100	0.000
4106	12033.300	2642.100	0.000
4107	12200.000	2547.400	0.000
4108	12275.300	2452.600	0.000
4109	12433.300	2352.900	0.000
4110	12516.700	2254.900	0.000
4111	12600.000	1960.800	0.000
4112	12600.000	2058.800	0.000
4113	12600.000	1862.700	0.000
4114	12600.000	1764.700	0.000
4115	12600.000	1683.300	0.000
4116	12600.000	1600.000	0.000
4117	12116.700	2642.100	0.000
4118	12350.000	2451.000	0.000
4119	12600.000	2156.900	0.000
4120	12600.000	1505.900	0.000
4121	12516.700	1411.800	0.000
4122	12350.000	1317.600	0.000
4123	12433.300	1317.600	0.000
4124	11783.300	2736.800	0.000
4125	11700.000	2736.800	0.000
4126	11866.700	2736.800	0.000
4127	11950.000	2736.800	0.000
4128	12033.300	2736.800	0.000
4129	12200.000	2642.100	0.000
4130	12275.300	2547.400	0.000
4131	12433.300	2451.000	0.000
4132	12516.700	2352.900	0.000
4133	12600.000	2254.900	0.000
4134	12683.300	1960.800	0.000
4135	12683.300	2058.800	0.000
4136	12683.300	1862.700	0.000
4137	12683.300	1764.700	0.000
4138	12683.300	1666.700	0.000
4139	12116.700	2736.800	0.000
4140	12350.000	2549.000	0.000
4141	12683.300	2156.900	0.000
4142	12600.000	1411.800	0.000
4143	12516.700	1317.600	0.000
4144	12350.000	1223.500	0.000

4145	12433.300	1223.500	0.000
4146	11783.300	2831.600	0.000
4147	11700.000	2831.600	0.000
4148	11866.700	2831.600	0.000
4149	11950.000	2831.600	0.000
4150	12033.300	2831.600	0.000
4151	12200.000	2736.800	0.000
4152	12275.300	2642.100	0.000
4153	12433.300	2549.000	0.000
4154	12516.700	2451.000	0.000
4155	12600.000	2352.900	0.000
4156	12683.300	2254.900	0.000
4157	12766.700	1960.800	0.000
4158	12766.700	2058.800	0.000
4159	12766.700	1862.700	0.000
4160	12766.700	1764.700	0.000
4161	12766.700	1666.700	0.000
4162	12683.300	1568.600	0.000
4163	12766.700	1568.600	0.000
4164	12683.300	1470.600	0.000
4165	12766.700	1470.600	0.000
4166	12116.700	2831.600	0.000
4167	12350.000	2647.100	0.000
4168	12516.700	2549.000	0.000
4169	12766.700	2156.900	0.000
4170	12600.000	1317.600	0.000
4171	12516.700	1223.500	0.000
4172	12350.000	1129.400	0.000
4173	12433.300	1129.400	0.000
4174	11783.300	2926.300	0.000
4175	11700.000	2926.300	0.000
4176	11866.700	2926.300	0.000
4177	11950.000	2926.300	0.000
4178	12033.300	2926.300	0.000
4179	12200.000	2831.600	0.000
4180	12275.300	2736.800	0.000
4181	12433.300	2647.100	0.000
4182	12600.000	2451.000	0.000
4183	12683.300	2352.900	0.000
4184	12766.700	2254.900	0.000
4185	12850.000	1960.800	0.000
4186	12850.000	2058.800	0.000
4187	12850.000	1862.700	0.000
4188	12850.000	1764.700	0.000
4189	12850.000	1666.700	0.000
4190	12850.000	1568.600	0.000
4191	12850.000	1470.600	0.000
4192	12766.700	1372.500	0.000
4193	12850.000	1372.500	0.000
4194	12683.300	1372.500	0.000
4195	12116.700	2926.300	0.000
4196	12274.700	2821.600	0.000
4197	12350.000	2745.100	0.000
4198	12516.700	2647.100	0.000
4199	12600.000	2549.000	0.000
4200	12850.000	2156.900	0.000
4201	12600.000	1223.500	0.000
4202	12516.700	1129.400	0.000
4203	12350.000	1035.300	0.000
4204	12433.300	1035.300	0.000
4205	11783.300	3021.100	0.000
4206	11700.000	3021.100	0.000
4207	11866.700	3021.100	0.000
4208	11950.000	3021.100	0.000
4209	12033.300	3021.100	0.000
4210	12433.300	2745.100	0.000
4211	12683.300	2451.000	0.000
4212	12766.700	2352.900	0.000
4213	12850.000	2254.900	0.000
4214	12766.700	1274.500	0.000
4215	12850.000	1274.500	0.000
4216	12683.300	1274.500	0.000
4217	12107.200	3021.100	0.000
4218	12350.000	2821.600	0.000
4219	12516.700	2745.100	0.000
4220	12600.000	2647.100	0.000
4221	12683.300	2549.000	0.000
4222	12600.000	1129.400	0.000
4223	12516.700	1035.300	0.000
4224	12350.000	941.200	0.000
4225	12433.300	941.200	0.000
4226	11783.300	3115.800	0.000
4227	11700.000	3115.800	0.000
4228	11866.700	3115.800	0.000
4229	11950.000	3115.800	0.000
4230	12033.300	3091.900	0.000
4231	12350.000	2900.000	0.000

4232	12257.100	2900.000	0.000
4233	12433.300	2843.100	0.000
4234	12766.700	2451.000	0.000
4235	12850.000	2352.900	0.000
4236	12766.700	1176.500	0.000
4237	12850.000	1176.500	0.000
4238	12683.300	1176.500	0.000
4239	12175.500	2983.300	0.000
4240	12257.100	2983.300	0.000
4241	12257.100	3066.700	0.000
4242	12164.300	3066.700	0.000
4243	12350.000	2983.300	0.000
4244	12516.700	2843.100	0.000
4245	12600.000	2745.100	0.000
4246	12683.300	2647.100	0.000
4247	12766.700	2549.000	0.000
4248	12600.000	1035.300	0.000
4249	12516.700	941.200	0.000
4250	12350.000	847.100	0.000
4251	12433.300	847.100	0.000
4252	11783.300	3210.500	0.000
4253	11700.000	3210.500	0.000
4254	11866.700	3210.500	0.000
4255	12350.000	3066.700	0.000
4256	12600.000	2843.100	0.000
4257	12850.000	2451.000	0.000
4258	12766.700	1078.400	0.000
4259	12850.000	1078.400	0.000
4260	12683.300	1078.400	0.000
4261	12257.100	3150.000	0.000
4262	12164.300	3150.000	0.000
4263	12516.700	2941.200	0.000
4264	12433.300	2941.200	0.000
4265	12683.300	2745.100	0.000
4266	12766.700	2647.100	0.000
4267	12850.000	2549.000	0.000
4268	12600.000	941.200	0.000
4269	12516.700	847.100	0.000
4270	12350.000	752.900	0.000
4271	12433.300	752.900	0.000
4272	11783.300	3305.300	0.000
4273	11700.000	3305.300	0.000
4274	11885.700	3316.700	0.000
4275	12071.400	3150.000	0.000
4276	12164.300	3233.300	0.000
4277	12071.400	3233.300	0.000
4278	12350.000	3150.000	0.000
4279	12433.300	3066.700	0.000
4280	12433.300	3150.000	0.000
4281	12516.700	3039.200	0.000
4282	12600.000	2941.200	0.000
4283	12683.300	2843.100	0.000
4284	12766.700	980.400	0.000
4285	12850.000	980.400	0.000
4286	12683.300	980.400	0.000
4287	11978.600	3233.300	0.000
4288	12071.400	3316.700	0.000
4289	11978.600	3316.700	0.000
4290	12257.100	3233.300	0.000
4291	12766.700	2745.100	0.000
4292	12850.000	2647.100	0.000
4293	12600.000	847.100	0.000
4294	12516.700	752.900	0.000
4295	12350.000	658.800	0.000
4296	12433.300	658.800	0.000
4297	11792.900	3400.000	0.000
4298	11700.000	3400.000	0.000
4299	11885.700	3400.000	0.000
4300	11978.600	3400.000	0.000
4301	12164.300	3316.700	0.000
4302	12350.000	3233.300	0.000
4303	12433.300	3233.300	0.000
4304	12600.000	3039.200	0.000
4305	12600.000	3137.300	0.000
4306	12516.700	3137.300	0.000
4307	12683.300	2941.200	0.000
4308	12766.700	2843.100	0.000
4309	12766.700	882.400	0.000
4310	12850.000	882.400	0.000
4311	12683.300	882.400	0.000
4312	12071.400	3400.000	0.000
4313	12257.100	3316.700	0.000
4314	12516.700	3233.300	0.000
4315	12850.000	2745.100	0.000
4316	12600.000	752.900	0.000
4317	12516.700	658.800	0.000
4318	12350.000	564.700	0.000
4319	12433.300	564.700	0.000

4320	12164.300	3400.000	0.000
4321	12350.000	3316.700	0.000
4322	12433.300	3316.700	0.000
4323	12600.000	3235.300	0.000
4324	12683.300	3039.200	0.000
4325	12683.300	3137.300	0.000
4326	12766.700	2941.200	0.000
4327	12850.000	2843.100	0.000
4328	12766.700	784.300	0.000
4329	12850.000	784.300	0.000
4330	12683.300	784.300	0.000
4331	12257.100	3400.000	0.000
4332	12516.700	3316.700	0.000
4333	12600.000	658.800	0.000
4334	12516.700	564.700	0.000
4335	12350.000	470.600	0.000
4336	12433.300	470.600	0.000
4337	12350.000	3400.000	0.000
4338	12433.300	3400.000	0.000
4339	12600.000	3316.700	0.000
4340	12683.300	3235.300	0.000
4341	12766.700	3039.200	0.000
4342	12766.700	3137.300	0.000
4343	12850.000	2941.200	0.000
4344	12766.700	686.300	0.000
4345	12850.000	686.300	0.000
4346	12683.300	686.300	0.000
4347	12516.700	3400.000	0.000
4348	12600.000	564.700	0.000
4349	12516.700	470.600	0.000
4350	12350.000	376.500	0.000
4351	12433.300	376.500	0.000
4352	12433.300	3494.100	0.000
4353	12350.000	3494.100	0.000
4354	12600.000	3400.000	0.000
4355	12683.300	3333.300	0.000
4356	12766.700	3235.300	0.000
4357	12850.000	3039.200	0.000
4358	12850.000	3137.300	0.000
4359	12766.700	588.200	0.000
4360	12850.000	588.200	0.000
4361	12683.300	588.200	0.000
4362	12516.700	3494.100	0.000
4363	12600.000	470.600	0.000
4364	12516.700	376.500	0.000
4365	12350.000	282.400	0.000
4366	12433.300	282.400	0.000
4367	12433.300	3588.200	0.000
4368	12350.000	3588.200	0.000
4369	12600.000	3494.100	0.000
4370	12766.700	3333.300	0.000
4371	12850.000	3235.300	0.000
4372	12766.700	490.200	0.000
4373	12850.000	490.200	0.000
4374	12683.300	490.200	0.000
4375	12516.700	3588.200	0.000
4376	12600.000	376.500	0.000
4377	12516.700	282.400	0.000
4378	12350.000	188.200	0.000
4379	12433.300	188.200	0.000
4380	12433.300	3682.400	0.000
4381	12350.000	3682.400	0.000
4382	12600.000	3588.200	0.000
4383	12766.700	3431.400	0.000
4384	12683.300	3431.400	0.000
4385	12850.000	3333.300	0.000
4386	12766.700	392.200	0.000
4387	12850.000	392.200	0.000
4388	12683.300	392.200	0.000
4389	12516.700	3682.400	0.000
4390	12600.000	250.000	0.000
4391	12516.700	166.700	0.000
4392	12350.000	94.100	0.000
4393	12433.300	83.300	0.000
4394	12433.300	3776.500	0.000
4395	12350.000	3776.500	0.000
4396	12600.000	3682.400	0.000
4397	12766.700	3529.400	0.000
4398	12683.300	3529.400	0.000
4399	12850.000	3431.400	0.000
4400	12766.700	294.100	0.000
4401	12850.000	294.100	0.000
4402	12683.300	294.100	0.000
4403	12516.700	3776.500	0.000
4404	12600.000	166.700	0.000
4405	12516.700	83.300	0.000
4406	12350.000	0.000	0.000
4407	12433.300	0.000	0.000

4408	12433.300	3870.600	0.000
4409	12350.000	3870.600	0.000
4410	12600.000	3776.500	0.000
4411	12766.700	3627.500	0.000
4412	12683.300	3627.500	0.000
4413	12850.000	3529.400	0.000
4414	12766.700	196.100	0.000
4415	12850.000	196.100	0.000
4416	12683.300	166.700	0.000
4417	12600.000	83.300	0.000
4418	12516.700	0.000	0.000
4419	12516.700	3870.600	0.000
4420	12683.300	83.300	0.000
4421	12600.000	0.000	0.000
4422	12433.300	3964.700	0.000
4423	12350.000	3964.700	0.000
4424	12600.000	3870.600	0.000
4425	12766.700	3725.500	0.000
4426	12683.300	3725.500	0.000
4427	12850.000	3627.500	0.000
4428	12766.700	83.300	0.000
4429	12850.000	98.000	0.000
4430	12683.300	0.000	0.000
4431	12516.700	3964.700	0.000
4432	12766.700	0.000	0.000
4433	12433.300	4058.800	0.000
4434	12350.000	4058.800	0.000
4435	12600.000	3964.700	0.000
4436	12766.700	3823.500	0.000
4437	12683.300	3823.500	0.000
4438	12850.000	3725.500	0.000
4439	12850.000	0.000	0.000
4440	12516.700	4058.800	0.000
4441	12433.300	4152.900	0.000
4442	12350.000	4152.900	0.000
4443	12600.000	4058.800	0.000
4444	12766.700	3921.600	0.000
4445	12683.300	3921.600	0.000
4446	12850.000	3823.500	0.000
4447	12516.700	4152.900	0.000
4448	12433.300	4247.100	0.000
4449	12350.000	4247.100	0.000
4450	12600.000	4152.900	0.000
4451	12766.700	4019.600	0.000
4452	12683.300	4019.600	0.000
4453	12850.000	3921.600	0.000
4454	12516.700	4247.100	0.000
4455	12433.300	4341.200	0.000
4456	12350.000	4341.200	0.000
4457	12600.000	4247.100	0.000
4458	12766.700	4117.600	0.000
4459	12683.300	4117.600	0.000
4460	12850.000	4019.600	0.000
4461	12516.700	4341.200	0.000
4462	12433.300	4435.300	0.000
4463	12350.000	4435.300	0.000
4464	12600.000	4341.200	0.000
4465	12766.700	4215.700	0.000
4466	12683.300	4215.700	0.000
4467	12850.000	4117.600	0.000
4468	12516.700	4435.300	0.000
4469	12433.300	4529.400	0.000
4470	12350.000	4529.400	0.000
4471	12600.000	4435.300	0.000
4472	12766.700	4313.700	0.000
4473	12683.300	4313.700	0.000
4474	12850.000	4215.700	0.000
4475	12516.700	4529.400	0.000
4476	12433.300	4623.500	0.000
4477	12350.000	4623.500	0.000
4478	12600.000	4529.400	0.000
4479	12766.700	4411.800	0.000
4480	12683.300	4411.800	0.000
4481	12850.000	4313.700	0.000
4482	12516.700	4623.500	0.000
4483	12433.300	4717.600	0.000
4484	12350.000	4717.600	0.000
4485	12600.000	4623.500	0.000
4486	12766.700	4509.800	0.000
4487	12683.300	4509.800	0.000
4488	12850.000	4411.800	0.000
4489	12516.700	4717.600	0.000
4490	12683.300	4607.800	0.000
4491	12433.300	4811.800	0.000
4492	12350.000	4811.800	0.000
4493	12600.000	4717.600	0.000
4494	12766.700	4607.800	0.000
4495	12850.000	4509.800	0.000

4496	12516.700	4811.800	0.000
4497	12683.300	4705.900	0.000
4498	12433.300	4905.900	0.000
4499	12350.000	4905.900	0.000
4500	12600.000	4833.300	0.000
4501	12766.700	4705.900	0.000
4502	12850.000	4607.800	0.000
4503	12516.700	4916.700	0.000
4504	12683.300	4833.300	0.000
4505	12766.700	4803.900	0.000
4506	12433.300	5000.000	0.000
4507	12350.000	5000.000	0.000
4508	12600.000	4916.700	0.000
4509	12850.000	4705.900	0.000
4510	12516.700	5000.000	0.000
4511	12683.300	4916.700	0.000
4512	12766.700	4916.700	0.000
4513	12850.000	4803.900	0.000
4514	12600.000	5000.000	0.000
4515	12850.000	4902.000	0.000
4516	12683.300	5000.000	0.000
4517	12766.700	5000.000	0.000
4518	12850.000	5000.000	0.000

ASTE--	Proprieta	Nodo iniz.	Nodo fin.	Rilasci in.	Rilasci fin.	num.=	130
Nome						Orient.	
1	1	2471	2470	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
2	1	2470	2485	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
3	1	2485	2493	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
4	1	2493	2501	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
5	1	2501	2509	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
6	1	2509	2517	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
7	1	2517	2525	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
8	1	2525	2533	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
9	1	2533	2541	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
10	1	2541	2549	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
11	1	2549	2557	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
12	1	2557	2565	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
13	1	2565	2573	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
14	1	2573	2581	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
15	1	2581	2589	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
16	1	2589	2597	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
17	1	2597	2605	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
18	1	2605	2613	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
19	1	2613	2621	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
20	1	2621	2629	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
21	1	2629	2637	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
22	1	2637	2645	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
23	1	2645	2653	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
24	1	2653	2661	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
25	1	2661	2669	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
26	1	2669	2677	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
27	1	2677	2685	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
28	1	2685	2693	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
29	1	2693	2701	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
30	1	2701	2709	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
31	1	2719	2718	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
32	1	2718	2733	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
33	1	2733	2741	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
34	1	2741	2749	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
35	1	2749	2757	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
36	1	2757	2765	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
37	1	2765	2773	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
38	1	2773	2781	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
39	1	2781	2789	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
40	1	2789	2797	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
41	1	2797	2805	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
42	1	2805	2813	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
43	1	2813	2821	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
44	1	2821	2829	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
45	1	2829	2837	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
46	1	2837	2845	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
47	1	2845	2853	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
48	1	2853	2861	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
49	1	2861	2869	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
50	1	2869	2877	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
51	1	2877	2885	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
52	1	2885	2893	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
53	1	2893	2901	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
54	1	2901	2909	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
55	1	2909	2917	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
56	1	2917	2925	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
57	1	2925	2933	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
58	1	2933	2941	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
59	1	2941	2949	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
60	1	2949	2709	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
61	1	2959	2958	RyRZ	RxRyRZ	0.0	
62	1	2958	2973	RyRZ	RxRyRZ	0.0	

63	1	2973	2981	RyRZ	RxRyRZ	0.0
64	1	2981	2989	RyRZ	RxRyRZ	0.0
65	1	2989	2997	RyRZ	RxRyRZ	0.0
66	1	2997	3005	RyRZ	RxRyRZ	0.0
67	1	3005	3013	RyRZ	RxRyRZ	0.0
68	1	3013	3021	RyRZ	RxRyRZ	0.0
69	1	3021	3029	RyRZ	RxRyRZ	0.0
70	1	3029	3037	RyRZ	RxRyRZ	0.0
71	1	3037	3045	RyRZ	RxRyRZ	0.0
72	1	3045	3053	RyRZ	RxRyRZ	0.0
73	1	3053	3061	RyRZ	RxRyRZ	0.0
74	1	3061	3069	RyRZ	RxRyRZ	0.0
75	1	3069	3077	RyRZ	RxRyRZ	0.0
76	1	3077	3085	RyRZ	RxRyRZ	0.0
77	1	3085	3093	RyRZ	RxRyRZ	0.0
78	1	3093	3101	RyRZ	RxRyRZ	0.0
79	1	3101	3109	RyRZ	RxRyRZ	0.0
80	1	3109	3117	RyRZ	RxRyRZ	0.0
81	1	3117	3125	RyRZ	RxRyRZ	0.0
82	1	3125	3133	RyRZ	RxRyRZ	0.0
83	1	3133	3141	RyRZ	RxRyRZ	0.0
84	1	3141	3149	RyRZ	RxRyRZ	0.0
85	1	3149	3157	RyRZ	RxRyRZ	0.0
86	1	3157	3165	RyRZ	RxRyRZ	0.0
87	1	3165	3173	RyRZ	RxRyRZ	0.0
88	1	3173	3181	RyRZ	RxRyRZ	0.0
89	1	3181	3189	RyRZ	RxRyRZ	0.0
90	1	3189	2471	RyRZ	RxRyRZ	0.0
91	1	2959	3476	RyRZ	RxRyRZ	0.0
92	1	3476	3484	RyRZ	RxRyRZ	0.0
93	1	3484	3492	RyRZ	RxRyRZ	0.0
94	1	3492	3500	RyRZ	RxRyRZ	0.0
95	1	3500	3508	RyRZ	RxRyRZ	0.0
96	1	3508	3516	RyRZ	RxRyRZ	0.0
97	1	3516	3524	RyRZ	RxRyRZ	0.0
98	1	3524	3532	RyRZ	RxRyRZ	0.0
99	1	3532	3540	RyRZ	RxRyRZ	0.0
100	1	3540	3548	RyRZ	RxRyRZ	0.0
101	1	3548	3556	RyRZ	RxRyRZ	0.0
102	1	3556	3564	RyRZ	RxRyRZ	0.0
103	1	3564	3572	RyRZ	RxRyRZ	0.0
104	1	3572	3580	RyRZ	RxRyRZ	0.0
105	1	3580	3588	RyRZ	RxRyRZ	0.0
106	1	3588	3596	RyRZ	RxRyRZ	0.0
107	1	3596	3604	RyRZ	RxRyRZ	0.0
108	1	3604	3612	RyRZ	RxRyRZ	0.0
109	1	3612	3620	RyRZ	RxRyRZ	0.0
110	1	3620	3628	RyRZ	RxRyRZ	0.0
111	1	3628	3636	RyRZ	RxRyRZ	0.0
112	1	3636	3644	RyRZ	RxRyRZ	0.0
113	1	3644	3652	RyRZ	RxRyRZ	0.0
114	1	3652	3660	RyRZ	RxRyRZ	0.0
115	1	3660	3668	RyRZ	RxRyRZ	0.0
116	1	3668	3676	RyRZ	RxRyRZ	0.0
117	1	3676	3684	RyRZ	RxRyRZ	0.0
118	1	3684	3692	RyRZ	RxRyRZ	0.0
119	1	3692	3700	RyRZ	RxRyRZ	0.0
120	1	3700	2719	RyRZ	RxRyRZ	0.0
121	1	3772	3771	RyRZ	RxRyRZ	0.0
122	1	3775	3772	RyRZ	RxRyRZ	0.0
123	1	3778	3775	RyRZ	RxRyRZ	0.0
124	1	3781	3778	RyRZ	RxRyRZ	0.0
125	1	3784	3781	RyRZ	RxRyRZ	0.0
132	2	3790	3789			0.0
133	2	3789	3788			0.0
134	2	3788	3787			0.0
135	2	3787	3785			0.0
136	2	3785	3786			0.0

GUSCI TRIANGOLARI		-----	-----	-----	-----	num.=
Nome	Proprieta	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3		10
4190	3	3999	3992	3995		
4191	3	3989	3994	4006		
4192	3	3989	4006	3990		
4193	3	4034	4037	4049		
4194	3	4052	4091	4060		
4195	3	4179	4196	4232		
4196	3	4222	4238	4201		
4197	3	4229	4230	4275		
4198	3	4231	4264	4243		
4199	3	4410	4437	4424		

GUSCI RETTANGOLARI		-----	-----	-----	-----	num.=
Nome	Proprieta	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	2629
1281	1	1379	1380	1381	1382	
1282	1	1383	1384	1380	1379	
1283	1	1385	1386	1384	1383	
1284	1	1387	1388	1386	1385	

1285	1	1389	1390	1388	1387
1286	1	1391	1392	1390	1389
1287	1	1393	1394	1392	1391
1288	1	1395	1396	1394	1393
1289	1	1397	1398	1396	1395
1290	1	1399	1400	1398	1397
1291	1	1401	1402	1400	1399
1292	1	1403	1404	1402	1401
1293	1	1405	1406	1404	1403
1294	1	1407	1408	1406	1405
1295	1	1409	1410	1408	1407
1296	1	1411	1412	1410	1409
1297	1	1413	1414	1412	1411
1298	1	1415	1416	1414	1413
1299	1	1417	1418	1416	1415
1300	1	1419	1420	1418	1417
1301	1	1421	1422	1420	1419
1302	1	1423	1424	1422	1421
1303	1	1425	1426	1424	1423
1304	1	1427	1428	1426	1425
1305	1	1429	1430	1428	1427
1306	1	1431	1432	1430	1429
1307	1	1433	1434	1432	1431
1308	1	1435	1436	1434	1433
1309	1	1437	1438	1436	1435
1310	1	1439	1440	1438	1437
1311	1	1441	1442	1440	1439
1312	1	1443	1444	1442	1441
1313	1	1380	1445	1446	1381
1314	1	1384	1447	1445	1380
1315	1	1386	1448	1447	1384
1316	1	1388	1449	1448	1386
1317	1	1390	1450	1449	1388
1318	1	1392	1451	1450	1390
1319	1	1394	1452	1451	1392
1320	1	1396	1453	1452	1394
1321	1	1398	1454	1453	1396
1322	1	1400	1455	1454	1398
1323	1	1402	1456	1455	1400
1324	1	1404	1457	1456	1402
1325	1	1406	1458	1457	1404
1326	1	1408	1459	1458	1406
1327	1	1410	1460	1459	1408
1328	1	1412	1461	1460	1410
1329	1	1414	1462	1461	1412
1330	1	1416	1463	1462	1414
1331	1	1418	1464	1463	1416
1332	1	1420	1465	1464	1418
1333	1	1422	1466	1465	1420
1334	1	1424	1467	1466	1422
1335	1	1426	1468	1467	1424
1336	1	1428	1469	1468	1426
1337	1	1430	1470	1469	1428
1338	1	1432	1471	1470	1430
1339	1	1434	1472	1471	1432
1340	1	1436	1473	1472	1434
1341	1	1438	1474	1473	1436
1342	1	1440	1475	1474	1438
1343	1	1442	1476	1475	1440
1344	1	1444	1477	1476	1442
1345	1	1445	1478	1479	1446
1346	1	1447	1480	1478	1445
1347	1	1448	1481	1480	1447
1348	1	1449	1482	1481	1448
1349	1	1450	1483	1482	1449
1350	1	1451	1484	1483	1450
1351	1	1452	1485	1484	1451
1352	1	1453	1486	1485	1452
1353	1	1454	1487	1486	1453
1354	1	1455	1488	1487	1454
1355	1	1456	1489	1488	1455
1356	1	1457	1490	1489	1456
1357	1	1458	1491	1490	1457
1358	1	1459	1492	1491	1458
1359	1	1460	1493	1492	1459
1360	1	1461	1494	1493	1460
1361	1	1462	1495	1494	1461
1362	1	1463	1496	1495	1462
1363	1	1464	1497	1496	1463
1364	1	1465	1498	1497	1464
1365	1	1466	1499	1498	1465
1366	1	1467	1500	1499	1466
1367	1	1468	1501	1500	1467
1368	1	1469	1502	1501	1468
1369	1	1470	1503	1502	1469
1370	1	1471	1504	1503	1470
1371	1	1472	1505	1504	1471
1372	1	1473	1506	1505	1472

1373	1	1474	1507	1506	1473
1374	1	1475	1508	1507	1474
1375	1	1476	1509	1508	1475
1376	1	1477	1510	1509	1476
1377	1	1478	1511	1512	1479
1378	1	1480	1513	1511	1478
1379	1	1481	1514	1513	1480
1380	1	1482	1515	1514	1481
1381	1	1483	1516	1515	1482
1382	1	1484	1517	1516	1483
1383	1	1485	1518	1517	1484
1384	1	1486	1519	1518	1485
1385	1	1487	1520	1519	1486
1386	1	1488	1521	1520	1487
1387	1	1489	1522	1521	1488
1388	1	1490	1523	1522	1489
1389	1	1491	1524	1523	1490
1390	1	1492	1525	1524	1491
1391	1	1493	1526	1525	1492
1392	1	1494	1527	1526	1493
1393	1	1495	1528	1527	1494
1394	1	1496	1529	1528	1495
1395	1	1497	1530	1529	1496
1396	1	1498	1531	1530	1497
1397	1	1499	1532	1531	1498
1398	1	1500	1533	1532	1499
1399	1	1501	1534	1533	1500
1400	1	1502	1535	1534	1501
1401	1	1503	1536	1535	1502
1402	1	1504	1537	1536	1503
1403	1	1505	1538	1537	1504
1404	1	1506	1539	1538	1505
1405	1	1507	1540	1539	1506
1406	1	1508	1541	1540	1507
1407	1	1509	1542	1541	1508
1408	1	1510	1543	1542	1509
1409	1	1511	1544	1545	1512
1410	1	1513	1546	1544	1511
1411	1	1514	1547	1546	1513
1412	1	1515	1548	1547	1514
1413	1	1516	1549	1548	1515
1414	1	1517	1550	1549	1516
1415	1	1518	1551	1550	1517
1416	1	1519	1552	1551	1518
1417	1	1520	1553	1552	1519
1418	1	1521	1554	1553	1520
1419	1	1522	1555	1554	1521
1420	1	1523	1556	1555	1522
1421	1	1524	1557	1556	1523
1422	1	1525	1558	1557	1524
1423	1	1526	1559	1558	1525
1424	1	1527	1560	1559	1526
1425	1	1528	1561	1560	1527
1426	1	1529	1562	1561	1528
1427	1	1530	1563	1562	1529
1428	1	1531	1564	1563	1530
1429	1	1532	1565	1564	1531
1430	1	1533	1566	1565	1532
1431	1	1534	1567	1566	1533
1432	1	1535	1568	1567	1534
1433	1	1536	1569	1568	1535
1434	1	1537	1570	1569	1536
1435	1	1538	1571	1570	1537
1436	1	1539	1572	1571	1538
1437	1	1540	1573	1572	1539
1438	1	1541	1574	1573	1540
1439	1	1542	1575	1574	1541
1440	1	1543	1576	1575	1542
1441	1	1544	1577	1578	1545
1442	1	1546	1579	1577	1544
1443	1	1547	1580	1579	1546
1444	1	1548	1581	1580	1547
1445	1	1549	1582	1581	1548
1446	1	1550	1583	1582	1549
1447	1	1551	1584	1583	1550
1448	1	1552	1585	1584	1551
1449	1	1553	1586	1585	1552
1450	1	1554	1587	1586	1553
1451	1	1555	1588	1587	1554
1452	1	1556	1589	1588	1555
1453	1	1557	1590	1589	1556
1454	1	1558	1591	1590	1557
1455	1	1559	1592	1591	1558
1456	1	1560	1593	1592	1559
1457	1	1561	1594	1593	1560
1458	1	1562	1595	1594	1561
1459	1	1563	1596	1595	1562
1460	1	1564	1597	1596	1563

1461	1	1565	1598	1597	1564
1462	1	1566	1599	1598	1565
1463	1	1567	1600	1599	1566
1464	1	1568	1601	1600	1567
1465	1	1569	1602	1601	1568
1466	1	1570	1603	1602	1569
1467	1	1571	1604	1603	1570
1468	1	1572	1605	1604	1571
1469	1	1573	1606	1605	1572
1470	1	1574	1607	1606	1573
1471	1	1575	1608	1607	1574
1472	1	1576	1609	1608	1575
1473	1	1577	1610	1611	1578
1474	1	1579	1612	1610	1577
1475	1	1580	1613	1612	1579
1476	1	1581	1614	1613	1580
1477	1	1582	1615	1614	1581
1478	1	1583	1616	1615	1582
1479	1	1584	1617	1616	1583
1480	1	1585	1618	1617	1584
1481	1	1586	1619	1618	1585
1482	1	1587	1620	1619	1586
1483	1	1588	1621	1620	1587
1484	1	1589	1622	1621	1588
1485	1	1590	1623	1622	1589
1486	1	1591	1624	1623	1590
1487	1	1592	1625	1624	1591
1488	1	1593	1626	1625	1592
1489	1	1594	1627	1626	1593
1490	1	1595	1628	1627	1594
1491	1	1596	1629	1628	1595
1492	1	1597	1630	1629	1596
1493	1	1598	1631	1630	1597
1494	1	1599	1632	1631	1598
1495	1	1600	1633	1632	1599
1496	1	1601	1634	1633	1600
1497	1	1602	1635	1634	1601
1498	1	1603	1636	1635	1602
1499	1	1604	1637	1636	1603
1500	1	1605	1638	1637	1604
1501	1	1606	1639	1638	1605
1502	1	1607	1640	1639	1606
1503	1	1608	1641	1640	1607
1504	1	1609	1642	1641	1608
1505	1	1610	1643	1644	1611
1506	1	1612	1645	1643	1610
1507	1	1613	1646	1645	1612
1508	1	1614	1647	1646	1613
1509	1	1615	1648	1647	1614
1510	1	1616	1649	1648	1615
1511	1	1617	1650	1649	1616
1512	1	1618	1651	1650	1617
1513	1	1619	1652	1651	1618
1514	1	1620	1653	1652	1619
1515	1	1621	1654	1653	1620
1516	1	1622	1655	1654	1621
1517	1	1623	1656	1655	1622
1518	1	1624	1657	1656	1623
1519	1	1625	1658	1657	1624
1520	1	1626	1659	1658	1625
1521	1	1627	1660	1659	1626
1522	1	1628	1661	1660	1627
1523	1	1629	1662	1661	1628
1524	1	1630	1663	1662	1629
1525	1	1631	1664	1663	1630
1526	1	1632	1665	1664	1631
1527	1	1633	1666	1665	1632
1528	1	1634	1667	1666	1633
1529	1	1635	1668	1667	1634
1530	1	1636	1669	1668	1635
1531	1	1637	1670	1669	1636
1532	1	1638	1671	1670	1637
1533	1	1639	1672	1671	1638
1534	1	1640	1673	1672	1639
1535	1	1641	1674	1673	1640
1536	1	1642	1675	1674	1641
1537	1	1643	1676	1677	1644
1538	1	1645	1678	1676	1643
1539	1	1646	1679	1678	1645
1540	1	1647	1680	1679	1646
1541	1	1648	1681	1680	1647
1542	1	1649	1682	1681	1648
1543	1	1650	1683	1682	1649
1544	1	1651	1684	1683	1650
1545	1	1652	1685	1684	1651
1546	1	1653	1686	1685	1652
1547	1	1654	1687	1686	1653
1548	1	1655	1688	1687	1654

1549	1	1656	1689	1688	1655
1550	1	1657	1690	1689	1656
1551	1	1658	1691	1690	1657
1552	1	1659	1692	1691	1658
1553	1	1660	1693	1692	1659
1554	1	1661	1694	1693	1660
1555	1	1662	1695	1694	1661
1556	1	1663	1696	1695	1662
1557	1	1664	1697	1696	1663
1558	1	1665	1698	1697	1664
1559	1	1666	1699	1698	1665
1560	1	1667	1700	1699	1666
1561	1	1668	1701	1700	1667
1562	1	1669	1702	1701	1668
1563	1	1670	1703	1702	1669
1564	1	1671	1704	1703	1670
1565	1	1672	1705	1704	1671
1566	1	1673	1706	1705	1672
1567	1	1674	1707	1706	1673
1568	1	1675	1708	1707	1674
1569	1	1676	1709	1710	1677
1570	1	1678	1711	1709	1676
1571	1	1679	1712	1711	1678
1572	1	1680	1713	1712	1679
1573	1	1681	1714	1713	1680
1574	1	1682	1715	1714	1681
1575	1	1683	1716	1715	1682
1576	1	1684	1717	1716	1683
1577	1	1685	1718	1717	1684
1578	1	1686	1719	1718	1685
1579	1	1687	1720	1719	1686
1580	1	1688	1721	1720	1687
1581	1	1689	1722	1721	1688
1582	1	1690	1723	1722	1689
1583	1	1691	1724	1723	1690
1584	1	1692	1725	1724	1691
1585	1	1693	1726	1725	1692
1586	1	1694	1727	1726	1693
1587	1	1695	1728	1727	1694
1588	1	1696	1729	1728	1695
1589	1	1697	1730	1729	1696
1590	1	1698	1731	1730	1697
1591	1	1699	1732	1731	1698
1592	1	1700	1733	1732	1699
1593	1	1701	1734	1733	1700
1594	1	1702	1735	1734	1701
1595	1	1703	1736	1735	1702
1596	1	1704	1737	1736	1703
1597	1	1705	1738	1737	1704
1598	1	1706	1739	1738	1705
1599	1	1707	1740	1739	1706
1600	1	1708	1741	1740	1707
1601	1	1709	1742	1743	1710
1602	1	1711	1744	1742	1709
1603	1	1712	1745	1744	1711
1604	1	1713	1746	1745	1712
1605	1	1714	1747	1746	1713
1606	1	1715	1748	1747	1714
1607	1	1716	1749	1748	1715
1608	1	1717	1750	1749	1716
1609	1	1718	1751	1750	1717
1610	1	1719	1752	1751	1718
1611	1	1720	1753	1752	1719
1612	1	1721	1754	1753	1720
1613	1	1722	1755	1754	1721
1614	1	1723	1756	1755	1722
1615	1	1724	1757	1756	1723
1616	1	1725	1758	1757	1724
1617	1	1726	1759	1758	1725
1618	1	1727	1760	1759	1726
1619	1	1728	1761	1760	1727
1620	1	1729	1762	1761	1728
1621	1	1730	1763	1762	1729
1622	1	1731	1764	1763	1730
1623	1	1732	1765	1764	1731
1624	1	1733	1766	1765	1732
1625	1	1734	1767	1766	1733
1626	1	1735	1768	1767	1734
1627	1	1736	1769	1768	1735
1628	1	1737	1770	1769	1736
1629	1	1738	1771	1770	1737
1630	1	1739	1772	1771	1738
1631	1	1740	1773	1772	1739
1632	1	1741	1774	1773	1740
1633	1	1742	1775	1776	1743
1634	1	1744	1777	1775	1742
1635	1	1745	1778	1777	1744
1636	1	1746	1779	1778	1745

1637	1	1747	1780	1779	1746
1638	1	1748	1781	1780	1747
1639	1	1749	1782	1781	1748
1640	1	1750	1783	1782	1749
1641	1	1751	1784	1783	1750
1642	1	1752	1785	1784	1751
1643	1	1753	1786	1785	1752
1644	1	1754	1787	1786	1753
1645	1	1755	1788	1787	1754
1646	1	1756	1789	1788	1755
1647	1	1757	1790	1789	1756
1648	1	1758	1791	1790	1757
1649	1	1759	1792	1791	1758
1650	1	1760	1793	1792	1759
1651	1	1761	1794	1793	1760
1652	1	1762	1795	1794	1761
1653	1	1763	1796	1795	1762
1654	1	1764	1797	1796	1763
1655	1	1765	1798	1797	1764
1656	1	1766	1799	1798	1765
1657	1	1767	1800	1799	1766
1658	1	1768	1801	1800	1767
1659	1	1769	1802	1801	1768
1660	1	1770	1803	1802	1769
1661	1	1771	1804	1803	1770
1662	1	1772	1805	1804	1771
1663	1	1773	1806	1805	1772
1664	1	1774	1807	1806	1773
1665	1	1775	1808	1809	1776
1666	1	1777	1810	1808	1775
1667	1	1778	1811	1810	1777
1668	1	1779	1812	1811	1778
1669	1	1780	1813	1812	1779
1670	1	1781	1814	1813	1780
1671	1	1782	1815	1814	1781
1672	1	1783	1816	1815	1782
1673	1	1784	1817	1816	1783
1674	1	1785	1818	1817	1784
1675	1	1786	1819	1818	1785
1676	1	1787	1820	1819	1786
1677	1	1788	1821	1820	1787
1678	1	1789	1822	1821	1788
1679	1	1790	1823	1822	1789
1680	1	1791	1824	1823	1790
1681	1	1792	1825	1824	1791
1682	1	1793	1826	1825	1792
1683	1	1794	1827	1826	1793
1684	1	1795	1828	1827	1794
1685	1	1796	1829	1828	1795
1686	1	1797	1830	1829	1796
1687	1	1798	1831	1830	1797
1688	1	1799	1832	1831	1798
1689	1	1800	1833	1832	1799
1690	1	1801	1834	1833	1800
1691	1	1802	1835	1834	1801
1692	1	1803	1836	1835	1802
1693	1	1804	1837	1836	1803
1694	1	1805	1838	1837	1804
1695	1	1806	1839	1838	1805
1696	1	1807	1840	1839	1806
1697	1	1808	1841	1842	1809
1698	1	1810	1843	1841	1808
1699	1	1811	1844	1843	1810
1700	1	1812	1845	1844	1811
1701	1	1813	1846	1845	1812
1702	1	1814	1847	1846	1813
1703	1	1815	1848	1847	1814
1704	1	1816	1849	1848	1815
1705	1	1817	1850	1849	1816
1706	1	1818	1851	1850	1817
1707	1	1819	1852	1851	1818
1708	1	1820	1853	1852	1819
1709	1	1821	1854	1853	1820
1710	1	1822	1855	1854	1821
1711	1	1823	1856	1855	1822
1712	1	1824	1857	1856	1823
1713	1	1825	1858	1857	1824
1714	1	1826	1859	1858	1825
1715	1	1827	1860	1859	1826
1716	1	1828	1861	1860	1827
1717	1	1829	1862	1861	1828
1718	1	1830	1863	1862	1829
1719	1	1831	1864	1863	1830
1720	1	1832	1865	1864	1831
1721	1	1833	1866	1865	1832
1722	1	1834	1867	1866	1833
1723	1	1835	1868	1867	1834
1724	1	1836	1869	1868	1835

1725	1	1837	1870	1869	1836
1726	1	1838	1871	1870	1837
1727	1	1839	1872	1871	1838
1728	1	1840	1873	1872	1839
1729	1	1841	1874	1875	1842
1730	1	1843	1876	1874	1841
1731	1	1844	1877	1876	1843
1732	1	1845	1878	1877	1844
1733	1	1846	1879	1878	1845
1734	1	1847	1880	1879	1846
1735	1	1848	1881	1880	1847
1736	1	1849	1882	1881	1848
1737	1	1850	1883	1882	1849
1738	1	1851	1884	1883	1850
1739	1	1852	1885	1884	1851
1740	1	1853	1886	1885	1852
1741	1	1854	1887	1886	1853
1742	1	1855	1888	1887	1854
1743	1	1856	1889	1888	1855
1744	1	1857	1890	1889	1856
1745	1	1858	1891	1890	1857
1746	1	1859	1892	1891	1858
1747	1	1860	1893	1892	1859
1748	1	1861	1894	1893	1860
1749	1	1862	1895	1894	1861
1750	1	1863	1896	1895	1862
1751	1	1864	1897	1896	1863
1752	1	1865	1898	1897	1864
1753	1	1866	1899	1898	1865
1754	1	1867	1900	1899	1866
1755	1	1868	1901	1900	1867
1756	1	1869	1902	1901	1868
1757	1	1870	1903	1902	1869
1758	1	1871	1904	1903	1870
1759	1	1872	1905	1904	1871
1760	1	1873	1906	1905	1872
1761	1	1874	1907	1908	1875
1762	1	1876	1909	1907	1874
1763	1	1877	1910	1909	1876
1764	1	1878	1911	1910	1877
1765	1	1879	1912	1911	1878
1766	1	1880	1913	1912	1879
1767	1	1881	1914	1913	1880
1768	1	1882	1915	1914	1881
1769	1	1883	1916	1915	1882
1770	1	1884	1917	1916	1883
1771	1	1885	1918	1917	1884
1772	1	1886	1919	1918	1885
1773	1	1887	1920	1919	1886
1774	1	1888	1921	1920	1887
1775	1	1889	1922	1921	1888
1776	1	1890	1923	1922	1889
1777	1	1891	1924	1923	1890
1778	1	1892	1925	1924	1891
1779	1	1893	1926	1925	1892
1780	1	1894	1927	1926	1893
1781	1	1895	1928	1927	1894
1782	1	1896	1929	1928	1895
1783	1	1897	1930	1929	1896
1784	1	1898	1931	1930	1897
1785	1	1899	1932	1931	1898
1786	1	1900	1933	1932	1899
1787	1	1901	1934	1933	1900
1788	1	1902	1935	1934	1901
1789	1	1903	1936	1935	1902
1790	1	1904	1937	1936	1903
1791	1	1905	1938	1937	1904
1792	1	1906	1939	1938	1905
1793	1	1907	1940	1941	1908
1794	1	1909	1942	1940	1907
1795	1	1910	1943	1942	1909
1796	1	1911	1944	1943	1910
1797	1	1912	1945	1944	1911
1798	1	1913	1946	1945	1912
1799	1	1914	1947	1946	1913
1800	1	1915	1948	1947	1914
1801	1	1916	1949	1948	1915
1802	1	1917	1950	1949	1916
1803	1	1918	1951	1950	1917
1804	1	1919	1952	1951	1918
1805	1	1920	1953	1952	1919
1806	1	1921	1954	1953	1920
1807	1	1922	1955	1954	1921
1808	1	1923	1956	1955	1922
1809	1	1924	1957	1956	1923
1810	1	1925	1958	1957	1924
1811	1	1926	1959	1958	1925
1812	1	1927	1960	1959	1926

1813	1	1928	1961	1960	1927
1814	1	1929	1962	1961	1928
1815	1	1930	1963	1962	1929
1816	1	1931	1964	1963	1930
1817	1	1932	1965	1964	1931
1818	1	1933	1966	1965	1932
1819	1	1934	1967	1966	1933
1820	1	1935	1968	1967	1934
1821	1	1936	1969	1968	1935
1822	1	1937	1970	1969	1936
1823	1	1938	1971	1970	1937
1824	1	1939	1972	1971	1938
1825	1	1940	1973	1974	1941
1826	1	1942	1975	1973	1940
1827	1	1943	1976	1975	1942
1828	1	1944	1977	1976	1943
1829	1	1945	1978	1977	1944
1830	1	1946	1979	1978	1945
1831	1	1947	1980	1979	1946
1832	1	1948	1981	1980	1947
1833	1	1949	1982	1981	1948
1834	1	1950	1983	1982	1949
1835	1	1951	1984	1983	1950
1836	1	1952	1985	1984	1951
1837	1	1953	1986	1985	1952
1838	1	1954	1987	1986	1953
1839	1	1955	1988	1987	1954
1840	1	1956	1989	1988	1955
1841	1	1957	1990	1989	1956
1842	1	1958	1991	1990	1957
1843	1	1959	1992	1991	1958
1844	1	1960	1993	1992	1959
1845	1	1961	1994	1993	1960
1846	1	1962	1995	1994	1961
1847	1	1963	1996	1995	1962
1848	1	1964	1997	1996	1963
1849	1	1965	1998	1997	1964
1850	1	1966	1999	1998	1965
1851	1	1967	2000	1999	1966
1852	1	1968	2001	2000	1967
1853	1	1969	2002	2001	1968
1854	1	1970	2003	2002	1969
1855	1	1971	2004	2003	1970
1856	1	1972	2005	2004	1971
1857	1	1973	2006	2007	1974
1858	1	1975	2008	2006	1973
1859	1	1976	2009	2008	1975
1860	1	1977	2010	2009	1976
1861	1	1978	2011	2010	1977
1862	1	1979	2012	2011	1978
1863	1	1980	2013	2012	1979
1864	1	1981	2014	2013	1980
1865	1	1982	2015	2014	1981
1866	1	1983	2016	2015	1982
1867	1	1984	2017	2016	1983
1868	1	1985	2018	2017	1984
1869	1	1986	2019	2018	1985
1870	1	1987	2020	2019	1986
1871	1	1988	2021	2020	1987
1872	1	1989	2022	2021	1988
1873	1	1990	2023	2022	1989
1874	1	1991	2024	2023	1990
1875	1	1992	2025	2024	1991
1876	1	1993	2026	2025	1992
1877	1	1994	2027	2026	1993
1878	1	1995	2028	2027	1994
1879	1	1996	2029	2028	1995
1880	1	1997	2030	2029	1996
1881	1	1998	2031	2030	1997
1882	1	1999	2032	2031	1998
1883	1	2000	2033	2032	1999
1884	1	2001	2034	2033	2000
1885	1	2002	2035	2034	2001
1886	1	2003	2036	2035	2002
1887	1	2004	2037	2036	2003
1888	1	2005	2038	2037	2004
1889	1	2006	2039	2040	2007
1890	1	2008	2041	2039	2006
1891	1	2009	2042	2041	2008
1892	1	2010	2043	2042	2009
1893	1	2011	2044	2043	2010
1894	1	2012	2045	2044	2011
1895	1	2013	2046	2045	2012
1896	1	2014	2047	2046	2013
1897	1	2015	2048	2047	2014
1898	1	2016	2049	2048	2015
1899	1	2017	2050	2049	2016
1900	1	2018	2051	2050	2017

1901	1	2019	2052	2051	2018
1902	1	2020	2053	2052	2019
1903	1	2021	2054	2053	2020
1904	1	2022	2055	2054	2021
1905	1	2023	2056	2055	2022
1906	1	2024	2057	2056	2023
1907	1	2025	2058	2057	2024
1908	1	2026	2059	2058	2025
1909	1	2027	2060	2059	2026
1910	1	2028	2061	2060	2027
1911	1	2029	2062	2061	2028
1912	1	2030	2063	2062	2029
1913	1	2031	2064	2063	2030
1914	1	2032	2065	2064	2031
1915	1	2033	2066	2065	2032
1916	1	2034	2067	2066	2033
1917	1	2035	2068	2067	2034
1918	1	2036	2069	2068	2035
1919	1	2037	2070	2069	2036
1920	1	2038	2071	2070	2037
1921	1	2039	2072	2073	2040
1922	1	2041	2074	2072	2039
1923	1	2042	2075	2074	2041
1924	1	2043	2076	2075	2042
1925	1	2044	2077	2076	2043
1926	1	2045	2078	2077	2044
1927	1	2046	2079	2078	2045
1928	1	2047	2080	2079	2046
1929	1	2048	2081	2080	2047
1930	1	2049	2082	2081	2048
1931	1	2050	2083	2082	2049
1932	1	2051	2084	2083	2050
1933	1	2052	2085	2084	2051
1934	1	2053	2086	2085	2052
1935	1	2054	2087	2086	2053
1936	1	2055	2088	2087	2054
1937	1	2056	2089	2088	2055
1938	1	2057	2090	2089	2056
1939	1	2058	2091	2090	2057
1940	1	2059	2092	2091	2058
1941	1	2060	2093	2092	2059
1942	1	2061	2094	2093	2060
1943	1	2062	2095	2094	2061
1944	1	2063	2096	2095	2062
1945	1	2064	2097	2096	2063
1946	1	2065	2098	2097	2064
1947	1	2066	2099	2098	2065
1948	1	2067	2100	2099	2066
1949	1	2068	2101	2100	2067
1950	1	2069	2102	2101	2068
1951	1	2070	2103	2102	2069
1952	1	2071	2104	2103	2070
1953	1	2072	2105	2106	2073
1954	1	2074	2107	2105	2072
1955	1	2075	2108	2107	2074
1956	1	2076	2109	2108	2075
1957	1	2077	2110	2109	2076
1958	1	2078	2111	2110	2077
1959	1	2079	2112	2111	2078
1960	1	2080	2113	2112	2079
1961	1	2081	2114	2113	2080
1962	1	2082	2115	2114	2081
1963	1	2083	2116	2115	2082
1964	1	2084	2117	2116	2083
1965	1	2085	2118	2117	2084
1966	1	2086	2119	2118	2085
1967	1	2087	2120	2119	2086
1968	1	2088	2121	2120	2087
1969	1	2089	2122	2121	2088
1970	1	2090	2123	2122	2089
1971	1	2091	2124	2123	2090
1972	1	2092	2125	2124	2091
1973	1	2093	2126	2125	2092
1974	1	2094	2127	2126	2093
1975	1	2095	2128	2127	2094
1976	1	2096	2129	2128	2095
1977	1	2097	2130	2129	2096
1978	1	2098	2131	2130	2097
1979	1	2099	2132	2131	2098
1980	1	2100	2133	2132	2099
1981	1	2101	2134	2133	2100
1982	1	2102	2135	2134	2101
1983	1	2103	2136	2135	2102
1984	1	2104	2137	2136	2103
1985	1	2105	2138	2139	2106
1986	1	2107	2140	2138	2105
1987	1	2108	2141	2140	2107
1988	1	2109	2142	2141	2108

1989	1	2110	2143	2142	2109
1990	1	2111	2144	2143	2110
1991	1	2112	2145	2144	2111
1992	1	2113	2146	2145	2112
1993	1	2114	2147	2146	2113
1994	1	2115	2148	2147	2114
1995	1	2116	2149	2148	2115
1996	1	2117	2150	2149	2116
1997	1	2118	2151	2150	2117
1998	1	2119	2152	2151	2118
1999	1	2120	2153	2152	2119
2000	1	2121	2154	2153	2120
2001	1	2122	2155	2154	2121
2002	1	2123	2156	2155	2122
2003	1	2124	2157	2156	2123
2004	1	2125	2158	2157	2124
2005	1	2126	2159	2158	2125
2006	1	2127	2160	2159	2126
2007	1	2128	2161	2160	2127
2008	1	2129	2162	2161	2128
2009	1	2130	2163	2162	2129
2010	1	2131	2164	2163	2130
2011	1	2132	2165	2164	2131
2012	1	2133	2166	2165	2132
2013	1	2134	2167	2166	2133
2014	1	2135	2168	2167	2134
2015	1	2136	2169	2168	2135
2016	1	2137	2170	2169	2136
2017	1	2138	2171	2172	2139
2018	1	2140	2173	2171	2138
2019	1	2141	2174	2173	2140
2020	1	2142	2175	2174	2141
2021	1	2143	2176	2175	2142
2022	1	2144	2177	2176	2143
2023	1	2145	2178	2177	2144
2024	1	2146	2179	2178	2145
2025	1	2147	2180	2179	2146
2026	1	2148	2181	2180	2147
2027	1	2149	2182	2181	2148
2028	1	2150	2183	2182	2149
2029	1	2151	2184	2183	2150
2030	1	2152	2185	2184	2151
2031	1	2153	2186	2185	2152
2032	1	2154	2187	2186	2153
2033	1	2155	2188	2187	2154
2034	1	2156	2189	2188	2155
2035	1	2157	2190	2189	2156
2036	1	2158	2191	2190	2157
2037	1	2159	2192	2191	2158
2038	1	2160	2193	2192	2159
2039	1	2161	2194	2193	2160
2040	1	2162	2195	2194	2161
2041	1	2163	2196	2195	2162
2042	1	2164	2197	2196	2163
2043	1	2165	2198	2197	2164
2044	1	2166	2199	2198	2165
2045	1	2167	2200	2199	2166
2046	1	2168	2201	2200	2167
2047	1	2169	2202	2201	2168
2048	1	2170	2203	2202	2169
2049	1	2171	2204	2205	2172
2050	1	2173	2206	2204	2171
2051	1	2174	2207	2206	2173
2052	1	2175	2208	2207	2174
2053	1	2176	2209	2208	2175
2054	1	2177	2210	2209	2176
2055	1	2178	2211	2210	2177
2056	1	2179	2212	2211	2178
2057	1	2180	2213	2212	2179
2058	1	2181	2214	2213	2180
2059	1	2182	2215	2214	2181
2060	1	2183	2216	2215	2182
2061	1	2184	2217	2216	2183
2062	1	2185	2218	2217	2184
2063	1	2186	2219	2218	2185
2064	1	2187	2220	2219	2186
2065	1	2188	2221	2220	2187
2066	1	2189	2222	2221	2188
2067	1	2190	2223	2222	2189
2068	1	2191	2224	2223	2190
2069	1	2192	2225	2224	2191
2070	1	2193	2226	2225	2192
2071	1	2194	2227	2226	2193
2072	1	2195	2228	2227	2194
2073	1	2196	2229	2228	2195
2074	1	2197	2230	2229	2196
2075	1	2198	2231	2230	2197
2076	1	2199	2232	2231	2198

2077	1	2200	2233	2232	2199
2078	1	2201	2234	2233	2200
2079	1	2202	2235	2234	2201
2080	1	2203	2236	2235	2202
2081	1	2204	2237	2238	2205
2082	1	2206	2239	2237	2204
2083	1	2207	2240	2239	2206
2084	1	2208	2241	2240	2207
2085	1	2209	2242	2241	2208
2086	1	2210	2243	2242	2209
2087	1	2211	2244	2243	2210
2088	1	2212	2245	2244	2211
2089	1	2213	2246	2245	2212
2090	1	2214	2247	2246	2213
2091	1	2215	2248	2247	2214
2092	1	2216	2249	2248	2215
2093	1	2217	2250	2249	2216
2094	1	2218	2251	2250	2217
2095	1	2219	2252	2251	2218
2096	1	2220	2253	2252	2219
2097	1	2221	2254	2253	2220
2098	1	2222	2255	2254	2221
2099	1	2223	2256	2255	2222
2100	1	2224	2257	2256	2223
2101	1	2225	2258	2257	2224
2102	1	2226	2259	2258	2225
2103	1	2227	2260	2259	2226
2104	1	2228	2261	2260	2227
2105	1	2229	2262	2261	2228
2106	1	2230	2263	2262	2229
2107	1	2231	2264	2263	2230
2108	1	2232	2265	2264	2231
2109	1	2233	2266	2265	2232
2110	1	2234	2267	2266	2233
2111	1	2235	2268	2267	2234
2112	1	2236	2269	2268	2235
2113	1	2237	2270	2271	2238
2114	1	2239	2272	2270	2237
2115	1	2240	2273	2272	2239
2116	1	2241	2274	2273	2240
2117	1	2242	2275	2274	2241
2118	1	2243	2276	2275	2242
2119	1	2244	2277	2276	2243
2120	1	2245	2278	2277	2244
2121	1	2246	2279	2278	2245
2122	1	2247	2280	2279	2246
2123	1	2248	2281	2280	2247
2124	1	2249	2282	2281	2248
2125	1	2250	2283	2282	2249
2126	1	2251	2284	2283	2250
2127	1	2252	2285	2284	2251
2128	1	2253	2286	2285	2252
2129	1	2254	2287	2286	2253
2130	1	2255	2288	2287	2254
2131	1	2256	2289	2288	2255
2132	1	2257	2290	2289	2256
2133	1	2258	2291	2290	2257
2134	1	2259	2292	2291	2258
2135	1	2260	2293	2292	2259
2136	1	2261	2294	2293	2260
2137	1	2262	2295	2294	2261
2138	1	2263	2296	2295	2262
2139	1	2264	2297	2296	2263
2140	1	2265	2298	2297	2264
2141	1	2266	2299	2298	2265
2142	1	2267	2300	2299	2266
2143	1	2268	2301	2300	2267
2144	1	2269	2302	2301	2268
2145	1	2270	2303	2304	2271
2146	1	2272	2305	2303	2270
2147	1	2273	2306	2305	2272
2148	1	2274	2307	2306	2273
2149	1	2275	2308	2307	2274
2150	1	2276	2309	2308	2275
2151	1	2277	2310	2309	2276
2152	1	2278	2311	2310	2277
2153	1	2279	2312	2311	2278
2154	1	2280	2313	2312	2279
2155	1	2281	2314	2313	2280
2156	1	2282	2315	2314	2281
2157	1	2283	2316	2315	2282
2158	1	2284	2317	2316	2283
2159	1	2285	2318	2317	2284
2160	1	2286	2319	2318	2285
2161	1	2287	2320	2319	2286
2162	1	2288	2321	2320	2287
2163	1	2289	2322	2321	2288
2164	1	2290	2323	2322	2289

2165	1	2291	2324	2323	2290
2166	1	2292	2325	2324	2291
2167	1	2293	2326	2325	2292
2168	1	2294	2327	2326	2293
2169	1	2295	2328	2327	2294
2170	1	2296	2329	2328	2295
2171	1	2297	2330	2329	2296
2172	1	2298	2331	2330	2297
2173	1	2299	2332	2331	2298
2174	1	2300	2333	2332	2299
2175	1	2301	2334	2333	2300
2176	1	2302	2335	2334	2301
2177	1	2303	2336	2337	2304
2178	1	2305	2338	2336	2303
2179	1	2306	2339	2338	2305
2180	1	2307	2340	2339	2306
2181	1	2308	2341	2340	2307
2182	1	2309	2342	2341	2308
2183	1	2310	2343	2342	2309
2184	1	2311	2344	2343	2310
2185	1	2312	2345	2344	2311
2186	1	2313	2346	2345	2312
2187	1	2314	2347	2346	2313
2188	1	2315	2348	2347	2314
2189	1	2316	2349	2348	2315
2190	1	2317	2350	2349	2316
2191	1	2318	2351	2350	2317
2192	1	2319	2352	2351	2318
2193	1	2320	2353	2352	2319
2194	1	2321	2354	2353	2320
2195	1	2322	2355	2354	2321
2196	1	2323	2356	2355	2322
2197	1	2324	2357	2356	2323
2198	1	2325	2358	2357	2324
2199	1	2326	2359	2358	2325
2200	1	2327	2360	2359	2326
2201	1	2328	2361	2360	2327
2202	1	2329	2362	2361	2328
2203	1	2330	2363	2362	2329
2204	1	2331	2364	2363	2330
2205	1	2332	2365	2364	2331
2206	1	2333	2366	2365	2332
2207	1	2334	2367	2366	2333
2208	1	2335	2368	2367	2334
2209	1	2336	2369	2370	2337
2210	1	2338	2371	2369	2336
2211	1	2339	2372	2371	2338
2212	1	2340	2373	2372	2339
2213	1	2341	2374	2373	2340
2214	1	2342	2375	2374	2341
2215	1	2343	2376	2375	2342
2216	1	2344	2377	2376	2343
2217	1	2345	2378	2377	2344
2218	1	2346	2379	2378	2345
2219	1	2347	2380	2379	2346
2220	1	2348	2381	2380	2347
2221	1	2349	2382	2381	2348
2222	1	2350	2383	2382	2349
2223	1	2351	2384	2383	2350
2224	1	2352	2385	2384	2351
2225	1	2353	2386	2385	2352
2226	1	2354	2387	2386	2353
2227	1	2355	2388	2387	2354
2228	1	2356	2389	2388	2355
2229	1	2357	2390	2389	2356
2230	1	2358	2391	2390	2357
2231	1	2359	2392	2391	2358
2232	1	2360	2393	2392	2359
2233	1	2361	2394	2393	2360
2234	1	2362	2395	2394	2361
2235	1	2363	2396	2395	2362
2236	1	2364	2397	2396	2363
2237	1	2365	2398	2397	2364
2238	1	2366	2399	2398	2365
2239	1	2367	2400	2399	2366
2240	1	2368	2401	2400	2367
2241	1	2369	2402	2403	2370
2242	1	2371	2404	2402	2369
2243	1	2372	2405	2404	2371
2244	1	2373	2406	2405	2372
2245	1	2374	2407	2406	2373
2246	1	2375	2408	2407	2374
2247	1	2376	2409	2408	2375
2248	1	2377	2410	2409	2376
2249	1	2378	2411	2410	2377
2250	1	2379	2412	2411	2378
2251	1	2380	2413	2412	2379
2252	1	2381	2414	2413	2380

2253	1	2382	2415	2414	2381
2254	1	2383	2416	2415	2382
2255	1	2384	2417	2416	2383
2256	1	2385	2418	2417	2384
2257	1	2386	2419	2418	2385
2258	1	2387	2420	2419	2386
2259	1	2388	2421	2420	2387
2260	1	2389	2422	2421	2388
2261	1	2390	2423	2422	2389
2262	1	2391	2424	2423	2390
2263	1	2392	2425	2424	2391
2264	1	2393	2426	2425	2392
2265	1	2394	2427	2426	2393
2266	1	2395	2428	2427	2394
2267	1	2396	2429	2428	2395
2268	1	2397	2430	2429	2396
2269	1	2398	2431	2430	2397
2270	1	2399	2432	2431	2398
2271	1	2400	2433	2432	2399
2272	1	2401	2434	2433	2400
2273	1	2402	2435	2436	2403
2274	1	2404	2437	2435	2402
2275	1	2405	2438	2437	2404
2276	1	2406	2439	2438	2405
2277	1	2407	2440	2439	2406
2278	1	2408	2441	2440	2407
2279	1	2409	2442	2441	2408
2280	1	2410	2443	2442	2409
2281	1	2411	2444	2443	2410
2282	1	2412	2445	2444	2411
2283	1	2413	2446	2445	2412
2284	1	2414	2447	2446	2413
2285	1	2415	2448	2447	2414
2286	1	2416	2449	2448	2415
2287	1	2417	2450	2449	2416
2288	1	2418	2451	2450	2417
2289	1	2419	2452	2451	2418
2290	1	2420	2453	2452	2419
2291	1	2421	2454	2453	2420
2292	1	2422	2455	2454	2421
2293	1	2423	2456	2455	2422
2294	1	2424	2457	2456	2423
2295	1	2425	2458	2457	2424
2296	1	2426	2459	2458	2425
2297	1	2427	2460	2459	2426
2298	1	2428	2461	2460	2427
2299	1	2429	2462	2461	2428
2300	1	2430	2463	2462	2429
2301	1	2431	2464	2463	2430
2302	1	2432	2465	2464	2431
2303	1	2433	2466	2465	2432
2304	1	2434	2467	2466	2433
2305	2	2468	2469	2470	2471
2306	2	2472	2473	2469	2468
2307	2	2474	2475	2473	2472
2308	2	2476	2477	2475	2474
2309	2	2478	2479	2477	2476
2310	2	2480	2481	2479	2478
2311	2	2482	2483	2481	2480
2312	2	1380	1445	2483	2482
2313	2	2469	2484	2485	2470
2314	2	2473	2486	2484	2469
2315	2	2475	2487	2486	2473
2316	2	2477	2488	2487	2475
2317	2	2479	2489	2488	2477
2318	2	2481	2490	2489	2479
2319	2	2483	2491	2490	2481
2320	2	1445	1478	2491	2483
2321	2	2484	2492	2493	2485
2322	2	2486	2494	2492	2484
2323	2	2487	2495	2494	2486
2324	2	2488	2496	2495	2487
2325	2	2489	2497	2496	2488
2326	2	2490	2498	2497	2489
2327	2	2491	2499	2498	2490
2328	2	1478	1511	2499	2491
2329	2	2492	2500	2501	2493
2330	2	2494	2502	2500	2492
2331	2	2495	2503	2502	2494
2332	2	2496	2504	2503	2495
2333	2	2497	2505	2504	2496
2334	2	2498	2506	2505	2497
2335	2	2499	2507	2506	2498
2336	2	1511	1544	2507	2499
2337	2	2500	2508	2509	2501
2338	2	2502	2510	2508	2500
2339	2	2503	2511	2510	2502
2340	2	2504	2512	2511	2503

2341	2	2505	2513	2512	2504
2342	2	2506	2514	2513	2505
2343	2	2507	2515	2514	2506
2344	2	1544	1577	2515	2507
2345	2	2508	2516	2517	2509
2346	2	2510	2518	2516	2508
2347	2	2511	2519	2518	2510
2348	2	2512	2520	2519	2511
2349	2	2513	2521	2520	2512
2350	2	2514	2522	2521	2513
2351	2	2515	2523	2522	2514
2352	2	1577	1610	2523	2515
2353	2	2516	2524	2525	2517
2354	2	2518	2526	2524	2516
2355	2	2519	2527	2526	2518
2356	2	2520	2528	2527	2519
2357	2	2521	2529	2528	2520
2358	2	2522	2530	2529	2521
2359	2	2523	2531	2530	2522
2360	2	1610	1643	2531	2523
2361	2	2524	2532	2533	2525
2362	2	2526	2534	2532	2524
2363	2	2527	2535	2534	2526
2364	2	2528	2536	2535	2527
2365	2	2529	2537	2536	2528
2366	2	2530	2538	2537	2529
2367	2	2531	2539	2538	2530
2368	2	1643	1676	2539	2531
2369	2	2532	2540	2541	2533
2370	2	2534	2542	2540	2532
2371	2	2535	2543	2542	2534
2372	2	2536	2544	2543	2535
2373	2	2537	2545	2544	2536
2374	2	2538	2546	2545	2537
2375	2	2539	2547	2546	2538
2376	2	1676	1709	2547	2539
2377	2	2540	2548	2549	2541
2378	2	2542	2550	2548	2540
2379	2	2543	2551	2550	2542
2380	2	2544	2552	2551	2543
2381	2	2545	2553	2552	2544
2382	2	2546	2554	2553	2545
2383	2	2547	2555	2554	2546
2384	2	1709	1742	2555	2547
2385	2	2548	2556	2557	2549
2386	2	2550	2558	2556	2548
2387	2	2551	2559	2558	2550
2388	2	2552	2560	2559	2551
2389	2	2553	2561	2560	2552
2390	2	2554	2562	2561	2553
2391	2	2555	2563	2562	2554
2392	2	1742	1775	2563	2555
2393	2	2556	2564	2565	2557
2394	2	2558	2566	2564	2556
2395	2	2559	2567	2566	2558
2396	2	2560	2568	2567	2559
2397	2	2561	2569	2568	2560
2398	2	2562	2570	2569	2561
2399	2	2563	2571	2570	2562
2400	2	1775	1808	2571	2563
2401	2	2564	2572	2573	2565
2402	2	2566	2574	2572	2564
2403	2	2567	2575	2574	2566
2404	2	2568	2576	2575	2567
2405	2	2569	2577	2576	2568
2406	2	2570	2578	2577	2569
2407	2	2571	2579	2578	2570
2408	2	1808	1841	2579	2571
2409	2	2572	2580	2581	2573
2410	2	2574	2582	2580	2572
2411	2	2575	2583	2582	2574
2412	2	2576	2584	2583	2575
2413	2	2577	2585	2584	2576
2414	2	2578	2586	2585	2577
2415	2	2579	2587	2586	2578
2416	2	1841	1874	2587	2579
2417	2	2580	2588	2589	2581
2418	2	2582	2590	2588	2580
2419	2	2583	2591	2590	2582
2420	2	2584	2592	2591	2583
2421	2	2585	2593	2592	2584
2422	2	2586	2594	2593	2585
2423	2	2587	2595	2594	2586
2424	2	1874	1907	2595	2587
2425	2	2588	2596	2597	2589
2426	2	2590	2598	2596	2588
2427	2	2591	2599	2598	2590
2428	2	2592	2600	2599	2591

2429	2	2593	2601	2600	2592
2430	2	2594	2602	2601	2593
2431	2	2595	2603	2602	2594
2432	2	1907	1940	2603	2595
2433	2	2596	2604	2605	2597
2434	2	2598	2606	2604	2596
2435	2	2599	2607	2606	2598
2436	2	2600	2608	2607	2599
2437	2	2601	2609	2608	2600
2438	2	2602	2610	2609	2601
2439	2	2603	2611	2610	2602
2440	2	1940	1973	2611	2603
2441	2	2604	2612	2613	2605
2442	2	2606	2614	2612	2604
2443	2	2607	2615	2614	2606
2444	2	2608	2616	2615	2607
2445	2	2609	2617	2616	2608
2446	2	2610	2618	2617	2609
2447	2	2611	2619	2618	2610
2448	2	1973	2006	2619	2611
2449	2	2612	2620	2621	2613
2450	2	2614	2622	2620	2612
2451	2	2615	2623	2622	2614
2452	2	2616	2624	2623	2615
2453	2	2617	2625	2624	2616
2454	2	2618	2626	2625	2617
2455	2	2619	2627	2626	2618
2456	2	2006	2039	2627	2619
2457	2	2620	2628	2629	2621
2458	2	2622	2630	2628	2620
2459	2	2623	2631	2630	2622
2460	2	2624	2632	2631	2623
2461	2	2625	2633	2632	2624
2462	2	2626	2634	2633	2625
2463	2	2627	2635	2634	2626
2464	2	2039	2072	2635	2627
2465	2	2628	2636	2637	2629
2466	2	2630	2638	2636	2628
2467	2	2631	2639	2638	2630
2468	2	2632	2640	2639	2631
2469	2	2633	2641	2640	2632
2470	2	2634	2642	2641	2633
2471	2	2635	2643	2642	2634
2472	2	2072	2105	2643	2635
2473	2	2636	2644	2645	2637
2474	2	2638	2646	2644	2636
2475	2	2639	2647	2646	2638
2476	2	2640	2648	2647	2639
2477	2	2641	2649	2648	2640
2478	2	2642	2650	2649	2641
2479	2	2643	2651	2650	2642
2480	2	2105	2138	2651	2643
2481	2	2644	2652	2653	2645
2482	2	2646	2654	2652	2644
2483	2	2647	2655	2654	2646
2484	2	2648	2656	2655	2647
2485	2	2649	2657	2656	2648
2486	2	2650	2658	2657	2649
2487	2	2651	2659	2658	2650
2488	2	2138	2171	2659	2651
2489	2	2652	2660	2661	2653
2490	2	2654	2662	2660	2652
2491	2	2655	2663	2662	2654
2492	2	2656	2664	2663	2655
2493	2	2657	2665	2664	2656
2494	2	2658	2666	2665	2657
2495	2	2659	2667	2666	2658
2496	2	2171	2204	2667	2659
2497	2	2660	2668	2669	2661
2498	2	2662	2670	2668	2660
2499	2	2663	2671	2670	2662
2500	2	2664	2672	2671	2663
2501	2	2665	2673	2672	2664
2502	2	2666	2674	2673	2665
2503	2	2667	2675	2674	2666
2504	2	2204	2237	2675	2667
2505	2	2668	2676	2677	2669
2506	2	2670	2678	2676	2668
2507	2	2671	2679	2678	2670
2508	2	2672	2680	2679	2671
2509	2	2673	2681	2680	2672
2510	2	2674	2682	2681	2673
2511	2	2675	2683	2682	2674
2512	2	2237	2270	2683	2675
2513	2	2676	2684	2685	2677
2514	2	2678	2686	2684	2676
2515	2	2679	2687	2686	2678
2516	2	2680	2688	2687	2679

2517	2	2681	2689	2688	2680
2518	2	2682	2690	2689	2681
2519	2	2683	2691	2690	2682
2520	2	2270	2303	2691	2683
2521	2	2684	2692	2693	2685
2522	2	2686	2694	2692	2684
2523	2	2687	2695	2694	2686
2524	2	2688	2696	2695	2687
2525	2	2689	2697	2696	2688
2526	2	2690	2698	2697	2689
2527	2	2691	2699	2698	2690
2528	2	2303	2336	2699	2691
2529	2	2692	2700	2701	2693
2530	2	2694	2702	2700	2692
2531	2	2695	2703	2702	2694
2532	2	2696	2704	2703	2695
2533	2	2697	2705	2704	2696
2534	2	2698	2706	2705	2697
2535	2	2699	2707	2706	2698
2536	2	2336	2369	2707	2699
2537	2	2700	2708	2709	2701
2538	2	2702	2710	2708	2700
2539	2	2703	2711	2710	2702
2540	2	2704	2712	2711	2703
2541	2	2705	2713	2712	2704
2542	2	2706	2714	2713	2705
2543	2	2707	2715	2714	2706
2544	2	2369	2402	2715	2707
2545	2	2717	2716	2719	2718
2546	2	2721	2720	2716	2717
2547	2	2723	2722	2720	2721
2548	2	2725	2724	2722	2723
2549	2	2727	2726	2724	2725
2550	2	2729	2728	2726	2727
2551	2	2731	2730	2728	2729
2552	2	2432	2433	2730	2731
2553	2	2732	2717	2718	2733
2554	2	2734	2721	2717	2732
2555	2	2735	2723	2721	2734
2556	2	2736	2725	2723	2735
2557	2	2737	2727	2725	2736
2558	2	2738	2729	2727	2737
2559	2	2739	2731	2729	2738
2560	2	2431	2432	2731	2739
2561	2	2740	2732	2733	2741
2562	2	2742	2734	2732	2740
2563	2	2743	2735	2734	2742
2564	2	2744	2736	2735	2743
2565	2	2745	2737	2736	2744
2566	2	2746	2738	2737	2745
2567	2	2747	2739	2738	2746
2568	2	2430	2431	2739	2747
2569	2	2748	2740	2741	2749
2570	2	2750	2742	2740	2748
2571	2	2751	2743	2742	2750
2572	2	2752	2744	2743	2751
2573	2	2753	2745	2744	2752
2574	2	2754	2746	2745	2753
2575	2	2755	2747	2746	2754
2576	2	2429	2430	2747	2755
2577	2	2756	2748	2749	2757
2578	2	2758	2750	2748	2756
2579	2	2759	2751	2750	2758
2580	2	2760	2752	2751	2759
2581	2	2761	2753	2752	2760
2582	2	2762	2754	2753	2761
2583	2	2763	2755	2754	2762
2584	2	2428	2429	2755	2763
2585	2	2764	2756	2757	2765
2586	2	2766	2758	2756	2764
2587	2	2767	2759	2758	2766
2588	2	2768	2760	2759	2767
2589	2	2769	2761	2760	2768
2590	2	2770	2762	2761	2769
2591	2	2771	2763	2762	2770
2592	2	2427	2428	2763	2771
2593	2	2772	2764	2765	2773
2594	2	2774	2766	2764	2772
2595	2	2775	2767	2766	2774
2596	2	2776	2768	2767	2775
2597	2	2777	2769	2768	2776
2598	2	2778	2770	2769	2777
2599	2	2779	2771	2770	2778
2600	2	2426	2427	2771	2779
2601	2	2780	2772	2773	2781
2602	2	2782	2774	2772	2780
2603	2	2783	2775	2774	2782
2604	2	2784	2776	2775	2783

2605	2	2785	2777	2776	2784
2606	2	2786	2778	2777	2785
2607	2	2787	2779	2778	2786
2608	2	2425	2426	2779	2787
2609	2	2788	2780	2781	2789
2610	2	2790	2782	2780	2788
2611	2	2791	2783	2782	2790
2612	2	2792	2784	2783	2791
2613	2	2793	2785	2784	2792
2614	2	2794	2786	2785	2793
2615	2	2795	2787	2786	2794
2616	2	2424	2425	2787	2795
2617	2	2796	2788	2789	2797
2618	2	2798	2790	2788	2796
2619	2	2799	2791	2790	2798
2620	2	2800	2792	2791	2799
2621	2	2801	2793	2792	2800
2622	2	2802	2794	2793	2801
2623	2	2803	2795	2794	2802
2624	2	2423	2424	2795	2803
2625	2	2804	2796	2797	2805
2626	2	2806	2798	2796	2804
2627	2	2807	2799	2798	2806
2628	2	2808	2800	2799	2807
2629	2	2809	2801	2800	2808
2630	2	2810	2802	2801	2809
2631	2	2811	2803	2802	2810
2632	2	2422	2423	2803	2811
2633	2	2812	2804	2805	2813
2634	2	2814	2806	2804	2812
2635	2	2815	2807	2806	2814
2636	2	2816	2808	2807	2815
2637	2	2817	2809	2808	2816
2638	2	2818	2810	2809	2817
2639	2	2819	2811	2810	2818
2640	2	2421	2422	2811	2819
2641	2	2820	2812	2813	2821
2642	2	2822	2814	2812	2820
2643	2	2823	2815	2814	2822
2644	2	2824	2816	2815	2823
2645	2	2825	2817	2816	2824
2646	2	2826	2818	2817	2825
2647	2	2827	2819	2818	2826
2648	2	2420	2421	2819	2827
2649	2	2828	2820	2821	2829
2650	2	2830	2822	2820	2828
2651	2	2831	2823	2822	2830
2652	2	2832	2824	2823	2831
2653	2	2833	2825	2824	2832
2654	2	2834	2826	2825	2833
2655	2	2835	2827	2826	2834
2656	2	2419	2420	2827	2835
2657	2	2836	2828	2829	2837
2658	2	2838	2830	2828	2836
2659	2	2839	2831	2830	2838
2660	2	2840	2832	2831	2839
2661	2	2841	2833	2832	2840
2662	2	2842	2834	2833	2841
2663	2	2843	2835	2834	2842
2664	2	2418	2419	2835	2843
2665	2	2844	2836	2837	2845
2666	2	2846	2838	2836	2844
2667	2	2847	2839	2838	2846
2668	2	2848	2840	2839	2847
2669	2	2849	2841	2840	2848
2670	2	2850	2842	2841	2849
2671	2	2851	2843	2842	2850
2672	2	2417	2418	2843	2851
2673	2	2852	2844	2845	2853
2674	2	2854	2846	2844	2852
2675	2	2855	2847	2846	2854
2676	2	2856	2848	2847	2855
2677	2	2857	2849	2848	2856
2678	2	2858	2850	2849	2857
2679	2	2859	2851	2850	2858
2680	2	2416	2417	2851	2859
2681	2	2860	2852	2853	2861
2682	2	2862	2854	2852	2860
2683	2	2863	2855	2854	2862
2684	2	2864	2856	2855	2863
2685	2	2865	2857	2856	2864
2686	2	2866	2858	2857	2865
2687	2	2867	2859	2858	2866
2688	2	2415	2416	2859	2867
2689	2	2868	2860	2861	2869
2690	2	2870	2862	2860	2868
2691	2	2871	2863	2862	2870
2692	2	2872	2864	2863	2871

2693	2	2873	2865	2864	2872
2694	2	2874	2866	2865	2873
2695	2	2875	2867	2866	2874
2696	2	2414	2415	2867	2875
2697	2	2876	2868	2869	2877
2698	2	2878	2870	2868	2876
2699	2	2879	2871	2870	2878
2700	2	2880	2872	2871	2879
2701	2	2881	2873	2872	2880
2702	2	2882	2874	2873	2881
2703	2	2883	2875	2874	2882
2704	2	2413	2414	2875	2883
2705	2	2884	2876	2877	2885
2706	2	2886	2878	2876	2884
2707	2	2887	2879	2878	2886
2708	2	2888	2880	2879	2887
2709	2	2889	2881	2880	2888
2710	2	2890	2882	2881	2889
2711	2	2891	2883	2882	2890
2712	2	2412	2413	2883	2891
2713	2	2892	2884	2885	2893
2714	2	2894	2886	2884	2892
2715	2	2895	2887	2886	2894
2716	2	2896	2888	2887	2895
2717	2	2897	2889	2888	2896
2718	2	2898	2890	2889	2897
2719	2	2899	2891	2890	2898
2720	2	2411	2412	2891	2899
2721	2	2900	2892	2893	2901
2722	2	2902	2894	2892	2900
2723	2	2903	2895	2894	2902
2724	2	2904	2896	2895	2903
2725	2	2905	2897	2896	2904
2726	2	2906	2898	2897	2905
2727	2	2907	2899	2898	2906
2728	2	2410	2411	2899	2907
2729	2	2908	2900	2901	2909
2730	2	2910	2902	2900	2908
2731	2	2911	2903	2902	2910
2732	2	2912	2904	2903	2911
2733	2	2913	2905	2904	2912
2734	2	2914	2906	2905	2913
2735	2	2915	2907	2906	2914
2736	2	2409	2410	2907	2915
2737	2	2916	2908	2909	2917
2738	2	2918	2910	2908	2916
2739	2	2919	2911	2910	2918
2740	2	2920	2912	2911	2919
2741	2	2921	2913	2912	2920
2742	2	2922	2914	2913	2921
2743	2	2923	2915	2914	2922
2744	2	2408	2409	2915	2923
2745	2	2924	2916	2917	2925
2746	2	2926	2918	2916	2924
2747	2	2927	2919	2918	2926
2748	2	2928	2920	2919	2927
2749	2	2929	2921	2920	2928
2750	2	2930	2922	2921	2929
2751	2	2931	2923	2922	2930
2752	2	2407	2408	2923	2931
2753	2	2932	2924	2925	2933
2754	2	2934	2926	2924	2932
2755	2	2935	2927	2926	2934
2756	2	2936	2928	2927	2935
2757	2	2937	2929	2928	2936
2758	2	2938	2930	2929	2937
2759	2	2939	2931	2930	2938
2760	2	2406	2407	2931	2939
2761	2	2940	2932	2933	2941
2762	2	2942	2934	2932	2940
2763	2	2943	2935	2934	2942
2764	2	2944	2936	2935	2943
2765	2	2945	2937	2936	2944
2766	2	2946	2938	2937	2945
2767	2	2947	2939	2938	2946
2768	2	2405	2406	2939	2947
2769	2	2948	2940	2941	2949
2770	2	2950	2942	2940	2948
2771	2	2951	2943	2942	2950
2772	2	2952	2944	2943	2951
2773	2	2953	2945	2944	2952
2774	2	2954	2946	2945	2953
2775	2	2955	2947	2946	2954
2776	2	2404	2405	2947	2955
2777	2	2708	2948	2949	2709
2778	2	2710	2950	2948	2708
2779	2	2711	2951	2950	2710
2780	2	2712	2952	2951	2711

2781	2	2713	2953	2952	2712
2782	2	2714	2954	2953	2713
2783	2	2715	2955	2954	2714
2784	2	2402	2404	2955	2715
2785	2	2956	2957	2958	2959
2786	2	2960	2961	2957	2956
2787	2	2962	2963	2961	2960
2788	2	2964	2965	2963	2962
2789	2	2966	2967	2965	2964
2790	2	2968	2969	2967	2966
2791	2	2970	2971	2969	2968
2792	2	1442	1440	2971	2970
2793	2	2957	2972	2973	2958
2794	2	2961	2974	2972	2957
2795	2	2963	2975	2974	2961
2796	2	2965	2976	2975	2963
2797	2	2967	2977	2976	2965
2798	2	2969	2978	2977	2967
2799	2	2971	2979	2978	2969
2800	2	1440	1438	2979	2971
2801	2	2972	2980	2981	2973
2802	2	2974	2982	2980	2972
2803	2	2975	2983	2982	2974
2804	2	2976	2984	2983	2975
2805	2	2977	2985	2984	2976
2806	2	2978	2986	2985	2977
2807	2	2979	2987	2986	2978
2808	2	1438	1436	2987	2979
2809	2	2980	2988	2989	2981
2810	2	2982	2990	2988	2980
2811	2	2983	2991	2990	2982
2812	2	2984	2992	2991	2983
2813	2	2985	2993	2992	2984
2814	2	2986	2994	2993	2985
2815	2	2987	2995	2994	2986
2816	2	1436	1434	2995	2987
2817	2	2988	2996	2997	2989
2818	2	2990	2998	2996	2988
2819	2	2991	2999	2998	2990
2820	2	2992	3000	2999	2991
2821	2	2993	3001	3000	2992
2822	2	2994	3002	3001	2993
2823	2	2995	3003	3002	2994
2824	2	1434	1432	3003	2995
2825	2	2996	3004	3005	2997
2826	2	2998	3006	3004	2996
2827	2	2999	3007	3006	2998
2828	2	3000	3008	3007	2999
2829	2	3001	3009	3008	3000
2830	2	3002	3010	3009	3001
2831	2	3003	3011	3010	3002
2832	2	1432	1430	3011	3003
2833	2	3004	3012	3013	3005
2834	2	3006	3014	3012	3004
2835	2	3007	3015	3014	3006
2836	2	3008	3016	3015	3007
2837	2	3009	3017	3016	3008
2838	2	3010	3018	3017	3009
2839	2	3011	3019	3018	3010
2840	2	1430	1428	3019	3011
2841	2	3012	3020	3021	3013
2842	2	3014	3022	3020	3012
2843	2	3015	3023	3022	3014
2844	2	3016	3024	3023	3015
2845	2	3017	3025	3024	3016
2846	2	3018	3026	3025	3017
2847	2	3019	3027	3026	3018
2848	2	1428	1426	3027	3019
2849	2	3020	3028	3029	3021
2850	2	3022	3030	3028	3020
2851	2	3023	3031	3030	3022
2852	2	3024	3032	3031	3023
2853	2	3025	3033	3032	3024
2854	2	3026	3034	3033	3025
2855	2	3027	3035	3034	3026
2856	2	1426	1424	3035	3027
2857	2	3028	3036	3037	3029
2858	2	3030	3038	3036	3028
2859	2	3031	3039	3038	3030
2860	2	3032	3040	3039	3031
2861	2	3033	3041	3040	3032
2862	2	3034	3042	3041	3033
2863	2	3035	3043	3042	3034
2864	2	1424	1422	3043	3035
2865	2	3036	3044	3045	3037
2866	2	3038	3046	3044	3036
2867	2	3039	3047	3046	3038
2868	2	3040	3048	3047	3039

2869	2	3041	3049	3048	3040
2870	2	3042	3050	3049	3041
2871	2	3043	3051	3050	3042
2872	2	1422	1420	3051	3043
2873	2	3044	3052	3053	3045
2874	2	3046	3054	3052	3044
2875	2	3047	3055	3054	3046
2876	2	3048	3056	3055	3047
2877	2	3049	3057	3056	3048
2878	2	3050	3058	3057	3049
2879	2	3051	3059	3058	3050
2880	2	1420	1418	3059	3051
2881	2	3052	3060	3061	3053
2882	2	3054	3062	3060	3052
2883	2	3055	3063	3062	3054
2884	2	3056	3064	3063	3055
2885	2	3057	3065	3064	3056
2886	2	3058	3066	3065	3057
2887	2	3059	3067	3066	3058
2888	2	1418	1416	3067	3059
2889	2	3060	3068	3069	3061
2890	2	3062	3070	3068	3060
2891	2	3063	3071	3070	3062
2892	2	3064	3072	3071	3063
2893	2	3065	3073	3072	3064
2894	2	3066	3074	3073	3065
2895	2	3067	3075	3074	3066
2896	2	1416	1414	3075	3067
2897	2	3068	3076	3077	3069
2898	2	3070	3078	3076	3068
2899	2	3071	3079	3078	3070
2900	2	3072	3080	3079	3071
2901	2	3073	3081	3080	3072
2902	2	3074	3082	3081	3073
2903	2	3075	3083	3082	3074
2904	2	1414	1412	3083	3075
2905	2	3076	3084	3085	3077
2906	2	3078	3086	3084	3076
2907	2	3079	3087	3086	3078
2908	2	3080	3088	3087	3079
2909	2	3081	3089	3088	3080
2910	2	3082	3090	3089	3081
2911	2	3083	3091	3090	3082
2912	2	1412	1410	3091	3083
2913	2	3084	3092	3093	3085
2914	2	3086	3094	3092	3084
2915	2	3087	3095	3094	3086
2916	2	3088	3096	3095	3087
2917	2	3089	3097	3096	3088
2918	2	3090	3098	3097	3089
2919	2	3091	3099	3098	3090
2920	2	1410	1408	3099	3091
2921	2	3092	3100	3101	3093
2922	2	3094	3102	3100	3092
2923	2	3095	3103	3102	3094
2924	2	3096	3104	3103	3095
2925	2	3097	3105	3104	3096
2926	2	3098	3106	3105	3097
2927	2	3099	3107	3106	3098
2928	2	1408	1406	3107	3099
2929	2	3100	3108	3109	3101
2930	2	3102	3110	3108	3100
2931	2	3103	3111	3110	3102
2932	2	3104	3112	3111	3103
2933	2	3105	3113	3112	3104
2934	2	3106	3114	3113	3105
2935	2	3107	3115	3114	3106
2936	2	1406	1404	3115	3107
2937	2	3108	3116	3117	3109
2938	2	3110	3118	3116	3108
2939	2	3111	3119	3118	3110
2940	2	3112	3120	3119	3111
2941	2	3113	3121	3120	3112
2942	2	3114	3122	3121	3113
2943	2	3115	3123	3122	3114
2944	2	1404	1402	3123	3115
2945	2	3116	3124	3125	3117
2946	2	3118	3126	3124	3116
2947	2	3119	3127	3126	3118
2948	2	3120	3128	3127	3119
2949	2	3121	3129	3128	3120
2950	2	3122	3130	3129	3121
2951	2	3123	3131	3130	3122
2952	2	1402	1400	3131	3123
2953	2	3124	3132	3133	3125
2954	2	3126	3134	3132	3124
2955	2	3127	3135	3134	3126
2956	2	3128	3136	3135	3127

2957	2	3129	3137	3136	3128
2958	2	3130	3138	3137	3129
2959	2	3131	3139	3138	3130
2960	2	1400	1398	3139	3131
2961	2	3132	3140	3141	3133
2962	2	3134	3142	3140	3132
2963	2	3135	3143	3142	3134
2964	2	3136	3144	3143	3135
2965	2	3137	3145	3144	3136
2966	2	3138	3146	3145	3137
2967	2	3139	3147	3146	3138
2968	2	1398	1396	3147	3139
2969	2	3140	3148	3149	3141
2970	2	3142	3150	3148	3140
2971	2	3143	3151	3150	3142
2972	2	3144	3152	3151	3143
2973	2	3145	3153	3152	3144
2974	2	3146	3154	3153	3145
2975	2	3147	3155	3154	3146
2976	2	1396	1394	3155	3147
2977	2	3148	3156	3157	3149
2978	2	3150	3158	3156	3148
2979	2	3151	3159	3158	3150
2980	2	3152	3160	3159	3151
2981	2	3153	3161	3160	3152
2982	2	3154	3162	3161	3153
2983	2	3155	3163	3162	3154
2984	2	1394	1392	3163	3155
2985	2	3156	3164	3165	3157
2986	2	3158	3166	3164	3156
2987	2	3159	3167	3166	3158
2988	2	3160	3168	3167	3159
2989	2	3161	3169	3168	3160
2990	2	3162	3170	3169	3161
2991	2	3163	3171	3170	3162
2992	2	1392	1390	3171	3163
2993	2	3164	3172	3173	3165
2994	2	3166	3174	3172	3164
2995	2	3167	3175	3174	3166
2996	2	3168	3176	3175	3167
2997	2	3169	3177	3176	3168
2998	2	3170	3178	3177	3169
2999	2	3171	3179	3178	3170
3000	2	1390	1388	3179	3171
3001	2	3172	3180	3181	3173
3002	2	3174	3182	3180	3172
3003	2	3175	3183	3182	3174
3004	2	3176	3184	3183	3175
3005	2	3177	3185	3184	3176
3006	2	3178	3186	3185	3177
3007	2	3179	3187	3186	3178
3008	2	1388	1386	3187	3179
3009	2	3180	3188	3189	3181
3010	2	3182	3190	3188	3180
3011	2	3183	3191	3190	3182
3012	2	3184	3192	3191	3183
3013	2	3185	3193	3192	3184
3014	2	3186	3194	3193	3185
3015	2	3187	3195	3194	3186
3016	2	1386	1384	3195	3187
3017	2	3188	2468	2471	3189
3018	2	3190	2472	2468	3188
3019	2	3191	2474	2472	3190
3020	2	3192	2476	2474	3191
3021	2	3193	2478	2476	3192
3022	2	3194	2480	2478	3193
3023	2	3195	2482	2480	3194
3024	2	1384	1380	2482	3195
3265	2	3475	2956	2959	3476
3266	2	3477	2960	2956	3475
3267	2	3478	2962	2960	3477
3268	2	3479	2964	2962	3478
3269	2	3480	2966	2964	3479
3270	2	3481	2968	2966	3480
3271	2	3482	2970	2968	3481
3272	2	1476	1442	2970	3482
3273	2	3483	3475	3476	3484
3274	2	3485	3477	3475	3483
3275	2	3486	3478	3477	3485
3276	2	3487	3479	3478	3486
3277	2	3488	3480	3479	3487
3278	2	3489	3481	3480	3488
3279	2	3490	3482	3481	3489
3280	2	1509	1476	3482	3490
3281	2	3491	3483	3484	3492
3282	2	3493	3485	3483	3491
3283	2	3494	3486	3485	3493
3284	2	3495	3487	3486	3494

3285	2	3496	3488	3487	3495
3286	2	3497	3489	3488	3496
3287	2	3498	3490	3489	3497
3288	2	1542	1509	3490	3498
3289	2	3499	3491	3492	3500
3290	2	3501	3493	3491	3499
3291	2	3502	3494	3493	3501
3292	2	3503	3495	3494	3502
3293	2	3504	3496	3495	3503
3294	2	3505	3497	3496	3504
3295	2	3506	3498	3497	3505
3296	2	1575	1542	3498	3506
3297	2	3507	3499	3500	3508
3298	2	3509	3501	3499	3507
3299	2	3510	3502	3501	3509
3300	2	3511	3503	3502	3510
3301	2	3512	3504	3503	3511
3302	2	3513	3505	3504	3512
3303	2	3514	3506	3505	3513
3304	2	1608	1575	3506	3514
3305	2	3515	3507	3508	3516
3306	2	3517	3509	3507	3515
3307	2	3518	3510	3509	3517
3308	2	3519	3511	3510	3518
3309	2	3520	3512	3511	3519
3310	2	3521	3513	3512	3520
3311	2	3522	3514	3513	3521
3312	2	1641	1608	3514	3522
3313	2	3523	3515	3516	3524
3314	2	3525	3517	3515	3523
3315	2	3526	3518	3517	3525
3316	2	3527	3519	3518	3526
3317	2	3528	3520	3519	3527
3318	2	3529	3521	3520	3528
3319	2	3530	3522	3521	3529
3320	2	1674	1641	3522	3530
3321	2	3531	3523	3524	3532
3322	2	3533	3525	3523	3531
3323	2	3534	3526	3525	3533
3324	2	3535	3527	3526	3534
3325	2	3536	3528	3527	3535
3326	2	3537	3529	3528	3536
3327	2	3538	3530	3529	3537
3328	2	1707	1674	3530	3538
3329	2	3539	3531	3532	3540
3330	2	3541	3533	3531	3539
3331	2	3542	3534	3533	3541
3332	2	3543	3535	3534	3542
3333	2	3544	3536	3535	3543
3334	2	3545	3537	3536	3544
3335	2	3546	3538	3537	3545
3336	2	1740	1707	3538	3546
3337	2	3547	3539	3540	3548
3338	2	3549	3541	3539	3547
3339	2	3550	3542	3541	3549
3340	2	3551	3543	3542	3550
3341	2	3552	3544	3543	3551
3342	2	3553	3545	3544	3552
3343	2	3554	3546	3545	3553
3344	2	1773	1740	3546	3554
3345	2	3555	3547	3548	3556
3346	2	3557	3549	3547	3555
3347	2	3558	3550	3549	3557
3348	2	3559	3551	3550	3558
3349	2	3560	3552	3551	3559
3350	2	3561	3553	3552	3560
3351	2	3562	3554	3553	3561
3352	2	1806	1773	3554	3562
3353	2	3563	3555	3556	3564
3354	2	3565	3557	3555	3563
3355	2	3566	3558	3557	3565
3356	2	3567	3559	3558	3566
3357	2	3568	3560	3559	3567
3358	2	3569	3561	3560	3568
3359	2	3570	3562	3561	3569
3360	2	1839	1806	3562	3570
3361	2	3571	3563	3564	3572
3362	2	3573	3565	3563	3571
3363	2	3574	3566	3565	3573
3364	2	3575	3567	3566	3574
3365	2	3576	3568	3567	3575
3366	2	3577	3569	3568	3576
3367	2	3578	3570	3569	3577
3368	2	1872	1839	3570	3578
3369	2	3579	3571	3572	3580
3370	2	3581	3573	3571	3579
3371	2	3582	3574	3573	3581
3372	2	3583	3575	3574	3582

3373	2	3584	3576	3575	3583
3374	2	3585	3577	3576	3584
3375	2	3586	3578	3577	3585
3376	2	1905	1872	3578	3586
3377	2	3587	3579	3580	3588
3378	2	3589	3581	3579	3587
3379	2	3590	3582	3581	3589
3380	2	3591	3583	3582	3590
3381	2	3592	3584	3583	3591
3382	2	3593	3585	3584	3592
3383	2	3594	3586	3585	3593
3384	2	1938	1905	3586	3594
3385	2	3595	3587	3588	3596
3386	2	3597	3589	3587	3595
3387	2	3598	3590	3589	3597
3388	2	3599	3591	3590	3598
3389	2	3600	3592	3591	3599
3390	2	3601	3593	3592	3600
3391	2	3602	3594	3593	3601
3392	2	1971	1938	3594	3602
3393	2	3603	3595	3596	3604
3394	2	3605	3597	3595	3603
3395	2	3606	3598	3597	3605
3396	2	3607	3599	3598	3606
3397	2	3608	3600	3599	3607
3398	2	3609	3601	3600	3608
3399	2	3610	3602	3601	3609
3400	2	2004	1971	3602	3610
3401	2	3611	3603	3604	3612
3402	2	3613	3605	3603	3611
3403	2	3614	3606	3605	3613
3404	2	3615	3607	3606	3614
3405	2	3616	3608	3607	3615
3406	2	3617	3609	3608	3616
3407	2	3618	3610	3609	3617
3408	2	2037	2004	3610	3618
3409	2	3619	3611	3612	3620
3410	2	3621	3613	3611	3619
3411	2	3622	3614	3613	3621
3412	2	3623	3615	3614	3622
3413	2	3624	3616	3615	3623
3414	2	3625	3617	3616	3624
3415	2	3626	3618	3617	3625
3416	2	2070	2037	3618	3626
3417	2	3627	3619	3620	3628
3418	2	3629	3621	3619	3627
3419	2	3630	3622	3621	3629
3420	2	3631	3623	3622	3630
3421	2	3632	3624	3623	3631
3422	2	3633	3625	3624	3632
3423	2	3634	3626	3625	3633
3424	2	2103	2070	3626	3634
3425	2	3635	3627	3628	3636
3426	2	3637	3629	3627	3635
3427	2	3638	3630	3629	3637
3428	2	3639	3631	3630	3638
3429	2	3640	3632	3631	3639
3430	2	3641	3633	3632	3640
3431	2	3642	3634	3633	3641
3432	2	2136	2103	3634	3642
3433	2	3643	3635	3636	3644
3434	2	3645	3637	3635	3643
3435	2	3646	3638	3637	3645
3436	2	3647	3639	3638	3646
3437	2	3648	3640	3639	3647
3438	2	3649	3641	3640	3648
3439	2	3650	3642	3641	3649
3440	2	2169	2136	3642	3650
3441	2	3651	3643	3644	3652
3442	2	3653	3645	3643	3651
3443	2	3654	3646	3645	3653
3444	2	3655	3647	3646	3654
3445	2	3656	3648	3647	3655
3446	2	3657	3649	3648	3656
3447	2	3658	3650	3649	3657
3448	2	2202	2169	3650	3658
3449	2	3659	3651	3652	3660
3450	2	3661	3653	3651	3659
3451	2	3662	3654	3653	3661
3452	2	3663	3655	3654	3662
3453	2	3664	3656	3655	3663
3454	2	3665	3657	3656	3664
3455	2	3666	3658	3657	3665
3456	2	2235	2202	3658	3666
3457	2	3667	3659	3660	3668
3458	2	3669	3661	3659	3667
3459	2	3670	3662	3661	3669
3460	2	3671	3663	3662	3670

3461	2	3672	3664	3663	3671
3462	2	3673	3665	3664	3672
3463	2	3674	3666	3665	3673
3464	2	2268	2235	3666	3674
3465	2	3675	3667	3668	3676
3466	2	3677	3669	3667	3675
3467	2	3678	3670	3669	3677
3468	2	3679	3671	3670	3678
3469	2	3680	3672	3671	3679
3470	2	3681	3673	3672	3680
3471	2	3682	3674	3673	3681
3472	2	2301	2268	3674	3682
3473	2	3683	3675	3676	3684
3474	2	3685	3677	3675	3683
3475	2	3686	3678	3677	3685
3476	2	3687	3679	3678	3686
3477	2	3688	3680	3679	3687
3478	2	3689	3681	3680	3688
3479	2	3690	3682	3681	3689
3480	2	2334	2301	3682	3690
3481	2	3691	3683	3684	3692
3482	2	3693	3685	3683	3691
3483	2	3694	3686	3685	3693
3484	2	3695	3687	3686	3694
3485	2	3696	3688	3687	3695
3486	2	3697	3689	3688	3696
3487	2	3698	3690	3689	3697
3488	2	2367	2334	3690	3698
3489	2	3699	3691	3692	3700
3490	2	3701	3693	3691	3699
3491	2	3702	3694	3693	3701
3492	2	3703	3695	3694	3702
3493	2	3704	3696	3695	3703
3494	2	3705	3697	3696	3704
3495	2	3706	3698	3697	3705
3496	2	2400	2367	3698	3706
3497	2	2716	3699	3700	2719
3498	2	2720	3701	3699	2716
3499	2	2722	3702	3701	2720
3500	2	2724	3703	3702	2722
3501	2	2726	3704	3703	2724
3502	2	2728	3705	3704	2726
3503	2	2730	3706	3705	2728
3504	2	2433	2400	3706	2730
3545	1	3785	3786	3767	3768
3546	1	3768	3767	3769	3770
3547	1	3770	3769	3771	3772
3548	1	3787	3785	3768	3773
3549	1	3773	3768	3770	3774
3550	1	3774	3770	3772	3775
3551	1	3788	3787	3773	3776
3552	1	3776	3773	3774	3777
3553	1	3777	3774	3775	3778
3554	1	3789	3788	3776	3779
3555	1	3779	3776	3777	3780
3556	1	3780	3777	3778	3781
3557	1	3790	3789	3779	3782
3558	1	3782	3779	3780	3783
3559	1	3783	3780	3781	3784
3560	3	3791	3792	3793	3794
3561	3	3792	3795	3796	3793
3562	3	3795	3797	3798	3796
3563	3	3797	3799	3800	3798
3564	3	3799	3801	3802	3800
3565	3	3801	3803	3804	3802
3566	3	3803	3805	3806	3804
3567	3	3805	3807	3808	3806
3568	3	3807	3809	3810	3808
3569	3	3809	3811	3812	3810
3570	3	3794	3793	3813	3814
3571	3	3793	3796	3815	3813
3572	3	3796	3798	3816	3815
3573	3	3798	3800	3817	3816
3574	3	3800	3802	3818	3817
3575	3	3802	3804	3819	3818
3576	3	3804	3806	3820	3819
3577	3	3806	3808	3821	3820
3578	3	3808	3810	3822	3821
3579	3	3810	3812	3823	3822
3580	3	3814	3813	3824	3825
3581	3	3813	3815	3826	3824
3582	3	3815	3816	3827	3826
3583	3	3816	3817	3828	3827
3584	3	3817	3818	3829	3828
3585	3	3818	3819	3830	3829
3586	3	3819	3820	3831	3830
3587	3	3820	3821	3832	3831
3588	3	3821	3822	3833	3832

3589	3	3822	3823	3834	3833
3590	3	3825	3824	3835	3836
3591	3	3824	3826	3837	3835
3592	3	3826	3827	3838	3837
3593	3	3827	3828	3839	3838
3594	3	3828	3829	3840	3839
3595	3	3829	3830	3841	3840
3596	3	3830	3831	3842	3841
3597	3	3831	3832	3843	3842
3598	3	3832	3833	3844	3843
3599	3	3833	3834	3845	3844
3600	3	3836	3835	3846	3742
3601	3	3835	3837	3847	3846
3602	3	3837	3838	3848	3847
3603	3	3838	3839	3849	3848
3604	3	3839	3840	3850	3849
3605	3	3840	3841	3851	3850
3606	3	3841	3842	3852	3851
3607	3	3842	3843	3853	3852
3608	3	3843	3844	3854	3853
3609	3	3844	3845	3855	3854
3610	3	3742	3846	3856	3857
3611	3	3846	3847	3858	3856
3612	3	3847	3848	3859	3858
3613	3	3848	3849	3860	3859
3614	3	3849	3850	3861	3860
3615	3	3850	3851	3862	3861
3616	3	3851	3852	3863	3862
3617	3	3852	3853	3864	3863
3618	3	3853	3854	3865	3864
3619	3	3854	3855	3866	3865
3620	3	3857	3856	3867	3868
3621	3	3856	3858	3869	3867
3622	3	3858	3859	3870	3869
3623	3	3859	3860	3871	3870
3624	3	3860	3861	3872	3871
3625	3	3861	3862	3873	3872
3626	3	3862	3863	3874	3873
3627	3	3863	3864	3875	3874
3628	3	3864	3865	3876	3875
3629	3	3865	3866	3877	3876
3630	3	3868	3867	3878	3879
3631	3	3867	3869	3880	3878
3632	3	3869	3870	3881	3880
3633	3	3870	3871	3882	3881
3634	3	3871	3872	3883	3882
3635	3	3872	3873	3884	3883
3636	3	3873	3874	3885	3884
3637	3	3874	3875	3886	3885
3638	3	3875	3876	3887	3886
3639	3	3876	3877	3888	3887
3640	3	3879	3878	3889	3890
3641	3	3878	3880	3891	3889
3642	3	3880	3881	3892	3891
3643	3	3881	3882	3893	3892
3644	3	3882	3883	3894	3893
3645	3	3883	3884	3895	3894
3646	3	3884	3885	3896	3895
3647	3	3885	3886	3897	3896
3648	3	3886	3887	3898	3897
3649	3	3887	3888	3899	3898
3650	3	3890	3889	3900	3901
3651	3	3889	3891	3902	3900
3652	3	3891	3892	3903	3902
3653	3	3892	3893	3904	3903
3654	3	3893	3894	3905	3904
3655	3	3894	3895	3906	3905
3656	3	3895	3896	3907	3906
3657	3	3896	3897	3908	3907
3658	3	3897	3898	3909	3908
3659	3	3898	3899	3910	3909
3660	3	3901	3900	3911	3912
3661	3	3900	3902	3913	3911
3662	3	3902	3903	3914	3913
3663	3	3903	3904	3915	3914
3664	3	3904	3905	3916	3915
3665	3	3905	3906	3917	3916
3666	3	3906	3907	3918	3917
3667	3	3907	3908	3919	3918
3668	3	3908	3909	3920	3919
3669	3	3909	3910	3921	3920
3670	3	3912	3911	3922	3923
3671	3	3911	3913	3924	3922
3672	3	3913	3914	3925	3924
3673	3	3914	3915	3926	3925
3674	3	3915	3916	3927	3926
3675	3	3916	3917	3928	3927
3676	3	3917	3918	3929	3928

3677	3	3918	3919	3930	3929
3678	3	3919	3920	3931	3930
3679	3	3920	3921	3932	3931
3680	3	3923	3922	3933	3934
3681	3	3922	3924	3935	3933
3682	3	3924	3925	3936	3935
3683	3	3925	3926	3937	3936
3684	3	3926	3927	3938	3937
3685	3	3927	3928	3939	3938
3686	3	3928	3929	3940	3939
3687	3	3929	3930	3941	3940
3688	3	3930	3931	3942	3941
3689	3	3931	3932	3943	3942
3690	3	3934	3933	3944	3945
3691	3	3933	3935	3946	3944
3692	3	3935	3936	3947	3946
3693	3	3936	3937	3948	3947
3694	3	3937	3938	3949	3948
3695	3	3938	3939	3950	3949
3696	3	3939	3940	3951	3950
3697	3	3940	3941	3952	3951
3698	3	3941	3942	3953	3952
3699	3	3942	3943	3954	3953
3700	3	3945	3944	3955	3956
3701	3	3944	3946	3957	3955
3702	3	3946	3947	3958	3957
3703	3	3947	3948	3959	3958
3704	3	3948	3949	3960	3959
3705	3	3949	3950	3961	3960
3706	3	3950	3951	3962	3961
3707	3	3951	3952	3963	3962
3708	3	3952	3953	3964	3963
3709	3	3953	3954	3965	3964
3710	3	3956	3955	3966	3967
3711	3	3955	3957	3968	3966
3712	3	3957	3958	3969	3968
3713	3	3958	3959	3970	3969
3714	3	3959	3960	3971	3970
3715	3	3960	3961	3972	3971
3716	3	3961	3962	3973	3972
3717	3	3962	3963	3974	3973
3718	3	3963	3964	3975	3974
3719	3	3964	3965	3976	3975
3720	3	3967	3966	3977	3978
3721	3	3966	3968	3979	3977
3722	3	3968	3969	3980	3979
3723	3	3969	3970	3981	3980
3724	3	3970	3971	3982	3981
3725	3	3971	3972	3983	3982
3726	3	3972	3973	3984	3983
3727	3	3973	3974	3985	3984
3728	3	3974	3975	3986	3985
3729	3	3975	3976	3987	3986
3730	3	3988	3989	3990	3991
3731	3	3992	3993	3994	3995
3732	3	3996	3988	3991	3997
3733	3	3998	3999	3996	4000
3734	3	3997	3991	4001	4002
3735	3	3991	3990	4003	4001
3736	3	3994	4004	4005	4006
3737	3	3993	4007	4004	3994
3738	3	4008	4009	4007	3993
3739	3	4010	4008	3993	3992
3740	3	4000	3996	3997	4011
3741	3	4012	4013	4008	4010
3742	3	4014	4012	4010	4015
3743	3	4016	4014	4015	4017
3744	3	4018	4016	4017	4019
3745	3	4019	4017	3998	4020
3746	3	4020	3998	4000	4021
3747	3	4011	3997	4002	4022
3748	3	4002	4001	4023	4024
3749	3	4001	4003	4025	4023
3750	3	4004	4026	4027	4005
3751	3	4007	4028	4026	4004
3752	3	4009	4029	4028	4007
3753	3	4030	4031	4029	4009
3754	3	4013	4030	4009	4008
3755	3	4021	4000	4011	4032
3756	3	4022	4002	4024	4033
3757	3	4003	4034	4035	4025
3758	3	4005	4027	4036	4037
3759	3	4038	4039	4030	4013
3760	3	4040	4038	4013	4012
3761	3	4041	4040	4012	4014
3762	3	4042	4041	4014	4016
3763	3	4043	4042	4016	4018
3764	3	4032	4011	4022	4044

3765	3	4033	4024	4045	4046
3766	3	4024	4023	4047	4045
3767	3	4023	4025	4048	4047
3768	3	4034	4049	4050	4035
3769	3	4026	4051	4052	4027
3770	3	4028	4053	4051	4026
3771	3	4029	4054	4053	4028
3772	3	4031	4055	4054	4029
3773	3	4056	4057	4055	4031
3774	3	4039	4056	4031	4030
3775	3	4044	4022	4033	4058
3776	3	4025	4035	4059	4048
3777	3	4027	4052	4060	4036
3778	3	4058	4033	4046	4061
3779	3	4046	4045	4062	4063
3780	3	4045	4047	4064	4062
3781	3	4047	4048	4065	4064
3782	3	4035	4050	4066	4059
3783	3	4036	4060	4067	4068
3784	3	4053	4069	4070	4051
3785	3	4054	4071	4069	4053
3786	3	4055	4072	4071	4054
3787	3	4057	4073	4072	4055
3788	3	4061	4046	4063	4074
3789	3	4048	4059	4075	4065
3790	3	4068	4067	4076	4077
3791	3	4078	4079	4073	4057
3792	3	4074	4063	4080	4081
3793	3	4063	4062	4082	4080
3794	3	4062	4064	4083	4082
3795	3	4064	4065	4084	4083
3796	3	4059	4066	4085	4075
3797	3	4050	4077	4086	4066
3798	3	4067	4087	4088	4076
3799	3	4070	4089	4090	4091
3800	3	4071	4092	4093	4069
3801	3	4072	4094	4092	4071
3802	3	4073	4095	4094	4072
3803	3	4065	4075	4096	4084
3804	3	4077	4076	4097	4086
3805	3	4091	4090	4098	4087
3806	3	4079	4099	4095	4073
3807	3	4100	4101	4079	4078
3808	3	4081	4080	4102	4103
3809	3	4080	4082	4104	4102
3810	3	4082	4083	4105	4104
3811	3	4083	4084	4106	4105
3812	3	4075	4085	4107	4096
3813	3	4066	4086	4108	4085
3814	3	4076	4088	4109	4097
3815	3	4087	4098	4110	4088
3816	3	4089	4111	4112	4090
3817	3	4093	4113	4111	4089
3818	3	4092	4114	4113	4093
3819	3	4094	4115	4114	4092
3820	3	4095	4116	4115	4094
3821	3	4084	4096	4117	4106
3822	3	4086	4097	4118	4108
3823	3	4090	4112	4119	4098
3824	3	4099	4120	4116	4095
3825	3	4101	4121	4099	4079
3826	3	4122	4123	4101	4100
3827	3	4103	4102	4124	4125
3828	3	4102	4104	4126	4124
3829	3	4104	4105	4127	4126
3830	3	4105	4106	4128	4127
3831	3	4096	4107	4129	4117
3832	3	4085	4108	4130	4107
3833	3	4097	4109	4131	4118
3834	3	4088	4110	4132	4109
3835	3	4098	4119	4133	4110
3836	3	4111	4134	4135	4112
3837	3	4113	4136	4134	4111
3838	3	4114	4137	4136	4113
3839	3	4115	4138	4137	4114
3840	3	4106	4117	4139	4128
3841	3	4108	4118	4140	4130
3842	3	4112	4135	4141	4119
3843	3	4121	4142	4120	4099
3844	3	4123	4143	4121	4101
3845	3	4144	4145	4123	4122
3846	3	4125	4124	4146	4147
3847	3	4124	4126	4148	4146
3848	3	4126	4127	4149	4148
3849	3	4127	4128	4150	4149
3850	3	4117	4129	4151	4139
3851	3	4107	4130	4152	4129
3852	3	4118	4131	4153	4140

3853	3	4109	4132	4154	4131
3854	3	4110	4133	4155	4132
3855	3	4119	4141	4156	4133
3856	3	4134	4157	4158	4135
3857	3	4136	4159	4157	4134
3858	3	4137	4160	4159	4136
3859	3	4138	4161	4160	4137
3860	3	4162	4163	4161	4138
3861	3	4164	4165	4163	4162
3862	3	4128	4139	4166	4150
3863	3	4130	4140	4167	4152
3864	3	4131	4154	4168	4153
3865	3	4135	4158	4169	4141
3866	3	4143	4170	4142	4121
3867	3	4145	4171	4143	4123
3868	3	4172	4173	4145	4144
3869	3	4147	4146	4174	4175
3870	3	4146	4148	4176	4174
3871	3	4148	4149	4177	4176
3872	3	4149	4150	4178	4177
3873	3	4139	4151	4179	4166
3874	3	4129	4152	4180	4151
3875	3	4140	4153	4181	4167
3876	3	4132	4155	4182	4154
3877	3	4133	4156	4183	4155
3878	3	4141	4169	4184	4156
3879	3	4157	4185	4186	4158
3880	3	4159	4187	4185	4157
3881	3	4160	4188	4187	4159
3882	3	4161	4189	4188	4160
3883	3	4163	4190	4189	4161
3884	3	4165	4191	4190	4163
3885	3	4192	4193	4191	4165
3886	3	4194	4192	4165	4164
3887	3	4150	4166	4195	4178
3888	3	4151	4180	4196	4179
3889	3	4152	4167	4197	4180
3890	3	4153	4168	4198	4181
3891	3	4154	4182	4199	4168
3892	3	4158	4186	4200	4169
3893	3	4171	4201	4170	4143
3894	3	4173	4202	4171	4145
3895	3	4203	4204	4173	4172
3896	3	4175	4174	4205	4206
3897	3	4174	4176	4207	4205
3898	3	4176	4177	4208	4207
3899	3	4177	4178	4209	4208
3900	3	4167	4181	4210	4197
3901	3	4155	4183	4211	4182
3902	3	4156	4184	4212	4183
3903	3	4169	4200	4213	4184
3904	3	4214	4215	4193	4192
3905	3	4216	4214	4192	4194
3906	3	4178	4195	4217	4209
3907	3	4180	4197	4218	4196
3908	3	4181	4198	4219	4210
3909	3	4168	4199	4220	4198
3910	3	4182	4211	4221	4199
3911	3	4202	4222	4201	4171
3912	3	4204	4223	4202	4173
3913	3	4224	4225	4204	4203
3914	3	4206	4205	4226	4227
3915	3	4205	4207	4228	4226
3916	3	4207	4208	4229	4228
3917	3	4208	4209	4230	4229
3918	3	4196	4218	4231	4232
3919	3	4197	4210	4233	4218
3920	3	4183	4212	4234	4211
3921	3	4184	4213	4235	4212
3922	3	4236	4237	4215	4214
3923	3	4238	4236	4214	4216
3924	3	4239	4240	4241	4242
3925	3	4232	4231	4243	4240
3926	3	4210	4219	4244	4233
3927	3	4198	4220	4245	4219
3928	3	4199	4221	4246	4220
3929	3	4211	4234	4247	4221
3930	3	4223	4248	4222	4202
3931	3	4225	4249	4223	4204
3932	3	4250	4251	4225	4224
3933	3	4227	4226	4252	4253
3934	3	4226	4228	4254	4252
3935	3	4240	4243	4255	4241
3936	3	4219	4245	4256	4244
3937	3	4212	4235	4257	4234
3938	3	4258	4259	4237	4236
3939	3	4260	4258	4236	4238
3940	3	4242	4241	4261	4262

3941	3	4233	4244	4263	4264
3942	3	4220	4246	4265	4245
3943	3	4221	4247	4266	4246
3944	3	4234	4257	4267	4247
3945	3	4249	4268	4248	4223
3946	3	4251	4269	4249	4225
3947	3	4270	4271	4251	4250
3948	3	4253	4252	4272	4273
3949	3	4252	4254	4274	4272
3950	3	4275	4262	4276	4277
3951	3	4241	4255	4278	4261
3952	3	4255	4279	4280	4278
3953	3	4264	4263	4281	4279
3954	3	4244	4256	4282	4263
3955	3	4245	4265	4283	4256
3956	3	4284	4285	4259	4258
3957	3	4286	4284	4258	4260
3958	3	4287	4277	4288	4289
3959	3	4262	4261	4290	4276
3960	3	4246	4266	4291	4265
3961	3	4247	4267	4292	4266
3962	3	4269	4293	4268	4249
3963	3	4271	4294	4269	4251
3964	3	4295	4296	4271	4270
3965	3	4273	4272	4297	4298
3966	3	4272	4274	4299	4297
3967	3	4274	4289	4300	4299
3968	3	4277	4276	4301	4288
3969	3	4261	4278	4302	4290
3970	3	4278	4280	4303	4302
3971	3	4281	4304	4305	4306
3972	3	4263	4282	4304	4281
3973	3	4256	4283	4307	4282
3974	3	4265	4291	4308	4283
3975	3	4309	4310	4285	4284
3976	3	4311	4309	4284	4286
3977	3	4289	4288	4312	4300
3978	3	4276	4290	4313	4301
3979	3	4280	4306	4314	4303
3980	3	4266	4292	4315	4291
3981	3	4294	4316	4293	4269
3982	3	4296	4317	4294	4271
3983	3	4318	4319	4296	4295
3984	3	4288	4301	4320	4312
3985	3	4290	4302	4321	4313
3986	3	4302	4303	4322	4321
3987	3	4306	4305	4323	4314
3988	3	4304	4324	4325	4305
3989	3	4282	4307	4324	4304
3990	3	4283	4308	4326	4307
3991	3	4291	4315	4327	4308
3992	3	4328	4329	4310	4309
3993	3	4330	4328	4309	4311
3994	3	4301	4313	4331	4320
3995	3	4303	4314	4332	4322
3996	3	4317	4333	4316	4294
3997	3	4319	4334	4317	4296
3998	3	4335	4336	4319	4318
3999	3	4313	4321	4337	4331
4000	3	4321	4322	4338	4337
4001	3	4314	4323	4339	4332
4002	3	4305	4325	4340	4323
4003	3	4324	4341	4342	4325
4004	3	4307	4326	4341	4324
4005	3	4308	4327	4343	4326
4006	3	4344	4345	4329	4328
4007	3	4346	4344	4328	4330
4008	3	4322	4332	4347	4338
4009	3	4334	4348	4333	4317
4010	3	4336	4349	4334	4319
4011	3	4350	4351	4336	4335
4012	3	4337	4338	4352	4353
4013	3	4332	4339	4354	4347
4014	3	4323	4340	4355	4339
4015	3	4325	4342	4356	4340
4016	3	4341	4357	4358	4342
4017	3	4326	4343	4357	4341
4018	3	4359	4360	4345	4344
4019	3	4361	4359	4344	4346
4020	3	4338	4347	4362	4352
4021	3	4349	4363	4348	4334
4022	3	4351	4364	4349	4336
4023	3	4365	4366	4351	4350
4024	3	4353	4352	4367	4368
4025	3	4347	4354	4369	4362
4026	3	4340	4356	4370	4355
4027	3	4342	4358	4371	4356
4028	3	4372	4373	4360	4359

4029	3	4374	4372	4359	4361
4030	3	4352	4362	4375	4367
4031	3	4364	4376	4363	4349
4032	3	4366	4377	4364	4351
4033	3	4378	4379	4366	4365
4034	3	4368	4367	4380	4381
4035	3	4362	4369	4382	4375
4036	3	4355	4370	4383	4384
4037	3	4356	4371	4385	4370
4038	3	4386	4387	4373	4372
4039	3	4388	4386	4372	4374
4040	3	4376	4388	4374	4363
4041	3	4367	4375	4389	4380
4042	3	4377	4390	4376	4364
4043	3	4379	4391	4377	4366
4044	3	4392	4393	4379	4378
4045	3	4381	4380	4394	4395
4046	3	4375	4382	4396	4389
4047	3	4384	4383	4397	4398
4048	3	4370	4385	4399	4383
4049	3	4400	4401	4387	4386
4050	3	4402	4400	4386	4388
4051	3	4380	4389	4403	4394
4052	3	4391	4404	4390	4377
4053	3	4393	4405	4391	4379
4054	3	4406	4407	4393	4392
4055	3	4395	4394	4408	4409
4056	3	4389	4396	4410	4403
4057	3	4398	4397	4411	4412
4058	3	4383	4399	4413	4397
4059	3	4414	4415	4401	4400
4060	3	4416	4414	4400	4402
4061	3	4405	4417	4404	4391
4062	3	4407	4418	4405	4393
4063	3	4394	4403	4419	4408
4064	3	4417	4420	4416	4404
4065	3	4418	4421	4417	4405
4066	3	4409	4408	4422	4423
4067	3	4403	4410	4424	4419
4068	3	4412	4411	4425	4426
4069	3	4397	4413	4427	4411
4070	3	4428	4429	4415	4414
4071	3	4420	4428	4414	4416
4072	3	4421	4430	4420	4417
4073	3	4408	4419	4431	4422
4074	3	4430	4432	4428	4420
4075	3	4423	4422	4433	4434
4076	3	4419	4424	4435	4431
4077	3	4426	4425	4436	4437
4078	3	4411	4427	4438	4425
4079	3	4432	4439	4429	4428
4080	3	4422	4431	4440	4433
4081	3	4434	4433	4441	4442
4082	3	4431	4435	4443	4440
4083	3	4437	4436	4444	4445
4084	3	4425	4438	4446	4436
4085	3	4433	4440	4447	4441
4086	3	4442	4441	4448	4449
4087	3	4440	4443	4450	4447
4088	3	4445	4444	4451	4452
4089	3	4436	4446	4453	4444
4090	3	4441	4447	4454	4448
4091	3	4449	4448	4455	4456
4092	3	4447	4450	4457	4454
4093	3	4452	4451	4458	4459
4094	3	4444	4453	4460	4451
4095	3	4448	4454	4461	4455
4096	3	4456	4455	4462	4463
4097	3	4454	4457	4464	4461
4098	3	4459	4458	4465	4466
4099	3	4451	4460	4467	4458
4100	3	4455	4461	4468	4462
4101	3	4463	4462	4469	4470
4102	3	4461	4464	4471	4468
4103	3	4466	4465	4472	4473
4104	3	4458	4467	4474	4465
4105	3	4462	4468	4475	4469
4106	3	4470	4469	4476	4477
4107	3	4468	4471	4478	4475
4108	3	4473	4472	4479	4480
4109	3	4465	4474	4481	4472
4110	3	4469	4475	4482	4476
4111	3	4477	4476	4483	4484
4112	3	4475	4478	4485	4482
4113	3	4480	4479	4486	4487
4114	3	4472	4481	4488	4479
4115	3	4476	4482	4489	4483
4116	3	4478	4487	4490	4485

4117	3	4484	4483	4491	4492
4118	3	4482	4485	4493	4489
4119	3	4487	4486	4494	4490
4120	3	4479	4488	4495	4486
4121	3	4483	4489	4496	4491
4122	3	4485	4490	4497	4493
4123	3	4492	4491	4498	4499
4124	3	4489	4493	4500	4496
4125	3	4490	4494	4501	4497
4126	3	4486	4495	4502	4494
4127	3	4491	4496	4503	4498
4128	3	4493	4497	4504	4500
4129	3	4497	4501	4505	4504
4130	3	4499	4498	4506	4507
4131	3	4496	4500	4508	4503
4132	3	4494	4502	4509	4501
4133	3	4498	4503	4510	4506
4134	3	4500	4504	4511	4508
4135	3	4504	4505	4512	4511
4136	3	4501	4509	4513	4505
4137	3	4503	4508	4514	4510
4138	3	4505	4513	4515	4512
4139	3	4508	4511	4516	4514
4140	3	4511	4512	4517	4516
4141	3	4512	4515	4518	4517
4142	3	4069	4093	4089	4070
4143	3	4279	4281	4306	4280
4144	3	4363	4374	4361	4348
4145	3	4471	4480	4487	4478
4146	3	4017	4015	3999	3998
4147	3	4254	4287	4289	4274
4148	3	4051	4070	4091	4052
4149	3	4243	4264	4279	4255
4150	3	4404	4416	4402	4390
4151	3	4116	4162	4138	4115
4152	3	4339	4355	4384	4354
4153	3	4348	4361	4346	4333
4154	3	4464	4473	4480	4471
4155	3	4037	4036	4068	4049
4156	3	4228	4229	4287	4254
4157	3	4015	4010	3992	3999
4158	3	4390	4402	4388	4376
4159	3	4333	4346	4330	4316
4160	3	4457	4466	4473	4464
4161	3	4049	4068	4077	4050
4162	3	3999	3995	3988	3996
4163	3	4229	4275	4277	4287
4164	3	4120	4164	4162	4116
4165	3	4316	4330	4311	4293
4166	3	4354	4384	4398	4369
4167	3	4450	4459	4466	4457
4168	3	4060	4091	4087	4067
4169	3	4218	4233	4264	4231
4170	3	4230	4242	4262	4275
4171	3	3990	4037	4034	4003
4172	3	4142	4194	4164	4120
4173	3	4293	4311	4286	4268
4174	3	4369	4398	4412	4382
4175	3	4443	4452	4459	4450
4176	3	4166	4179	4232	4195
4177	3	4170	4216	4194	4142
4178	3	4268	4286	4260	4248
4179	3	4382	4412	4426	4396
4180	3	4435	4445	4452	4443
4181	3	4006	4005	4037	3990
4182	3	4195	4232	4240	4239
4183	3	4201	4238	4216	4170
4184	3	4248	4260	4238	4222
4185	3	4396	4426	4437	4410
4186	3	4424	4437	4445	4435
4187	3	4209	4217	4242	4230
4188	3	3995	3994	3989	3988
4189	3	4195	4239	4242	4217

PROPRIETA` ASTE---		-----|-----|-----|-----|-----|num.=		2		
Nome	Materiale	Base	Altezza	Area	Area tag. Y	Area tag. Z
		Kw vertic.	Kw orizz.	J tors.	J fless. Y	J fless. Z
1	1	5.00	5.00	2.50000E+01	2.08333E+01	2.08333E+01
		0.000000	0.000000	8.80195E+01	5.20833E+01	5.20833E+01
2	1	320.00	30.00	9.60000E+03	8.00000E+03	8.00000E+03
		2.000000	2.000000	2.70988E+06	8.19200E+07	7.20000E+05
PROPRIETA` GUSCI---		-----|-----|-----|-----|-----|num.=		3		
Nome	Materiale	Sp.membr.	Sp. piastra	Kw		
1	1	40.00	40.00	2.000000		
2	1	60.00	60.00	0.000000		
3	1	30.00	30.00	2.000000		

MATERIALI-----	-----	-----	-----	-----	num.=
Nome Mod. elast.	Coeff. nu	Mod. tang.	Peso spec.	Dil. te.	
1 3.00000E+05	1.50000E-01	1.30000E+05	2.50000E-03	1.00000E-05	1

[illegible]

2395	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2396	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2397	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2398	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2399	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2401	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2436	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2437	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2438	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2439	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2440	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2441	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2442	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2443	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2444	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2445	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2446	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2447	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2448	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2449	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2450	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2451	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2452	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2453	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2454	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2455	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2456	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2457	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2458	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2459	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2460	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2461	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2462	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2463	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2464	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2465	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2467	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2434	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2466	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
1444	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
1441	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
1379	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2403	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2435	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
1905	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
1938	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
1971	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2004	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2037	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2070	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2103	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2136	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2169	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2202	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2235	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2268	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2301	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2334	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2367	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2400	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2433	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2424	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2425	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2426	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2427	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2428	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2429	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2430	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2431	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2432	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero

CARICHI NODI-----|-----|-----|-----|-----|num.= 7560
Nome Nodo Direzione Intensita`
1 - 5604 : Forze Sismiche (Analisi Semplificata)
5605 - 7560 : Momenti Torcenti Addizionali

CARICHI DI SOLAIO-----|-----|-----|-----|-----|num.= 2
Nome Cos X Cos Y Cos Z Cond. Rifer. Intens. Quota
1 1.0000 0.0000 0.0000 2 glob -0.00500 800.00
2 1.0000 0.0000 0.0000 4 glob -0.01200 800.00

CARICHI ASTE-----|-----|-----|-----|num.= 255
Nome Asta Dir Tip RIF Parametro 1 Parametro 2 Parametro 3 Parametro 4
7561 G2_cop 121 Z FD glo -8.000
7562 G2_cop 122 Z FD glo -8.000
7563 G2_cop 123 Z FD glo -8.000
7564 G2_cop 124 Z FD glo -8.000
7565 G2_cop 125 Z FD glo -8.000

114

7654	S001-G2_cop	89	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7655	S001-G2_cop	90	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7656	S001-G2_cop	91	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7657	S001-G2_cop	92	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7658	S001-G2_cop	93	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7659	S001-G2_cop	94	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7660	S001-G2_cop	95	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7661	S001-G2_cop	96	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7662	S001-G2_cop	97	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7663	S001-G2_cop	98	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7664	S001-G2_cop	99	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7665	S001-G2_cop	100	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7666	S001-G2_cop	101	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7667	S001-G2_cop	102	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7668	S001-G2_cop	103	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7669	S001-G2_cop	104	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7670	S001-G2_cop	105	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7671	S001-G2_cop	106	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7672	S001-G2_cop	107	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7673	S001-G2_cop	108	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7674	S001-G2_cop	109	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7675	S001-G2_cop	110	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7676	S001-G2_cop	111	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7677	S001-G2_cop	112	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7678	S001-G2_cop	113	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7679	S001-G2_cop	114	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7680	S001-G2_cop	115	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7681	S001-G2_cop	116	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7682	S001-G2_cop	117	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7683	S001-G2_cop	118	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7684	S001-G2_cop	119	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7685	S001-G2_cop	120	Z	FT	glo	-3.750	-3.750	0.000	0.000
7686	Neve	121	Z	FD	glo	-16.000			
7687	Neve	122	Z	FD	glo	-16.000			
7688	Neve	123	Z	FD	glo	-16.000			
7689	Neve	124	Z	FD	glo	-16.000			
7690	Neve	125	Z	FD	glo	-16.000			
7691	S001-Neve	1	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7692	S001-Neve	2	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7693	S001-Neve	3	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7694	S001-Neve	4	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7695	S001-Neve	5	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7696	S001-Neve	6	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7697	S001-Neve	7	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7698	S001-Neve	8	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7699	S001-Neve	9	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7700	S001-Neve	10	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7701	S001-Neve	11	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7702	S001-Neve	12	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7703	S001-Neve	13	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7704	S001-Neve	14	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7705	S001-Neve	15	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7706	S001-Neve	16	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7707	S001-Neve	17	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7708	S001-Neve	18	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7709	S001-Neve	19	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7710	S001-Neve	20	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7711	S001-Neve	21	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7712	S001-Neve	22	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7713	S001-Neve	23	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7714	S001-Neve	24	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7715	S001-Neve	25	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7716	S001-Neve	26	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7717	S001-Neve	27	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7718	S001-Neve	28	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7719	S001-Neve	29	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7720	S001-Neve	30	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7721	S001-Neve	31	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7722	S001-Neve	32	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7723	S001-Neve	33	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7724	S001-Neve	34	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7725	S001-Neve	35	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7726	S001-Neve	36	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7727	S001-Neve	37	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7728	S001-Neve	38	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7729	S001-Neve	39	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7730	S001-Neve	40	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7731	S001-Neve	41	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7732	S001-Neve	42	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7733	S001-Neve	43	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7734	S001-Neve	44	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7735	S001-Neve	45	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7736	S001-Neve	46	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7737	S001-Neve	47	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7738	S001-Neve	48	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7739	S001-Neve	49	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7740	S001-Neve	50	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7741	S001-Neve	51	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000

7742	S001-Neve	52	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7743	S001-Neve	53	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7744	S001-Neve	54	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7745	S001-Neve	55	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7746	S001-Neve	56	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7747	S001-Neve	57	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7748	S001-Neve	58	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7749	S001-Neve	59	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7750	S001-Neve	60	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7751	S001-Neve	61	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7752	S001-Neve	62	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7753	S001-Neve	63	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7754	S001-Neve	64	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7755	S001-Neve	65	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7756	S001-Neve	66	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7757	S001-Neve	67	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7758	S001-Neve	68	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7759	S001-Neve	69	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7760	S001-Neve	70	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7761	S001-Neve	71	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7762	S001-Neve	72	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7763	S001-Neve	73	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7764	S001-Neve	74	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7765	S001-Neve	75	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7766	S001-Neve	76	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7767	S001-Neve	77	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7768	S001-Neve	78	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7769	S001-Neve	79	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7770	S001-Neve	80	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7771	S001-Neve	81	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7772	S001-Neve	82	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7773	S001-Neve	83	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7774	S001-Neve	84	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7775	S001-Neve	85	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7776	S001-Neve	86	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7777	S001-Neve	87	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7778	S001-Neve	88	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7779	S001-Neve	89	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7780	S001-Neve	90	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7781	S001-Neve	91	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7782	S001-Neve	92	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7783	S001-Neve	93	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7784	S001-Neve	94	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7785	S001-Neve	95	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7786	S001-Neve	96	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7787	S001-Neve	97	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7788	S001-Neve	98	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7789	S001-Neve	99	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7790	S001-Neve	100	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7791	S001-Neve	101	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7792	S001-Neve	102	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7793	S001-Neve	103	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7794	S001-Neve	104	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7795	S001-Neve	105	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7796	S001-Neve	106	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7797	S001-Neve	107	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7798	S001-Neve	108	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7799	S001-Neve	109	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7800	S001-Neve	110	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7801	S001-Neve	111	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7802	S001-Neve	112	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7803	S001-Neve	113	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7804	S001-Neve	114	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7805	S001-Neve	115	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7806	S001-Neve	116	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7807	S001-Neve	117	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7808	S001-Neve	118	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7809	S001-Neve	119	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000
7810	S001-Neve	120	Z	FT	glo	-9.000	-9.000	0.000	0.000

PESI PROPRI ASTE--|-----|-----|-----|-----|
Cond. Nome Carichi Aste
1 7811-7815 121-125

CARICHI DI LINEA |-----|-----|-----|-----|num.= 0
numero coordinata Intensità
Nome inizio fine Cond. Direz. inizio fine Descrizione

CARICHI GUSCI-----|-----|-----|-----|num.= 5494
Nome Guscio Dir Tip RIF Intensità
7816 G2_vasca 1314 Z FD glo -0.55000
7817 G2_vasca 1315 Z FD glo -0.55000
7818 G2_vasca 1316 Z FD glo -0.55000
7819 G2_vasca 1317 Z FD glo -0.55000
7820 G2_vasca 1318 Z FD glo -0.55000
7821 G2_vasca 1319 Z FD glo -0.55000
7822 G2_vasca 1320 Z FD glo -0.55000
7823 G2_vasca 1321 Z FD glo -0.55000

7824	G2_vasca	1322	Z	FD	glo	-0.55000
7825	G2_vasca	1323	Z	FD	glo	-0.55000
7826	G2_vasca	1324	Z	FD	glo	-0.55000
7827	G2_vasca	1325	Z	FD	glo	-0.55000
7828	G2_vasca	1326	Z	FD	glo	-0.55000
7829	G2_vasca	1327	Z	FD	glo	-0.55000
7830	G2_vasca	1328	Z	FD	glo	-0.55000
7831	G2_vasca	1329	Z	FD	glo	-0.55000
7832	G2_vasca	1330	Z	FD	glo	-0.55000
7833	G2_vasca	1331	Z	FD	glo	-0.55000
7834	G2_vasca	1332	Z	FD	glo	-0.55000
7835	G2_vasca	1333	Z	FD	glo	-0.55000
7836	G2_vasca	1334	Z	FD	glo	-0.55000
7837	G2_vasca	1335	Z	FD	glo	-0.55000
7838	G2_vasca	1336	Z	FD	glo	-0.55000
7839	G2_vasca	1337	Z	FD	glo	-0.55000
7840	G2_vasca	1338	Z	FD	glo	-0.55000
7841	G2_vasca	1339	Z	FD	glo	-0.55000
7842	G2_vasca	1340	Z	FD	glo	-0.55000
7843	G2_vasca	1341	Z	FD	glo	-0.55000
7844	G2_vasca	1342	Z	FD	glo	-0.55000
7845	G2_vasca	1343	Z	FD	glo	-0.55000
7846	G2_vasca	1346	Z	FD	glo	-0.55000
7847	G2_vasca	1347	Z	FD	glo	-0.55000
7848	G2_vasca	1348	Z	FD	glo	-0.55000
7849	G2_vasca	1349	Z	FD	glo	-0.55000
7850	G2_vasca	1350	Z	FD	glo	-0.55000
7851	G2_vasca	1351	Z	FD	glo	-0.55000
7852	G2_vasca	1352	Z	FD	glo	-0.55000
7853	G2_vasca	1353	Z	FD	glo	-0.55000
7854	G2_vasca	1354	Z	FD	glo	-0.55000
7855	G2_vasca	1355	Z	FD	glo	-0.55000
7856	G2_vasca	1356	Z	FD	glo	-0.55000
7857	G2_vasca	1357	Z	FD	glo	-0.55000
7858	G2_vasca	1358	Z	FD	glo	-0.55000
7859	G2_vasca	1359	Z	FD	glo	-0.55000
7860	G2_vasca	1360	Z	FD	glo	-0.55000
7861	G2_vasca	1361	Z	FD	glo	-0.55000
7862	G2_vasca	1362	Z	FD	glo	-0.55000
7863	G2_vasca	1363	Z	FD	glo	-0.55000
7864	G2_vasca	1364	Z	FD	glo	-0.55000
7865	G2_vasca	1365	Z	FD	glo	-0.55000
7866	G2_vasca	1366	Z	FD	glo	-0.55000
7867	G2_vasca	1367	Z	FD	glo	-0.55000
7868	G2_vasca	1368	Z	FD	glo	-0.55000
7869	G2_vasca	1369	Z	FD	glo	-0.55000
7870	G2_vasca	1370	Z	FD	glo	-0.55000
7871	G2_vasca	1371	Z	FD	glo	-0.55000
7872	G2_vasca	1372	Z	FD	glo	-0.55000
7873	G2_vasca	1373	Z	FD	glo	-0.55000
7874	G2_vasca	1374	Z	FD	glo	-0.55000
7875	G2_vasca	1375	Z	FD	glo	-0.55000
7876	G2_vasca	1378	Z	FD	glo	-0.55000
7877	G2_vasca	1379	Z	FD	glo	-0.55000
7878	G2_vasca	1380	Z	FD	glo	-0.55000
7879	G2_vasca	1381	Z	FD	glo	-0.55000
7880	G2_vasca	1382	Z	FD	glo	-0.55000
7881	G2_vasca	1383	Z	FD	glo	-0.55000
7882	G2_vasca	1384	Z	FD	glo	-0.55000
7883	G2_vasca	1385	Z	FD	glo	-0.55000
7884	G2_vasca	1386	Z	FD	glo	-0.55000
7885	G2_vasca	1387	Z	FD	glo	-0.55000
7886	G2_vasca	1388	Z	FD	glo	-0.55000
7887	G2_vasca	1389	Z	FD	glo	-0.55000
7888	G2_vasca	1390	Z	FD	glo	-0.55000
7889	G2_vasca	1391	Z	FD	glo	-0.55000
7890	G2_vasca	1392	Z	FD	glo	-0.55000
7891	G2_vasca	1393	Z	FD	glo	-0.55000
7892	G2_vasca	1394	Z	FD	glo	-0.55000
7893	G2_vasca	1395	Z	FD	glo	-0.55000
7894	G2_vasca	1396	Z	FD	glo	-0.55000
7895	G2_vasca	1397	Z	FD	glo	-0.55000
7896	G2_vasca	1398	Z	FD	glo	-0.55000
7897	G2_vasca	1399	Z	FD	glo	-0.55000
7898	G2_vasca	1400	Z	FD	glo	-0.55000
7899	G2_vasca	1401	Z	FD	glo	-0.55000
7900	G2_vasca	1402	Z	FD	glo	-0.55000
7901	G2_vasca	1403	Z	FD	glo	-0.55000
7902	G2_vasca	1404	Z	FD	glo	-0.55000
7903	G2_vasca	1405	Z	FD	glo	-0.55000
7904	G2_vasca	1406	Z	FD	glo	-0.55000
7905	G2_vasca	1407	Z	FD	glo	-0.55000
7906	G2_vasca	1410	Z	FD	glo	-0.55000
7907	G2_vasca	1411	Z	FD	glo	-0.55000
7908	G2_vasca	1412	Z	FD	glo	-0.55000
7909	G2_vasca	1413	Z	FD	glo	-0.55000
7910	G2_vasca	1414	Z	FD	glo	-0.55000
7911	G2_vasca	1415	Z	FD	glo	-0.55000

7912	G2_vasca	1416	Z	FD	glo	-0.55000
7913	G2_vasca	1417	Z	FD	glo	-0.55000
7914	G2_vasca	1418	Z	FD	glo	-0.55000
7915	G2_vasca	1419	Z	FD	glo	-0.55000
7916	G2_vasca	1420	Z	FD	glo	-0.55000
7917	G2_vasca	1421	Z	FD	glo	-0.55000
7918	G2_vasca	1422	Z	FD	glo	-0.55000
7919	G2_vasca	1423	Z	FD	glo	-0.55000
7920	G2_vasca	1424	Z	FD	glo	-0.55000
7921	G2_vasca	1425	Z	FD	glo	-0.55000
7922	G2_vasca	1426	Z	FD	glo	-0.55000
7923	G2_vasca	1427	Z	FD	glo	-0.55000
7924	G2_vasca	1428	Z	FD	glo	-0.55000
7925	G2_vasca	1429	Z	FD	glo	-0.55000
7926	G2_vasca	1430	Z	FD	glo	-0.55000
7927	G2_vasca	1431	Z	FD	glo	-0.55000
7928	G2_vasca	1432	Z	FD	glo	-0.55000
7929	G2_vasca	1433	Z	FD	glo	-0.55000
7930	G2_vasca	1434	Z	FD	glo	-0.55000
7931	G2_vasca	1435	Z	FD	glo	-0.55000
7932	G2_vasca	1436	Z	FD	glo	-0.55000
7933	G2_vasca	1437	Z	FD	glo	-0.55000
7934	G2_vasca	1438	Z	FD	glo	-0.55000
7935	G2_vasca	1439	Z	FD	glo	-0.55000
7936	G2_vasca	1442	Z	FD	glo	-0.55000
7937	G2_vasca	1443	Z	FD	glo	-0.55000
7938	G2_vasca	1444	Z	FD	glo	-0.55000
7939	G2_vasca	1445	Z	FD	glo	-0.55000
7940	G2_vasca	1446	Z	FD	glo	-0.55000
7941	G2_vasca	1447	Z	FD	glo	-0.55000
7942	G2_vasca	1448	Z	FD	glo	-0.55000
7943	G2_vasca	1449	Z	FD	glo	-0.55000
7944	G2_vasca	1450	Z	FD	glo	-0.55000
7945	G2_vasca	1451	Z	FD	glo	-0.55000
7946	G2_vasca	1452	Z	FD	glo	-0.55000
7947	G2_vasca	1453	Z	FD	glo	-0.55000
7948	G2_vasca	1454	Z	FD	glo	-0.55000
7949	G2_vasca	1455	Z	FD	glo	-0.55000
7950	G2_vasca	1456	Z	FD	glo	-0.55000
7951	G2_vasca	1457	Z	FD	glo	-0.55000
7952	G2_vasca	1458	Z	FD	glo	-0.55000
7953	G2_vasca	1459	Z	FD	glo	-0.55000
7954	G2_vasca	1460	Z	FD	glo	-0.55000
7955	G2_vasca	1461	Z	FD	glo	-0.55000
7956	G2_vasca	1462	Z	FD	glo	-0.55000
7957	G2_vasca	1463	Z	FD	glo	-0.55000
7958	G2_vasca	1464	Z	FD	glo	-0.55000
7959	G2_vasca	1465	Z	FD	glo	-0.55000
7960	G2_vasca	1466	Z	FD	glo	-0.55000
7961	G2_vasca	1467	Z	FD	glo	-0.55000
7962	G2_vasca	1468	Z	FD	glo	-0.55000
7963	G2_vasca	1469	Z	FD	glo	-0.55000
7964	G2_vasca	1470	Z	FD	glo	-0.55000
7965	G2_vasca	1471	Z	FD	glo	-0.55000
7966	G2_vasca	1474	Z	FD	glo	-0.55000
7967	G2_vasca	1475	Z	FD	glo	-0.55000
7968	G2_vasca	1476	Z	FD	glo	-0.55000
7969	G2_vasca	1477	Z	FD	glo	-0.55000
7970	G2_vasca	1478	Z	FD	glo	-0.55000
7971	G2_vasca	1479	Z	FD	glo	-0.55000
7972	G2_vasca	1480	Z	FD	glo	-0.55000
7973	G2_vasca	1481	Z	FD	glo	-0.55000
7974	G2_vasca	1482	Z	FD	glo	-0.55000
7975	G2_vasca	1483	Z	FD	glo	-0.55000
7976	G2_vasca	1484	Z	FD	glo	-0.55000
7977	G2_vasca	1485	Z	FD	glo	-0.55000
7978	G2_vasca	1486	Z	FD	glo	-0.55000
7979	G2_vasca	1487	Z	FD	glo	-0.55000
7980	G2_vasca	1488	Z	FD	glo	-0.55000
7981	G2_vasca	1489	Z	FD	glo	-0.55000
7982	G2_vasca	1490	Z	FD	glo	-0.55000
7983	G2_vasca	1491	Z	FD	glo	-0.55000
7984	G2_vasca	1492	Z	FD	glo	-0.55000
7985	G2_vasca	1493	Z	FD	glo	-0.55000
7986	G2_vasca	1494	Z	FD	glo	-0.55000
7987	G2_vasca	1495	Z	FD	glo	-0.55000
7988	G2_vasca	1496	Z	FD	glo	-0.55000
7989	G2_vasca	1497	Z	FD	glo	-0.55000
7990	G2_vasca	1498	Z	FD	glo	-0.55000
7991	G2_vasca	1499	Z	FD	glo	-0.55000
7992	G2_vasca	1500	Z	FD	glo	-0.55000
7993	G2_vasca	1501	Z	FD	glo	-0.55000
7994	G2_vasca	1502	Z	FD	glo	-0.55000
7995	G2_vasca	1503	Z	FD	glo	-0.55000
7996	G2_vasca	1506	Z	FD	glo	-0.55000
7997	G2_vasca	1507	Z	FD	glo	-0.55000
7998	G2_vasca	1508	Z	FD	glo	-0.55000
7999	G2_vasca	1509	Z	FD	glo	-0.55000

8000	G2_vasca	1510	Z	FD	glo	-0.55000
8001	G2_vasca	1511	Z	FD	glo	-0.55000
8002	G2_vasca	1512	Z	FD	glo	-0.55000
8003	G2_vasca	1513	Z	FD	glo	-0.55000
8004	G2_vasca	1514	Z	FD	glo	-0.55000
8005	G2_vasca	1515	Z	FD	glo	-0.55000
8006	G2_vasca	1516	Z	FD	glo	-0.55000
8007	G2_vasca	1517	Z	FD	glo	-0.55000
8008	G2_vasca	1518	Z	FD	glo	-0.55000
8009	G2_vasca	1519	Z	FD	glo	-0.55000
8010	G2_vasca	1520	Z	FD	glo	-0.55000
8011	G2_vasca	1521	Z	FD	glo	-0.55000
8012	G2_vasca	1522	Z	FD	glo	-0.55000
8013	G2_vasca	1523	Z	FD	glo	-0.55000
8014	G2_vasca	1524	Z	FD	glo	-0.55000
8015	G2_vasca	1525	Z	FD	glo	-0.55000
8016	G2_vasca	1526	Z	FD	glo	-0.55000
8017	G2_vasca	1527	Z	FD	glo	-0.55000
8018	G2_vasca	1528	Z	FD	glo	-0.55000
8019	G2_vasca	1529	Z	FD	glo	-0.55000
8020	G2_vasca	1530	Z	FD	glo	-0.55000
8021	G2_vasca	1531	Z	FD	glo	-0.55000
8022	G2_vasca	1532	Z	FD	glo	-0.55000
8023	G2_vasca	1533	Z	FD	glo	-0.55000
8024	G2_vasca	1534	Z	FD	glo	-0.55000
8025	G2_vasca	1535	Z	FD	glo	-0.55000
8026	G2_vasca	1538	Z	FD	glo	-0.55000
8027	G2_vasca	1539	Z	FD	glo	-0.55000
8028	G2_vasca	1540	Z	FD	glo	-0.55000
8029	G2_vasca	1541	Z	FD	glo	-0.55000
8030	G2_vasca	1542	Z	FD	glo	-0.55000
8031	G2_vasca	1543	Z	FD	glo	-0.55000
8032	G2_vasca	1544	Z	FD	glo	-0.55000
8033	G2_vasca	1545	Z	FD	glo	-0.55000
8034	G2_vasca	1546	Z	FD	glo	-0.55000
8035	G2_vasca	1547	Z	FD	glo	-0.55000
8036	G2_vasca	1548	Z	FD	glo	-0.55000
8037	G2_vasca	1549	Z	FD	glo	-0.55000
8038	G2_vasca	1550	Z	FD	glo	-0.55000
8039	G2_vasca	1551	Z	FD	glo	-0.55000
8040	G2_vasca	1552	Z	FD	glo	-0.55000
8041	G2_vasca	1553	Z	FD	glo	-0.55000
8042	G2_vasca	1554	Z	FD	glo	-0.55000
8043	G2_vasca	1555	Z	FD	glo	-0.55000
8044	G2_vasca	1556	Z	FD	glo	-0.55000
8045	G2_vasca	1557	Z	FD	glo	-0.55000
8046	G2_vasca	1558	Z	FD	glo	-0.55000
8047	G2_vasca	1559	Z	FD	glo	-0.55000
8048	G2_vasca	1560	Z	FD	glo	-0.55000
8049	G2_vasca	1561	Z	FD	glo	-0.55000
8050	G2_vasca	1562	Z	FD	glo	-0.55000
8051	G2_vasca	1563	Z	FD	glo	-0.55000
8052	G2_vasca	1564	Z	FD	glo	-0.55000
8053	G2_vasca	1565	Z	FD	glo	-0.55000
8054	G2_vasca	1566	Z	FD	glo	-0.55000
8055	G2_vasca	1567	Z	FD	glo	-0.55000
8056	G2_vasca	1570	Z	FD	glo	-0.55000
8057	G2_vasca	1571	Z	FD	glo	-0.55000
8058	G2_vasca	1572	Z	FD	glo	-0.55000
8059	G2_vasca	1573	Z	FD	glo	-0.55000
8060	G2_vasca	1574	Z	FD	glo	-0.55000
8061	G2_vasca	1575	Z	FD	glo	-0.55000
8062	G2_vasca	1576	Z	FD	glo	-0.55000
8063	G2_vasca	1577	Z	FD	glo	-0.55000
8064	G2_vasca	1578	Z	FD	glo	-0.55000
8065	G2_vasca	1579	Z	FD	glo	-0.55000
8066	G2_vasca	1580	Z	FD	glo	-0.55000
8067	G2_vasca	1581	Z	FD	glo	-0.55000
8068	G2_vasca	1582	Z	FD	glo	-0.55000
8069	G2_vasca	1583	Z	FD	glo	-0.55000
8070	G2_vasca	1584	Z	FD	glo	-0.55000
8071	G2_vasca	1585	Z	FD	glo	-0.55000
8072	G2_vasca	1586	Z	FD	glo	-0.55000
8073	G2_vasca	1587	Z	FD	glo	-0.55000
8074	G2_vasca	1588	Z	FD	glo	-0.55000
8075	G2_vasca	1589	Z	FD	glo	-0.55000
8076	G2_vasca	1590	Z	FD	glo	-0.55000
8077	G2_vasca	1591	Z	FD	glo	-0.55000
8078	G2_vasca	1592	Z	FD	glo	-0.55000
8079	G2_vasca	1593	Z	FD	glo	-0.55000
8080	G2_vasca	1594	Z	FD	glo	-0.55000
8081	G2_vasca	1595	Z	FD	glo	-0.55000
8082	G2_vasca	1596	Z	FD	glo	-0.55000
8083	G2_vasca	1597	Z	FD	glo	-0.55000
8084	G2_vasca	1598	Z	FD	glo	-0.55000
8085	G2_vasca	1599	Z	FD	glo	-0.55000
8086	G2_vasca	1602	Z	FD	glo	-0.55000
8087	G2_vasca	1603	Z	FD	glo	-0.55000

8088	G2_vasca	1604	Z	FD	glo	-0.55000
8089	G2_vasca	1605	Z	FD	glo	-0.55000
8090	G2_vasca	1606	Z	FD	glo	-0.55000
8091	G2_vasca	1607	Z	FD	glo	-0.55000
8092	G2_vasca	1608	Z	FD	glo	-0.55000
8093	G2_vasca	1609	Z	FD	glo	-0.55000
8094	G2_vasca	1610	Z	FD	glo	-0.55000
8095	G2_vasca	1611	Z	FD	glo	-0.55000
8096	G2_vasca	1612	Z	FD	glo	-0.55000
8097	G2_vasca	1613	Z	FD	glo	-0.55000
8098	G2_vasca	1614	Z	FD	glo	-0.55000
8099	G2_vasca	1615	Z	FD	glo	-0.55000
8100	G2_vasca	1616	Z	FD	glo	-0.55000
8101	G2_vasca	1617	Z	FD	glo	-0.55000
8102	G2_vasca	1618	Z	FD	glo	-0.55000
8103	G2_vasca	1619	Z	FD	glo	-0.55000
8104	G2_vasca	1620	Z	FD	glo	-0.55000
8105	G2_vasca	1621	Z	FD	glo	-0.55000
8106	G2_vasca	1622	Z	FD	glo	-0.55000
8107	G2_vasca	1623	Z	FD	glo	-0.55000
8108	G2_vasca	1624	Z	FD	glo	-0.55000
8109	G2_vasca	1625	Z	FD	glo	-0.55000
8110	G2_vasca	1626	Z	FD	glo	-0.55000
8111	G2_vasca	1627	Z	FD	glo	-0.55000
8112	G2_vasca	1628	Z	FD	glo	-0.55000
8113	G2_vasca	1629	Z	FD	glo	-0.55000
8114	G2_vasca	1630	Z	FD	glo	-0.55000
8115	G2_vasca	1631	Z	FD	glo	-0.55000
8116	G2_vasca	1634	Z	FD	glo	-0.55000
8117	G2_vasca	1635	Z	FD	glo	-0.55000
8118	G2_vasca	1636	Z	FD	glo	-0.55000
8119	G2_vasca	1637	Z	FD	glo	-0.55000
8120	G2_vasca	1638	Z	FD	glo	-0.55000
8121	G2_vasca	1639	Z	FD	glo	-0.55000
8122	G2_vasca	1640	Z	FD	glo	-0.55000
8123	G2_vasca	1641	Z	FD	glo	-0.55000
8124	G2_vasca	1642	Z	FD	glo	-0.55000
8125	G2_vasca	1643	Z	FD	glo	-0.55000
8126	G2_vasca	1644	Z	FD	glo	-0.55000
8127	G2_vasca	1645	Z	FD	glo	-0.55000
8128	G2_vasca	1646	Z	FD	glo	-0.55000
8129	G2_vasca	1647	Z	FD	glo	-0.55000
8130	G2_vasca	1648	Z	FD	glo	-0.55000
8131	G2_vasca	1649	Z	FD	glo	-0.55000
8132	G2_vasca	1650	Z	FD	glo	-0.55000
8133	G2_vasca	1651	Z	FD	glo	-0.55000
8134	G2_vasca	1652	Z	FD	glo	-0.55000
8135	G2_vasca	1653	Z	FD	glo	-0.55000
8136	G2_vasca	1654	Z	FD	glo	-0.55000
8137	G2_vasca	1655	Z	FD	glo	-0.55000
8138	G2_vasca	1656	Z	FD	glo	-0.55000
8139	G2_vasca	1657	Z	FD	glo	-0.55000
8140	G2_vasca	1658	Z	FD	glo	-0.55000
8141	G2_vasca	1659	Z	FD	glo	-0.55000
8142	G2_vasca	1660	Z	FD	glo	-0.55000
8143	G2_vasca	1661	Z	FD	glo	-0.55000
8144	G2_vasca	1662	Z	FD	glo	-0.55000
8145	G2_vasca	1663	Z	FD	glo	-0.55000
8146	G2_vasca	1666	Z	FD	glo	-0.55000
8147	G2_vasca	1667	Z	FD	glo	-0.55000
8148	G2_vasca	1668	Z	FD	glo	-0.55000
8149	G2_vasca	1669	Z	FD	glo	-0.55000
8150	G2_vasca	1670	Z	FD	glo	-0.55000
8151	G2_vasca	1671	Z	FD	glo	-0.55000
8152	G2_vasca	1672	Z	FD	glo	-0.55000
8153	G2_vasca	1673	Z	FD	glo	-0.55000
8154	G2_vasca	1674	Z	FD	glo	-0.55000
8155	G2_vasca	1675	Z	FD	glo	-0.55000
8156	G2_vasca	1676	Z	FD	glo	-0.55000
8157	G2_vasca	1677	Z	FD	glo	-0.55000
8158	G2_vasca	1678	Z	FD	glo	-0.55000
8159	G2_vasca	1679	Z	FD	glo	-0.55000
8160	G2_vasca	1680	Z	FD	glo	-0.55000
8161	G2_vasca	1681	Z	FD	glo	-0.55000
8162	G2_vasca	1682	Z	FD	glo	-0.55000
8163	G2_vasca	1683	Z	FD	glo	-0.55000
8164	G2_vasca	1684	Z	FD	glo	-0.55000
8165	G2_vasca	1685	Z	FD	glo	-0.55000
8166	G2_vasca	1686	Z	FD	glo	-0.55000
8167	G2_vasca	1687	Z	FD	glo	-0.55000
8168	G2_vasca	1688	Z	FD	glo	-0.55000
8169	G2_vasca	1689	Z	FD	glo	-0.55000
8170	G2_vasca	1690	Z	FD	glo	-0.55000
8171	G2_vasca	1691	Z	FD	glo	-0.55000
8172	G2_vasca	1692	Z	FD	glo	-0.55000
8173	G2_vasca	1693	Z	FD	glo	-0.55000
8174	G2_vasca	1694	Z	FD	glo	-0.55000
8175	G2_vasca	1695	Z	FD	glo	-0.55000

8176	G2_vasca	1698	Z	FD	glo	-0.55000
8177	G2_vasca	1699	Z	FD	glo	-0.55000
8178	G2_vasca	1700	Z	FD	glo	-0.55000
8179	G2_vasca	1701	Z	FD	glo	-0.55000
8180	G2_vasca	1702	Z	FD	glo	-0.55000
8181	G2_vasca	1703	Z	FD	glo	-0.55000
8182	G2_vasca	1704	Z	FD	glo	-0.55000
8183	G2_vasca	1705	Z	FD	glo	-0.55000
8184	G2_vasca	1706	Z	FD	glo	-0.55000
8185	G2_vasca	1707	Z	FD	glo	-0.55000
8186	G2_vasca	1708	Z	FD	glo	-0.55000
8187	G2_vasca	1709	Z	FD	glo	-0.55000
8188	G2_vasca	1710	Z	FD	glo	-0.55000
8189	G2_vasca	1711	Z	FD	glo	-0.55000
8190	G2_vasca	1712	Z	FD	glo	-0.55000
8191	G2_vasca	1713	Z	FD	glo	-0.55000
8192	G2_vasca	1714	Z	FD	glo	-0.55000
8193	G2_vasca	1715	Z	FD	glo	-0.55000
8194	G2_vasca	1716	Z	FD	glo	-0.55000
8195	G2_vasca	1717	Z	FD	glo	-0.55000
8196	G2_vasca	1718	Z	FD	glo	-0.55000
8197	G2_vasca	1719	Z	FD	glo	-0.55000
8198	G2_vasca	1720	Z	FD	glo	-0.55000
8199	G2_vasca	1721	Z	FD	glo	-0.55000
8200	G2_vasca	1722	Z	FD	glo	-0.55000
8201	G2_vasca	1723	Z	FD	glo	-0.55000
8202	G2_vasca	1724	Z	FD	glo	-0.55000
8203	G2_vasca	1725	Z	FD	glo	-0.55000
8204	G2_vasca	1726	Z	FD	glo	-0.55000
8205	G2_vasca	1727	Z	FD	glo	-0.55000
8206	G2_vasca	1730	Z	FD	glo	-0.55000
8207	G2_vasca	1731	Z	FD	glo	-0.55000
8208	G2_vasca	1732	Z	FD	glo	-0.55000
8209	G2_vasca	1733	Z	FD	glo	-0.55000
8210	G2_vasca	1734	Z	FD	glo	-0.55000
8211	G2_vasca	1735	Z	FD	glo	-0.55000
8212	G2_vasca	1736	Z	FD	glo	-0.55000
8213	G2_vasca	1737	Z	FD	glo	-0.55000
8214	G2_vasca	1738	Z	FD	glo	-0.55000
8215	G2_vasca	1739	Z	FD	glo	-0.55000
8216	G2_vasca	1740	Z	FD	glo	-0.55000
8217	G2_vasca	1741	Z	FD	glo	-0.55000
8218	G2_vasca	1742	Z	FD	glo	-0.55000
8219	G2_vasca	1743	Z	FD	glo	-0.55000
8220	G2_vasca	1744	Z	FD	glo	-0.55000
8221	G2_vasca	1745	Z	FD	glo	-0.55000
8222	G2_vasca	1746	Z	FD	glo	-0.55000
8223	G2_vasca	1747	Z	FD	glo	-0.55000
8224	G2_vasca	1748	Z	FD	glo	-0.55000
8225	G2_vasca	1749	Z	FD	glo	-0.55000
8226	G2_vasca	1750	Z	FD	glo	-0.55000
8227	G2_vasca	1751	Z	FD	glo	-0.55000
8228	G2_vasca	1752	Z	FD	glo	-0.55000
8229	G2_vasca	1753	Z	FD	glo	-0.55000
8230	G2_vasca	1754	Z	FD	glo	-0.55000
8231	G2_vasca	1755	Z	FD	glo	-0.55000
8232	G2_vasca	1756	Z	FD	glo	-0.55000
8233	G2_vasca	1757	Z	FD	glo	-0.55000
8234	G2_vasca	1758	Z	FD	glo	-0.55000
8235	G2_vasca	1759	Z	FD	glo	-0.55000
8236	G2_vasca	1762	Z	FD	glo	-0.55000
8237	G2_vasca	1763	Z	FD	glo	-0.55000
8238	G2_vasca	1764	Z	FD	glo	-0.55000
8239	G2_vasca	1765	Z	FD	glo	-0.55000
8240	G2_vasca	1766	Z	FD	glo	-0.55000
8241	G2_vasca	1767	Z	FD	glo	-0.55000
8242	G2_vasca	1768	Z	FD	glo	-0.55000
8243	G2_vasca	1769	Z	FD	glo	-0.55000
8244	G2_vasca	1770	Z	FD	glo	-0.55000
8245	G2_vasca	1771	Z	FD	glo	-0.55000
8246	G2_vasca	1772	Z	FD	glo	-0.55000
8247	G2_vasca	1773	Z	FD	glo	-0.55000
8248	G2_vasca	1774	Z	FD	glo	-0.55000
8249	G2_vasca	1775	Z	FD	glo	-0.55000
8250	G2_vasca	1776	Z	FD	glo	-0.55000
8251	G2_vasca	1777	Z	FD	glo	-0.55000
8252	G2_vasca	1778	Z	FD	glo	-0.55000
8253	G2_vasca	1779	Z	FD	glo	-0.55000
8254	G2_vasca	1780	Z	FD	glo	-0.55000
8255	G2_vasca	1781	Z	FD	glo	-0.55000
8256	G2_vasca	1782	Z	FD	glo	-0.55000
8257	G2_vasca	1783	Z	FD	glo	-0.55000
8258	G2_vasca	1784	Z	FD	glo	-0.55000
8259	G2_vasca	1785	Z	FD	glo	-0.55000
8260	G2_vasca	1786	Z	FD	glo	-0.55000
8261	G2_vasca	1787	Z	FD	glo	-0.55000
8262	G2_vasca	1788	Z	FD	glo	-0.55000
8263	G2_vasca	1789	Z	FD	glo	-0.55000

8264	G2_vasca	1790	Z	FD	glo	-0.55000
8265	G2_vasca	1791	Z	FD	glo	-0.55000
8266	G2_vasca	1794	Z	FD	glo	-0.55000
8267	G2_vasca	1795	Z	FD	glo	-0.55000
8268	G2_vasca	1796	Z	FD	glo	-0.55000
8269	G2_vasca	1797	Z	FD	glo	-0.55000
8270	G2_vasca	1798	Z	FD	glo	-0.55000
8271	G2_vasca	1799	Z	FD	glo	-0.55000
8272	G2_vasca	1800	Z	FD	glo	-0.55000
8273	G2_vasca	1801	Z	FD	glo	-0.55000
8274	G2_vasca	1802	Z	FD	glo	-0.55000
8275	G2_vasca	1803	Z	FD	glo	-0.55000
8276	G2_vasca	1804	Z	FD	glo	-0.55000
8277	G2_vasca	1805	Z	FD	glo	-0.55000
8278	G2_vasca	1806	Z	FD	glo	-0.55000
8279	G2_vasca	1807	Z	FD	glo	-0.55000
8280	G2_vasca	1808	Z	FD	glo	-0.55000
8281	G2_vasca	1809	Z	FD	glo	-0.55000
8282	G2_vasca	1810	Z	FD	glo	-0.55000
8283	G2_vasca	1811	Z	FD	glo	-0.55000
8284	G2_vasca	1812	Z	FD	glo	-0.55000
8285	G2_vasca	1813	Z	FD	glo	-0.55000
8286	G2_vasca	1814	Z	FD	glo	-0.55000
8287	G2_vasca	1815	Z	FD	glo	-0.55000
8288	G2_vasca	1816	Z	FD	glo	-0.55000
8289	G2_vasca	1817	Z	FD	glo	-0.55000
8290	G2_vasca	1818	Z	FD	glo	-0.55000
8291	G2_vasca	1819	Z	FD	glo	-0.55000
8292	G2_vasca	1820	Z	FD	glo	-0.55000
8293	G2_vasca	1821	Z	FD	glo	-0.55000
8294	G2_vasca	1822	Z	FD	glo	-0.55000
8295	G2_vasca	1823	Z	FD	glo	-0.55000
8296	G2_vasca	1826	Z	FD	glo	-0.55000
8297	G2_vasca	1827	Z	FD	glo	-0.55000
8298	G2_vasca	1828	Z	FD	glo	-0.55000
8299	G2_vasca	1829	Z	FD	glo	-0.55000
8300	G2_vasca	1830	Z	FD	glo	-0.55000
8301	G2_vasca	1831	Z	FD	glo	-0.55000
8302	G2_vasca	1832	Z	FD	glo	-0.55000
8303	G2_vasca	1833	Z	FD	glo	-0.55000
8304	G2_vasca	1834	Z	FD	glo	-0.55000
8305	G2_vasca	1835	Z	FD	glo	-0.55000
8306	G2_vasca	1836	Z	FD	glo	-0.55000
8307	G2_vasca	1837	Z	FD	glo	-0.55000
8308	G2_vasca	1838	Z	FD	glo	-0.55000
8309	G2_vasca	1839	Z	FD	glo	-0.55000
8310	G2_vasca	1840	Z	FD	glo	-0.55000
8311	G2_vasca	1841	Z	FD	glo	-0.55000
8312	G2_vasca	1842	Z	FD	glo	-0.55000
8313	G2_vasca	1843	Z	FD	glo	-0.55000
8314	G2_vasca	1844	Z	FD	glo	-0.55000
8315	G2_vasca	1845	Z	FD	glo	-0.55000
8316	G2_vasca	1846	Z	FD	glo	-0.55000
8317	G2_vasca	1847	Z	FD	glo	-0.55000
8318	G2_vasca	1848	Z	FD	glo	-0.55000
8319	G2_vasca	1849	Z	FD	glo	-0.55000
8320	G2_vasca	1850	Z	FD	glo	-0.55000
8321	G2_vasca	1851	Z	FD	glo	-0.55000
8322	G2_vasca	1852	Z	FD	glo	-0.55000
8323	G2_vasca	1853	Z	FD	glo	-0.55000
8324	G2_vasca	1854	Z	FD	glo	-0.55000
8325	G2_vasca	1855	Z	FD	glo	-0.55000
8326	G2_vasca	1858	Z	FD	glo	-0.55000
8327	G2_vasca	1859	Z	FD	glo	-0.55000
8328	G2_vasca	1860	Z	FD	glo	-0.55000
8329	G2_vasca	1861	Z	FD	glo	-0.55000
8330	G2_vasca	1862	Z	FD	glo	-0.55000
8331	G2_vasca	1863	Z	FD	glo	-0.55000
8332	G2_vasca	1864	Z	FD	glo	-0.55000
8333	G2_vasca	1865	Z	FD	glo	-0.55000
8334	G2_vasca	1866	Z	FD	glo	-0.55000
8335	G2_vasca	1867	Z	FD	glo	-0.55000
8336	G2_vasca	1868	Z	FD	glo	-0.55000
8337	G2_vasca	1869	Z	FD	glo	-0.55000
8338	G2_vasca	1870	Z	FD	glo	-0.55000
8339	G2_vasca	1871	Z	FD	glo	-0.55000
8340	G2_vasca	1872	Z	FD	glo	-0.55000
8341	G2_vasca	1873	Z	FD	glo	-0.55000
8342	G2_vasca	1874	Z	FD	glo	-0.55000
8343	G2_vasca	1875	Z	FD	glo	-0.55000
8344	G2_vasca	1876	Z	FD	glo	-0.55000
8345	G2_vasca	1877	Z	FD	glo	-0.55000
8346	G2_vasca	1878	Z	FD	glo	-0.55000
8347	G2_vasca	1879	Z	FD	glo	-0.55000
8348	G2_vasca	1880	Z	FD	glo	-0.55000
8349	G2_vasca	1881	Z	FD	glo	-0.55000
8350	G2_vasca	1882	Z	FD	glo	-0.55000
8351	G2_vasca	1883	Z	FD	glo	-0.55000

8352	G2_vasca	1884	Z	FD	glo	-0.55000
8353	G2_vasca	1885	Z	FD	glo	-0.55000
8354	G2_vasca	1886	Z	FD	glo	-0.55000
8355	G2_vasca	1887	Z	FD	glo	-0.55000
8356	G2_vasca	1890	Z	FD	glo	-0.55000
8357	G2_vasca	1891	Z	FD	glo	-0.55000
8358	G2_vasca	1892	Z	FD	glo	-0.55000
8359	G2_vasca	1893	Z	FD	glo	-0.55000
8360	G2_vasca	1894	Z	FD	glo	-0.55000
8361	G2_vasca	1895	Z	FD	glo	-0.55000
8362	G2_vasca	1896	Z	FD	glo	-0.55000
8363	G2_vasca	1897	Z	FD	glo	-0.55000
8364	G2_vasca	1898	Z	FD	glo	-0.55000
8365	G2_vasca	1899	Z	FD	glo	-0.55000
8366	G2_vasca	1900	Z	FD	glo	-0.55000
8367	G2_vasca	1901	Z	FD	glo	-0.55000
8368	G2_vasca	1902	Z	FD	glo	-0.55000
8369	G2_vasca	1903	Z	FD	glo	-0.55000
8370	G2_vasca	1904	Z	FD	glo	-0.55000
8371	G2_vasca	1905	Z	FD	glo	-0.55000
8372	G2_vasca	1906	Z	FD	glo	-0.55000
8373	G2_vasca	1907	Z	FD	glo	-0.55000
8374	G2_vasca	1908	Z	FD	glo	-0.55000
8375	G2_vasca	1909	Z	FD	glo	-0.55000
8376	G2_vasca	1910	Z	FD	glo	-0.55000
8377	G2_vasca	1911	Z	FD	glo	-0.55000
8378	G2_vasca	1912	Z	FD	glo	-0.55000
8379	G2_vasca	1913	Z	FD	glo	-0.55000
8380	G2_vasca	1914	Z	FD	glo	-0.55000
8381	G2_vasca	1915	Z	FD	glo	-0.55000
8382	G2_vasca	1916	Z	FD	glo	-0.55000
8383	G2_vasca	1917	Z	FD	glo	-0.55000
8384	G2_vasca	1918	Z	FD	glo	-0.55000
8385	G2_vasca	1919	Z	FD	glo	-0.55000
8386	G2_vasca	1922	Z	FD	glo	-0.55000
8387	G2_vasca	1923	Z	FD	glo	-0.55000
8388	G2_vasca	1924	Z	FD	glo	-0.55000
8389	G2_vasca	1925	Z	FD	glo	-0.55000
8390	G2_vasca	1926	Z	FD	glo	-0.55000
8391	G2_vasca	1927	Z	FD	glo	-0.55000
8392	G2_vasca	1928	Z	FD	glo	-0.55000
8393	G2_vasca	1929	Z	FD	glo	-0.55000
8394	G2_vasca	1930	Z	FD	glo	-0.55000
8395	G2_vasca	1931	Z	FD	glo	-0.55000
8396	G2_vasca	1932	Z	FD	glo	-0.55000
8397	G2_vasca	1933	Z	FD	glo	-0.55000
8398	G2_vasca	1934	Z	FD	glo	-0.55000
8399	G2_vasca	1935	Z	FD	glo	-0.55000
8400	G2_vasca	1936	Z	FD	glo	-0.55000
8401	G2_vasca	1937	Z	FD	glo	-0.55000
8402	G2_vasca	1938	Z	FD	glo	-0.55000
8403	G2_vasca	1939	Z	FD	glo	-0.55000
8404	G2_vasca	1940	Z	FD	glo	-0.55000
8405	G2_vasca	1941	Z	FD	glo	-0.55000
8406	G2_vasca	1942	Z	FD	glo	-0.55000
8407	G2_vasca	1943	Z	FD	glo	-0.55000
8408	G2_vasca	1944	Z	FD	glo	-0.55000
8409	G2_vasca	1945	Z	FD	glo	-0.55000
8410	G2_vasca	1946	Z	FD	glo	-0.55000
8411	G2_vasca	1947	Z	FD	glo	-0.55000
8412	G2_vasca	1948	Z	FD	glo	-0.55000
8413	G2_vasca	1949	Z	FD	glo	-0.55000
8414	G2_vasca	1950	Z	FD	glo	-0.55000
8415	G2_vasca	1951	Z	FD	glo	-0.55000
8416	G2_vasca	1954	Z	FD	glo	-0.55000
8417	G2_vasca	1955	Z	FD	glo	-0.55000
8418	G2_vasca	1956	Z	FD	glo	-0.55000
8419	G2_vasca	1957	Z	FD	glo	-0.55000
8420	G2_vasca	1958	Z	FD	glo	-0.55000
8421	G2_vasca	1959	Z	FD	glo	-0.55000
8422	G2_vasca	1960	Z	FD	glo	-0.55000
8423	G2_vasca	1961	Z	FD	glo	-0.55000
8424	G2_vasca	1962	Z	FD	glo	-0.55000
8425	G2_vasca	1963	Z	FD	glo	-0.55000
8426	G2_vasca	1964	Z	FD	glo	-0.55000
8427	G2_vasca	1965	Z	FD	glo	-0.55000
8428	G2_vasca	1966	Z	FD	glo	-0.55000
8429	G2_vasca	1967	Z	FD	glo	-0.55000
8430	G2_vasca	1968	Z	FD	glo	-0.55000
8431	G2_vasca	1969	Z	FD	glo	-0.55000
8432	G2_vasca	1970	Z	FD	glo	-0.55000
8433	G2_vasca	1971	Z	FD	glo	-0.55000
8434	G2_vasca	1972	Z	FD	glo	-0.55000
8435	G2_vasca	1973	Z	FD	glo	-0.55000
8436	G2_vasca	1974	Z	FD	glo	-0.55000
8437	G2_vasca	1975	Z	FD	glo	-0.55000
8438	G2_vasca	1976	Z	FD	glo	-0.55000
8439	G2_vasca	1977	Z	FD	glo	-0.55000

8440	G2_vasca	1978	Z	FD	glo	-0.55000
8441	G2_vasca	1979	Z	FD	glo	-0.55000
8442	G2_vasca	1980	Z	FD	glo	-0.55000
8443	G2_vasca	1981	Z	FD	glo	-0.55000
8444	G2_vasca	1982	Z	FD	glo	-0.55000
8445	G2_vasca	1983	Z	FD	glo	-0.55000
8446	G2_vasca	1986	Z	FD	glo	-0.55000
8447	G2_vasca	1987	Z	FD	glo	-0.55000
8448	G2_vasca	1988	Z	FD	glo	-0.55000
8449	G2_vasca	1989	Z	FD	glo	-0.55000
8450	G2_vasca	1990	Z	FD	glo	-0.55000
8451	G2_vasca	1991	Z	FD	glo	-0.55000
8452	G2_vasca	1992	Z	FD	glo	-0.55000
8453	G2_vasca	1993	Z	FD	glo	-0.55000
8454	G2_vasca	1994	Z	FD	glo	-0.55000
8455	G2_vasca	1995	Z	FD	glo	-0.55000
8456	G2_vasca	1996	Z	FD	glo	-0.55000
8457	G2_vasca	1997	Z	FD	glo	-0.55000
8458	G2_vasca	1998	Z	FD	glo	-0.55000
8459	G2_vasca	1999	Z	FD	glo	-0.55000
8460	G2_vasca	2000	Z	FD	glo	-0.55000
8461	G2_vasca	2001	Z	FD	glo	-0.55000
8462	G2_vasca	2002	Z	FD	glo	-0.55000
8463	G2_vasca	2003	Z	FD	glo	-0.55000
8464	G2_vasca	2004	Z	FD	glo	-0.55000
8465	G2_vasca	2005	Z	FD	glo	-0.55000
8466	G2_vasca	2006	Z	FD	glo	-0.55000
8467	G2_vasca	2007	Z	FD	glo	-0.55000
8468	G2_vasca	2008	Z	FD	glo	-0.55000
8469	G2_vasca	2009	Z	FD	glo	-0.55000
8470	G2_vasca	2010	Z	FD	glo	-0.55000
8471	G2_vasca	2011	Z	FD	glo	-0.55000
8472	G2_vasca	2012	Z	FD	glo	-0.55000
8473	G2_vasca	2013	Z	FD	glo	-0.55000
8474	G2_vasca	2014	Z	FD	glo	-0.55000
8475	G2_vasca	2015	Z	FD	glo	-0.55000
8476	G2_vasca	2018	Z	FD	glo	-0.55000
8477	G2_vasca	2019	Z	FD	glo	-0.55000
8478	G2_vasca	2020	Z	FD	glo	-0.55000
8479	G2_vasca	2021	Z	FD	glo	-0.55000
8480	G2_vasca	2022	Z	FD	glo	-0.55000
8481	G2_vasca	2023	Z	FD	glo	-0.55000
8482	G2_vasca	2024	Z	FD	glo	-0.55000
8483	G2_vasca	2025	Z	FD	glo	-0.55000
8484	G2_vasca	2026	Z	FD	glo	-0.55000
8485	G2_vasca	2027	Z	FD	glo	-0.55000
8486	G2_vasca	2028	Z	FD	glo	-0.55000
8487	G2_vasca	2029	Z	FD	glo	-0.55000
8488	G2_vasca	2030	Z	FD	glo	-0.55000
8489	G2_vasca	2031	Z	FD	glo	-0.55000
8490	G2_vasca	2032	Z	FD	glo	-0.55000
8491	G2_vasca	2033	Z	FD	glo	-0.55000
8492	G2_vasca	2034	Z	FD	glo	-0.55000
8493	G2_vasca	2035	Z	FD	glo	-0.55000
8494	G2_vasca	2036	Z	FD	glo	-0.55000
8495	G2_vasca	2037	Z	FD	glo	-0.55000
8496	G2_vasca	2038	Z	FD	glo	-0.55000
8497	G2_vasca	2039	Z	FD	glo	-0.55000
8498	G2_vasca	2040	Z	FD	glo	-0.55000
8499	G2_vasca	2041	Z	FD	glo	-0.55000
8500	G2_vasca	2042	Z	FD	glo	-0.55000
8501	G2_vasca	2043	Z	FD	glo	-0.55000
8502	G2_vasca	2044	Z	FD	glo	-0.55000
8503	G2_vasca	2045	Z	FD	glo	-0.55000
8504	G2_vasca	2046	Z	FD	glo	-0.55000
8505	G2_vasca	2047	Z	FD	glo	-0.55000
8506	G2_vasca	2050	Z	FD	glo	-0.55000
8507	G2_vasca	2051	Z	FD	glo	-0.55000
8508	G2					

8528	G2_vasca	2072	Z	FD	glo	-0.55000
8529	G2_vasca	2073	Z	FD	glo	-0.55000
8530	G2_vasca	2074	Z	FD	glo	-0.55000
8531	G2_vasca	2075	Z	FD	glo	-0.55000
8532	G2_vasca	2076	Z	FD	glo	-0.55000
8533	G2_vasca	2077	Z	FD	glo	-0.55000
8534	G2_vasca	2078	Z	FD	glo	-0.55000
8535	G2_vasca	2079	Z	FD	glo	-0.55000
8536	G2_vasca	2082	Z	FD	glo	-0.55000
8537	G2_vasca	2083	Z	FD	glo	-0.55000
8538	G2_vasca	2084	Z	FD	glo	-0.55000
8539	G2_vasca	2085	Z	FD	glo	-0.55000
8540	G2_vasca	2086	Z	FD	glo	-0.55000
8541	G2_vasca	2087	Z	FD	glo	-0.55000
8542	G2_vasca	2088	Z	FD	glo	-0.55000
8543	G2_vasca	2089	Z	FD	glo	-0.55000
8544	G2_vasca	2090	Z	FD	glo	-0.55000
8545	G2_vasca	2091	Z	FD	glo	-0.55000
8546	G2_vasca	2092	Z	FD	glo	-0.55000
8547	G2_vasca	2093	Z	FD	glo	-0.55000
8548	G2_vasca	2094	Z	FD	glo	-0.55000
8549	G2_vasca	2095	Z	FD	glo	-0.55000
8550	G2_vasca	2096	Z	FD	glo	-0.55000
8551	G2_vasca	2097	Z	FD	glo	-0.55000
8552	G2_vasca	2098	Z	FD	glo	-0.55000
8553	G2_vasca	2099	Z	FD	glo	-0.55000
8554	G2_vasca	2100	Z	FD	glo	-0.55000
8555	G2_vasca	2101	Z	FD	glo	-0.55000
8556	G2_vasca	2102	Z	FD	glo	-0.55000
8557	G2_vasca	2103	Z	FD	glo	-0.55000
8558	G2_vasca	2104	Z	FD	glo	-0.55000
8559	G2_vasca	2105	Z	FD	glo	-0.55000
8560	G2_vasca	2106	Z	FD	glo	-0.55000
8561	G2_vasca	2107	Z	FD	glo	-0.55000
8562	G2_vasca	2108	Z	FD	glo	-0.55000
8563	G2_vasca	2109	Z	FD	glo	-0.55000
8564	G2_vasca	2110	Z	FD	glo	-0.55000
8565	G2_vasca	2111	Z	FD	glo	-0.55000
8566	G2_vasca	2114	Z	FD	glo	-0.55000
8567	G2_vasca	2115	Z	FD	glo	-0.55000
8568	G2_vasca	2116	Z	FD	glo	-0.55000
8569	G2_vasca	2117	Z	FD	glo	-0.55000
8570	G2_vasca	2118	Z	FD	glo	-0.55000
8571	G2_vasca	2119	Z	FD	glo	-0.55000
8572	G2_vasca	2120	Z	FD	glo	-0.55000
8573	G2_vasca	2121	Z	FD	glo	-0.55000
8574	G2_vasca	2122	Z	FD	glo	-0.55000
8575	G2_vasca	2123	Z	FD	glo	-0.55000
8576	G2_vasca	2124	Z	FD	glo	-0.55000
8577	G2_vasca	2125	Z	FD	glo	-0.55000
8578	G2_vasca	2126	Z	FD	glo	-0.55000
8579	G2_vasca	2127	Z	FD	glo	-0.55000
8580	G2_vasca	2128	Z	FD	glo	-0.55000
8581	G2_vasca	2129	Z	FD	glo	-0.55000
8582	G2_vasca	2130	Z	FD	glo	-0.55000
8583	G2_vasca	2131	Z	FD	glo	-0.55000
8584	G2_vasca	2132	Z	FD	glo	-0.55000
8585	G2_vasca	2133	Z	FD	glo	-0.55000
8586	G2_vasca	2134	Z	FD	glo	-0.55000
8587	G2_vasca	2135	Z	FD	glo	-0.55000
8588	G2_vasca	2136	Z	FD	glo	-0.55000
8589	G2_vasca	2137	Z	FD	glo	-0.55000
8590	G2_vasca	2138	Z	FD	glo	-0.55000
8591	G2_vasca	2139	Z	FD	glo	-0.55000
8592	G2_vasca	2140	Z	FD	glo	-0.55000
8593	G2_vasca	2141	Z	FD	glo	-0.55000
8594	G2_vasca	2142	Z	FD	glo	-0.55000
8595	G2_vasca	2143	Z	FD	glo	-0.55000
8596	G2_vasca	2146	Z	FD	glo	-0.55000
8597	G2_vasca	2147	Z	FD	glo	-0.55000
8598	G2_vasca	2148	Z	FD	glo	-0.55000
8599	G2_vasca	2149	Z	FD	glo	-0.55000
8600	G2_vasca	2150	Z	FD	glo	-0.55000
8601	G2_vasca	2151	Z	FD	glo	-0.55000
8602	G2_vasca	2152	Z	FD	glo	-0.55000
8603	G2_vasca	2153	Z	FD	glo	-0.55000
8604	G2_vasca	2154	Z	FD	glo	-0.55000
8605	G2_vasca	2155	Z	FD	glo	-0.55000
8606	G2_vasca	2156	Z	FD	glo	-0.55000
8607	G2_vasca	2157	Z	FD	glo	-0.55000
8608	G2_vasca	2158	Z	FD	glo	-0.55000
8609	G2_vasca	2159	Z	FD	glo	-0.55000
8610	G2_vasca	2160	Z	FD	glo	-0.55000
8611	G2_vasca	2161	Z	FD	glo	-0.55000
8612	G2_vasca	2162	Z	FD	glo	-0.55000
8613	G2_vasca	2163	Z	FD	glo	-0.55000
8614	G2_vasca	2164	Z	FD	glo	-0.55000
8615	G2_vasca	2165	Z	FD	glo	-0.55000

8616	G2_vasca	2166	Z	FD	glo	-0.55000
8617	G2_vasca	2167	Z	FD	glo	-0.55000
8618	G2_vasca	2168	Z	FD	glo	-0.55000
8619	G2_vasca	2169	Z	FD	glo	-0.55000
8620	G2_vasca	2170	Z	FD	glo	-0.55000
8621	G2_vasca	2171	Z	FD	glo	-0.55000
8622	G2_vasca	2172	Z	FD	glo	-0.55000
8623	G2_vasca	2173	Z	FD	glo	-0.55000
8624	G2_vasca	2174	Z	FD	glo	-0.55000
8625	G2_vasca	2175	Z	FD	glo	-0.55000
8626	G2_vasca	2178	Z	FD	glo	-0.55000
8627	G2_vasca	2179	Z	FD	glo	-0.55000
8628	G2_vasca	2180	Z	FD	glo	-0.55000
8629	G2_vasca	2181	Z	FD	glo	-0.55000
8630	G2_vasca	2182	Z	FD	glo	-0.55000
8631	G2_vasca	2183	Z	FD	glo	-0.55000
8632	G2_vasca	2184	Z	FD	glo	-0.55000
8633	G2_vasca	2185	Z	FD	glo	-0.55000
8634	G2_vasca	2186	Z	FD	glo	-0.55000
8635	G2_vasca	2187	Z	FD	glo	-0.55000
8636	G2_vasca	2188	Z	FD	glo	-0.55000
8637	G2_vasca	2189	Z	FD	glo	-0.55000
8638	G2_vasca	2190	Z	FD	glo	-0.55000
8639	G2_vasca	2191	Z	FD	glo	-0.55000
8640	G2_vasca	2192	Z	FD	glo	-0.55000
8641	G2_vasca	2193	Z	FD	glo	-0.55000
8642	G2_vasca	2194	Z	FD	glo	-0.55000
8643	G2_vasca	2195	Z	FD	glo	-0.55000
8644	G2_vasca	2196	Z	FD	glo	-0.55000
8645	G2_vasca	2197	Z	FD	glo	-0.55000
8646	G2_vasca	2198	Z	FD	glo	-0.55000
8647	G2_vasca	2199	Z	FD	glo	-0.55000
8648	G2_vasca	2200	Z	FD	glo	-0.55000
8649	G2_vasca	2201	Z	FD	glo	-0.55000
8650	G2_vasca	2202	Z	FD	glo	-0.55000
8651	G2_vasca	2203	Z	FD	glo	-0.55000
8652	G2_vasca	2204	Z	FD	glo	-0.55000
8653	G2_vasca	2205	Z	FD	glo	-0.55000
8654	G2_vasca	2206	Z	FD	glo	-0.55000
8655	G2_vasca	2207	Z	FD	glo	-0.55000
8656	G2_vasca	2210	Z	FD	glo	-0.55000
8657	G2_vasca	2211	Z	FD	glo	-0.55000
8658	G2_vasca	2212	Z	FD	glo	-0.55000
8659	G2_vasca	2213	Z	FD	glo	-0.55000
8660	G2_vasca	2214	Z	FD	glo	-0.55000
8661	G2_vasca	2215	Z	FD	glo	-0.55000
8662	G2_vasca	2216	Z	FD	glo	-0.55000
8663	G2_vasca	2217	Z	FD	glo	-0.55000
8664	G2_vasca	2218	Z	FD	glo	-0.55000
8665	G2_vasca	2219	Z	FD	glo	-0.55000
8666	G2_vasca	2220	Z	FD	glo	-0.55000
8667	G2_vasca	2221	Z	FD	glo	-0.55000
8668	G2_vasca	2222	Z	FD	glo	-0.55000
8669	G2_vasca	2223	Z	FD	glo	-0.55000
8670	G2_vasca	2224	Z	FD	glo	-0.55000
8671	G2_vasca	2225	Z	FD	glo	-0.55000
8672	G2_vasca	2226	Z	FD	glo	-0.55000
8673	G2_vasca	2227	Z	FD	glo	-0.55000
8674	G2_vasca	2228	Z	FD	glo	-0.55000
8675	G2_vasca	2229	Z	FD	glo	-0.55000
8676	G2_vasca	2230	Z	FD	glo	-0.55000
8677	G2_vasca	2231	Z	FD	glo	-0.55000
8678	G2_vasca	2232	Z	FD	glo	-0.55000
8679	G2_vasca	2233	Z	FD	glo	-0.55000
8680	G2_vasca	2234	Z	FD	glo	-0.55000
8681	G2_vasca	2235	Z	FD	glo	-0.55000
8682	G2_vasca	2236	Z	FD	glo	-0.55000
8683	G2_vasca	2237	Z	FD	glo	-0.55000
8684	G2_vasca	2238	Z	FD	glo	-0.55000
8685	G2_vasca	2239	Z	FD	glo	-0.55000
8686	G2_vasca	2242	Z	FD	glo	-0.55000
8687	G2_vasca	2243	Z	FD	glo	-0.55000
8688	G2_vasca	2244	Z	FD	glo	-0.55000
8689	G2_vasca	2245	Z	FD	glo	-0.55000
8690	G2_vasca	2246	Z	FD	glo	-0.55000
8691	G2_vasca	2247	Z	FD	glo	-0.55000
8692	G2_vasca	2248	Z	FD	glo	-0.55000
8693	G2_vasca	2249	Z	FD	glo	-0.55000
8694	G2_vasca	2250	Z	FD	glo	-0.55000
8695	G2_vasca	2251	Z	FD	glo	-0.55000
8696	G2_vasca	2252	Z	FD	glo	-0.55000
8697	G2_vasca	2253	Z	FD	glo	-0.55000
8698	G2_vasca	2254	Z	FD	glo	-0.55000
8699	G2_vasca	2255	Z	FD	glo	-0.55000
8700	G2_vasca	2256	Z	FD	glo	-0.55000
8701	G2_vasca	2257	Z	FD	glo	-0.55000
8702	G2_vasca	2258	Z	FD	glo	-0.55000
8703	G2_vasca	2259	Z	FD	glo	-0.55000

8704	G2_vasca	2260	Z	FD glo	-0.55000
8705	G2_vasca	2261	Z	FD glo	-0.55000
8706	G2_vasca	2262	Z	FD glo	-0.55000
8707	G2_vasca	2263	Z	FD glo	-0.55000
8708	G2_vasca	2264	Z	FD glo	-0.55000
8709	G2_vasca	2265	Z	FD glo	-0.55000
8710	G2_vasca	2266	Z	FD glo	-0.55000
8711	G2_vasca	2267	Z	FD glo	-0.55000
8712	G2_vasca	2268	Z	FD glo	-0.55000
8713	G2_vasca	2269	Z	FD glo	-0.55000
8714	G2_vasca	2270	Z	FD glo	-0.55000
8715	G2_vasca	2271	Z	FD glo	-0.55000
8716	G2_spinta_liquido	2305	Z	FD loc	-0.05000
8717	G2_spinta_liquido	2306	Z	FD loc	-0.15000
8718	G2_spinta_liquido	2307	Z	FD loc	-0.25000
8719	G2_spinta_liquido	2308	Z	FD loc	-0.35000
8720	G2_spinta_liquido	2309	Z	FD loc	-0.45000
8721	G2_spinta_liquido	2310	Z	FD loc	-0.55000
8722	G2_spinta_liquido	2311	Z	FD loc	-0.65000
8723	G2_spinta_liquido	2312	Z	FD loc	-0.75000
8724	G2_spinta_liquido	2313	Z	FD loc	-0.05000
8725	G2_spinta_liquido	2314	Z	FD loc	-0.15000
8726	G2_spinta_liquido	2315	Z	FD loc	-0.25000
8727	G2_spinta_liquido	2316	Z	FD loc	-0.35000
8728	G2_spinta_liquido	2317	Z	FD loc	-0.45000
8729	G2_spinta_liquido	2318	Z	FD loc	-0.55000
8730	G2_spinta_liquido	2319	Z	FD loc	-0.65000
8731	G2_spinta_liquido	2320	Z	FD loc	-0.75000
8732	G2_spinta_liquido	2321	Z	FD loc	-0.05000
8733	G2_spinta_liquido	2322	Z	FD loc	-0.15000
8734	G2_spinta_liquido	2323	Z	FD loc	-0.25000
8735	G2_spinta_liquido	2324	Z	FD loc	-0.35000
8736	G2_spinta_liquido	2325	Z	FD loc	-0.45000
8737	G2_spinta_liquido	2326	Z	FD loc	-0.55000
8738	G2_spinta_liquido	2327	Z	FD loc	-0.65000
8739	G2_spinta_liquido	2328	Z	FD loc	-0.75000
8740	G2_spinta_liquido	2329	Z	FD loc	-0.05000
8741	G2_spinta_liquido	2330	Z	FD loc	-0.15000
8742	G2_spinta_liquido	2331	Z	FD loc	-0.25000
8743	G2_spinta_liquido	2332	Z	FD loc	-0.35000
8744	G2_spinta_liquido	2333	Z	FD loc	-0.45000
8745	G2_spinta_liquido	2334	Z	FD loc	-0.55000
8746	G2_spinta_liquido	2335	Z	FD loc	-0.65000
8747	G2_spinta_liquido	2336	Z	FD loc	-0.75000
8748	G2_spinta_liquido	2337	Z	FD loc	-0.05000
8749	G2_spinta_liquido	2338	Z	FD loc	-0.15000
8750	G2_spinta_liquido	2339	Z	FD loc	-0.25000
8751	G2_spinta_liquido	2340	Z	FD loc	-0.35000
8752	G2_spinta_liquido	2341	Z	FD loc	-0.45000
8753	G2_spinta_liquido	2342	Z	FD loc	-0.55000
8754	G2_spinta_liquido	2343	Z	FD loc	-0.65000
8755	G2_spinta_liquido	2344	Z	FD loc	-0.75000
8756	G2_spinta_liquido	2345	Z	FD loc	-0.05000
8757	G2_spinta_liquido	2346	Z	FD loc	-0.15000
8758	G2_spinta_liquido	2347	Z	FD loc	-0.25000
8759	G2_spinta_liquido	2348	Z	FD loc	-0.35000
8760	G2_spinta_liquido	2349	Z	FD loc	-0.45000
8761	G2_spinta_liquido	2350	Z	FD loc	-0.55000
8762	G2_spinta_liquido	2351	Z	FD loc	-0.65000
8763	G2_spinta_liquido	2352	Z	FD loc	-0.75000
8764	G2_spinta_liquido	2353	Z	FD loc	-0.05000
8765	G2_spinta_liquido	2354	Z	FD loc	-0.15000
8766	G2_spinta_liquido	2355	Z	FD loc	-0.25000
8767	G2_spinta_liquido	2356	Z	FD loc	-0.35000
8768	G2_spinta_liquido	2357	Z	FD loc	-0.45000
8769	G2_spinta_liquido	2358	Z	FD loc	-0.55000
8770	G2_spinta_liquido	2359	Z	FD loc	-0.65000
8771	G2_spinta_liquido	2360	Z	FD loc	-0.75000
8772	G2_spinta_liquido	2361	Z	FD loc	-0.05000
8773	G2_spinta_liquido	2362	Z	FD loc	-0.15000
8774	G2_spinta_liquido	2363	Z	FD loc	-0.25000
8775	G2_spinta_liquido	2364	Z	FD loc	-0.35000
8776	G2_spinta_liquido	2365	Z	FD loc	-0.45000
8777	G2_spinta_liquido	2366	Z	FD loc	-0.55000
8778	G2_spinta_liquido	2367	Z	FD loc	-0.65000
8779	G2_spinta_liquido	2368	Z	FD loc	-0.75000
8780	G2_spinta_liquido	2369	Z	FD loc	-0.05000
8781	G2_spinta_liquido	2370	Z	FD loc	-0.15000
8782	G2_spinta_liquido	2371	Z	FD loc	-0.25000
8783	G2_spinta_liquido	2372	Z	FD loc	-0.35000
8784	G2_spinta_liquido	2373	Z	FD loc	-0.45000
8785	G2_spinta_liquido	2374	Z	FD loc	-0.55000
8786	G2_spinta_liquido	2375	Z	FD loc	-0.65000
8787	G2_spinta_liquido	2376	Z	FD loc	-0.75000
8788	G2_spinta_liquido	2377	Z	FD loc	-0.05000
8789	G2_spinta_liquido	2378	Z	FD loc	-0.15000
8790	G2_spinta_liquido	2379	Z	FD loc	-0.25000
8791	G2_spinta_liquido	2380	Z	FD loc	-0.35000

8792	G2_spinta_liquido	2381	Z	FD	loc	-0.45000
8793	G2_spinta_liquido	2382	Z	FD	loc	-0.55000
8794	G2_spinta_liquido	2383	Z	FD	loc	-0.65000
8795	G2_spinta_liquido	2384	Z	FD	loc	-0.75000
8796	G2_spinta_liquido	2385	Z	FD	loc	-0.05000
8797	G2_spinta_liquido	2386	Z	FD	loc	-0.15000
8798	G2_spinta_liquido	2387	Z	FD	loc	-0.25000
8799	G2_spinta_liquido	2388	Z	FD	loc	-0.35000
8800	G2_spinta_liquido	2389	Z	FD	loc	-0.45000
8801	G2_spinta_liquido	2390	Z	FD	loc	-0.55000
8802	G2_spinta_liquido	2391	Z	FD	loc	-0.65000
8803	G2_spinta_liquido	2392	Z	FD	loc	-0.75000
8804	G2_spinta_liquido	2393	Z	FD	loc	-0.05000
8805	G2_spinta_liquido	2394	Z	FD	loc	-0.15000
8806	G2_spinta_liquido	2395	Z	FD	loc	-0.25000
8807	G2_spinta_liquido	2396	Z	FD	loc	-0.35000
8808	G2_spinta_liquido	2397	Z	FD	loc	-0.45000
8809	G2_spinta_liquido	2398	Z	FD	loc	-0.55000
8810	G2_spinta_liquido	2399	Z	FD	loc	-0.65000
8811	G2_spinta_liquido	2400	Z	FD	loc	-0.75000
8812	G2_spinta_liquido	2401	Z	FD	loc	-0.05000
8813	G2_spinta_liquido	2402	Z	FD	loc	-0.15000
8814	G2_spinta_liquido	2403	Z	FD	loc	-0.25000
8815	G2_spinta_liquido	2404	Z	FD	loc	-0.35000
8816	G2_spinta_liquido	2405	Z	FD	loc	-0.45000
8817	G2_spinta_liquido	2406	Z	FD	loc	-0.55000
8818	G2_spinta_liquido	2407	Z	FD	loc	-0.65000
8819	G2_spinta_liquido	2408	Z	FD	loc	-0.75000
8820	G2_spinta_liquido	2409	Z	FD	loc	-0.05000
8821	G2_spinta_liquido	2410	Z	FD	loc	-0.15000
8822	G2_spinta_liquido	2411	Z	FD	loc	-0.25000
8823	G2_spinta_liquido	2412	Z	FD	loc	-0.35000
8824	G2_spinta_liquido	2413	Z	FD	loc	-0.45000
8825	G2_spinta_liquido	2414	Z	FD	loc	-0.55000
8826	G2_spinta_liquido	2415	Z	FD	loc	-0.65000
8827	G2_spinta_liquido	2416	Z	FD	loc	-0.75000
8828	G2_spinta_liquido	2417	Z	FD	loc	-0.05000
8829	G2_spinta_liquido	2418	Z	FD	loc	-0.15000
8830	G2_spinta_liquido	2419	Z	FD	loc	-0.25000
8831	G2_spinta_liquido	2420	Z	FD	loc	-0.35000
8832	G2_spinta_liquido	2421	Z	FD	loc	-0.45000
8833	G2_spinta_liquido	2422	Z	FD	loc	-0.55000
8834	G2_spinta_liquido	2423	Z	FD	loc	-0.65000
8835	G2_spinta_liquido	2424	Z	FD	loc	-0.75000
8836	G2_spinta_liquido	2425	Z	FD	loc	-0.05000
8837	G2_spinta_liquido	2426	Z	FD	loc	-0.15000
8838	G2_spinta_liquido	2427	Z	FD	loc	-0.25000
8839	G2_spinta_liquido	2428	Z	FD	loc	-0.35000
8840	G2_spinta_liquido	2429	Z	FD	loc	-0.45000
8841	G2_spinta_liquido	2430	Z	FD	loc	-0.55000
8842	G2_spinta_liquido	2431	Z	FD	loc	-0.65000
8843	G2_spinta_liquido	2432	Z	FD	loc	-0.75000
8844	G2_spinta_liquido	2433	Z	FD	loc	-0.05000
8845	G2_spinta_liquido	2434	Z	FD	loc	-0.15000
8846	G2_spinta_liquido	2435	Z	FD	loc	-0.25000
8847	G2_spinta_liquido	2436	Z	FD	loc	-0.35000
8848	G2_spinta_liquido	2437	Z	FD	loc	-0.45000
8849	G2_spinta_liquido	2438	Z	FD	loc	-0.55000
8850	G2_spinta_liquido	2439	Z	FD	loc	-0.65000
8851	G2_spinta_liquido	2440	Z	FD	loc	-0.75000
8852	G2_spinta_liquido	2441	Z	FD	loc	-0.05000
8853	G2_spinta_liquido	2442	Z	FD	loc	-0.15000
8854	G2_spinta_liquido	2443	Z	FD	loc	-0.25000
8855	G2_spinta_liquido	2444	Z	FD	loc	-0.35000
8856	G2_spinta_liquido	2445	Z	FD	loc	-0.45000
8857	G2_spinta_liquido	2446	Z	FD	loc	-0.55000

8880	G2_spinta_liquido	2469	Z	FD	loc	-0.45000
8881	G2_spinta_liquido	2470	Z	FD	loc	-0.55000
8882	G2_spinta_liquido	2471	Z	FD	loc	-0.65000
8883	G2_spinta_liquido	2472	Z	FD	loc	-0.75000
8884	G2_spinta_liquido	2473	Z	FD	loc	-0.05000
8885	G2_spinta_liquido	2474	Z	FD	loc	-0.15000
8886	G2_spinta_liquido	2475	Z	FD	loc	-0.25000
8887	G2_spinta_liquido	2476	Z	FD	loc	-0.35000
8888	G2_spinta_liquido	2477	Z	FD	loc	-0.45000
8889	G2_spinta_liquido	2478	Z	FD	loc	-0.55000
8890	G2_spinta_liquido	2479	Z	FD	loc	-0.65000
8891	G2_spinta_liquido	2480	Z	FD	loc	-0.75000
8892	G2_spinta_liquido	2481	Z	FD	loc	-0.05000
8893	G2_spinta_liquido	2482	Z	FD	loc	-0.15000
8894	G2_spinta_liquido	2483	Z	FD	loc	-0.25000
8895	G2_spinta_liquido	2484	Z	FD	loc	-0.35000
8896	G2_spinta_liquido	2485	Z	FD	loc	-0.45000
8897	G2_spinta_liquido	2486	Z	FD	loc	-0.55000
8898	G2_spinta_liquido	2487	Z	FD	loc	-0.65000
8899	G2_spinta_liquido	2488	Z	FD	loc	-0.75000
8900	G2_spinta_liquido	2489	Z	FD	loc	-0.05000
8901	G2_spinta_liquido	2490	Z	FD	loc	-0.15000
8902	G2_spinta_liquido	2491	Z	FD	loc	-0.25000
8903	G2_spinta_liquido	2492	Z	FD	loc	-0.35000
8904	G2_spinta_liquido	2493	Z	FD	loc	-0.45000
8905	G2_spinta_liquido	2494	Z	FD	loc	-0.55000
8906	G2_spinta_liquido	2495	Z	FD	loc	-0.65000
8907	G2_spinta_liquido	2496	Z	FD	loc	-0.75000
8908	G2_spinta_liquido	2497	Z	FD	loc	-0.05000
8909	G2_spinta_liquido	2498	Z	FD	loc	-0.15000
8910	G2_spinta_liquido	2499	Z	FD	loc	-0.25000
8911	G2_spinta_liquido	2500	Z	FD	loc	-0.35000
8912	G2_spinta_liquido	2501	Z	FD	loc	-0.45000
8913	G2_spinta_liquido	2502	Z	FD	loc	-0.55000
8914	G2_spinta_liquido	2503	Z	FD	loc	-0.65000
8915	G2_spinta_liquido	2504	Z	FD	loc	-0.75000
8916	G2_spinta_liquido	2505	Z	FD	loc	-0.05000
8917	G2_spinta_liquido	2506	Z	FD	loc	-0.15000
8918	G2_spinta_liquido	2507	Z	FD	loc	-0.25000
8919	G2_spinta_liquido	2508	Z	FD	loc	-0.35000
8920	G2_spinta_liquido	2509	Z	FD	loc	-0.45000
8921	G2_spinta_liquido	2510	Z	FD	loc	-0.55000
8922	G2_spinta_liquido	2511	Z	FD	loc	-0.65000
8923	G2_spinta_liquido	2512	Z	FD	loc	-0.75000
8924	G2_spinta_liquido	2513	Z	FD	loc	-0.05000
8925	G2_spinta_liquido	2514	Z	FD	loc	-0.15000
8926	G2_spinta_liquido	2515	Z	FD	loc	-0.25000
8927	G2_spinta_liquido	2516	Z	FD	loc	-0.35000
8928	G2_spinta_liquido	2517	Z	FD	loc	-0.45000
8929	G2_spinta_liquido	2518	Z	FD	loc	-0.55000
8930	G2_spinta_liquido	2519	Z	FD	loc	-0.65000
8931	G2_spinta_liquido	2520	Z	FD	loc	-0.75000
8932	G2_spinta_liquido	2521	Z	FD	loc	-0.05000
8933	G2_spinta_liquido	2522	Z	FD	loc	-0.15000
8934	G2_spinta_liquido	2523	Z	FD	loc	-0.25000
8935	G2_spinta_liquido	2524	Z	FD	loc	-0.35000
8936	G2_spinta_liquido	2525	Z	FD	loc	-0.45000
8937	G2_spinta_liquido	2526	Z	FD	loc	-0.55000
8938	G2_spinta_liquido	2527	Z	FD	loc	-0.65000
8939	G2_spinta_liquido	2528	Z	FD	loc	-0.75000
8940	G2_spinta_liquido	2529	Z	FD	loc	-0.05000
8941	G2_spinta_liquido	2530	Z	FD	loc	-0.15000
8942	G2_spinta_liquido	2531	Z	FD	loc	-0.25000
8943	G2_spinta_liquido	2532	Z	FD	loc	-0.35000
8944	G2_spinta_liquido	2533	Z	FD	loc	-0.45000
8945	G2_spinta_liquido	2534	Z	FD	loc	-0.55000
8946	G2_spinta_liquido	2535	Z	FD	loc	-0.65000
8947	G2_spinta_liquido	2536	Z	FD	loc	-0.75000
8948	G2_spinta_liquido	2537	Z	FD	loc	-0.05000
8949	G2_spinta_liquido	2538	Z	FD	loc	-0.15000
8950	G2_spinta_liquido	2539	Z	FD	loc	-0.25000
8951	G2_spinta_liquido	2540	Z	FD	loc	-0.35000
8952	G2_spinta_liquido	2541	Z	FD	loc	-0.45000
8953	G2_spinta_liquido	2542	Z	FD	loc	-0.55000
8954	G2_spinta_liquido	2543	Z	FD	loc	-0.65000
8955	G2_spinta_liquido	2544	Z	FD	loc	-0.75000
8956	G2_spinta_liquido	2545	Z	FD	loc	-0.05000
8957	G2_spinta_liquido	2546	Z	FD	loc	-0.15000
8958	G2_spinta_liquido	2547	Z	FD	loc	-0.25000
8959	G2_spinta_liquido	2548	Z	FD	loc	-0.35000
8960	G2_spinta_liquido	2549	Z	FD	loc	-0.45000
8961	G2_spinta_liquido	2550	Z	FD	loc	-0.55000
8962	G2_spinta_liquido	2551	Z	FD	loc	-0.65000
8963	G2_spinta_liquido	2552	Z	FD	loc	-0.75000
8964	G2_spinta_liquido	2553	Z	FD	loc	-0.05000
8965	G2_spinta_liquido	2554	Z	FD	loc	-0.15000
8966	G2_spinta_liquido	2555	Z	FD	loc	-0.25000
8967	G2_spinta_liquido	2556	Z	FD	loc	-0.35000

8968	G2_spinta_liquido	2557	Z	FD	loc	-0.45000
8969	G2_spinta_liquido	2558	Z	FD	loc	-0.55000
8970	G2_spinta_liquido	2559	Z	FD	loc	-0.65000
8971	G2_spinta_liquido	2560	Z	FD	loc	-0.75000
8972	G2_spinta_liquido	2561	Z	FD	loc	-0.05000
8973	G2_spinta_liquido	2562	Z	FD	loc	-0.15000
8974	G2_spinta_liquido	2563	Z	FD	loc	-0.25000
8975	G2_spinta_liquido	2564	Z	FD	loc	-0.35000
8976	G2_spinta_liquido	2565	Z	FD	loc	-0.45000
8977	G2_spinta_liquido	2566	Z	FD	loc	-0.55000
8978	G2_spinta_liquido	2567	Z	FD	loc	-0.65000
8979	G2_spinta_liquido	2568	Z	FD	loc	-0.75000
8980	G2_spinta_liquido	2569	Z	FD	loc	-0.05000
8981	G2_spinta_liquido	2570	Z	FD	loc	-0.15000
8982	G2_spinta_liquido	2571	Z	FD	loc	-0.25000
8983	G2_spinta_liquido	2572	Z	FD	loc	-0.35000
8984	G2_spinta_liquido	2573	Z	FD	loc	-0.45000
8985	G2_spinta_liquido	2574	Z	FD	loc	-0.55000
8986	G2_spinta_liquido	2575	Z	FD	loc	-0.65000
8987	G2_spinta_liquido	2576	Z	FD	loc	-0.75000
8988	G2_spinta_liquido	2577	Z	FD	loc	-0.05000
8989	G2_spinta_liquido	2578	Z	FD	loc	-0.15000
8990	G2_spinta_liquido	2579	Z	FD	loc	-0.25000
8991	G2_spinta_liquido	2580	Z	FD	loc	-0.35000
8992	G2_spinta_liquido	2581	Z	FD	loc	-0.45000
8993	G2_spinta_liquido	2582	Z	FD	loc	-0.55000
8994	G2_spinta_liquido	2583	Z	FD	loc	-0.65000
8995	G2_spinta_liquido	2584	Z	FD	loc	-0.75000
8996	G2_spinta_liquido	2585	Z	FD	loc	-0.05000
8997	G2_spinta_liquido	2586	Z	FD	loc	-0.15000
8998	G2_spinta_liquido	2587	Z	FD	loc	-0.25000
8999	G2_spinta_liquido	2588	Z	FD	loc	-0.35000
9000	G2_spinta_liquido	2589	Z	FD	loc	-0.45000
9001	G2_spinta_liquido	2590	Z	FD	loc	-0.55000
9002	G2_spinta_liquido	2591	Z	FD	loc	-0.65000
9003	G2_spinta_liquido	2592	Z	FD	loc	-0.75000
9004	G2_spinta_liquido	2593	Z	FD	loc	-0.05000
9005	G2_spinta_liquido	2594	Z	FD	loc	-0.15000
9006	G2_spinta_liquido	2595	Z	FD	loc	-0.25000
9007	G2_spinta_liquido	2596	Z	FD	loc	-0.35000
9008	G2_spinta_liquido	2597	Z	FD	loc	-0.45000
9009	G2_spinta_liquido	2598	Z	FD	loc	-0.55000
9010	G2_spinta_liquido	2599	Z	FD	loc	-0.65000
9011	G2_spinta_liquido	2600	Z	FD	loc	-0.75000
9012	G2_spinta_liquido	2601	Z	FD	loc	-0.05000
9013	G2_spinta_liquido	2602	Z	FD	loc	-0.15000
9014	G2_spinta_liquido	2603	Z	FD	loc	-0.25000
9015	G2_spinta_liquido	2604	Z	FD	loc	-0.35000
9016	G2_spinta_liquido	2605	Z	FD	loc	-0.45000
9017	G2_spinta_liquido	2606	Z	FD	loc	-0.55000
9018	G2_spinta_liquido	2607	Z	FD	loc	-0.65000
9019	G2_spinta_liquido	2608	Z	FD	loc	-0.75000
9020	G2_spinta_liquido	2609	Z	FD	loc	-0.05000
9021	G2_spinta_liquido	2610	Z	FD	loc	-0.15000
9022	G2_spinta_liquido	2611	Z	FD	loc	-0.25000
9023	G2_spinta_liquido	2612	Z	FD	loc	-0.35000
9024	G2_spinta_liquido	2613	Z	FD	loc	-0.45000
9025	G2_spinta_liquido	2614	Z	FD	loc	-0.55000
9026	G2_spinta_liquido	2615	Z	FD	loc	-0.65000
9027	G2_spinta_liquido	2616	Z	FD	loc	-0.75000
9028	G2_spinta_liquido	2617	Z	FD	loc	-0.05000
9029	G2_spinta_liquido	2618	Z	FD	loc	-0.15000
9030	G2_spinta_liquido	2619	Z	FD	loc	-0.25000
9031	G2_spinta_liquido	2620	Z	FD	loc	-0.35000
9032	G2_spinta_liquido	2621	Z	FD	loc	-0.45000
9033	G2_spinta_liquido	2622	Z	FD	loc	-0.55000
9034	G2_spinta_liquido	2623	Z	FD	loc	-0.65000
9035	G2_spinta_liquido	2624	Z	FD	loc	-0.75000
9036	G2_spinta_liquido	2625	Z	FD	loc	-0.05000
9037	G2_spinta_liquido	2626	Z	FD	loc	-0.15000
9038	G2_spinta_liquido	2627	Z	FD	loc	-0.25000
9039	G2_spinta_liquido	2628	Z	FD	loc	-0.35000
9040	G2_spinta_liquido	2629	Z	FD	loc	-0.45000
9041	G2_spinta_liquido	2630	Z	FD	loc	-0.55000
9042	G2_spinta_liquido	2631	Z	FD	loc	-0.65000
9043	G2_spinta_liquido	2632	Z	FD	loc	-0.75000
9044	G2_spinta_liquido	2633	Z	FD	loc	-0.05000
9045	G2_spinta_liquido	2634	Z	FD	loc	-0.15000
9046	G2_spinta_liquido	2635	Z	FD	loc	-0.25000
9047	G2_spinta_liquido	2636	Z	FD	loc	-0.35000
9048	G2_spinta_liquido	2637	Z	FD	loc	-0.45000
9049	G2_spinta_liquido	2638	Z	FD	loc	-0.55000
9050	G2_spinta_liquido	2639	Z	FD	loc	-0.65000
9051	G2_spinta_liquido	2640	Z	FD	loc	-0.75000
9052	G2_spinta_liquido	2641	Z	FD	loc	-0.05000
9053	G2_spinta_liquido	2642	Z	FD	loc	-0.15000
9054	G2_spinta_liquido	2643	Z	FD	loc	-0.25000
9055	G2_spinta_liquido	2644	Z	FD	loc	-0.35000

9056	G2_spinta_liquido	2645	Z	FD	loc	-0.45000
9057	G2_spinta_liquido	2646	Z	FD	loc	-0.55000
9058	G2_spinta_liquido	2647	Z	FD	loc	-0.65000
9059	G2_spinta_liquido	2648	Z	FD	loc	-0.75000
9060	G2_spinta_liquido	2649	Z	FD	loc	-0.05000
9061	G2_spinta_liquido	2650	Z	FD	loc	-0.15000
9062	G2_spinta_liquido	2651	Z	FD	loc	-0.25000
9063	G2_spinta_liquido	2652	Z	FD	loc	-0.35000
9064	G2_spinta_liquido	2653	Z	FD	loc	-0.45000
9065	G2_spinta_liquido	2654	Z	FD	loc	-0.55000
9066	G2_spinta_liquido	2655	Z	FD	loc	-0.65000
9067	G2_spinta_liquido	2656	Z	FD	loc	-0.75000
9068	G2_spinta_liquido	2657	Z	FD	loc	-0.05000
9069	G2_spinta_liquido	2658	Z	FD	loc	-0.15000
9070	G2_spinta_liquido	2659	Z	FD	loc	-0.25000
9071	G2_spinta_liquido	2660	Z	FD	loc	-0.35000
9072	G2_spinta_liquido	2661	Z	FD	loc	-0.45000
9073	G2_spinta_liquido	2662	Z	FD	loc	-0.55000
9074	G2_spinta_liquido	2663	Z	FD	loc	-0.65000
9075	G2_spinta_liquido	2664	Z	FD	loc	-0.75000
9076	G2_spinta_liquido	2665	Z	FD	loc	-0.05000
9077	G2_spinta_liquido	2666	Z	FD	loc	-0.15000
9078	G2_spinta_liquido	2667	Z	FD	loc	-0.25000
9079	G2_spinta_liquido	2668	Z	FD	loc	-0.35000
9080	G2_spinta_liquido	2669	Z	FD	loc	-0.45000
9081	G2_spinta_liquido	2670	Z	FD	loc	-0.55000
9082	G2_spinta_liquido	2671	Z	FD	loc	-0.65000
9083	G2_spinta_liquido	2672	Z	FD	loc	-0.75000
9084	G2_spinta_liquido	2673	Z	FD	loc	-0.05000
9085	G2_spinta_liquido	2674	Z	FD	loc	-0.15000
9086	G2_spinta_liquido	2675	Z	FD	loc	-0.25000
9087	G2_spinta_liquido	2676	Z	FD	loc	-0.35000
9088	G2_spinta_liquido	2677	Z	FD	loc	-0.45000
9089	G2_spinta_liquido	2678	Z	FD	loc	-0.55000
9090	G2_spinta_liquido	2679	Z	FD	loc	-0.65000
9091	G2_spinta_liquido	2680	Z	FD	loc	-0.75000
9092	G2_spinta_liquido	2681	Z	FD	loc	-0.05000
9093	G2_spinta_liquido	2682	Z	FD	loc	-0.15000
9094	G2_spinta_liquido	2683	Z	FD	loc	-0.25000
9095	G2_spinta_liquido	2684	Z	FD	loc	-0.35000
9096	G2_spinta_liquido	2685	Z	FD	loc	-0.45000
9097	G2_spinta_liquido	2686	Z	FD	loc	-0.55000
9098	G2_spinta_liquido	2687	Z	FD	loc	-0.65000
9099	G2_spinta_liquido	2688	Z	FD	loc	-0.75000
9100	G2_spinta_liquido	2689	Z	FD	loc	-0.05000
9101	G2_spinta_liquido	2690	Z	FD	loc	-0.15000
9102	G2_spinta_liquido	2691	Z	FD	loc	-0.25000
9103	G2_spinta_liquido	2692	Z	FD	loc	-0.35000
9104	G2_spinta_liquido	2693	Z	FD	loc	-0.45000
9105	G2_spinta_liquido	2694	Z	FD	loc	-0.55000
9106	G2_spinta_liquido	2695	Z	FD	loc	-0.65000
9107	G2_spinta_liquido	2696	Z	FD	loc	-0.75000
9108	G2_spinta_liquido	2697	Z	FD	loc	-0.05000
9109	G2_spinta_liquido	2698	Z	FD	loc	-0.15000
9110	G2_spinta_liquido	2699	Z	FD	loc	-0.25000
9111	G2_spinta_liquido	2700	Z	FD	loc	-0.35000
9112	G2_spinta_liquido	2701	Z	FD	loc	-0.45000
9113	G2_spinta_liquido	2702	Z	FD	loc	-0.55000
9114	G2_spinta_liquido	2703	Z	FD	loc	-0.65000
9115	G2_spinta_liquido	2704	Z	FD	loc	-0.75000
9116	G2_spinta_liquido	2705	Z	FD	loc	-0.05000
9117	G2_spinta_liquido	2706	Z	FD	loc	-0.15000
9118	G2_spinta_liquido	2707	Z	FD	loc	-0.25000
9119	G2_spinta_liquido	2708	Z	FD	loc	-0.35000
9120	G2_spinta_liquido	2709	Z	FD	loc	-0.45000
9121	G2_spinta_liquido	2710	Z	FD	loc	-0.55000
9122	G2_spinta_liquido	2711	Z	FD	loc	-0.65000
9123	G2_spinta_liquido	2712	Z	FD	loc	-0.75000
9124	G2_spinta_liquido	2713	Z	FD	loc	-0.05000
9125	G2_spinta_liquido	2714	Z	FD	loc	-0.15000
9126	G2_spinta_liquido	2715	Z	FD	loc	-0.25000
9127	G2_spinta_liquido	2716	Z	FD	loc	-0.35000
9128	G2_spinta_liquido	2717	Z	FD	loc	-0.45000
9129	G2_spinta_liquido	2718	Z	FD	loc	-0.55000
9130	G2_spinta_liquido	2719	Z	FD	loc	-0.65000
9131	G2_spinta_liquido	2720	Z	FD	loc	-0.75000
9132	G2_spinta_liquido	2721	Z	FD	loc	-0.05000
9133	G2_spinta_liquido	2722	Z	FD	loc	-0.15000
9134	G2_spinta_liquido	2723	Z	FD	loc	-0.25000
9135	G2_spinta_liquido	2724	Z	FD	loc	-0.35000
9136	G2_spinta_liquido	2725	Z	FD	loc	-0.45000
9137	G2_spinta_liquido	2726	Z	FD	loc	-0.55000
9138	G2_spinta_liquido	2727	Z	FD	loc	-0.65000
9139	G2_spinta_liquido	2728	Z	FD	loc	-0.75000
9140	G2_spinta_liquido	2729	Z	FD	loc	-0.05000
9141	G2_spinta_liquido	2730	Z	FD	loc	-0.15000
9142	G2_spinta_liquido	2731	Z	FD	loc	-0.25000
9143	G2_spinta_liquido	2732	Z	FD	loc	-0.35000

9144	G2_spinta_liquido	2733	Z	FD	loc	-0.45000
9145	G2_spinta_liquido	2734	Z	FD	loc	-0.55000
9146	G2_spinta_liquido	2735	Z	FD	loc	-0.65000
9147	G2_spinta_liquido	2736	Z	FD	loc	-0.75000
9148	G2_spinta_liquido	2737	Z	FD	loc	-0.05000
9149	G2_spinta_liquido	2738	Z	FD	loc	-0.15000
9150	G2_spinta_liquido	2739	Z	FD	loc	-0.25000
9151	G2_spinta_liquido	2740	Z	FD	loc	-0.35000
9152	G2_spinta_liquido	2741	Z	FD	loc	-0.45000
9153	G2_spinta_liquido	2742	Z	FD	loc	-0.55000
9154	G2_spinta_liquido	2743	Z	FD	loc	-0.65000
9155	G2_spinta_liquido	2744	Z	FD	loc	-0.75000
9156	G2_spinta_liquido	2745	Z	FD	loc	-0.05000
9157	G2_spinta_liquido	2746	Z	FD	loc	-0.15000
9158	G2_spinta_liquido	2747	Z	FD	loc	-0.25000
9159	G2_spinta_liquido	2748	Z	FD	loc	-0.35000
9160	G2_spinta_liquido	2749	Z	FD	loc	-0.45000
9161	G2_spinta_liquido	2750	Z	FD	loc	-0.55000
9162	G2_spinta_liquido	2751	Z	FD	loc	-0.65000
9163	G2_spinta_liquido	2752	Z	FD	loc	-0.75000
9164	G2_spinta_liquido	2753	Z	FD	loc	-0.05000
9165	G2_spinta_liquido	2754	Z	FD	loc	-0.15000
9166	G2_spinta_liquido	2755	Z	FD	loc	-0.25000
9167	G2_spinta_liquido	2756	Z	FD	loc	-0.35000
9168	G2_spinta_liquido	2757	Z	FD	loc	-0.45000
9169	G2_spinta_liquido	2758	Z	FD	loc	-0.55000
9170	G2_spinta_liquido	2759	Z	FD	loc	-0.65000
9171	G2_spinta_liquido	2760	Z	FD	loc	-0.75000
9172	G2_spinta_liquido	2761	Z	FD	loc	-0.05000
9173	G2_spinta_liquido	2762	Z	FD	loc	-0.15000
9174	G2_spinta_liquido	2763	Z	FD	loc	-0.25000
9175	G2_spinta_liquido	2764	Z	FD	loc	-0.35000
9176	G2_spinta_liquido	2765	Z	FD	loc	-0.45000
9177	G2_spinta_liquido	2766	Z	FD	loc	-0.55000
9178	G2_spinta_liquido	2767	Z	FD	loc	-0.65000
9179	G2_spinta_liquido	2768	Z	FD	loc	-0.75000
9180	G2_spinta_liquido	2769	Z	FD	loc	-0.05000
9181	G2_spinta_liquido	2770	Z	FD	loc	-0.15000
9182	G2_spinta_liquido	2771	Z	FD	loc	-0.25000
9183	G2_spinta_liquido	2772	Z	FD	loc	-0.35000
9184	G2_spinta_liquido	2773	Z	FD	loc	-0.45000
9185	G2_spinta_liquido	2774	Z	FD	loc	-0.55000
9186	G2_spinta_liquido	2775	Z	FD	loc	-0.65000
9187	G2_spinta_liquido	2776	Z	FD	loc	-0.75000
9188	G2_spinta_liquido	2777	Z	FD	loc	-0.05000
9189	G2_spinta_liquido	2778	Z	FD	loc	-0.15000
9190	G2_spinta_liquido	2779	Z	FD	loc	-0.25000
9191	G2_spinta_liquido	2780	Z	FD	loc	-0.35000
9192	G2_spinta_liquido	2781	Z	FD	loc	-0.45000
9193	G2_spinta_liquido	2782	Z	FD	loc	-0.55000
9194	G2_spinta_liquido	2783	Z	FD	loc	-0.65000
9195	G2_spinta_liquido	2784	Z	FD	loc	-0.75000
9196	G2_spinta_liquido	2785	Z	FD	loc	-0.05000
9197	G2_spinta_liquido	2786	Z	FD	loc	-0.15000
9198	G2_spinta_liquido	2787	Z	FD	loc	-0.25000
9199	G2_spinta_liquido	2788	Z	FD	loc	-0.35000
9200	G2_spinta_liquido	2789	Z	FD	loc	-0.45000
9201	G2_spinta_liquido	2790	Z	FD	loc	-0.55000
9202	G2_spinta_liquido	2791	Z	FD	loc	-0.65000
9203	G2_spinta_liquido	2792	Z	FD	loc	-0.75000
9204	G2_spinta_liquido	2793	Z	FD	loc	-0.05000
9205	G2_spinta_liquido	2794	Z	FD	loc	-0.15000
9206	G2_spinta_liquido	2795	Z	FD	loc	-0.25000
9207	G2_spinta_liquido	2796	Z	FD	loc	-0.35000
9208	G2_spinta_liquido	2797	Z	FD	loc	-0.45000
9209	G2_spinta_liquido	2798	Z	FD	loc	-0.55000
9210	G2_spinta_liquido	2799	Z	FD	loc	-0.65000
9211	G2_spinta_liquido	2800	Z	FD	loc	-0.75000
9212	G2_spinta_liquido	2801	Z	FD	loc	-0.05000
9213	G2_spinta_liquido	2802	Z	FD	loc	-0.15000
9214	G2_spinta_liquido	2803	Z	FD	loc	-0.25000
9215	G2_spinta_liquido	2804	Z	FD	loc	-0.35000
9216	G2_spinta_liquido	2805	Z	FD	loc	-0.45000
9217	G2_spinta_liquido	2806	Z	FD	loc	-0.55000
9218	G2_spinta_liquido	2807	Z	FD	loc	-0.65000
9219	G2_spinta_liquido	2808	Z	FD	loc	-0.75000
9220	G2_spinta_liquido	2809	Z	FD	loc	-0.05000
9221	G2_spinta_liquido	2810	Z	FD	loc	-0.15000
9222	G2_spinta_liquido	2811	Z	FD	loc	-0.25000
9223	G2_spinta_liquido	2812	Z	FD	loc	-0.35000
9224	G2_spinta_liquido	2813	Z	FD	loc	-0.45000
9225	G2_spinta_liquido	2814	Z	FD	loc	-0.55000
9226	G2_spinta_liquido	2815	Z	FD	loc	-0.65000
9227	G2_spinta_liquido	2816	Z	FD	loc	-0.75000
9228	G2_spinta_liquido	2817	Z	FD	loc	-0.05000
9229	G2_spinta_liquido	2818	Z	FD	loc	-0.15000
9230	G2_spinta_liquido	2819	Z	FD	loc	-0.25000
9231	G2_spinta_liquido	2820	Z	FD	loc	-0.35000

9232	G2_spinta_liquido	2821	Z	FD	loc	-0.45000
9233	G2_spinta_liquido	2822	Z	FD	loc	-0.55000
9234	G2_spinta_liquido	2823	Z	FD	loc	-0.65000
9235	G2_spinta_liquido	2824	Z	FD	loc	-0.75000
9236	G2_spinta_liquido	2825	Z	FD	loc	-0.05000
9237	G2_spinta_liquido	2826	Z	FD	loc	-0.15000
9238	G2_spinta_liquido	2827	Z	FD	loc	-0.25000
9239	G2_spinta_liquido	2828	Z	FD	loc	-0.35000
9240	G2_spinta_liquido	2829	Z	FD	loc	-0.45000
9241	G2_spinta_liquido	2830	Z	FD	loc	-0.55000
9242	G2_spinta_liquido	2831	Z	FD	loc	-0.65000
9243	G2_spinta_liquido	2832	Z	FD	loc	-0.75000
9244	G2_spinta_liquido	2833	Z	FD	loc	-0.05000
9245	G2_spinta_liquido	2834	Z	FD	loc	-0.15000
9246	G2_spinta_liquido	2835	Z	FD	loc	-0.25000
9247	G2_spinta_liquido	2836	Z	FD	loc	-0.35000
9248	G2_spinta_liquido	2837	Z	FD	loc	-0.45000
9249	G2_spinta_liquido	2838	Z	FD	loc	-0.55000
9250	G2_spinta_liquido	2839	Z	FD	loc	-0.65000
9251	G2_spinta_liquido	2840	Z	FD	loc	-0.75000
9252	G2_spinta_liquido	2841	Z	FD	loc	-0.05000
9253	G2_spinta_liquido	2842	Z	FD	loc	-0.15000
9254	G2_spinta_liquido	2843	Z	FD	loc	-0.25000
9255	G2_spinta_liquido	2844	Z	FD	loc	-0.35000
9256	G2_spinta_liquido	2845	Z	FD	loc	-0.45000
9257	G2_spinta_liquido	2846	Z	FD	loc	-0.55000
9258	G2_spinta_liquido	2847	Z	FD	loc	-0.65000
9259	G2_spinta_liquido	2848	Z	FD	loc	-0.75000
9260	G2_spinta_liquido	2849	Z	FD	loc	-0.05000
9261	G2_spinta_liquido	2850	Z	FD	loc	-0.15000
9262	G2_spinta_liquido	2851	Z	FD	loc	-0.25000
9263	G2_spinta_liquido	2852	Z	FD	loc	-0.35000
9264	G2_spinta_liquido	2853	Z	FD	loc	-0.45000
9265	G2_spinta_liquido	2854	Z	FD	loc	-0.55000
9266	G2_spinta_liquido	2855	Z	FD	loc	-0.65000
9267	G2_spinta_liquido	2856	Z	FD	loc	-0.75000
9268	G2_spinta_liquido	2857	Z	FD	loc	-0.05000
9269	G2_spinta_liquido	2858	Z	FD	loc	-0.15000
9270	G2_spinta_liquido	2859	Z	FD	loc	-0.25000
9271	G2_spinta_liquido	2860	Z	FD	loc	-0.35000
9272	G2_spinta_liquido	2861	Z	FD	loc	-0.45000
9273	G2_spinta_liquido	2862	Z	FD	loc	-0.55000
9274	G2_spinta_liquido	2863	Z	FD	loc	-0.65000
9275	G2_spinta_liquido	2864	Z	FD	loc	-0.75000
9276	G2_spinta_liquido	2865	Z	FD	loc	-0.05000
9277	G2_spinta_liquido	2866	Z	FD	loc	-0.15000
9278	G2_spinta_liquido	2867	Z	FD	loc	-0.25000
9279	G2_spinta_liquido	2868	Z	FD	loc	-0.35000
9280	G2_spinta_liquido	2869	Z	FD	loc	-0.45000
9281	G2_spinta_liquido	2870	Z	FD	loc	-0.55000
9282	G2_spinta_liquido	2871	Z	FD	loc	-0.65000
9283	G2_spinta_liquido	2872	Z	FD	loc	-0.75000
9284	G2_spinta_liquido	2873	Z	FD	loc	-0.05000
9285	G2_spinta_liquido	2874	Z	FD	loc	-0.15000
9286	G2_spinta_liquido	2875	Z	FD	loc	-0.25000
9287	G2_spinta_liquido	2876	Z	FD	loc	-0.35000
9288	G2_spinta_liquido	2877	Z	FD	loc	-0.45000
9289	G2_spinta_liquido	2878	Z	FD	loc	-0.55000
9290	G2_spinta_liquido	2879	Z	FD	loc	-0.65000
9291	G2_spinta_liquido	2880	Z	FD	loc	-0.75000
9292	G2_spinta_liquido	2881	Z	FD	loc	-0.05000
9293	G2_spinta_liquido	2882	Z	FD	loc	-0.15000
9294	G2_spinta_liquido	2883	Z	FD	loc	-0.25000
9295	G2_spinta_liquido	2884	Z	FD	loc	-0.35000
9296	G2_spinta_liquido	2885	Z	FD	loc	-0.450

9320	G2_spinta_liquido	2909	Z	FD	loc	-0.45000
9321	G2_spinta_liquido	2910	Z	FD	loc	-0.55000
9322	G2_spinta_liquido	2911	Z	FD	loc	-0.65000
9323	G2_spinta_liquido	2912	Z	FD	loc	-0.75000
9324	G2_spinta_liquido	2913	Z	FD	loc	-0.05000
9325	G2_spinta_liquido	2914	Z	FD	loc	-0.15000
9326	G2_spinta_liquido	2915	Z	FD	loc	-0.25000
9327	G2_spinta_liquido	2916	Z	FD	loc	-0.35000
9328	G2_spinta_liquido	2917	Z	FD	loc	-0.45000
9329	G2_spinta_liquido	2918	Z	FD	loc	-0.55000
9330	G2_spinta_liquido	2919	Z	FD	loc	-0.65000
9331	G2_spinta_liquido	2920	Z	FD	loc	-0.75000
9332	G2_spinta_liquido	2921	Z	FD	loc	-0.05000
9333	G2_spinta_liquido	2922	Z	FD	loc	-0.15000
9334	G2_spinta_liquido	2923	Z	FD	loc	-0.25000
9335	G2_spinta_liquido	2924	Z	FD	loc	-0.35000
9336	G2_spinta_liquido	2925	Z	FD	loc	-0.45000
9337	G2_spinta_liquido	2926	Z	FD	loc	-0.55000
9338	G2_spinta_liquido	2927	Z	FD	loc	-0.65000
9339	G2_spinta_liquido	2928	Z	FD	loc	-0.75000
9340	G2_spinta_liquido	2929	Z	FD	loc	-0.05000
9341	G2_spinta_liquido	2930	Z	FD	loc	-0.15000
9342	G2_spinta_liquido	2931	Z	FD	loc	-0.25000
9343	G2_spinta_liquido	2932	Z	FD	loc	-0.35000
9344	G2_spinta_liquido	2933	Z	FD	loc	-0.45000
9345	G2_spinta_liquido	2934	Z	FD	loc	-0.55000
9346	G2_spinta_liquido	2935	Z	FD	loc	-0.65000
9347	G2_spinta_liquido	2936	Z	FD	loc	-0.75000
9348	G2_spinta_liquido	2937	Z	FD	loc	-0.05000
9349	G2_spinta_liquido	2938	Z	FD	loc	-0.15000
9350	G2_spinta_liquido	2939	Z	FD	loc	-0.25000
9351	G2_spinta_liquido	2940	Z	FD	loc	-0.35000
9352	G2_spinta_liquido	2941	Z	FD	loc	-0.45000
9353	G2_spinta_liquido	2942	Z	FD	loc	-0.55000
9354	G2_spinta_liquido	2943	Z	FD	loc	-0.65000
9355	G2_spinta_liquido	2944	Z	FD	loc	-0.75000
9356	G2_spinta_liquido	2945	Z	FD	loc	-0.05000
9357	G2_spinta_liquido	2946	Z	FD	loc	-0.15000
9358	G2_spinta_liquido	2947	Z	FD	loc	-0.25000
9359	G2_spinta_liquido	2948	Z	FD	loc	-0.35000
9360	G2_spinta_liquido	2949	Z	FD	loc	-0.45000
9361	G2_spinta_liquido	2950	Z	FD	loc	-0.55000
9362	G2_spinta_liquido	2951	Z	FD	loc	-0.65000
9363	G2_spinta_liquido	2952	Z	FD	loc	-0.75000
9364	G2_spinta_liquido	2953	Z	FD	loc	-0.05000
9365	G2_spinta_liquido	2954	Z	FD	loc	-0.15000
9366	G2_spinta_liquido	2955	Z	FD	loc	-0.25000
9367	G2_spinta_liquido	2956	Z	FD	loc	-0.35000
9368	G2_spinta_liquido	2957	Z	FD	loc	-0.45000
9369	G2_spinta_liquido	2958	Z	FD	loc	-0.55000
9370	G2_spinta_liquido	2959	Z	FD	loc	-0.65000
9371	G2_spinta_liquido	2960	Z	FD	loc	-0.75000
9372	G2_spinta_liquido	2961	Z	FD	loc	-0.05000
9373	G2_spinta_liquido	2962	Z	FD	loc	-0.15000
9374	G2_spinta_liquido	2963	Z	FD	loc	-0.25000
9375	G2_spinta_liquido	2964	Z	FD	loc	-0.35000
9376	G2_spinta_liquido	2965	Z	FD	loc	-0.45000
9377	G2_spinta_liquido	2966	Z	FD	loc	-0.55000
9378	G2_spinta_liquido	2967	Z	FD	loc	-0.65000
9379	G2_spinta_liquido	2968	Z	FD	loc	-0.75000
9380	G2_spinta_liquido	2969	Z	FD	loc	-0.05000
9381	G2_spinta_liquido	2970	Z	FD	loc	-0.15000
9382	G2_spinta_liquido	2971	Z	FD	loc	-0.25000
9383	G2_spinta_liquido	2972	Z	FD	loc	-0.35000
9384	G2_spinta_liquido	2973	Z	FD	loc	-0.45000
9385	G2_spinta_liquido	2974	Z	FD	loc	-0.55000
9386	G2_spinta_liquido	2975	Z	FD	loc	-0.65000
9387	G2_spinta_liquido	2976	Z	FD	loc	-0.75000
9388	G2_spinta_liquido	2977	Z	FD	loc	-0.05000
9389	G2_spinta_liquido	2978	Z	FD	loc	-0.15000
9390	G2_spinta_liquido	2979	Z	FD	loc	-0.25000
9391	G2_spinta_liquido	2980	Z	FD	loc	-0.35000
9392	G2_spinta_liquido	2981	Z	FD	loc	-0.45000
9393	G2_spinta_liquido	2982	Z	FD	loc	-0.55000
9394	G2_spinta_liquido	2983	Z	FD	loc	-0.65000
9395	G2_spinta_liquido	2984	Z	FD	loc	-0.75000
9396	G2_spinta_liquido	2985	Z	FD	loc	-0.05000
9397	G2_spinta_liquido	2986	Z	FD	loc	-0.15000
9398	G2_spinta_liquido	2987	Z	FD	loc	-0.25000
9399	G2_spinta_liquido	2988	Z	FD	loc	-0.35000
9400	G2_spinta_liquido	2989	Z	FD	loc	-0.45000
9401	G2_spinta_liquido	2990	Z	FD	loc	-0.55000
9402	G2_spinta_liquido	2991	Z	FD	loc	-0.65000
9403	G2_spinta_liquido	2992	Z	FD	loc	-0.75000
9404	G2_spinta_liquido	2993	Z	FD	loc	-0.05000
9405	G2_spinta_liquido	2994	Z	FD	loc	-0.15000
9406	G2_spinta_liquido	2995	Z	FD	loc	-0.25000
9407	G2_spinta_liquido	2996	Z	FD	loc	-0.35000

9408	G2_spinta_liquido	2997	Z	FD	loc	-0.45000
9409	G2_spinta_liquido	2998	Z	FD	loc	-0.55000
9410	G2_spinta_liquido	2999	Z	FD	loc	-0.65000
9411	G2_spinta_liquido	3000	Z	FD	loc	-0.75000
9412	G2_spinta_liquido	3001	Z	FD	loc	-0.05000
9413	G2_spinta_liquido	3002	Z	FD	loc	-0.15000
9414	G2_spinta_liquido	3003	Z	FD	loc	-0.25000
9415	G2_spinta_liquido	3004	Z	FD	loc	-0.35000
9416	G2_spinta_liquido	3005	Z	FD	loc	-0.45000
9417	G2_spinta_liquido	3006	Z	FD	loc	-0.55000
9418	G2_spinta_liquido	3007	Z	FD	loc	-0.65000
9419	G2_spinta_liquido	3008	Z	FD	loc	-0.75000
9420	G2_spinta_liquido	3009	Z	FD	loc	-0.05000
9421	G2_spinta_liquido	3010	Z	FD	loc	-0.15000
9422	G2_spinta_liquido	3011	Z	FD	loc	-0.25000
9423	G2_spinta_liquido	3012	Z	FD	loc	-0.35000
9424	G2_spinta_liquido	3013	Z	FD	loc	-0.45000
9425	G2_spinta_liquido	3014	Z	FD	loc	-0.55000
9426	G2_spinta_liquido	3015	Z	FD	loc	-0.65000
9427	G2_spinta_liquido	3016	Z	FD	loc	-0.75000
9428	G2_spinta_liquido	3017	Z	FD	loc	-0.05000
9429	G2_spinta_liquido	3018	Z	FD	loc	-0.15000
9430	G2_spinta_liquido	3019	Z	FD	loc	-0.25000
9431	G2_spinta_liquido	3020	Z	FD	loc	-0.35000
9432	G2_spinta_liquido	3021	Z	FD	loc	-0.45000
9433	G2_spinta_liquido	3022	Z	FD	loc	-0.55000
9434	G2_spinta_liquido	3023	Z	FD	loc	-0.65000
9435	G2_spinta_liquido	3024	Z	FD	loc	-0.75000
9436	G2_spinta_liquido	3265	Z	FD	loc	-0.05000
9437	G2_spinta_liquido	3266	Z	FD	loc	-0.15000
9438	G2_spinta_liquido	3267	Z	FD	loc	-0.25000
9439	G2_spinta_liquido	3268	Z	FD	loc	-0.35000
9440	G2_spinta_liquido	3269	Z	FD	loc	-0.45000
9441	G2_spinta_liquido	3270	Z	FD	loc	-0.55000
9442	G2_spinta_liquido	3271	Z	FD	loc	-0.65000
9443	G2_spinta_liquido	3272	Z	FD	loc	-0.75000
9444	G2_spinta_liquido	3273	Z	FD	loc	-0.05000
9445	G2_spinta_liquido	3274	Z	FD	loc	-0.15000
9446	G2_spinta_liquido	3275	Z	FD	loc	-0.25000
9447	G2_spinta_liquido	3276	Z	FD	loc	-0.35000
9448	G2_spinta_liquido	3277	Z	FD	loc	-0.45000
9449	G2_spinta_liquido	3278	Z	FD	loc	-0.55000
9450	G2_spinta_liquido	3279	Z	FD	loc	-0.65000
9451	G2_spinta_liquido	3280	Z	FD	loc	-0.75000
9452	G2_spinta_liquido	3281	Z	FD	loc	-0.05000
9453	G2_spinta_liquido	3282	Z	FD	loc	-0.15000
9454	G2_spinta_liquido	3283	Z	FD	loc	-0.25000
9455	G2_spinta_liquido	3284	Z	FD	loc	-0.35000
9456	G2_spinta_liquido	3285	Z	FD	loc	-0.45000
9457	G2_spinta_liquido	3286	Z	FD	loc	-0.55000
9458	G2_spinta_liquido	3287	Z	FD	loc	-0.65000
9459	G2_spinta_liquido	3288	Z	FD	loc	-0.75000
9460	G2_spinta_liquido	3289	Z	FD	loc	-0.05000
9461	G2_spinta_liquido	3290	Z	FD	loc	-0.15000
9462	G2_spinta_liquido	3291	Z	FD	loc	-0.25000
9463	G2_spinta_liquido	3292	Z	FD	loc	-0.35000
9464	G2_spinta_liquido	3293	Z	FD	loc	-0.45000
9465	G2_spinta_liquido	3294	Z	FD	loc	-0.55000
9466	G2_spinta_liquido	3295	Z	FD	loc	-0.65000
9467	G2_spinta_liquido	3296	Z	FD	loc	-0.75000
9468	G2_spinta_liquido	3297	Z	FD	loc	-0.05000
9469	G2_spinta_liquido	3298	Z	FD	loc	-0.15000
9470	G2_spinta_liquido	3299	Z	FD	loc	-0.25000
9471	G2_spinta_liquido	3300	Z	FD	loc	-0.35000
9472	G2_spinta_liquido	3301	Z	FD	loc	-0.45000
9473	G2_spinta_liquido	3302	Z	FD	loc	-0.55000
9474	G2_spinta_liquido	3303	Z	FD	loc	-0.65000
9475	G2_spinta_liquido	3304	Z	FD	loc	-0.75000
9476	G2_spinta_liquido	3305	Z	FD	loc	-0.05000
9477	G2_spinta_liquido	3306	Z	FD	loc	-0.15000
9478	G2_spinta_liquido	3307	Z	FD	loc	-0.25000
9479	G2_spinta_liquido	3308	Z	FD	loc	-0.35000
9480	G2_spinta_liquido	3309	Z	FD	loc	-0.45000
9481	G2_spinta_liquido	3310	Z	FD	loc	-0.55000
9482	G2_spinta_liquido	3311	Z	FD	loc	-0.65000
9483	G2_spinta_liquido	3312	Z	FD	loc	-0.75000
9484	G2_spinta_liquido	3313	Z	FD	loc	-0.05000
9485	G2_spinta_liquido	3314	Z	FD	loc	-0.15000
9486	G2_spinta_liquido	3315	Z	FD	loc	-0.25000
9487	G2_spinta_liquido	3316	Z	FD	loc	-0.35000
9488	G2_spinta_liquido	3317	Z	FD	loc	-0.45000
9489	G2_spinta_liquido	3318	Z	FD	loc	-0.55000
9490	G2_spinta_liquido	3319	Z	FD	loc	-0.65000
9491	G2_spinta_liquido	3320	Z	FD	loc	-0.75000
9492	G2_spinta_liquido	3321	Z	FD	loc	-0.05000
9493	G2_spinta_liquido	3322	Z	FD	loc	-0.15000
9494	G2_spinta_liquido	3323	Z	FD	loc	-0.25000
9495	G2_spinta_liquido	3324	Z	FD	loc	-0.35000

9496	G2_spinta_liquido	3325	Z	FD	loc	-0.45000
9497	G2_spinta_liquido	3326	Z	FD	loc	-0.55000
9498	G2_spinta_liquido	3327	Z	FD	loc	-0.65000
9499	G2_spinta_liquido	3328	Z	FD	loc	-0.75000
9500	G2_spinta_liquido	3329	Z	FD	loc	-0.05000
9501	G2_spinta_liquido	3330	Z	FD	loc	-0.15000
9502	G2_spinta_liquido	3331	Z	FD	loc	-0.25000
9503	G2_spinta_liquido	3332	Z	FD	loc	-0.35000
9504	G2_spinta_liquido	3333	Z	FD	loc	-0.45000
9505	G2_spinta_liquido	3334	Z	FD	loc	-0.55000
9506	G2_spinta_liquido	3335	Z	FD	loc	-0.65000
9507	G2_spinta_liquido	3336	Z	FD	loc	-0.75000
9508	G2_spinta_liquido	3337	Z	FD	loc	-0.05000
9509	G2_spinta_liquido	3338	Z	FD	loc	-0.15000
9510	G2_spinta_liquido	3339	Z	FD	loc	-0.25000
9511	G2_spinta_liquido	3340	Z	FD	loc	-0.35000
9512	G2_spinta_liquido	3341	Z	FD	loc	-0.45000
9513	G2_spinta_liquido	3342	Z	FD	loc	-0.55000
9514	G2_spinta_liquido	3343	Z	FD	loc	-0.65000
9515	G2_spinta_liquido	3344	Z	FD	loc	-0.75000
9516	G2_spinta_liquido	3345	Z	FD	loc	-0.05000
9517	G2_spinta_liquido	3346	Z	FD	loc	-0.15000
9518	G2_spinta_liquido	3347	Z	FD	loc	-0.25000
9519	G2_spinta_liquido	3348	Z	FD	loc	-0.35000
9520	G2_spinta_liquido	3349	Z	FD	loc	-0.45000
9521	G2_spinta_liquido	3350	Z	FD	loc	-0.55000
9522	G2_spinta_liquido	3351	Z	FD	loc	-0.65000
9523	G2_spinta_liquido	3352	Z	FD	loc	-0.75000
9524	G2_spinta_liquido	3353	Z	FD	loc	-0.05000
9525	G2_spinta_liquido	3354	Z	FD	loc	-0.15000
9526	G2_spinta_liquido	3355	Z	FD	loc	-0.25000
9527	G2_spinta_liquido	3356	Z	FD	loc	-0.35000
9528	G2_spinta_liquido	3357	Z	FD	loc	-0.45000
9529	G2_spinta_liquido	3358	Z	FD	loc	-0.55000
9530	G2_spinta_liquido	3359	Z	FD	loc	-0.65000
9531	G2_spinta_liquido	3360	Z	FD	loc	-0.75000
9532	G2_spinta_liquido	3361	Z	FD	loc	-0.05000
9533	G2_spinta_liquido	3362	Z	FD	loc	-0.15000
9534	G2_spinta_liquido	3363	Z	FD	loc	-0.25000
9535	G2_spinta_liquido	3364	Z	FD	loc	-0.35000
9536	G2_spinta_liquido	3365	Z	FD	loc	-0.45000
9537	G2_spinta_liquido	3366	Z	FD	loc	-0.55000
9538	G2_spinta_liquido	3367	Z	FD	loc	-0.65000
9539	G2_spinta_liquido	3368	Z	FD	loc	-0.75000
9540	G2_spinta_liquido	3369	Z	FD	loc	-0.05000
9541	G2_spinta_liquido	3370	Z	FD	loc	-0.15000
9542	G2_spinta_liquido	3371	Z	FD	loc	-0.25000
9543	G2_spinta_liquido	3372	Z	FD	loc	-0.35000
9544	G2_spinta_liquido	3373	Z	FD	loc	-0.45000
9545	G2_spinta_liquido	3374	Z	FD	loc	-0.55000
9546	G2_spinta_liquido	3375	Z	FD	loc	-0.65000
9547	G2_spinta_liquido	3376	Z	FD	loc	-0.75000
9548	G2_spinta_liquido	3377	Z	FD	loc	-0.05000
9549	G2_spinta_liquido	3378	Z	FD	loc	-0.15000
9550	G2_spinta_liquido	3379	Z	FD	loc	-0.25000
9551	G2_spinta_liquido	3380	Z	FD	loc	-0.35000
9552	G2_spinta_liquido	3381	Z	FD	loc	-0.45000
9553	G2_spinta_liquido	3382	Z	FD	loc	-0.55000
9554	G2_spinta_liquido	3383	Z	FD	loc	-0.65000
9555	G2_spinta_liquido	3384	Z	FD	loc	-0.75000
9556	G2_spinta_liquido	3385	Z	FD	loc	-0.05000
9557	G2_spinta_liquido	3386	Z	FD	loc	-0.15000
9558	G2_spinta_liquido	3387	Z	FD	loc	-0.25000
9559	G2_spinta_liquido	3388	Z	FD	loc	-0.35000
9560	G2_spinta_liquido	3389	Z	FD	loc	-0.45000
9561	G2_spinta_liquido	3390	Z	FD	loc	-0.55000
9562	G2_spinta_liquido	3391	Z	FD	loc	-0.65000
9563	G2_spinta_liquido	3392	Z	FD	loc	-0.75000
9564	G2_spinta_liquido	3393	Z	FD	loc	-0.05000
9565	G2_spinta_liquido	3394	Z	FD	loc	-0.15000
9566	G2_spinta_liquido	3395	Z	FD	loc	-0.25000
9567	G2_spinta_liquido	3396	Z	FD	loc	-0.35000
9568	G2_spinta_liquido	3397	Z	FD	loc	-0.45000
9569	G2_spinta_liquido	3398	Z	FD	loc	-0.55000
9570	G2_spinta_liquido	3399	Z	FD	loc	-0.65000
9571	G2_spinta_liquido	3400	Z	FD	loc	-0.75000
9572	G2_spinta_liquido	3401	Z	FD	loc	-0.05000
9573	G2_spinta_liquido	3402	Z	FD	loc	-0.15000
9574	G2_spinta_liquido	3403	Z	FD	loc	-0.25000
9575	G2_spinta_liquido	3404	Z	FD	loc	-0.35000
9576	G2_spinta_liquido	3405	Z	FD	loc	-0.45000
9577	G2_spinta_liquido	3406	Z	FD	loc	-0.55000
9578	G2_spinta_liquido	3407	Z	FD	loc	-0.65000
9579	G2_spinta_liquido	3408	Z	FD	loc	-0.75000
9580	G2_spinta_liquido	3409	Z	FD	loc	-0.05000
9581	G2_spinta_liquido	3410	Z	FD	loc	-0.15000
9582	G2_spinta_liquido	3411	Z	FD	loc	-0.25000
9583	G2_spinta_liquido	3412	Z	FD	loc	-0.35000

9584	G2_spinta_liquido	3413	Z	FD	loc	-0.45000
9585	G2_spinta_liquido	3414	Z	FD	loc	-0.55000
9586	G2_spinta_liquido	3415	Z	FD	loc	-0.65000
9587	G2_spinta_liquido	3416	Z	FD	loc	-0.75000
9588	G2_spinta_liquido	3417	Z	FD	loc	-0.05000
9589	G2_spinta_liquido	3418	Z	FD	loc	-0.15000
9590	G2_spinta_liquido	3419	Z	FD	loc	-0.25000
9591	G2_spinta_liquido	3420	Z	FD	loc	-0.35000
9592	G2_spinta_liquido	3421	Z	FD	loc	-0.45000
9593	G2_spinta_liquido	3422	Z	FD	loc	-0.55000
9594	G2_spinta_liquido	3423	Z	FD	loc	-0.65000
9595	G2_spinta_liquido	3424	Z	FD	loc	-0.75000
9596	G2_spinta_liquido	3425	Z	FD	loc	-0.05000
9597	G2_spinta_liquido	3426	Z	FD	loc	-0.15000
9598	G2_spinta_liquido	3427	Z	FD	loc	-0.25000
9599	G2_spinta_liquido	3428	Z	FD	loc	-0.35000
9600	G2_spinta_liquido	3429	Z	FD	loc	-0.45000
9601	G2_spinta_liquido	3430	Z	FD	loc	-0.55000
9602	G2_spinta_liquido	3431	Z	FD	loc	-0.65000
9603	G2_spinta_liquido	3432	Z	FD	loc	-0.75000
9604	G2_spinta_liquido	3433	Z	FD	loc	-0.05000
9605	G2_spinta_liquido	3434	Z	FD	loc	-0.15000
9606	G2_spinta_liquido	3435	Z	FD	loc	-0.25000
9607	G2_spinta_liquido	3436	Z	FD	loc	-0.35000
9608	G2_spinta_liquido	3437	Z	FD	loc	-0.45000
9609	G2_spinta_liquido	3438	Z	FD	loc	-0.55000
9610	G2_spinta_liquido	3439	Z	FD	loc	-0.65000
9611	G2_spinta_liquido	3440	Z	FD	loc	-0.75000
9612	G2_spinta_liquido	3441	Z	FD	loc	-0.05000
9613	G2_spinta_liquido	3442	Z	FD	loc	-0.15000
9614	G2_spinta_liquido	3443	Z	FD	loc	-0.25000
9615	G2_spinta_liquido	3444	Z	FD	loc	-0.35000
9616	G2_spinta_liquido	3445	Z	FD	loc	-0.45000
9617	G2_spinta_liquido	3446	Z	FD	loc	-0.55000
9618	G2_spinta_liquido	3447	Z	FD	loc	-0.65000
9619	G2_spinta_liquido	3448	Z	FD	loc	-0.75000
9620	G2_spinta_liquido	3449	Z	FD	loc	-0.05000
9621	G2_spinta_liquido	3450	Z	FD	loc	-0.15000
9622	G2_spinta_liquido	3451	Z	FD	loc	-0.25000
9623	G2_spinta_liquido	3452	Z	FD	loc	-0.35000
9624	G2_spinta_liquido	3453	Z	FD	loc	-0.45000
9625	G2_spinta_liquido	3454	Z	FD	loc	-0.55000
9626	G2_spinta_liquido	3455	Z	FD	loc	-0.65000
9627	G2_spinta_liquido	3456	Z	FD	loc	-0.75000
9628	G2_spinta_liquido	3457	Z	FD	loc	-0.05000
9629	G2_spinta_liquido	3458	Z	FD	loc	-0.15000
9630	G2_spinta_liquido	3459	Z	FD	loc	-0.25000
9631	G2_spinta_liquido	3460	Z	FD	loc	-0.35000
9632	G2_spinta_liquido	3461	Z	FD	loc	-0.45000
9633	G2_spinta_liquido	3462	Z	FD	loc	-0.55000
9634	G2_spinta_liquido	3463	Z	FD	loc	-0.65000
9635	G2_spinta_liquido	3464	Z	FD	loc	-0.75000
9636	G2_spinta_liquido	3465	Z	FD	loc	-0.05000
9637	G2_spinta_liquido	3466	Z	FD	loc	-0.15000
9638	G2_spinta_liquido	3467	Z	FD	loc	-0.25000
9639	G2_spinta_liquido	3468	Z	FD	loc	-0.35000
9640	G2_spinta_liquido	3469	Z	FD	loc	-0.45000
9641	G2_spinta_liquido	3470	Z	FD	loc	-0.55000
9642	G2_spinta_liquido	3471	Z	FD	loc	-0.65000
9643	G2_spinta_liquido	3472	Z	FD	loc	-0.75000
9644	G2_spinta_liquido	3473	Z	FD	loc	-0.05000
9645	G2_spinta_liquido	3474	Z	FD	loc	-0.15000
9646	G2_spinta_liquido	3475	Z	FD	loc	-0.25000
9647	G2_spinta_liquido	3476	Z	FD	loc	-0.35000
9648	G2_spinta_liquido	3477	Z	FD	loc	-0.45000
9649	G2_spinta_liquido	3478	Z	FD	loc	-0.55000
9650	G2_spinta_liquido	3479	Z	FD	loc	-0.65000
9651	G2_spinta_liquido	3480	Z	FD	loc	-0.75000
9652	G2_spinta_liquido	3481	Z	FD	loc	-0.05000
9653	G2_spinta_liquido	3482	Z	FD	loc	-0.15000
9654	G2_spinta_liquido	3483	Z	FD	loc	-0.25000
9655	G2_spinta_liquido	3484	Z	FD	loc	-0.35000
9656	G2_spinta_liquido	3485	Z	FD	loc	-0.45000
9657	G2_spinta_liquido	3486	Z	FD	loc	-0.55000
9658	G2_spinta_liquido	3487	Z	FD	loc	-0.65000
9659	G2_spinta_liquido	3488	Z	FD	loc	-0.75000
9660	G2_spinta_liquido	3489	Z	FD	loc	-0.05000
9661	G2_spinta_liquido	3490	Z	FD	loc	-0.15000
9662	G2_spinta_liquido	3491	Z	FD	loc	-0.25000
9663	G2_spinta_liquido	3492	Z	FD	loc	-0.35000
9664	G2_spinta_liquido	3493	Z	FD	loc	-0.45000
9665	G2_spinta_liquido	3494	Z	FD	loc	-0.55000
9666	G2_spinta_liquido	3495	Z	FD	loc	-0.65000
9667	G2_spinta_liquido	3496	Z	FD	loc	-0.75000
9668	G2_spinta_liquido	3497	Z	FD	loc	-0.05000
9669	G2_spinta_liquido	3498	Z	FD	loc	-0.15000
9670	G2_spinta_liquido	3499	Z	FD	loc	-0.25000
9671	G2_spinta_liquido	3500	Z	FD	loc	-0.35000

9672	G2_spinta_liquido	3501	Z	FD	loc	-0.45000
9673	G2_spinta_liquido	3502	Z	FD	loc	-0.55000
9674	G2_spinta_liquido	3503	Z	FD	loc	-0.65000
9675	G2_spinta_liquido	3504	Z	FD	loc	-0.75000
9676	G2_spinta_terreno	3545	Z	FD	loc	-0.07500
9677	G2_spinta_terreno	3546	Z	FD	loc	-0.04500
9678	G2_spinta_terreno	3547	Z	FD	loc	-0.01500
9679	G2_spinta_terreno	3548	Z	FD	loc	-0.07500
9680	G2_spinta_terreno	3549	Z	FD	loc	-0.04500
9681	G2_spinta_terreno	3550	Z	FD	loc	-0.01500
9682	G2_spinta_terreno	3551	Z	FD	loc	-0.07500
9683	G2_spinta_terreno	3552	Z	FD	loc	-0.04500
9684	G2_spinta_terreno	3553	Z	FD	loc	-0.01500
9685	G2_spinta_terreno	3554	Z	FD	loc	-0.07500
9686	G2_spinta_terreno	3555	Z	FD	loc	-0.04500
9687	G2_spinta_terreno	3556	Z	FD	loc	-0.01500
9688	G2_spinta_terreno	3557	Z	FD	loc	-0.07500
9689	G2_spinta_terreno	3558	Z	FD	loc	-0.04500
9690	G2_spinta_terreno	3559	Z	FD	loc	-0.01500
9691	G2_uffici	3560	Z	FD	glo	-0.12000
9692	G2_uffici	3561	Z	FD	glo	-0.12000
9693	G2_uffici	3562	Z	FD	glo	-0.12000
9694	G2_uffici	3563	Z	FD	glo	-0.12000
9695	G2_uffici	3564	Z	FD	glo	-0.12000
9696	G2_uffici	3565	Z	FD	glo	-0.12000
9697	G2_uffici	3566	Z	FD	glo	-0.12000
9698	G2_uffici	3567	Z	FD	glo	-0.12000
9699	G2_uffici	3568	Z	FD	glo	-0.12000
9700	G2_uffici	3569	Z	FD	glo	-0.12000
9701	G2_uffici	3570	Z	FD	glo	-0.12000
9702	G2_uffici	3571	Z	FD	glo	-0.12000
9703	G2_uffici	3572	Z	FD	glo	-0.12000
9704	G2_uffici	3573	Z	FD	glo	-0.12000
9705	G2_uffici	3574	Z	FD	glo	-0.12000
9706	G2_uffici	3575	Z	FD	glo	-0.12000
9707	G2_uffici	3576	Z	FD	glo	-0.12000
9708	G2_uffici	3577	Z	FD	glo	-0.12000
9709	G2_uffici	3578	Z	FD	glo	-0.12000
9710	G2_uffici	3579	Z	FD	glo	-0.12000
9711	G2_uffici	3580	Z	FD	glo	-0.12000
9712	G2_uffici	3581	Z	FD	glo	-0.12000
9713	G2_uffici	3582	Z	FD	glo	-0.12000
9714	G2_uffici	3583	Z	FD	glo	-0.12000
9715	G2_uffici	3584	Z	FD	glo	-0.12000
9716	G2_uffici	3585	Z	FD	glo	-0.12000
9717	G2_uffici	3586	Z	FD	glo	-0.12000
9718	G2_uffici	3587	Z	FD	glo	-0.12000
9719	G2_uffici	3588	Z	FD	glo	-0.12000
9720	G2_uffici	3589	Z	FD	glo	-0.12000
9721	G2_uffici	3590	Z	FD	glo	-0.12000
9722	G2_uffici	3591	Z	FD	glo	-0.12000
9723	G2_uffici	3592	Z	FD	glo	-0.12000
9724	G2_uffici	3593	Z	FD	glo	-0.12000
9725	G2_uffici	3594	Z	FD	glo	-0.12000
9726	G2_uffici	3595	Z	FD	glo	-0.12000
9727	G2_uffici	3596	Z	FD	glo	-0.12000
9728	G2_uffici	3597	Z	FD	glo	-0.12000
9729	G2_uffici	3598	Z	FD	glo	-0.12000
9730	G2_uffici	3599	Z	FD	glo	-0.12000
9731	G2_uffici	3600	Z	FD	glo	-0.12000
9732	G2_uffici	3601	Z	FD	glo	-0.12000
9733	G2_uffici	3602	Z	FD	glo	-0.12000
9734	G2_uffici	3603	Z	FD	glo	-0.12000
9735	G2_uffici	3604	Z	FD	glo	-0.12000
9736	G2_uffici	3605	Z	FD	glo	-0.12000
9737	G2_uffici	3606	Z	FD	glo	-0.12000
9738	G2_uffici	3607	Z	FD	glo	-0.12000
9739	G2_uffici	3608	Z	FD	glo	-0.12000
9740	G2_uffici	3609	Z	FD	glo	-0.12000
9741	G2_uffici	3610	Z	FD	glo	-0.12000
9742	G2_uffici	3611	Z	FD	glo	-0.12000
9743	G2_uffici	3612	Z	FD	glo	-0.12000
9744	G2_uffici	3613	Z	FD	glo	-0.12000
9745	G2_uffici	3614	Z	FD	glo	-0.12000
9746	G2_uffici	3615	Z	FD	glo	-0.12000
9747	G2_uffici	3616	Z	FD	glo	-0.12000
9748	G2_uffici	3617	Z	FD	glo	-0.12000
9749	G2_uffici	3618	Z	FD	glo	-0.12000
9750	G2_uffici	3619	Z	FD	glo	-0.12000
9751	G2_uffici	3620	Z	FD	glo	-0.12000
9752	G2_uffici	3621	Z	FD	glo	-0.12000
9753	G2_uffici	3622	Z	FD	glo	-0.12000
9754	G2_uffici	3623	Z	FD	glo	-0.12000
9755	G2_uffici	3624	Z	FD	glo	-0.12000
9756	G2_uffici	3625	Z	FD	glo	-0.12000
9757	G2_uffici	3626	Z	FD	glo	-0.12000
9758	G2_uffici	3627	Z	FD	glo	-0.12000
9759	G2_uffici	3628	Z	FD	glo	-0.12000

9760	G2_uffic	3629	Z	FD	glo	-0.12000
9761	G2_uffic	3630	Z	FD	glo	-0.12000
9762	G2_uffic	3631	Z	FD	glo	-0.12000
9763	G2_uffic	3632	Z	FD	glo	-0.12000
9764	G2_uffic	3633	Z	FD	glo	-0.12000
9765	G2_uffic	3634	Z	FD	glo	-0.12000
9766	G2_uffic	3635	Z	FD	glo	-0.12000
9767	G2_uffic	3636	Z	FD	glo	-0.12000
9768	G2_uffic	3637	Z	FD	glo	-0.12000
9769	G2_uffic	3638	Z	FD	glo	-0.12000
9770	G2_uffic	3639	Z	FD	glo	-0.12000
9771	G2_uffic	3640	Z	FD	glo	-0.12000
9772	G2_uffic	3641	Z	FD	glo	-0.12000
9773	G2_uffic	3642	Z	FD	glo	-0.12000
9774	G2_uffic	3643	Z	FD	glo	-0.12000
9775	G2_uffic	3644	Z	FD	glo	-0.12000
9776	G2_uffic	3645	Z	FD	glo	-0.12000
9777	G2_uffic	3646	Z	FD	glo	-0.12000
9778	G2_uffic	3647	Z	FD	glo	-0.12000
9779	G2_uffic	3648	Z	FD	glo	-0.12000
9780	G2_uffic	3649	Z	FD	glo	-0.12000
9781	G2_uffic	3650	Z	FD	glo	-0.12000
9782	G2_uffic	3651	Z	FD	glo	-0.12000
9783	G2_uffic	3652	Z	FD	glo	-0.12000
9784	G2_uffic	3653	Z	FD	glo	-0.12000
9785	G2_uffic	3654	Z	FD	glo	-0.12000
9786	G2_uffic	3655	Z	FD	glo	-0.12000
9787	G2_uffic	3656	Z	FD	glo	-0.12000
9788	G2_uffic	3657	Z	FD	glo	-0.12000
9789	G2_uffic	3658	Z	FD	glo	-0.12000
9790	G2_uffic	3659	Z	FD	glo	-0.12000
9791	G2_uffic	3660	Z	FD	glo	-0.12000
9792	G2_uffic	3661	Z	FD	glo	-0.12000
9793	G2_uffic	3662	Z	FD	glo	-0.12000
9794	G2_uffic	3663	Z	FD	glo	-0.12000
9795	G2_uffic	3664	Z	FD	glo	-0.12000
9796	G2_uffic	3665	Z	FD	glo	-0.12000
9797	G2_uffic	3666	Z	FD	glo	-0.12000
9798	G2_uffic	3667	Z	FD	glo	-0.12000
9799	G2_uffic	3668	Z	FD	glo	-0.12000
9800	G2_uffic	3669	Z	FD	glo	-0.12000
9801	G2_uffic	3670	Z	FD	glo	-0.12000
9802	G2_uffic	3671	Z	FD	glo	-0.12000
9803	G2_uffic	3672	Z	FD	glo	-0.12000
9804	G2_uffic	3673	Z	FD	glo	-0.12000
9805	G2_uffic	3674	Z	FD	glo	-0.12000
9806	G2_uffic	3675	Z	FD	glo	-0.12000
9807	G2_uffic	3676	Z	FD	glo	-0.12000
9808	G2_uffic	3677	Z	FD	glo	-0.12000
9809	G2_uffic	3678	Z	FD	glo	-0.12000
9810	G2_uffic	3679	Z	FD	glo	-0.12000
9811	G2_uffic	3680	Z	FD	glo	-0.12000
9812	G2_uffic	3681	Z	FD	glo	-0.12000
9813	G2_uffic	3682	Z	FD	glo	-0.12000
9814	G2_uffic	3683	Z	FD	glo	-0.12000
9815	G2_uffic	3684	Z	FD	glo	-0.12000
9816	G2_uffic	3685	Z	FD	glo	-0.12000
9817	G2_uffic	3686	Z	FD	glo	-0.12000
9818	G2_uffic	3687	Z	FD	glo	-0.12000
9819	G2_uffic	3688	Z	FD	glo	-0.12000
9820	G2_uffic	3689	Z	FD	glo	-0.12000
9821	G2_uffic	3690	Z	FD	glo	-0.12000
9822	G2_uffic	3691	Z	FD	glo	-0.12000
9823	G2_uffic	3692	Z	FD	glo	-0.12000
9824	G2_uffic	3693	Z	FD	glo	-0.12000
9825	G2_uffic	3694	Z	FD	glo	-0.12000
9826	G2_uffic	3695	Z	FD	glo	-0.12000
9827	G2_uffic	3696	Z	FD	glo	-0.12000
9828	G2_uffic	3697	Z	FD	glo	-0.12000
9829	G2_uffic	3698	Z	FD	glo	-0.12000
9830	G2_uffic	3699	Z	FD	glo	-0.12000
9831	G2_uffic	3700	Z	FD	glo	-0.12000
9832	G2_uffic	3701	Z	FD	glo	-0.12000
9833	G2_uffic	3702	Z	FD	glo	-0.12000
9834	G2_uffic	3703	Z	FD	glo	-0.12000
9835	G2_uffic	3704	Z	FD	glo	-0.12000
9836	G2_uffic	3705	Z	FD	glo	-0.12000
9837	G2_uffic	3706	Z	FD	glo	-0.12000
9838	G2_uffic	3707	Z	FD	glo	-0.12000
9839	G2_uffic	3708	Z	FD	glo	-0.12000
9840	G2_uffic	3709	Z	FD	glo	-0.12000
9841	G2_uffic	3710	Z	FD	glo	-0.12000
9842	G2_uffic	3711	Z	FD	glo	-0.12000
9843	G2_uffic	3712	Z	FD	glo	-0.12000
9844	G2_uffic	3713	Z	FD	glo	-0.12000
9845	G2_uffic	3714	Z	FD	glo	-0.12000
9846	G2_uffic	3715	Z	FD	glo	-0.12000
9847	G2_uffic	3716	Z	FD	glo	-0.12000

9848	G2_uffici	3717	Z	FD	glo	-0.12000
9849	G2_uffici	3718	Z	FD	glo	-0.12000
9850	G2_uffici	3719	Z	FD	glo	-0.12000
9851	G2_uffici	3720	Z	FD	glo	-0.12000
9852	G2_uffici	3721	Z	FD	glo	-0.12000
9853	G2_uffici	3722	Z	FD	glo	-0.12000
9854	G2_uffici	3723	Z	FD	glo	-0.12000
9855	G2_uffici	3724	Z	FD	glo	-0.12000
9856	G2_uffici	3725	Z	FD	glo	-0.12000
9857	G2_uffici	3726	Z	FD	glo	-0.12000
9858	G2_uffici	3727	Z	FD	glo	-0.12000
9859	G2_uffici	3728	Z	FD	glo	-0.12000
9860	G2_uffici	3729	Z	FD	glo	-0.12000
9861	G2_macchinario	3730	Z	FD	glo	-0.06000
9862	G2_macchinario	3731	Z	FD	glo	-0.06000
9863	G2_macchinario	3732	Z	FD	glo	-0.06000
9864	G2_macchinario	3733	Z	FD	glo	-0.06000
9865	G2_macchinario	3734	Z	FD	glo	-0.06000
9866	G2_macchinario	3735	Z	FD	glo	-0.06000
9867	G2_macchinario	3736	Z	FD	glo	-0.06000
9868	G2_macchinario	3737	Z	FD	glo	-0.06000
9869	G2_macchinario	3738	Z	FD	glo	-0.06000
9870	G2_macchinario	3739	Z	FD	glo	-0.06000
9871	G2_macchinario	3740	Z	FD	glo	-0.06000
9872	G2_macchinario	3741	Z	FD	glo	-0.06000
9873	G2_macchinario	3742	Z	FD	glo	-0.06000
9874	G2_macchinario	3743	Z	FD	glo	-0.06000
9875	G2_macchinario	3744	Z	FD	glo	-0.06000
9876	G2_macchinario	3745	Z	FD	glo	-0.06000
9877	G2_macchinario	3746	Z	FD	glo	-0.06000
9878	G2_macchinario	3747	Z	FD	glo	-0.06000
9879	G2_macchinario	3748	Z	FD	glo	-0.06000
9880	G2_macchinario	3749	Z	FD	glo	-0.06000
9881	G2_macchinario	3750	Z	FD	glo	-0.06000
9882	G2_macchinario	3751	Z	FD	glo	-0.06000
9883	G2_macchinario	3752	Z	FD	glo	-0.06000
9884	G2_macchinario	3753	Z	FD	glo	-0.06000
9885	G2_macchinario	3754	Z	FD	glo	-0.06000
9886	G2_macchinario	3755	Z	FD	glo	-0.06000
9887	G2_macchinario	3756	Z	FD	glo	-0.06000
9888	G2_macchinario	3757	Z	FD	glo	-0.06000
9889	G2_macchinario	3758	Z	FD	glo	-0.06000
9890	G2_macchinario	3759	Z	FD	glo	-0.06000
9891	G2_macchinario	3760	Z	FD	glo	-0.06000
9892	G2_macchinario	3761	Z	FD	glo	-0.06000
9893	G2_macchinario	3762	Z	FD	glo	-0.06000
9894	G2_macchinario	3763	Z	FD	glo	-0.06000
9895	G2_macchinario	3764	Z	FD	glo	-0.06000
9896	G2_macchinario	3765	Z	FD	glo	-0.06000
9897	G2_macchinario	3766	Z	FD	glo	-0.06000
9898	G2_macchinario	3767	Z	FD	glo	-0.06000
9899	G2_macchinario	3768	Z	FD	glo	-0.06000
9900	G2_macchinario	3769	Z	FD	glo	-0.06000
9901	G2_macchinario	3770	Z	FD	glo	-0.06000
9902	G2_macchinario	3771	Z	FD	glo	-0.06000
9903	G2_macchinario	3772	Z	FD	glo	-0.06000
9904	G2_macchinario	3773	Z	FD	glo	-0.06000
9905	G2_macchinario	3774	Z	FD	glo	-0.06000
9906	G2_macchinario	3775	Z	FD	glo	-0.06000
9907	G2_macchinario	3776	Z	FD	glo	-0.06000
9908	G2_macchinario	3777	Z	FD	glo	-0.06000
9909	G2_macchinario	3778	Z	FD	glo	-0.06000
9910	G2_macchinario	3779	Z	FD	glo	-0.06000
9911	G2_macchinario	3780	Z	FD	glo	-0.06000
9912	G2_macchinario	3781	Z	FD	glo	-0.06000
9913	G2_macchinario	3782	Z	FD	glo	-0.06000
9914	G2_macchinario	3783	Z	FD	glo	-0.06000
991						

9936	G2_macchinario	3805	Z	FD	glo	-0.06000
9937	G2_macchinario	3806	Z	FD	glo	-0.06000
9938	G2_macchinario	3807	Z	FD	glo	-0.06000
9939	G2_macchinario	3808	Z	FD	glo	-0.06000
9940	G2_macchinario	3809	Z	FD	glo	-0.06000
9941	G2_macchinario	3810	Z	FD	glo	-0.06000
9942	G2_macchinario	3811	Z	FD	glo	-0.06000
9943	G2_macchinario	3812	Z	FD	glo	-0.06000
9944	G2_macchinario	3813	Z	FD	glo	-0.06000
9945	G2_macchinario	3814	Z	FD	glo	-0.06000
9946	G2_macchinario	3815	Z	FD	glo	-0.06000
9947	G2_macchinario	3816	Z	FD	glo	-0.06000
9948	G2_macchinario	3817	Z	FD	glo	-0.06000
9949	G2_macchinario	3818	Z	FD	glo	-0.06000
9950	G2_macchinario	3819	Z	FD	glo	-0.06000
9951	G2_macchinario	3820	Z	FD	glo	-0.06000
9952	G2_macchinario	3821	Z	FD	glo	-0.06000
9953	G2_macchinario	3822	Z	FD	glo	-0.06000
9954	G2_macchinario	3823	Z	FD	glo	-0.06000
9955	G2_macchinario	3824	Z	FD	glo	-0.06000
9956	G2_macchinario	3825	Z	FD	glo	-0.06000
9957	G2_macchinario	3826	Z	FD	glo	-0.06000
9958	G2_macchinario	3827	Z	FD	glo	-0.06000
9959	G2_macchinario	3828	Z	FD	glo	-0.06000
9960	G2_macchinario	3829	Z	FD	glo	-0.06000
9961	G2_macchinario	3830	Z	FD	glo	-0.06000
9962	G2_macchinario	3831	Z	FD	glo	-0.06000
9963	G2_macchinario	3832	Z	FD	glo	-0.06000
9964	G2_macchinario	3833	Z	FD	glo	-0.06000
9965	G2_macchinario	3834	Z	FD	glo	-0.06000
9966	G2_macchinario	3835	Z	FD	glo	-0.06000
9967	G2_macchinario	3836	Z	FD	glo	-0.06000
9968	G2_macchinario	3837	Z	FD	glo	-0.06000
9969	G2_macchinario	3838	Z	FD	glo	-0.06000
9970	G2_macchinario	3839	Z	FD	glo	-0.06000
9971	G2_macchinario	3840	Z	FD	glo	-0.06000
9972	G2_macchinario	3841	Z	FD	glo	-0.06000
9973	G2_macchinario	3842	Z	FD	glo	-0.06000
9974	G2_macchinario	3843	Z	FD	glo	-0.06000
9975	G2_macchinario	3844	Z	FD	glo	-0.06000
9976	G2_macchinario	3845	Z	FD	glo	-0.06000
9977	G2_macchinario	3846	Z	FD	glo	-0.06000
9978	G2_macchinario	3847	Z	FD	glo	-0.06000
9979	G2_macchinario	3848	Z	FD	glo	-0.06000
9980	G2_macchinario	3849	Z	FD	glo	-0.06000
9981	G2_macchinario	3850	Z	FD	glo	-0.06000
9982	G2_macchinario	3851	Z	FD	glo	-0.06000
9983	G2_macchinario	3852	Z	FD	glo	-0.06000
9984	G2_macchinario	3853	Z	FD	glo	-0.06000
9985	G2_macchinario	3854	Z	FD	glo	-0.06000
9986	G2_macchinario	3855	Z	FD	glo	-0.06000
9987	G2_macchinario	3856	Z	FD	glo	-0.06000
9988	G2_macchinario	3857	Z	FD	glo	-0.06000
9989	G2_macchinario	3858	Z	FD	glo	-0.06000
9990	G2_macchinario	3859	Z	FD	glo	-0.06000
9991	G2_macchinario	3860	Z	FD	glo	-0.06000
9992	G2_macchinario	3861	Z	FD	glo	-0.06000
9993	G2_macchinario	3862	Z	FD	glo	-0.06000
9994	G2_macchinario	3863	Z	FD	glo	-0.06000
9995	G2_macchinario	3864	Z	FD	glo	-0.06000
9996	G2_macchinario	3865	Z	FD	glo	-0.06000
9997	G2_macchinario	3866	Z	FD	glo	-0.06000
9998	G2_macchinario	3867	Z	FD	glo	-0.06000
9999	G2_macchinario	3868	Z	FD	glo	-0.06000
10000	G2_macchinario	3869	Z	FD	glo	-0.06000
10001	G2_macchinario	3870	Z	FD	glo	-0.06000
10002	G2_macchinario	3871	Z	FD	glo	-0.06000

[illegible]

[illegible]

[illegible]

10288	G2_macchinario	4157	Z	FD	glo	-0.06000
10289	G2_macchinario	4158	Z	FD	glo	-0.06000
10290	G2_macchinario	4159	Z	FD	glo	-0.06000
10291	G2_macchinario	4160	Z	FD	glo	-0.06000
10292	G2_macchinario	4161	Z	FD	glo	-0.06000
10293	G2_macchinario	4162	Z	FD	glo	-0.06000
10294	G2_macchinario	4163	Z	FD	glo	-0.06000
10295	G2_macchinario	4164	Z	FD	glo	-0.06000
10296	G2_macchinario	4165	Z	FD	glo	-0.06000
10297	G2_macchinario	4166	Z	FD	glo	-0.06000
10298	G2_macchinario	4167	Z	FD	glo	-0.06000
10299	G2_macchinario	4168	Z	FD	glo	-0.06000
10300	G2_macchinario	4169	Z	FD	glo	-0.06000
10301	G2_macchinario	4170	Z	FD	glo	-0.06000
10302	G2_macchinario	4171	Z	FD	glo	-0.06000
10303	G2_macchinario	4172	Z	FD	glo	-0.06000
10304	G2_macchinario	4173	Z	FD	glo	-0.06000
10305	G2_macchinario	4174	Z	FD	glo	-0.06000
10306	G2_macchinario	4175	Z	FD	glo	-0.06000
10307	G2_macchinario	4176	Z	FD	glo	-0.06000
10308	G2_macchinario	4177	Z	FD	glo	-0.06000
10309	G2_macchinario	4178	Z	FD	glo	-0.06000
10310	G2_macchinario	4179	Z	FD	glo	-0.06000
10311	G2_macchinario	4180	Z	FD	glo	-0.06000
10312	G2_macchinario	4181	Z	FD	glo	-0.06000
10313	G2_macchinario	4182	Z	FD	glo	-0.06000
10314	G2_macchinario	4183	Z	FD	glo	-0.06000
10315	G2_macchinario	4184	Z	FD	glo	-0.06000
10316	G2_macchinario	4185	Z	FD	glo	-0.06000
10317	G2_macchinario	4186	Z	FD	glo	-0.06000
10318	G2_macchinario	4187	Z	FD	glo	-0.06000
10319	G2_macchinario	4188	Z	FD	glo	-0.06000
10320	G2_macchinario	4189	Z	FD	glo	-0.06000
10321	G2_macchinario	4190	Z	FD	glo	-0.06000
10322	G2_macchinario	4191	Z	FD	glo	-0.06000
10323	G2_macchinario	4192	Z	FD	glo	-0.06000
10324	G2_macchinario	4193	Z	FD	glo	-0.06000
10325	G2_macchinario	4194	Z	FD	glo	-0.06000
10326	G2_macchinario	4195	Z	FD	glo	-0.06000
10327	G2_macchinario	4196	Z	FD	glo	-0.06000
10328	G2_macchinario	4197	Z	FD	glo	-0.06000
10329	G2_macchinario	4198	Z	FD	glo	-0.06000
10330	G2_macchinario	4199	Z	FD	glo	-0.06000
10331	Var_int	3560	Z	FD	glo	-0.02000
10332	Var_int	3561	Z	FD	glo	-0.02000
10333	Var_int	3562	Z	FD	glo	-0.02000
10334	Var_int	3563	Z	FD	glo	-0.02000
10335	Var_int	3564	Z	FD	glo	-0.02000
10336	Var_int	3565	Z	FD	glo	-0.02000
10337	Var_int	3566	Z	FD	glo	-0.02000
10338	Var_int	3567	Z	FD	glo	-0.02000
10339	Var_int	3568	Z	FD	glo	-0.02000
10340	Var_int	3569	Z	FD	glo	-0.02000
10341	Var_int	3570	Z	FD	glo	-0.02000
10342	Var_int	3571	Z	FD	glo	-0.02000
10343	Var_int	3572	Z	FD	glo	-0.02000
10344	Var_int	3573	Z	FD	glo	-0.02000
10345	Var_int	3574	Z	FD	glo	-0.02000
10346	Var_int	3575	Z	FD	glo	-0.02000
10347	Var_int	3576	Z	FD	glo	-0.02000
10348	Var_int	3577	Z	FD	glo	-0.02000
10349	Var_int	3578	Z	FD	glo	-0.02000
10350	Var_int	3579	Z	FD	glo	-0.02000
10351	Var_int	3580	Z	FD	glo	-0.02000
10352	Var_int	3581	Z	FD	glo	-0.02000
10353	Var_int	3582	Z	FD	glo	-0.02000
10354	Var_int	3583	Z	FD	glo	-

10376	var_int	3605	Z	FD	glo	-0.02000
10377	var_int	3606	Z	FD	glo	-0.02000
10378	var_int	3607	Z	FD	glo	-0.02000
10379	var_int	3608	Z	FD	glo	-0.02000
10380	var_int	3609	Z	FD	glo	-0.02000
10381	var_int	3610	Z	FD	glo	-0.02000
10382	var_int	3611	Z	FD	glo	-0.02000
10383	var_int	3612	Z	FD	glo	-0.02000
10384	var_int	3613	Z	FD	glo	-0.02000
10385	var_int	3614	Z	FD	glo	-0.02000
10386	var_int	3615	Z	FD	glo	-0.02000
10387	var_int	3616	Z	FD	glo	-0.02000
10388	var_int	3617	Z	FD	glo	-0.02000
10389	var_int	3618	Z	FD	glo	-0.02000
10390	var_int	3619	Z	FD	glo	-0.02000
10391	var_int	3620	Z	FD	glo	-0.02000
10392	var_int	3621	Z	FD	glo	-0.02000
10393	var_int	3622	Z	FD	glo	-0.02000
10394	var_int	3623	Z	FD	glo	-0.02000
10395	var_int	3624	Z	FD	glo	-0.02000
10396	var_int	3625	Z	FD	glo	-0.02000
10397	var_int	3626	Z	FD	glo	-0.02000
10398	var_int	3627	Z	FD	glo	-0.02000
10399	var_int	3628	Z	FD	glo	-0.02000
10400	var_int	3629	Z	FD	glo	-0.02000
10401	var_int	3630	Z	FD	glo	-0.02000
10402	var_int	3631	Z	FD	glo	-0.02000
10403	var_int	3632	Z	FD	glo	-0.02000
10404	var_int	3633	Z	FD	glo	-0.02000
10405	var_int	3634	Z	FD	glo	-0.02000
10406	var_int	3635	Z	FD	glo	-0.02000
10407	var_int	3636	Z	FD	glo	-0.02000
10408	var_int	3637	Z	FD	glo	-0.02000
10409	var_int	3638	Z	FD	glo	-0.02000
10410	var_int	3639	Z	FD	glo	-0.02000
10411	var_int	3640	Z	FD	glo	-0.02000
10412	var_int	3641	Z	FD	glo	-0.02000
10413	var_int	3642	Z	FD	glo	-0.02000
10414	var_int	3643	Z	FD	glo	-0.02000
10415	var_int	3644	Z	FD	glo	-0.02000
10416	var_int	3645	Z	FD	glo	-0.02000
10417	var_int	3646	Z	FD	glo	-0.02000
10418	var_int	3647	Z	FD	glo	-0.02000
10419	var_int	3648	Z	FD	glo	-0.02000
10420	var_int	3649	Z	FD	glo	-0.02000
10421	var_int	3650	Z	FD	glo	-0.02000
10422	var_int	3651	Z	FD	glo	-0.02000
10423	var_int	3652	Z	FD	glo	-0.02000
10424	var_int	3653	Z	FD	glo	-0.02000
10425	var_int	3654	Z	FD	glo	-0.02000
10426	var_int	3655	Z	FD	glo	-0.02000
10427	var_int	3656	Z	FD	glo	-0.02000
10428	var_int	3657	Z	FD	glo	-0.02000
10429	var_int	3658	Z	FD	glo	-0.02000
10430	var_int	3659	Z	FD	glo	-0.02000
10431	var_int	3660	Z	FD	glo	-0.02000
10432	var_int	3661	Z	FD	glo	-0.02000
10433	var_int	3662	Z	FD	glo	-0.02000
10434	var_int	3663	Z	FD	glo	-0.02000
10435	var_int	3664	Z	FD	glo	-0.02000
10436	var_int	3665	Z	FD	glo	-0.02000
10437	var_int	3666	Z	FD	glo	-0.02000
10438	var_int	3667	Z	FD	glo	-0.02000
10439	var_int	3668	Z	FD	glo	-0.02000
10440	var_int	3669	Z	FD	glo	-0.02000
10441	var_int	3670	Z	FD	glo	-0.02000
10442	var_int	3671	Z	FD	glo	-0.02000
10443	var_int	3672	Z	FD	glo	-0.02000
10444	var_int	3673	Z	FD	glo	-0.02000
10445	var_int	3674	Z	FD	glo	-0.02000
10446	var_int	3675	Z	FD	glo	-0.02000
10447	var_int	3676	Z	FD	glo	-0.02000
10448	var_int	3677	Z	FD	glo	-0.02000
10449	var_int	3678	Z	FD	glo	-0.02000
10450	var_int	3679	Z	FD	glo	-0.02000
10451	var_int	3680	Z	FD	glo	-0.02000
10452	var_int	3681	Z	FD	glo	-0.02000
10453	var_int	3682	Z	FD	glo	-0.02000
10454	var_int	3683	Z	FD	glo	-0.02000
10455	var_int	3684	Z	FD	glo	-0.02000
10456	var_int	3685	Z	FD	glo	-0.02000
10457	var_int	3686	Z	FD	glo	-0.02000
10458	var_int	3687	Z	FD	glo	-0.02000
10459	var_int	3688	Z	FD	glo	-0.02000
10460	var_int	3689	Z	FD	glo	-0.02000
10461	var_int	3690	Z	FD	glo	-0.02000
10462	var_int	3691	Z	FD	glo	-0.02000
10463	var_int	3692	Z	FD	glo	-0.02000

10464	Var_int	3693	Z	FD	glo	-0.02000
10465	Var_int	3694	Z	FD	glo	-0.02000
10466	Var_int	3695	Z	FD	glo	-0.02000
10467	Var_int	3696	Z	FD	glo	-0.02000
10468	Var_int	3697	Z	FD	glo	-0.02000
10469	Var_int	3698	Z	FD	glo	-0.02000
10470	Var_int	3699	Z	FD	glo	-0.02000
10471	Var_int	3700	Z	FD	glo	-0.02000
10472	Var_int	3701	Z	FD	glo	-0.02000
10473	Var_int	3702	Z	FD	glo	-0.02000
10474	Var_int	3703	Z	FD	glo	-0.02000
10475	Var_int	3704	Z	FD	glo	-0.02000
10476	Var_int	3705	Z	FD	glo	-0.02000
10477	Var_int	3706	Z	FD	glo	-0.02000
10478	Var_int	3707	Z	FD	glo	-0.02000
10479	Var_int	3708	Z	FD	glo	-0.02000
10480	Var_int	3709	Z	FD	glo	-0.02000
10481	Var_int	3710	Z	FD	glo	-0.02000
10482	Var_int	3711	Z	FD	glo	-0.02000
10483	Var_int	3712	Z	FD	glo	-0.02000
10484	Var_int	3713	Z	FD	glo	-0.02000
10485	Var_int	3714	Z	FD	glo	-0.02000
10486	Var_int	3715	Z	FD	glo	-0.02000
10487	Var_int	3716	Z	FD	glo	-0.02000
10488	Var_int	3717	Z	FD	glo	-0.02000
10489	Var_int	3718	Z	FD	glo	-0.02000
10490	Var_int	3719	Z	FD	glo	-0.02000
10491	Var_int	3720	Z	FD	glo	-0.02000
10492	Var_int	3721	Z	FD	glo	-0.02000
10493	Var_int	3722	Z	FD	glo	-0.02000
10494	Var_int	3723	Z	FD	glo	-0.02000
10495	Var_int	3724	Z	FD	glo	-0.02000
10496	Var_int	3725	Z	FD	glo	-0.02000
10497	Var_int	3726	Z	FD	glo	-0.02000
10498	Var_int	3727	Z	FD	glo	-0.02000
10499	Var_int	3728	Z	FD	glo	-0.02000
10500	Var_int	3729	Z	FD	glo	-0.02000
10501	Neve	3560	Z	FD	glo	-0.01200
10502	Neve	3561	Z	FD	glo	-0.01200
10503	Neve	3562	Z	FD	glo	-0.01200
10504	Neve	3563	Z	FD	glo	-0.01200
10505	Neve	3564	Z	FD	glo	-0.01200
10506	Neve	3565	Z	FD	glo	-0.01200
10507	Neve	3566	Z	FD	glo	-0.01200
10508	Neve	3567	Z	FD	glo	-0.01200
10509	Neve	3568	Z	FD	glo	-0.01200
10510	Neve	3569	Z	FD	glo	-0.01200
10511	Neve	3570	Z	FD	glo	-0.01200
10512	Neve	3571	Z	FD	glo	-0.01200
10513	Neve	3572	Z	FD	glo	-0.01200
10514	Neve	3573	Z	FD	glo	-0.01200
10515	Neve	3574	Z	FD	glo	-0.01200
10516	Neve	3575	Z	FD	glo	-0.01200
10517	Neve	3576	Z	FD	glo	-0.01200
10518	Neve	3577	Z	FD	glo	-0.01200
10519	Neve	3578	Z	FD	glo	-0.01200
10520	Neve	3579	Z	FD	glo	-0.01200
10521	Neve	3580	Z	FD	glo	-0.01200
10522	Neve	3581	Z	FD	glo	-0.01200
10523	Neve	3582	Z	FD	glo	-0.01200
10524	Neve	3583	Z	FD	glo	-0.01200
10525	Neve	3584	Z	FD	glo	-0.01200
10526	Neve	3585	Z	FD	glo	-0.01200
10527	Neve	3586	Z	FD	glo	-0.01200
10528	Neve	3587	Z	FD	glo	-0.01200
10529	Neve	3588	Z	FD	glo	-0.01200
10530	Neve	3589	Z	FD	glo	-0.01200
10531	Neve	3590	Z	FD	glo	-0.01200
10532	Neve	3591	Z	FD	glo	-0.01200
10533	Neve	3592	Z	FD	glo	-0.01200
10534	Neve	3593	Z	FD	glo	-0.01200
10535	Neve	3594	Z	FD	glo	-0.01200
10536	Neve	3595	Z	FD	glo	-0.01200
10537	Neve	3596	Z	FD	glo	-0.01200
10538	Neve	3597	Z	FD	glo	-0.01200
10539	Neve	3598	Z	FD	glo	-0.01200
10540	Neve	3599	Z	FD	glo	-0.01200
10541	Neve	3600	Z	FD	glo	-0.01200
10542	Neve	3601	Z	FD	glo	-0.01200
10543	Neve	3602	Z	FD	glo	-0.01200
10544	Neve	3603	Z	FD	glo	-0.01200
10545	Neve	3604	Z	FD	glo	-0.01200
10546	Neve	3605	Z	FD	glo	-0.01200
10547	Neve	3606	Z	FD	glo	-0.01200
10548	Neve	3607	Z	FD	glo	-0.01200
10549	Neve	3608	Z	FD	glo	-0.01200
10550	Neve	3609	Z	FD	glo	-0.01200
10551	Neve	3610	Z	FD	glo	-0.01200

10552	Neve	3611	Z	FD	glo	-0.01200
10553	Neve	3612	Z	FD	glo	-0.01200
10554	Neve	3613	Z	FD	glo	-0.01200
10555	Neve	3614	Z	FD	glo	-0.01200
10556	Neve	3615	Z	FD	glo	-0.01200
10557	Neve	3616	Z	FD	glo	-0.01200
10558	Neve	3617	Z	FD	glo	-0.01200
10559	Neve	3618	Z	FD	glo	-0.01200
10560	Neve	3619	Z	FD	glo	-0.01200
10561	Neve	3620	Z	FD	glo	-0.01200
10562	Neve	3621	Z	FD	glo	-0.01200
10563	Neve	3622	Z	FD	glo	-0.01200
10564	Neve	3623	Z	FD	glo	-0.01200
10565	Neve	3624	Z	FD	glo	-0.01200
10566	Neve	3625	Z	FD	glo	-0.01200
10567	Neve	3626	Z	FD	glo	-0.01200
10568	Neve	3627	Z	FD	glo	-0.01200
10569	Neve	3628	Z	FD	glo	-0.01200
10570	Neve	3629	Z	FD	glo	-0.01200
10571	Neve	3630	Z	FD	glo	-0.01200
10572	Neve	3631	Z	FD	glo	-0.01200
10573	Neve	3632	Z	FD	glo	-0.01200
10574	Neve	3633	Z	FD	glo	-0.01200
10575	Neve	3634	Z	FD	glo	-0.01200
10576	Neve	3635	Z	FD	glo	-0.01200
10577	Neve	3636	Z	FD	glo	-0.01200
10578	Neve	3637	Z	FD	glo	-0.01200
10579	Neve	3638	Z	FD	glo	-0.01200
10580	Neve	3639	Z	FD	glo	-0.01200
10581	Neve	3640	Z	FD	glo	-0.01200
10582	Neve	3641	Z	FD	glo	-0.01200
10583	Neve	3642	Z	FD	glo	-0.01200
10584	Neve	3643	Z	FD	glo	-0.01200
10585	Neve	3644	Z	FD	glo	-0.01200
10586	Neve	3645	Z	FD	glo	-0.01200
10587	Neve	3646	Z	FD	glo	-0.01200
10588	Neve	3647	Z	FD	glo	-0.01200
10589	Neve	3648	Z	FD	glo	-0.01200
10590	Neve	3649	Z	FD	glo	-0.01200
10591	Neve	3650	Z	FD	glo	-0.01200
10592	Neve	3651	Z	FD	glo	-0.01200
10593	Neve	3652	Z	FD	glo	-0.01200
10594	Neve	3653	Z	FD	glo	-0.01200
10595	Neve	3654	Z	FD	glo	-0.01200
10596	Neve	3655	Z	FD	glo	-0.01200
10597	Neve	3656	Z	FD	glo	-0.01200
10598	Neve	3657	Z	FD	glo	-0.01200
10599	Neve	3658	Z	FD	glo	-0.01200
10600	Neve	3659	Z	FD	glo	-0.01200
10601	Neve	3660	Z	FD	glo	-0.01200
10602	Neve	3661	Z	FD	glo	-0.01200
10603	Neve	3662	Z	FD	glo	-0.01200
10604	Neve	3663	Z	FD	glo	-0.01200
10605	Neve	3664	Z	FD	glo	-0.01200
10606	Neve	3665	Z	FD	glo	-0.01200
10607	Neve	3666	Z	FD	glo	-0.01200
10608	Neve	3667	Z	FD	glo	-0.01200
10609	Neve	3668	Z	FD	glo	-0.01200
10610	Neve	3669	Z	FD	glo	-0.01200
10611	Neve	3670	Z	FD	glo	-0.01200
10612	Neve	3671	Z	FD	glo	-0.01200
10613	Neve	3672	Z	FD	glo	-0.01200
10614	Neve	3673	Z	FD	glo	-0.01200
10615	Neve	3674	Z	FD	glo	-0.01200
10616	Neve	3675	Z	FD	glo	-0.01200
10617	Neve	3676	Z	FD	glo	-0.01200
10618	Neve	3677	Z	FD	glo	-0.01200
10619	Neve	3678	Z	FD	glo	-0.01200
10620	Neve	3679	Z	FD	glo	-0.01200
10621	Neve	3680	Z	FD	glo	-0.01200
10622	Neve	3681	Z	FD	glo	-0.01200
10623	Neve	3682	Z	FD	glo	-0.01200
10624	Neve	3683	Z	FD	glo	-0.01200
10625	Neve	3684	Z	FD	glo	-0.01200
10626	Neve	3685	Z	FD	glo	-0.01200
10627	Neve	3686	Z	FD	glo	-0.01200
10628	Neve	3687	Z	FD	glo	-0.01200
10629	Neve	3688	Z	FD	glo	-0.01200
10630	Neve	3689	Z	FD	glo	-0.01200
10631	Neve	3690	Z	FD	glo	-0.01200
10632	Neve	3691	Z	FD	glo	-0.01200
10633	Neve	3692	Z	FD	glo	-0.01200
10634	Neve	3693	Z	FD	glo	-0.01200
10635	Neve	3694	Z	FD	glo	-0.01200
10636	Neve	3695	Z	FD	glo	-0.01200
10637	Neve	3696	Z	FD	glo	-0.01200
10638	Neve	3697	Z	FD	glo	-0.01200
10639	Neve	3698	Z	FD	glo	-0.01200

10640	Neve	3699	Z	FD	glo	-0.01200
10641	Neve	3700	Z	FD	glo	-0.01200
10642	Neve	3701	Z	FD	glo	-0.01200
10643	Neve	3702	Z	FD	glo	-0.01200
10644	Neve	3703	Z	FD	glo	-0.01200
10645	Neve	3704	Z	FD	glo	-0.01200
10646	Neve	3705	Z	FD	glo	-0.01200
10647	Neve	3706	Z	FD	glo	-0.01200
10648	Neve	3707	Z	FD	glo	-0.01200
10649	Neve	3708	Z	FD	glo	-0.01200
10650	Neve	3709	Z	FD	glo	-0.01200
10651	Neve	3710	Z	FD	glo	-0.01200
10652	Neve	3711	Z	FD	glo	-0.01200
10653	Neve	3712	Z	FD	glo	-0.01200
10654	Neve	3713	Z	FD	glo	-0.01200
10655	Neve	3714	Z	FD	glo	-0.01200
10656	Neve	3715	Z	FD	glo	-0.01200
10657	Neve	3716	Z	FD	glo	-0.01200
10658	Neve	3717	Z	FD	glo	-0.01200
10659	Neve	3718	Z	FD	glo	-0.01200
10660	Neve	3719	Z	FD	glo	-0.01200
10661	Neve	3720	Z	FD	glo	-0.01200
10662	Neve	3721	Z	FD	glo	-0.01200
10663	Neve	3722	Z	FD	glo	-0.01200
10664	Neve	3723	Z	FD	glo	-0.01200
10665	Neve	3724	Z	FD	glo	-0.01200
10666	Neve	3725	Z	FD	glo	-0.01200
10667	Neve	3726	Z	FD	glo	-0.01200
10668	Neve	3727	Z	FD	glo	-0.01200
10669	Neve	3728	Z	FD	glo	-0.01200
10670	Neve	3729	Z	FD	glo	-0.01200

PESI PROPRI GUSCI-|-----|-----|-----|-----|-----|
 Cond. Nome Carichi Gusci
 1 10671-13309 1281-3024, 3265-3504, 3545-4199

CONDIZIONI DI CARICO-----|-----|-----|-----|num.= 8
 Nome

- 1 Peso_proprio_____ N. carichi: 2644
 Lista carichi: 7811-7815, 10671-13309
- 2 Permanente_____ N. carichi: 2640
 Lista carichi: 7561-7685, 7816-10330
- 3 A:Var_abitazione_____ N. carichi: 170
 Lista carichi: 10331-10500
- 4 Neve_(<1000m_slm)_____ N. carichi: 295
 Lista carichi: 7686-7810, 10501-10670
- 5 Sisma_X N. carichi: 2802
 Lista carichi: 1-2802
- 6 Sisma_Y N. carichi: 2802
 Lista carichi: 2803-5604
- 7 Torcente_add._X N. carichi: 978
 Lista carichi: 5605-6582
- 8 Torcente_add._Y N. carichi: 978
 Lista carichi: 6583-7560

RISULTANTI DEI CARICHI (punto di applicazione nell'origine degli assi):

cond.	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
1	0.000000E+00	0.000000E+00	-2.881769E+06	-4.742658E+09	8.554953E+09	0.000000E+00
2	-6.744600E+03	0.000000E+00	-5.423197E+06	-8.716900E+09	1.252302E+10	1.687499E+06
3	0.000000E+00	0.000000E+00	-3.400000E+04	-2.890000E+07	2.958000E+08	0.000000E+00
4	0.000000E+00	0.000000E+00	-1.363936E+05	-1.921400E+08	3.958435E+08	0.000000E+00
5	1.496730E+06	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	8.249913E+08	-2.383421E+09
6	0.000000E+00	1.496730E+06	0.000000E+00	-8.249913E+08	0.000000E+00	2.429233E+09
7	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	-2.258594E+08
8	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	2.597462E+08