

**ATTUALE MONTE CON FALDA A PIANO CAMPAGNA**

**Dati**Descrizione falda*Livello di falda*

n°	X	Y
	[m]	[m]
1	0,00	20,73
2	1,49	20,73
3	3,56	23,85
4	10,79	24,70
5	21,32	26,70
6	25,28	27,70
7	27,87	28,70
8	31,05	29,70
9	33,13	30,70
10	51,09	32,73
11	53,34	35,73
12	179,96	35,73
13	180,00	41,02
14	284,96	41,05
15	289,05	44,60
16	289,95	44,70
17	291,21	44,70
18	299,41	44,84
19	301,19	44,84
20	302,11	44,84
21	306,27	45,00
22	320,29	48,51
23	324,17	48,80
24	344,78	50,00
25	460,33	67,89

Carichi sul profilo*Simbologia e convenzioni di segno adottate*

L'ascissa è intesa positiva da sinistra verso destra.

N° Identificativo del sovraccarico agente

Descrizione Descrizione carico

Tipo Tipo carico

 $\Psi_2$  Coefficiente sismico carico variabile

Carichi distribuiti

 $P_i, P_f$  Posizione iniziale e finale del carico espressa in [m] $V_{X_i}, V_{X_f}, V_{Y_i}, V_{Y_f}$  Intensità del carico in direzione X e Y nei punti iniziale e finale, espresse in [kg/m]*Carichi distribuiti*

n°	Descrizione	Tipo	$\Psi_2$	$P_i$	$P_f$	$V_y$	$V_x$
				[m]	[m]	[kg/m]	[kg/m]
1	Carico distribuito	Permanente	--	40,00 31,48	285,00 41,08	2000 2000	0 0

Interventi inseriti

Numero interventi inseriti 1

*Paratia di pali - Paratia di pali*

Grado di sicurezza desiderato a monte	1,30	
Ascissa sul profilo (quota testa paratia)	302,80	m
Altezza totale paratia	12,00	m
Altezza inefficace paratia (a partire dal piede)	0,00	m
Diametro pali	0,80	m
Interasse pali	0,75	m
Altezza cordolo	1,00	m
Larghezza cordolo	1,20	m

Percentuale di armatura	1,00	%
Resistenza caratteristica a compressione del cls (Rbk)	300	kg/cmq
Altezza di scavo	0,00	m

### Dati zona sismica

#### *Identificazione del sito*

Latitudine	43.766400
Longitudine	11.464200
Comune	
Provincia	
Regione	
Punti di interpolazione del reticolo	20062 - 20061 - 20283 - 20284

#### *Tipo di opera*

Tipo di costruzione	Costruzioni con livelli di prestazioni ordinari
Vita nominale	50 anni
Classe d'uso	II - Normali affollamenti e industrie non pericolose
Vita di riferimento	50 anni
Accelerazione al suolo $a_g$	1.375 [m/s <sup>2</sup> ]
Massimo fattore amplificazione spettro orizzontale F0	2.44
Periodo inizio tratto spettro a velocità costante Tc*	0.31
Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (Ss)	1.60
Coefficiente di amplificazione topografica (St)	1.00
Coefficiente riduzione pendio naturale ( $\beta_s$ )	0.24
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale	0.50
Pendio naturale	
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h = (a_g/g * \beta_s * St * S) = 5.38$
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v = 0.50 * k_h = 2.69$

### Dati normativa

#### Normativa :

Norme Tecniche sulle Costruzioni 17/01/2018

#### Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

Carichi	Effetto	Simbologia	A2 Statico	A2 Sismico
Permanenti	Favorevole	$\gamma_{Gfav}$	1.00	1.00
Permanenti	Sfavorevole	$\gamma_{Gsfav}$	1.00	1.00
Variabili	Favorevole	$\gamma_{Qfav}$	0.00	0.00
Variabili	Sfavorevole	$\gamma_{Qsfav}$	1.30	1.00

#### Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

Parametri	Simbologia	M2 Statico	M2 Sismico
Tangente dell'angolo di attrito	$\gamma_{\tan\phi}$	1.25	1.00
Coesione efficace	$\gamma_c$	1.25	1.00
Resistenza non drenata	$\gamma_{cu}$	1.40	1.00
Peso dell'unità di volume	$\gamma_r$	1.00	1.00

#### Coefficiente di sicurezza richiesto

Tipo calcolo	Simbolo	Statico	Sismico
Pendio naturale	$\gamma_R$	1.00	1.00
Fronte di scavo	$\gamma_R$	1.10	1.20

### Impostazioni delle superfici di rottura

### *Superfici di rottura circolari*

Si considerano delle superfici di rottura circolari generate tramite la seguente maglia dei centri

Origine maglia	[m]	$X_0 = 249,60$	$Y_0 = 51,00$
Passo maglia	[m]	$dX = 2,00$	$dY = 2,00$
Numero passi		$Nx = 50$	$Ny = 50$
Raggio	[m]	$R = 20,00$	

Si utilizza un raggio variabile con passo  $dR=2,00$  [m] ed un numero di incrementi pari a 20

### Opzioni di calcolo

Per l'analisi sono stati utilizzati i seguenti metodi di calcolo:

- JANBU

Le superfici sono state analizzate solo in condizioni **sisimiche**.

Le superfici sono state analizzate per i casi:

- Parametri caratteristici [PC];

- Sisma orizzontale e Sisma verticale (verso il basso e verso l'alto)

Analisi condotta in termini di **tensioni efficaci**

Presenza di falda

Presenza di carichi distribuiti

### Condizioni di esclusione

Sono state escluse dall'analisi le superfici aventi:

- lunghezza di corda inferiore a	10,00	m
- freccia inferiore a	0,50	m
- volume inferiore a	20,00	mc
- ascissa di intersezione a valle minore di	30,00	m
- ascissa di intersezione a monte maggiore di	380,00	m

## Risultati analisi

Numero di superfici analizzate	29114
Coefficiente di sicurezza minimo	0.529
Superficie con coefficiente di sicurezza minimo	1

## Quadro sintetico coefficienti di sicurezza

Metodo	Nr. superfici	FS <sub>min</sub>	S <sub>min</sub>	FS <sub>max</sub>	S <sub>max</sub>
JANBU	29114	0.529	1	5.260	14559

## Caratteristiche delle superfici analizzate

### Simbologia adottata

Le ascisse X sono considerate positive verso monte

Le ordinate Y sono considerate positive verso l'alto

N° numero d'ordine della superficie cerchio

C<sub>x</sub> ascissa x del centro [m]

C<sub>y</sub> ordinata y del centro [m]

R raggio del cerchio espresso in m

x<sub>v</sub> ascissa del punto di intersezione con il profilo (valle) espresse in m

x<sub>m</sub> ascissa del punto di intersezione con il profilo (monte) espresse in m

V volume interessato dalla superficie espresso [mc]

F<sub>s</sub> coefficiente di sicurezza

caso caso di calcolo

### Metodo di JANBU (J)

N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
1	C	285,60	61,00	20,00	284,19	297,33	24,14	0.529 (J)	[PC]	H+V
2	C	285,60	63,00	22,00	284,12	297,98	25,72	0.558 (J)	[PC]	H+V
3	C	285,60	65,00	24,00	284,06	298,60	27,22	0.585 (J)	[PC]	H+V
4	C	311,60	65,00	20,00	307,76	323,23	20,62	0.588 (J)	[PC]	H+V
5	C	309,60	75,00	30,00	306,79	324,22	20,77	0.594 (J)	[PC]	H+V
6	C	311,60	67,00	22,00	307,68	323,93	22,20	0.602 (J)	[PC]	H+V
7	C	309,60	77,00	32,00	306,77	324,79	22,07	0.606 (J)	[PC]	H+V
8	C	287,60	61,00	20,00	285,09	299,38	31,62	0.607 (J)	[PC]	H+V
9	C	307,60	87,00	42,00	306,34	325,19	20,47	0.608 (J)	[PC]	H+V
10	C	285,60	67,00	26,00	283,99	299,19	28,67	0.611 (J)	[PC]	H+V
11	C	311,60	69,00	24,00	307,61	324,60	23,74	0.615 (J)	[PC]	H+V
12	C	309,60	79,00	34,00	306,75	325,35	23,34	0.618 (J)	[PC]	H+V
13	C	307,60	89,00	44,00	306,34	325,68	21,59	0.619 (J)	[PC]	H+V
14	C	305,60	101,00	56,00	306,29	326,18	20,04	0.628 (J)	[PC]	H+V
15	C	311,60	71,00	26,00	307,54	325,23	25,23	0.629 (J)	[PC]	H+V
16	C	307,60	91,00	46,00	306,34	326,17	22,68	0.630 (J)	[PC]	H+V
17	C	287,60	63,00	22,00	285,07	299,96	33,21	0.630 (J)	[PC]	H+V
18	C	309,60	81,00	36,00	306,73	325,90	24,59	0.630 (J)	[PC]	H+V
19	C	285,60	69,00	28,00	283,93	299,71	30,07	0.634 (J)	[PC]	H+V
20	C	283,60	67,00	26,00	282,00	297,14	21,14	0.638 (J)	[PC]	H+V
21	C	305,60	103,00	58,00	306,29	326,62	21,03	0.638 (J)	[PC]	H+V
22	C	307,60	93,00	48,00	306,34	326,66	23,77	0.641 (J)	[PC]	H+V
23	C	309,60	83,00	38,00	306,71	326,43	25,81	0.642 (J)	[PC]	H+V
24	C	311,60	73,00	28,00	307,48	325,85	26,68	0.642 (J)	[PC]	H+V
25	C	307,60	95,00	50,00	306,33	327,13	24,84	0.651 (J)	[PC]	H+V
26	C	287,60	65,00	24,00	285,06	300,49	34,70	0.652 (J)	[PC]	H+V
27	C	309,60	85,00	40,00	306,69	326,96	27,02	0.654 (J)	[PC]	H+V
28	C	311,60	75,00	30,00	307,43	326,45	28,09	0.655 (J)	[PC]	H+V
29	C	309,60	63,00	20,00	301,46	323,64	50,77	0.656 (J)	[PC]	H+V
30	C	313,60	65,00	20,00	308,70	325,43	27,25	0.657 (J)	[PC]	H+V
31	C	285,60	71,00	30,00	283,87	300,18	31,39	0.657 (J)	[PC]	H+V
32	C	283,60	69,00	28,00	281,94	297,70	22,51	0.660 (J)	[PC]	H+V
33	C	307,60	97,00	52,00	306,33	327,60	25,91	0.662 (J)	[PC]	H+V
34	C	309,60	87,00	42,00	306,68	327,47	28,21	0.665 (J)	[PC]	H+V
35	C	309,60	65,00	22,00	301,10	324,51	54,23	0.666 (J)	[PC]	H+V
36	C	311,60	77,00	32,00	307,38	327,03	29,47	0.668 (J)	[PC]	H+V
37	C	313,60	67,00	22,00	308,58	326,13	28,97	0.671 (J)	[PC]	H+V
38	C	307,60	99,00	54,00	306,33	328,06	26,96	0.672 (J)	[PC]	H+V
39	C	287,60	67,00	26,00	285,05	300,99	36,11	0.673 (J)	[PC]	H+V
40	C	311,60	63,00	20,00	303,19	325,78	58,83	0.673 (J)	[PC]	H+V
41	C	309,60	89,00	44,00	306,66	327,98	29,39	0.676 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
42	C	309,60	67,00	24,00	300,62	325,32	57,57	0.677 (J)	[PC]	H+V
43	C	307,60	63,00	20,00	299,23	321,48	42,94	0.678 (J)	[PC]	H+V
44	C	285,60	73,00	32,00	283,82	300,62	32,65	0.678 (J)	[PC]	H+V
45	C	283,60	71,00	30,00	281,88	298,25	23,85	0.680 (J)	[PC]	H+V
46	C	311,60	79,00	34,00	307,34	327,60	30,83	0.680 (J)	[PC]	H+V
47	C	307,60	101,00	56,00	306,33	328,52	28,00	0.682 (J)	[PC]	H+V
48	C	307,60	65,00	22,00	298,82	322,33	46,33	0.683 (J)	[PC]	H+V
49	C	313,60	69,00	24,00	308,48	326,80	30,63	0.686 (J)	[PC]	H+V
50	C	311,60	65,00	22,00	302,81	326,64	62,45	0.686 (J)	[PC]	H+V
51	C	309,60	91,00	46,00	306,65	328,47	30,55	0.687 (J)	[PC]	H+V
52	C	309,60	69,00	26,00	300,14	326,11	60,82	0.689 (J)	[PC]	H+V
53	C	307,60	67,00	24,00	298,42	323,16	49,60	0.690 (J)	[PC]	H+V
54	C	307,60	103,00	58,00	306,33	328,97	29,04	0.692 (J)	[PC]	H+V
55	C	311,60	81,00	36,00	307,30	328,15	32,15	0.692 (J)	[PC]	H+V
56	C	287,60	69,00	28,00	285,04	301,59	37,44	0.693 (J)	[PC]	H+V
57	C	309,60	93,00	48,00	306,64	328,96	31,69	0.698 (J)	[PC]	H+V
58	C	307,60	69,00	26,00	298,05	323,95	52,77	0.698 (J)	[PC]	H+V
59	C	285,60	75,00	34,00	283,76	301,05	33,86	0.699 (J)	[PC]	H+V
60	C	311,60	67,00	24,00	302,44	327,47	65,92	0.699 (J)	[PC]	H+V
61	C	283,60	73,00	32,00	281,83	298,78	25,14	0.699 (J)	[PC]	H+V
62	C	313,60	71,00	26,00	308,38	327,44	32,24	0.699 (J)	[PC]	H+V
63	C	309,60	71,00	28,00	299,67	326,87	63,97	0.702 (J)	[PC]	H+V
64	C	311,60	83,00	38,00	307,26	328,70	33,46	0.704 (J)	[PC]	H+V
65	C	307,60	71,00	28,00	297,69	324,70	55,84	0.707 (J)	[PC]	H+V
66	C	309,60	95,00	50,00	306,62	329,45	32,83	0.708 (J)	[PC]	H+V
67	C	311,60	69,00	26,00	302,10	328,26	69,27	0.712 (J)	[PC]	H+V
68	C	287,60	71,00	30,00	285,03	302,22	38,76	0.712 (J)	[PC]	H+V
69	C	313,60	73,00	28,00	308,30	328,07	33,80	0.713 (J)	[PC]	H+V
70	C	309,60	73,00	30,00	299,26	327,60	67,06	0.714 (J)	[PC]	H+V
71	C	311,60	85,00	40,00	307,23	329,23	34,74	0.716 (J)	[PC]	H+V
72	C	307,60	73,00	30,00	297,35	325,43	58,83	0.717 (J)	[PC]	H+V
73	C	313,60	63,00	20,00	305,01	327,90	66,94	0.717 (J)	[PC]	H+V
74	C	283,60	75,00	34,00	281,77	299,29	26,40	0.718 (J)	[PC]	H+V
75	C	309,60	97,00	52,00	306,61	329,92	33,95	0.718 (J)	[PC]	H+V
76	C	285,60	77,00	36,00	283,71	301,58	35,02	0.719 (J)	[PC]	H+V
77	C	311,60	71,00	28,00	301,81	329,03	72,51	0.724 (J)	[PC]	H+V
78	C	313,60	75,00	30,00	308,22	328,67	35,31	0.725 (J)	[PC]	H+V
79	C	309,60	75,00	32,00	298,93	328,31	70,06	0.726 (J)	[PC]	H+V
80	C	311,60	87,00	42,00	307,20	329,75	36,00	0.726 (J)	[PC]	H+V
81	C	307,60	75,00	32,00	297,02	326,13	61,74	0.727 (J)	[PC]	H+V
82	C	309,60	99,00	54,00	306,60	330,39	35,06	0.728 (J)	[PC]	H+V
83	C	313,60	65,00	22,00	304,61	328,77	70,70	0.729 (J)	[PC]	H+V
84	C	287,60	73,00	32,00	285,02	302,79	40,05	0.730 (J)	[PC]	H+V
85	C	283,60	77,00	36,00	281,72	299,73	27,61	0.736 (J)	[PC]	H+V
86	C	311,60	73,00	30,00	301,54	329,77	75,65	0.736 (J)	[PC]	H+V
87	C	307,60	77,00	34,00	296,70	326,82	64,57	0.737 (J)	[PC]	H+V
88	C	309,60	101,00	56,00	306,59	330,85	36,16	0.737 (J)	[PC]	H+V
89	C	311,60	89,00	44,00	307,17	330,26	37,25	0.737 (J)	[PC]	H+V
90	C	285,60	79,00	38,00	283,66	302,17	36,18	0.737 (J)	[PC]	H+V
91	C	313,60	77,00	32,00	308,14	329,27	36,79	0.738 (J)	[PC]	H+V
92	C	309,60	77,00	34,00	298,61	329,01	72,99	0.738 (J)	[PC]	H+V
93	C	313,60	67,00	24,00	304,24	329,61	74,31	0.741 (J)	[PC]	H+V
94	C	315,60	65,00	20,00	309,76	327,60	33,65	0.741 (J)	[PC]	H+V
95	C	287,60	75,00	34,00	285,02	303,33	41,32	0.746 (J)	[PC]	H+V
96	C	309,60	103,00	58,00	306,58	331,31	37,25	0.746 (J)	[PC]	H+V
97	C	305,60	69,00	26,00	296,13	321,74	44,96	0.746 (J)	[PC]	H+V
98	C	307,60	79,00	36,00	296,39	327,49	67,35	0.747 (J)	[PC]	H+V
99	C	305,60	71,00	28,00	295,78	322,50	47,92	0.747 (J)	[PC]	H+V
100	C	311,60	75,00	32,00	301,28	330,49	78,70	0.747 (J)	[PC]	H+V
101	C	311,60	91,00	46,00	307,14	330,77	38,47	0.747 (J)	[PC]	H+V
102	C	305,60	73,00	30,00	295,44	323,23	50,79	0.749 (J)	[PC]	H+V
103	C	313,60	79,00	34,00	308,08	329,84	38,24	0.749 (J)	[PC]	H+V
104	C	309,60	79,00	36,00	298,30	329,68	75,85	0.750 (J)	[PC]	H+V
105	C	305,60	67,00	24,00	296,50	320,96	41,93	0.750 (J)	[PC]	H+V
106	C	313,60	69,00	26,00	303,88	330,41	77,79	0.752 (J)	[PC]	H+V
107	C	283,60	79,00	38,00	281,67	300,13	28,78	0.753 (J)	[PC]	H+V
108	C	305,60	75,00	32,00	295,11	323,95	53,60	0.753 (J)	[PC]	H+V
109	C	315,60	67,00	22,00	309,60	328,31	35,52	0.755 (J)	[PC]	H+V
110	C	285,60	81,00	40,00	283,61	302,67	37,32	0.755 (J)	[PC]	H+V
111	C	307,60	81,00	38,00	296,10	328,14	70,06	0.756 (J)	[PC]	H+V
112	C	311,60	93,00	48,00	307,11	331,26	39,69	0.757 (J)	[PC]	H+V
113	C	311,60	77,00	34,00	300,92	331,19	81,67	0.758 (J)	[PC]	H+V
114	C	305,60	77,00	34,00	294,80	324,63	56,35	0.758 (J)	[PC]	H+V
115	C	305,60	65,00	22,00	296,89	320,11	38,80	0.760 (J)	[PC]	H+V
116	C	313,60	81,00	36,00	308,01	330,41	39,66	0.761 (J)	[PC]	H+V
117	C	309,60	81,00	38,00	297,99	330,34	78,65	0.761 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
118	C	287,60	77,00	36,00	285,01	303,87	42,56	0.762 (J)	[PC]	H+V
119	C	313,60	71,00	28,00	303,54	331,18	81,16	0.764 (J)	[PC]	H+V
120	C	305,60	79,00	36,00	294,49	325,30	59,03	0.764 (J)	[PC]	H+V
121	C	307,60	83,00	40,00	295,81	328,78	72,72	0.766 (J)	[PC]	H+V
122	C	311,60	95,00	50,00	307,09	331,75	40,89	0.767 (J)	[PC]	H+V
123	C	315,60	69,00	24,00	309,46	328,99	37,32	0.768 (J)	[PC]	H+V
124	C	311,60	79,00	36,00	300,50	331,87	84,59	0.769 (J)	[PC]	H+V
125	C	283,60	81,00	40,00	281,62	300,52	29,90	0.770 (J)	[PC]	H+V
126	C	289,60	61,00	20,00	285,41	301,19	38,58	0.771 (J)	[PC]	H+V
127	C	305,60	81,00	38,00	294,20	325,94	61,66	0.771 (J)	[PC]	H+V
128	C	313,60	83,00	38,00	307,95	330,96	41,05	0.772 (J)	[PC]	H+V
129	C	309,60	83,00	40,00	297,70	330,99	81,40	0.772 (J)	[PC]	H+V
130	C	285,60	83,00	42,00	283,56	303,17	38,44	0.772 (J)	[PC]	H+V
131	C	305,60	63,00	20,00	297,30	319,05	35,66	0.774 (J)	[PC]	H+V
132	C	313,60	73,00	30,00	303,22	331,93	84,42	0.775 (J)	[PC]	H+V
133	C	307,60	85,00	42,00	295,52	329,41	75,34	0.776 (J)	[PC]	H+V
134	C	311,60	97,00	52,00	307,06	332,24	42,07	0.776 (J)	[PC]	H+V
135	C	287,60	79,00	38,00	285,00	304,39	43,77	0.777 (J)	[PC]	H+V
136	C	305,60	83,00	40,00	293,91	326,57	64,24	0.778 (J)	[PC]	H+V
137	C	311,60	81,00	38,00	300,08	332,54	87,45	0.780 (J)	[PC]	H+V
138	C	315,60	71,00	26,00	309,33	329,64	39,05	0.780 (J)	[PC]	H+V
139	C	309,60	85,00	42,00	297,42	331,62	84,09	0.782 (J)	[PC]	H+V
140	C	313,60	85,00	40,00	307,90	331,50	42,42	0.782 (J)	[PC]	H+V
141	C	307,60	87,00	44,00	295,25	330,02	77,90	0.785 (J)	[PC]	H+V
142	C	305,60	85,00	42,00	293,63	327,19	66,77	0.785 (J)	[PC]	H+V
143	C	313,60	75,00	32,00	302,91	332,66	87,59	0.785 (J)	[PC]	H+V
144	C	311,60	99,00	54,00	307,04	332,71	43,24	0.786 (J)	[PC]	H+V
145	C	283,60	83,00	42,00	281,57	300,89	30,98	0.786 (J)	[PC]	H+V
146	C	315,60	63,00	20,00	306,68	330,02	75,11	0.787 (J)	[PC]	H+V
147	C	285,60	85,00	44,00	283,51	303,65	39,55	0.788 (J)	[PC]	H+V
148	C	289,60	63,00	22,00	285,37	301,93	40,17	0.789 (J)	[PC]	H+V
149	C	311,60	83,00	40,00	299,67	333,19	90,27	0.790 (J)	[PC]	H+V
150	C	287,60	81,00	40,00	285,00	304,90	44,97	0.791 (J)	[PC]	H+V
151	C	309,60	87,00	44,00	297,14	332,24	86,74	0.792 (J)	[PC]	H+V
152	C	315,60	73,00	28,00	309,22	330,28	40,74	0.792 (J)	[PC]	H+V
153	C	313,60	87,00	42,00	307,85	332,03	43,76	0.792 (J)	[PC]	H+V
154	C	305,60	87,00	44,00	293,36	327,80	69,26	0.792 (J)	[PC]	H+V
155	C	307,60	89,00	46,00	294,98	330,62	80,43	0.794 (J)	[PC]	H+V
156	C	311,60	101,00	56,00	307,02	333,18	44,41	0.794 (J)	[PC]	H+V
157	C	315,60	65,00	22,00	306,38	330,90	79,03	0.795 (J)	[PC]	H+V
158	C	313,60	77,00	34,00	302,61	333,37	90,69	0.796 (J)	[PC]	H+V
159	C	305,60	89,00	46,00	293,10	328,40	71,70	0.800 (J)	[PC]	H+V
160	C	311,60	85,00	42,00	299,31	333,82	93,04	0.801 (J)	[PC]	H+V
161	C	309,60	89,00	46,00	296,87	332,84	89,35	0.802 (J)	[PC]	H+V
162	C	313,60	89,00	44,00	307,80	332,55	45,08	0.802 (J)	[PC]	H+V
163	C	283,60	85,00	44,00	281,52	301,28	32,03	0.802 (J)	[PC]	H+V
164	C	315,60	67,00	24,00	306,03	331,74	82,78	0.803 (J)	[PC]	H+V
165	C	307,60	91,00	48,00	294,72	331,21	82,91	0.803 (J)	[PC]	H+V
166	C	311,60	103,00	58,00	307,00	333,64	45,56	0.803 (J)	[PC]	H+V
167	C	315,60	75,00	30,00	309,11	330,89	42,37	0.803 (J)	[PC]	H+V
168	C	285,60	87,00	46,00	283,46	304,13	40,64	0.804 (J)	[PC]	H+V
169	C	287,60	83,00	42,00	285,00	305,40	46,14	0.804 (J)	[PC]	H+V
170	C	289,60	65,00	24,00	285,34	302,60	41,71	0.805 (J)	[PC]	H+V
171	C	313,60	79,00	36,00	302,33	334,05	93,71	0.806 (J)	[PC]	H+V
172	C	305,60	91,00	48,00	292,84	328,98	74,11	0.807 (J)	[PC]	H+V
173	C	315,60	69,00	26,00	305,67	332,55	86,38	0.811 (J)	[PC]	H+V
174	C	311,60	87,00	44,00	299,03	334,45	95,77	0.811 (J)	[PC]	H+V
175	C	309,60	91,00	48,00	296,61	333,44	91,91	0.811 (J)	[PC]	H+V
176	C	313,60	91,00	46,00	307,76	333,06	46,39	0.811 (J)	[PC]	H+V
177	C	307,60	93,00	50,00	294,47	331,80	85,36	0.811 (J)	[PC]	H+V
178	C	315,60	77,00	32,00	309,01	331,49	43,96	0.814 (J)	[PC]	H+V
179	C	305,60	93,00	50,00	292,59	329,56	76,49	0.815 (J)	[PC]	H+V
180	C	313,60	81,00	38,00	302,06	334,73	96,66	0.815 (J)	[PC]	H+V
181	C	303,60	81,00	38,00	292,30	323,73	53,46	0.815 (J)	[PC]	H+V
182	C	303,60	79,00	36,00	292,59	323,07	50,92	0.816 (J)	[PC]	H+V
183	C	303,60	83,00	40,00	292,02	324,36	55,95	0.816 (J)	[PC]	H+V
184	C	283,60	87,00	46,00	281,48	301,84	33,06	0.817 (J)	[PC]	H+V
185	C	287,60	85,00	44,00	284,99	305,89	47,30	0.817 (J)	[PC]	H+V
186	C	285,60	89,00	48,00	283,42	304,60	41,72	0.818 (J)	[PC]	H+V
187	C	303,60	85,00	42,00	291,74	324,98	58,40	0.818 (J)	[PC]	H+V
188	C	311,60	61,00	20,00	299,87	327,60	109,28	0.819 (J)	[PC]	H+V
189	C	303,60	77,00	34,00	292,90	322,40	48,34	0.819 (J)	[PC]	H+V
190	C	315,60	71,00	28,00	305,32	333,34	89,87	0.819 (J)	[PC]	H+V
191	C	307,60	95,00	52,00	294,22	332,37	87,78	0.820 (J)	[PC]	H+V
192	C	309,60	93,00	50,00	296,35	334,03	94,44	0.820 (J)	[PC]	H+V
193	C	313,60	93,00	48,00	307,72	333,56	47,68	0.820 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
194	C	311,60	89,00	46,00	298,76	335,06	98,46	0.820 (J)	[PC]	H+V
195	C	289,60	67,00	26,00	285,31	303,22	43,21	0.821 (J)	[PC]	H+V
196	C	303,60	87,00	44,00	291,47	325,58	60,81	0.822 (J)	[PC]	H+V
197	C	305,60	95,00	52,00	292,34	330,13	78,83	0.822 (J)	[PC]	H+V
198	C	309,60	61,00	20,00	297,85	325,51	101,05	0.823 (J)	[PC]	H+V
199	C	303,60	75,00	32,00	293,21	321,71	45,70	0.824 (J)	[PC]	H+V
200	C	315,60	79,00	34,00	308,92	332,08	45,52	0.824 (J)	[PC]	H+V
201	C	313,60	83,00	40,00	301,83	335,39	99,55	0.825 (J)	[PC]	H+V
202	C	303,60	89,00	46,00	291,21	326,17	63,17	0.825 (J)	[PC]	H+V
203	C	315,60	73,00	30,00	304,99	334,09	93,26	0.828 (J)	[PC]	H+V
204	C	307,60	97,00	54,00	293,97	332,93	90,16	0.828 (J)	[PC]	H+V
205	C	305,60	97,00	54,00	292,10	330,68	81,14	0.829 (J)	[PC]	H+V
206	C	309,60	95,00	52,00	296,10	334,61	96,93	0.829 (J)	[PC]	H+V
207	C	313,60	95,00	50,00	307,68	334,06	48,95	0.829 (J)	[PC]	H+V
208	C	303,60	91,00	48,00	290,94	326,75	65,51	0.830 (J)	[PC]	H+V
209	C	311,60	91,00	48,00	298,49	335,67	101,10	0.830 (J)	[PC]	H+V
210	C	287,60	87,00	46,00	284,99	306,48	48,44	0.830 (J)	[PC]	H+V
211	C	283,60	89,00	48,00	281,43	302,34	34,09	0.832 (J)	[PC]	H+V
212	C	311,60	63,00	22,00	299,19	328,62	115,84	0.832 (J)	[PC]	H+V
213	C	285,60	91,00	50,00	283,37	305,06	42,79	0.833 (J)	[PC]	H+V
214	C	313,60	85,00	42,00	301,62	336,03	102,38	0.834 (J)	[PC]	H+V
215	C	303,60	73,00	30,00	293,53	321,00	43,01	0.834 (J)	[PC]	H+V
216	C	303,60	93,00	50,00	290,67	327,32	67,81	0.834 (J)	[PC]	H+V
217	C	315,60	81,00	36,00	308,83	332,65	47,04	0.834 (J)	[PC]	H+V
218	C	309,60	63,00	22,00	297,24	326,52	107,49	0.835 (J)	[PC]	H+V
219	C	289,60	69,00	28,00	285,29	303,82	44,66	0.835 (J)	[PC]	H+V
220	C	307,60	99,00	56,00	293,74	333,49	92,51	0.836 (J)	[PC]	H+V
221	C	305,60	99,00	56,00	291,86	331,23	83,41	0.836 (J)	[PC]	H+V
222	C	315,60	75,00	32,00	304,67	334,83	96,55	0.836 (J)	[PC]	H+V
223	C	309,60	97,00	54,00	295,85	335,18	99,38	0.838 (J)	[PC]	H+V
224	C	313,60	97,00	52,00	307,64	334,54	50,21	0.838 (J)	[PC]	H+V
225	C	311,60	93,00	50,00	298,23	336,26	103,71	0.839 (J)	[PC]	H+V
226	C	303,60	95,00	52,00	290,41	327,88	70,08	0.839 (J)	[PC]	H+V
227	C	287,60	89,00	48,00	284,98	307,44	49,63	0.840 (J)	[PC]	H+V
228	C	317,60	65,00	20,00	310,89	329,77	39,74	0.840 (J)	[PC]	H+V
229	C	313,60	87,00	44,00	301,41	336,66	105,15	0.842 (J)	[PC]	H+V
230	C	313,60	61,00	20,00	301,90	329,69	117,90	0.843 (J)	[PC]	H+V
231	C	305,60	101,00	58,00	291,63	331,78	85,67	0.843 (J)	[PC]	H+V
232	C	347,60	107,00	58,00	338,89	371,44	44,65	0.843 (J)	[PC]	H+V
233	C	307,60	101,00	58,00	293,50	334,03	94,84	0.844 (J)	[PC]	H+V
234	C	315,60	83,00	38,00	308,75	333,21	48,53	0.844 (J)	[PC]	H+V
235	C	347,60	105,00	56,00	339,00	370,79	43,13	0.844 (J)	[PC]	H+V
236	C	303,60	97,00	54,00	290,16	328,43	72,32	0.845 (J)	[PC]	H+V
237	C	315,60	77,00	34,00	304,37	335,54	99,75	0.845 (J)	[PC]	H+V
238	C	347,60	103,00	54,00	339,12	370,13	41,64	0.845 (J)	[PC]	H+V
239	C	347,60	101,00	52,00	339,23	369,47	40,15	0.846 (J)	[PC]	H+V
240	C	309,60	99,00	56,00	295,61	335,74	101,81	0.846 (J)	[PC]	H+V
241	C	313,60	99,00	54,00	307,60	335,02	51,45	0.846 (J)	[PC]	H+V
242	C	285,60	93,00	52,00	283,33	305,51	43,84	0.846 (J)	[PC]	H+V
243	C	311,60	65,00	24,00	298,60	329,59	122,14	0.846 (J)	[PC]	H+V
244	C	283,60	91,00	50,00	281,39	302,80	35,11	0.846 (J)	[PC]	H+V
245	C	347,60	99,00	50,00	339,36	368,81	38,68	0.847 (J)	[PC]	H+V
246	C	309,60	65,00	24,00	296,65	327,48	113,65	0.847 (J)	[PC]	H+V
247	C	311,60	95,00	52,00	297,98	336,84	106,27	0.847 (J)	[PC]	H+V
248	C	347,60	97,00	48,00	339,48	368,14	37,23	0.847 (J)	[PC]	H+V
249	C	287,60	91,00	50,00	284,98	308,41	50,90	0.848 (J)	[PC]	H+V
250	C	347,60	95,00	46,00	339,61	367,47	35,79	0.848 (J)	[PC]	H+V
251	C	289,60	71,00	30,00	285,27	304,41	46,06	0.849 (J)	[PC]	H+V
252	C	347,60	93,00	44,00	339,74	366,80	34,36	0.849 (J)	[PC]	H+V
253	C	303,60	99,00	56,00	289,92	328,98	74,53	0.850 (J)	[PC]	H+V
254	C	347,60	91,00	42,00	339,88	366,12	32,95	0.850 (J)	[PC]	H+V
255	C	313,60	89,00	46,00	301,20	337,28	107,87	0.850 (J)	[PC]	H+V
256	C	303,60	71,00	28,00	293,87	320,27	40,25	0.850 (J)	[PC]	H+V
257	C	317,60	67,00	22,00	310,70	330,48	41,78	0.851 (J)	[PC]	H+V
258	C	347,60	89,00	40,00	340,03	365,44	31,55	0.851 (J)	[PC]	H+V
259	C	347,60	87,00	38,00	340,18	364,75	30,16	0.852 (J)	[PC]	H+V
260	C	287,60	93,00	52,00	284,98	309,37	52,25	0.853 (J)	[PC]	H+V
261	C	315,60	85,00	40,00	308,68	333,76	49,99	0.853 (J)	[PC]	H+V
262	C	315,60	79,00	36,00	304,08	336,24	102,88	0.853 (J)	[PC]	H+V
263	C	347,60	85,00	36,00	340,33	364,06	28,78	0.853 (J)	[PC]	H+V
264	C	313,60	63,00	22,00	301,36	330,72	124,54	0.853 (J)	[PC]	H+V
265	C	309,60	101,00	58,00	295,38	336,29	104,21	0.854 (J)	[PC]	H+V
266	C	313,60	101,00	56,00	307,57	335,50	52,68	0.854 (J)	[PC]	H+V
267	C	347,60	83,00	34,00	340,50	363,37	27,41	0.854 (J)	[PC]	H+V
268	C	303,60	101,00	58,00	289,75	329,51	76,71	0.855 (J)	[PC]	H+V
269	C	287,60	95,00	54,00	284,98	310,33	53,67	0.855 (J)	[PC]	H+V



N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
270	C	287,60	99,00	58,00	284,97	312,24	56,75	0.855 (J)	[PC]	H+V
271	C	347,60	81,00	32,00	340,66	362,67	26,06	0.856 (J)	[PC]	H+V
272	C	311,60	97,00	54,00	297,73	337,42	108,81	0.856 (J)	[PC]	H+V
273	C	307,60	61,00	20,00	295,90	323,40	93,01	0.856 (J)	[PC]	H+V
274	C	287,60	97,00	56,00	284,97	311,29	55,17	0.856 (J)	[PC]	H+V
275	C	347,60	79,00	30,00	340,84	361,96	24,71	0.857 (J)	[PC]	H+V
276	C	347,60	77,00	28,00	341,03	361,24	23,37	0.858 (J)	[PC]	H+V
277	C	293,60	99,00	58,00	285,55	322,42	96,26	0.858 (J)	[PC]	H+V
278	C	313,60	91,00	48,00	300,84	337,89	110,56	0.859 (J)	[PC]	H+V
279	C	309,60	67,00	26,00	296,09	328,41	119,58	0.859 (J)	[PC]	H+V
280	C	285,60	95,00	54,00	283,29	305,96	44,88	0.859 (J)	[PC]	H+V
281	C	347,60	75,00	26,00	341,23	360,52	22,03	0.859 (J)	[PC]	H+V
282	C	311,60	67,00	26,00	298,04	330,52	128,20	0.859 (J)	[PC]	H+V
283	C	283,60	93,00	52,00	281,34	303,25	36,12	0.860 (J)	[PC]	H+V
284	C	347,60	73,00	24,00	341,43	359,78	20,70	0.861 (J)	[PC]	H+V
285	C	317,60	69,00	24,00	310,53	331,17	43,74	0.861 (J)	[PC]	H+V
286	C	315,60	81,00	38,00	303,79	336,92	105,94	0.861 (J)	[PC]	H+V
287	C	307,60	63,00	22,00	295,29	324,42	99,31	0.861 (J)	[PC]	H+V
288	C	289,60	73,00	32,00	285,25	304,98	47,44	0.862 (J)	[PC]	H+V
289	C	313,60	103,00	58,00	307,54	335,97	53,90	0.862 (J)	[PC]	H+V
290	C	315,60	87,00	42,00	308,61	334,29	51,43	0.862 (J)	[PC]	H+V
291	C	291,60	99,00	58,00	285,30	320,03	82,00	0.863 (J)	[PC]	H+V
292	C	345,60	107,00	58,00	337,46	368,35	36,10	0.864 (J)	[PC]	H+V
293	C	311,60	99,00	56,00	297,49	337,98	111,31	0.864 (J)	[PC]	H+V
294	C	313,60	65,00	24,00	300,74	331,70	130,88	0.864 (J)	[PC]	H+V
295	C	345,60	105,00	56,00	337,56	367,71	34,80	0.865 (J)	[PC]	H+V
296	C	295,60	99,00	58,00	285,85	324,70	110,38	0.866 (J)	[PC]	H+V
297	C	313,60	93,00	50,00	300,46	338,49	113,21	0.866 (J)	[PC]	H+V
298	C	345,60	103,00	54,00	337,67	367,07	33,52	0.867 (J)	[PC]	H+V
299	C	293,60	97,00	56,00	285,57	321,81	93,51	0.867 (J)	[PC]	H+V
300	C	307,60	65,00	24,00	294,70	325,37	105,34	0.868 (J)	[PC]	H+V
301	C	289,60	99,00	58,00	285,10	316,30	68,55	0.869 (J)	[PC]	H+V
302	C	345,60	101,00	52,00	337,77	366,42	32,25	0.869 (J)	[PC]	H+V
303	C	315,60	83,00	40,00	303,52	337,58	108,93	0.869 (J)	[PC]	H+V
304	C	315,60	89,00	44,00	308,54	334,82	52,84	0.870 (J)	[PC]	H+V
305	C	345,60	99,00	50,00	337,89	365,77	31,00	0.871 (J)	[PC]	H+V
306	C	317,60	71,00	26,00	310,37	331,84	45,63	0.871 (J)	[PC]	H+V
307	C	309,60	69,00	28,00	295,56	329,30	125,31	0.871 (J)	[PC]	H+V
308	C	285,60	97,00	56,00	283,25	306,57	45,91	0.872 (J)	[PC]	H+V
309	C	311,60	101,00	58,00	297,25	338,54	113,77	0.872 (J)	[PC]	H+V
310	C	295,60	97,00	56,00	285,88	324,10	107,50	0.872 (J)	[PC]	H+V
311	C	303,60	69,00	26,00	294,22	319,27	37,50	0.872 (J)	[PC]	H+V
312	C	311,60	69,00	28,00	297,50	331,42	134,05	0.872 (J)	[PC]	H+V
313	C	345,60	97,00	48,00	338,00	365,12	29,76	0.873 (J)	[PC]	H+V
314	C	317,60	63,00	20,00	308,03	332,14	82,97	0.873 (J)	[PC]	H+V
315	C	283,60	95,00	54,00	281,30	303,69	37,11	0.873 (J)	[PC]	H+V
316	C	289,60	75,00	34,00	285,23	305,53	48,77	0.874 (J)	[PC]	H+V
317	C	313,60	95,00	52,00	300,09	339,08	115,83	0.874 (J)	[PC]	H+V
318	C	345,60	95,00	46,00	338,12	364,47	28,54	0.875 (J)	[PC]	H+V
319	C	291,60	97,00	56,00	285,31	319,08	79,45	0.876 (J)	[PC]	H+V
320	C	313,60	67,00	26,00	300,09	332,64	137,01	0.876 (J)	[PC]	H+V
321	C	307,60	67,00	26,00	294,15	326,29	111,15	0.876 (J)	[PC]	H+V
322	C	345,60	93,00	44,00	338,24	363,81	27,33	0.877 (J)	[PC]	H+V
323	C	315,60	85,00	42,00	303,26	338,23	111,87	0.877 (J)	[PC]	H+V
324	C	317,60	65,00	22,00	307,69	333,03	87,15	0.877 (J)	[PC]	H+V
325	C	289,60	97,00	56,00	285,11	315,36	66,48	0.877 (J)	[PC]	H+V
326	C	293,60	95,00	54,00	285,59	321,18	90,73	0.879 (J)	[PC]	H+V
327	C	315,60	91,00	46,00	308,48	335,34	54,23	0.879 (J)	[PC]	H+V
328	C	345,60	91,00	42,00	338,37	363,15	26,14	0.879 (J)	[PC]	H+V
329	C	301,60	95,00	52,00	288,99	325,63	61,48	0.879 (J)	[PC]	H+V
330	C	301,60	97,00	54,00	288,94	326,18	63,62	0.879 (J)	[PC]	H+V
331	C	301,60	93,00	50,00	289,05	325,07	59,31	0.880 (J)	[PC]	H+V
332	C	295,60	95,00	54,00	285,91	323,47	104,59	0.880 (J)	[PC]	H+V
333	C	301,60	99,00	56,00	288,89	326,72	65,71	0.880 (J)	[PC]	H+V
334	C	317,60	73,00	28,00	310,22	332,48	47,45	0.880 (J)	[PC]	H+V
335	C	301,60	101,00	58,00	288,84	327,25	67,78	0.881 (J)	[PC]	H+V
336	C	301,60	91,00	48,00	289,23	324,51	57,10	0.881 (J)	[PC]	H+V
337	C	345,60	89,00	40,00	338,50	362,49	24,96	0.881 (J)	[PC]	H+V
338	C	317,60	67,00	24,00	307,39	333,88	91,14	0.881 (J)	[PC]	H+V
339	C	285,60	99,00	58,00	283,20	307,59	47,00	0.882 (J)	[PC]	H+V
340	C	313,60	97,00	54,00	299,71	339,66	118,42	0.882 (J)	[PC]	H+V
341	C	309,60	71,00	30,00	295,05	330,16	130,85	0.882 (J)	[PC]	H+V
342	C	301,60	89,00	46,00	289,42	323,93	54,85	0.884 (J)	[PC]	H+V
343	C	345,60	87,00	38,00	338,64	361,83	23,80	0.884 (J)	[PC]	H+V
344	C	315,60	87,00	44,00	303,00	338,87	114,75	0.884 (J)	[PC]	H+V
345	C	311,60	71,00	30,00	296,99	332,29	139,71	0.885 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
346	C	289,60	95,00	54,00	285,12	314,41	64,50	0.885 (J)	[PC]	H+V
347	C	289,60	77,00	36,00	285,21	306,07	50,08	0.885 (J)	[PC]	H+V
348	C	307,60	69,00	28,00	293,62	327,17	116,75	0.885 (J)	[PC]	H+V
349	C	283,60	97,00	56,00	281,26	304,12	38,10	0.885 (J)	[PC]	H+V
350	C	317,60	69,00	26,00	307,11	334,70	94,95	0.886 (J)	[PC]	H+V
351	C	315,60	93,00	48,00	308,42	335,85	55,60	0.887 (J)	[PC]	H+V
352	C	345,60	85,00	36,00	338,78	361,16	22,65	0.887 (J)	[PC]	H+V
353	C	315,60	61,00	20,00	303,76	331,78	126,60	0.887 (J)	[PC]	H+V
354	C	301,60	87,00	44,00	289,62	323,32	52,57	0.888 (J)	[PC]	H+V
355	C	313,60	69,00	28,00	299,45	333,54	142,97	0.888 (J)	[PC]	H+V
356	C	291,60	95,00	54,00	285,32	318,14	76,97	0.888 (J)	[PC]	H+V
357	C	317,60	75,00	30,00	310,09	333,11	49,22	0.889 (J)	[PC]	H+V
358	C	295,60	93,00	52,00	285,94	322,83	101,64	0.889 (J)	[PC]	H+V
359	C	345,60	83,00	34,00	338,93	360,48	21,52	0.890 (J)	[PC]	H+V
360	C	313,60	99,00	56,00	299,37	340,23	121,00	0.890 (J)	[PC]	H+V
361	C	315,60	89,00	46,00	302,75	339,49	117,58	0.891 (J)	[PC]	H+V
362	C	317,60	71,00	28,00	306,85	335,49	98,62	0.892 (J)	[PC]	H+V
363	C	289,60	93,00	52,00	285,12	313,47	62,59	0.892 (J)	[PC]	H+V
364	C	293,60	93,00	52,00	285,61	320,55	87,92	0.893 (J)	[PC]	H+V
365	C	345,60	81,00	32,00	339,09	359,81	20,39	0.893 (J)	[PC]	H+V
366	C	309,60	73,00	32,00	294,56	330,99	136,24	0.894 (J)	[PC]	H+V
367	C	301,60	85,00	42,00	289,82	322,71	50,25	0.894 (J)	[PC]	H+V
368	C	315,60	95,00	50,00	308,37	336,35	56,96	0.894 (J)	[PC]	H+V
369	C	307,60	71,00	30,00	293,11	328,02	122,18	0.895 (J)	[PC]	H+V
370	C	343,60	107,00	58,00	336,06	365,16	28,37	0.895 (J)	[PC]	H+V
371	C	315,60	63,00	22,00	303,17	332,82	133,43	0.895 (J)	[PC]	H+V
372	C	289,60	79,00	38,00	285,20	306,87	51,39	0.896 (J)	[PC]	H+V
373	C	297,60	99,00	58,00	286,20	326,93	124,22	0.896 (J)	[PC]	H+V
374	C	317,60	73,00	30,00	306,61	336,25	102,16	0.897 (J)	[PC]	H+V
375	C	311,60	73,00	32,00	296,49	333,13	145,21	0.897 (J)	[PC]	H+V
376	C	313,60	101,00	58,00	299,13	340,79	123,54	0.897 (J)	[PC]	H+V
377	C	303,60	67,00	24,00	294,58	318,27	34,79	0.897 (J)	[PC]	H+V
378	C	317,60	77,00	32,00	309,96	333,72	50,94	0.897 (J)	[PC]	H+V
379	C	283,60	99,00	58,00	281,22	304,55	39,07	0.898 (J)	[PC]	H+V
380	C	343,60	105,00	56,00	336,15	364,53	27,27	0.898 (J)	[PC]	H+V
381	C	289,60	91,00	50,00	285,13	312,53	60,76	0.898 (J)	[PC]	H+V
382	C	315,60	91,00	48,00	302,51	340,11	120,36	0.899 (J)	[PC]	H+V
383	C	297,60	97,00	56,00	286,24	326,32	121,21	0.900 (J)	[PC]	H+V
384	C	295,60	91,00	50,00	285,98	322,18	98,64	0.900 (J)	[PC]	H+V
385	C	313,60	71,00	30,00	298,93	334,42	148,75	0.900 (J)	[PC]	H+V
386	C	343,60	103,00	54,00	336,25	363,90	26,20	0.901 (J)	[PC]	H+V
387	C	315,60	97,00	52,00	308,32	336,85	58,29	0.902 (J)	[PC]	H+V
388	C	291,60	93,00	52,00	285,34	317,19	74,57	0.902 (J)	[PC]	H+V
389	C	317,60	75,00	32,00	306,39	336,99	105,58	0.902 (J)	[PC]	H+V
390	C	301,60	83,00	40,00	290,06	322,09	47,90	0.903 (J)	[PC]	H+V
391	C	289,60	81,00	40,00	285,18	307,81	52,76	0.903 (J)	[PC]	H+V
392	C	289,60	89,00	48,00	285,14	311,58	59,01	0.903 (J)	[PC]	H+V
393	C	315,60	65,00	24,00	302,60	333,81	139,96	0.904 (J)	[PC]	H+V
394	C	307,60	73,00	32,00	292,62	328,85	127,45	0.904 (J)	[PC]	H+V
395	C	297,60	95,00	54,00	286,28	325,70	118,16	0.904 (J)	[PC]	H+V
396	C	309,60	75,00	34,00	294,08	331,80	141,48	0.905 (J)	[PC]	H+V
397	C	343,60	101,00	52,00	336,34	363,26	25,14	0.905 (J)	[PC]	H+V
398	C	315,60	93,00	50,00	302,28	340,71	123,10	0.905 (J)	[PC]	H+V
399	C	317,60	79,00	34,00	309,85	334,31	52,61	0.906 (J)	[PC]	H+V
400	C	289,60	87,00	46,00	285,15	310,64	57,33	0.906 (J)	[PC]	H+V
401	C	289,60	83,00	42,00	285,17	308,75	54,21	0.907 (J)	[PC]	H+V
402	C	317,60	77,00	34,00	306,13	337,72	108,90	0.907 (J)	[PC]	H+V
403	C	289,60	85,00	44,00	285,16	309,70	55,73	0.908 (J)	[PC]	H+V
404	C	311,60	75,00	34,00	296,02	333,94	150,55	0.908 (J)	[PC]	H+V
405	C	343,60	99,00	50,00	336,44	362,63	24,10	0.909 (J)	[PC]	H+V
406	C	315,60	99,00	54,00	308,27	337,33	59,62	0.909 (J)	[PC]	H+V
407	C	293,60	91,00	50,00	285,64	319,73	85,10	0.909 (J)	[PC]	H+V
408	C	297,60	93,00	52,00	286,33	325,08	115,06	0.910 (J)	[PC]	H+V
409	C	313,60	73,00	32,00	298,43	335,26	154,36	0.912 (J)	[PC]	H+V
410	C	315,60	95,00	52,00	302,06	341,31	125,80	0.912 (J)	[PC]	H+V
411	C	317,60	79,00	36,00	305,83	338,42	112,13	0.912 (J)	[PC]	H+V
412	C	343,60	97,00	48,00	336,55	362,00	23,07	0.913 (J)	[PC]	H+V
413	C	315,60	67,00	26,00	302,07	334,75	146,23	0.913 (J)	[PC]	H+V
414	C	307,60	75,00	34,00	292,14	329,65	132,58	0.913 (J)	[PC]	H+V
415	C	317,60	81,00	36,00	309,74	334,89	54,25	0.914 (J)	[PC]	H+V
416	C	347,60	105,00	58,00	331,65	376,96	123,41	0.914 (J)	[PC]	H+V
417	C	295,60	89,00	48,00	286,02	321,52	95,61	0.915 (J)	[PC]	H+V
418	C	291,60	91,00	50,00	285,35	316,25	72,25	0.915 (J)	[PC]	H+V
419	C	301,60	81,00	38,00	290,36	321,45	45,50	0.915 (J)	[PC]	H+V
420	C	309,60	77,00	36,00	293,62	332,58	146,57	0.915 (J)	[PC]	H+V
421	C	299,60	101,00	58,00	288,45	324,98	58,45	0.915 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
422	C	315,60	101,00	56,00	308,22	337,81	60,92	0.916 (J)	[PC]	H+V
423	C	347,60	103,00	56,00	331,89	376,22	120,14	0.916 (J)	[PC]	H+V
424	C	343,60	95,00	46,00	336,66	361,36	22,06	0.917 (J)	[PC]	H+V
425	C	297,60	91,00	50,00	286,37	324,44	111,91	0.917 (J)	[PC]	H+V
426	C	347,60	101,00	54,00	332,13	375,48	116,87	0.918 (J)	[PC]	H+V
427	C	317,60	81,00	38,00	305,54	339,10	115,30	0.918 (J)	[PC]	H+V
428	C	315,60	97,00	54,00	301,87	341,89	128,46	0.919 (J)	[PC]	H+V
429	C	305,60	65,00	24,00	292,76	323,24	97,21	0.919 (J)	[PC]	H+V
430	C	311,60	77,00	36,00	295,55	334,73	155,76	0.919 (J)	[PC]	H+V
431	C	305,60	67,00	26,00	292,20	324,17	102,89	0.919 (J)	[PC]	H+V
432	C	347,60	99,00	52,00	332,38	374,73	113,60	0.920 (J)	[PC]	H+V
433	C	297,60	85,00	46,00	284,02	326,13	183,69	0.921 (J)	[PC]	H+V
434	C	317,60	83,00	38,00	309,64	335,46	55,85	0.921 (J)	[PC]	H+V
435	C	297,60	87,00	48,00	283,72	326,87	188,55	0.921 (J)	[PC]	H+V
436	C	343,60	93,00	44,00	336,77	360,72	21,07	0.922 (J)	[PC]	H+V
437	C	297,60	83,00	44,00	284,33	325,37	178,75	0.922 (J)	[PC]	H+V
438	C	299,60	99,00	56,00	288,49	324,45	56,52	0.922 (J)	[PC]	H+V
439	C	347,60	97,00	50,00	332,63	373,97	110,32	0.922 (J)	[PC]	H+V
440	C	315,60	69,00	28,00	301,61	335,66	152,26	0.922 (J)	[PC]	H+V
441	C	305,60	63,00	22,00	293,33	322,28	91,34	0.922 (J)	[PC]	H+V
442	C	305,60	69,00	28,00	291,68	325,04	108,38	0.922 (J)	[PC]	H+V
443	C	315,60	103,00	58,00	308,18	338,29	62,21	0.923 (J)	[PC]	H+V
444	C	297,60	89,00	50,00	283,43	327,60	193,33	0.923 (J)	[PC]	H+V
445	C	307,60	77,00	36,00	291,69	330,43	137,58	0.923 (J)	[PC]	H+V
446	C	313,60	75,00	34,00	297,95	336,08	159,82	0.923 (J)	[PC]	H+V
447	C	297,60	81,00	42,00	284,64	324,60	173,72	0.924 (J)	[PC]	H+V
448	C	317,60	83,00	40,00	305,26	339,77	118,40	0.924 (J)	[PC]	H+V
449	C	347,60	95,00	48,00	332,89	373,21	107,04	0.924 (J)	[PC]	H+V
450	C	299,60	99,00	58,00	286,60	329,15	137,67	0.924 (J)	[PC]	H+V
451	C	297,60	91,00	52,00	283,15	328,32	198,03	0.924 (J)	[PC]	H+V
452	C	315,60	99,00	56,00	301,69	342,47	131,08	0.925 (J)	[PC]	H+V
453	C	299,60	91,00	52,00	285,01	330,49	214,14	0.925 (J)	[PC]	H+V
454	C	299,60	93,00	54,00	284,86	331,20	218,86	0.925 (J)	[PC]	H+V
455	C	309,60	79,00	38,00	293,17	333,35	151,56	0.926 (J)	[PC]	H+V
456	C	299,60	97,00	56,00	286,65	328,53	134,51	0.926 (J)	[PC]	H+V
457	C	347,60	93,00	46,00	333,16	372,44	103,75	0.926 (J)	[PC]	H+V
458	C	303,60	65,00	22,00	294,97	317,25	32,14	0.926 (J)	[PC]	H+V
459	C	297,60	89,00	48,00	286,42	323,78	108,70	0.926 (J)	[PC]	H+V
460	C	305,60	71,00	30,00	291,17	325,89	113,69	0.926 (J)	[PC]	H+V
461	C	343,60	91,00	42,00	336,88	360,08	20,09	0.927 (J)	[PC]	H+V
462	C	297,60	93,00	54,00	282,86	329,02	202,67	0.927 (J)	[PC]	H+V
463	C	293,60	89,00	48,00	285,66	318,77	82,34	0.927 (J)	[PC]	H+V
464	C	299,60	89,00	50,00	285,08	329,77	209,33	0.928 (J)	[PC]	H+V
465	C	347,60	91,00	44,00	333,44	371,66	100,45	0.928 (J)	[PC]	H+V
466	C	291,60	89,00	48,00	285,37	315,31	70,00	0.929 (J)	[PC]	H+V
467	C	299,60	95,00	56,00	284,59	331,89	223,52	0.929 (J)	[PC]	H+V
468	C	317,60	85,00	40,00	309,54	336,01	57,42	0.929 (J)	[PC]	H+V
469	C	299,60	95,00	54,00	286,70	327,91	131,31	0.929 (J)	[PC]	H+V
470	C	317,60	85,00	42,00	304,99	340,43	121,43	0.929 (J)	[PC]	H+V
471	C	297,60	95,00	56,00	282,59	329,71	207,24	0.930 (J)	[PC]	H+V
472	C	299,60	97,00	54,00	288,53	323,91	54,56	0.930 (J)	[PC]	H+V
473	C	311,60	79,00	38,00	295,11	335,50	160,86	0.930 (J)	[PC]	H+V
474	C	347,60	89,00	42,00	333,73	370,88	97,14	0.931 (J)	[PC]	H+V
475	C	305,60	61,00	20,00	293,95	321,28	85,21	0.931 (J)	[PC]	H+V
476	C	315,60	71,00	30,00	301,16	336,54	158,09	0.931 (J)	[PC]	H+V
477	C	299,60	87,00	48,00	285,16	329,03	204,42	0.931 (J)	[PC]	H+V
478	C	315,60	101,00	58,00	301,52	343,03	133,67	0.931 (J)	[PC]	H+V
479	C	307,60	79,00	38,00	291,24	331,19	142,45	0.932 (J)	[PC]	H+V
480	C	305,60	73,00	32,00	290,66	326,71	118,85	0.932 (J)	[PC]	H+V
481	C	299,60	97,00	58,00	284,32	332,58	228,11	0.932 (J)	[PC]	H+V
482	C	295,60	87,00	46,00	286,06	320,85	92,54	0.932 (J)	[PC]	H+V
483	C	299,60	93,00	52,00	286,76	327,28	128,05	0.932 (J)	[PC]	H+V
484	C	297,60	97,00	58,00	282,32	330,40	211,76	0.933 (J)	[PC]	H+V
485	C	301,60	79,00	36,00	290,67	320,80	43,07	0.933 (J)	[PC]	H+V
486	C	347,60	87,00	40,00	334,03	370,08	93,82	0.933 (J)	[PC]	H+V
487	C	313,60	77,00	36,00	297,49	336,88	165,14	0.934 (J)	[PC]	H+V
488	C	317,60	87,00	44,00	304,73	341,07	124,42	0.935 (J)	[PC]	H+V
489	C	299,60	85,00	46,00	285,24	328,29	199,41	0.935 (J)	[PC]	H+V
490	C	309,60	81,00	40,00	292,74	334,10	156,44	0.936 (J)	[PC]	H+V
491	C	317,60	87,00	42,00	309,45	336,56	58,95	0.936 (J)	[PC]	H+V
492	C	347,60	85,00	38,00	334,33	369,28	90,47	0.936 (J)	[PC]	H+V
493	C	299,60	91,00	50,00	286,82	326,64	124,73	0.937 (J)	[PC]	H+V
494	C	295,60	89,00	50,00	281,43	325,43	177,55	0.938 (J)	[PC]	H+V
495	C	297,60	87,00	46,00	286,48	323,11	105,45	0.938 (J)	[PC]	H+V
496	C	295,60	91,00	52,00	281,15	326,14	182,18	0.938 (J)	[PC]	H+V
497	C	305,60	75,00	34,00	290,18	327,50	123,87	0.938 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
498	C	295,60	87,00	48,00	281,73	324,71	172,86	0.939 (J)	[PC]	H+V
499	C	347,60	83,00	36,00	334,65	368,47	87,11	0.939 (J)	[PC]	H+V
500	C	295,60	93,00	54,00	280,87	326,84	186,73	0.939 (J)	[PC]	H+V
501	C	299,60	95,00	52,00	288,57	323,35	52,58	0.940 (J)	[PC]	H+V
502	C	315,60	73,00	32,00	300,57	337,40	163,75	0.940 (J)	[PC]	H+V
503	C	297,60	77,00	38,00	285,05	322,97	163,36	0.940 (J)	[PC]	H+V
504	C	295,60	85,00	46,00	282,02	323,96	168,09	0.940 (J)	[PC]	H+V
505	C	311,60	81,00	40,00	294,67	336,26	165,83	0.940 (J)	[PC]	H+V
506	C	317,60	89,00	46,00	304,47	341,70	127,34	0.940 (J)	[PC]	H+V
507	C	299,60	83,00	44,00	285,34	327,52	194,29	0.941 (J)	[PC]	H+V
508	C	295,60	95,00	56,00	280,59	327,53	191,23	0.941 (J)	[PC]	H+V
509	C	307,60	81,00	40,00	290,80	331,93	147,23	0.941 (J)	[PC]	H+V
510	C	345,60	105,00	58,00	329,99	374,23	112,24	0.942 (J)	[PC]	H+V
511	C	347,60	81,00	34,00	334,98	367,65	83,72	0.942 (J)	[PC]	H+V
512	C	291,60	87,00	46,00	285,39	314,36	67,83	0.942 (J)	[PC]	H+V
513	C	317,60	89,00	44,00	309,37	337,09	60,47	0.943 (J)	[PC]	H+V
514	C	295,60	97,00	58,00	280,32	328,21	195,66	0.943 (J)	[PC]	H+V
515	C	299,60	89,00	48,00	286,88	325,99	121,35	0.943 (J)	[PC]	H+V
516	C	341,60	107,00	58,00	334,69	361,82	21,48	0.943 (J)	[PC]	H+V
517	C	295,60	83,00	44,00	282,33	323,19	163,25	0.943 (J)	[PC]	H+V
518	C	345,60	103,00	56,00	330,22	373,50	109,23	0.944 (J)	[PC]	H+V
519	C	313,60	79,00	38,00	297,04	337,66	170,33	0.945 (J)	[PC]	H+V
520	C	305,60	77,00	36,00	289,75	328,28	128,77	0.945 (J)	[PC]	H+V
521	C	309,60	83,00	42,00	292,32	334,83	161,21	0.945 (J)	[PC]	H+V
522	C	347,60	79,00	32,00	335,32	366,82	80,30	0.945 (J)	[PC]	H+V
523	C	317,60	91,00	48,00	304,22	342,32	130,22	0.946 (J)	[PC]	H+V
524	C	293,60	87,00	46,00	285,69	317,82	79,65	0.947 (J)	[PC]	H+V
525	C	345,60	101,00	54,00	330,46	372,77	106,22	0.947 (J)	[PC]	H+V
526	C	299,60	81,00	42,00	285,43	326,74	189,05	0.948 (J)	[PC]	H+V
527	C	295,60	81,00	42,00	282,64	322,41	158,32	0.948 (J)	[PC]	H+V
528	C	347,60	77,00	30,00	335,68	365,97	76,84	0.949 (J)	[PC]	H+V
529	C	315,60	75,00	34,00	299,99	338,22	169,28	0.949 (J)	[PC]	H+V
530	C	341,60	105,00	56,00	334,77	361,20	20,59	0.949 (J)	[PC]	H+V
531	C	317,60	91,00	46,00	309,29	337,62	61,96	0.949 (J)	[PC]	H+V
532	C	345,60	99,00	52,00	330,70	372,03	103,21	0.950 (J)	[PC]	H+V
533	C	301,60	99,00	58,00	287,04	331,36	150,65	0.950 (J)	[PC]	H+V
534	C	307,60	83,00	42,00	290,36	332,66	151,90	0.950 (J)	[PC]	H+V
535	C	311,60	83,00	42,00	294,25	336,99	170,70	0.950 (J)	[PC]	H+V
536	C	301,60	97,00	56,00	287,10	330,75	147,32	0.950 (J)	[PC]	H+V
537	C	299,60	87,00	46,00	286,95	325,33	117,91	0.951 (J)	[PC]	H+V
538	C	301,60	95,00	54,00	287,17	330,12	143,94	0.951 (J)	[PC]	H+V
539	C	317,60	93,00	50,00	303,98	342,93	133,06	0.951 (J)	[PC]	H+V
540	C	305,60	79,00	38,00	289,38	329,03	133,54	0.952 (J)	[PC]	H+V
541	C	299,60	93,00	50,00	288,61	322,78	50,57	0.952 (J)	[PC]	H+V
542	C	297,60	85,00	44,00	286,53	322,42	102,13	0.952 (J)	[PC]	H+V
543	C	345,60	97,00	50,00	330,95	371,29	100,19	0.953 (J)	[PC]	H+V
544	C	301,60	93,00	52,00	287,23	329,49	140,50	0.953 (J)	[PC]	H+V
545	C	347,60	75,00	28,00	336,05	365,11	73,35	0.953 (J)	[PC]	H+V
546	C	319,60	65,00	20,00	312,10	331,93	45,50	0.954 (J)	[PC]	H+V
547	C	317,60	61,00	20,00	305,64	333,87	135,35	0.954 (J)	[PC]	H+V
548	C	313,60	81,00	40,00	296,60	338,42	175,41	0.955 (J)	[PC]	H+V
549	C	295,60	85,00	44,00	286,10	320,12	89,42	0.955 (J)	[PC]	H+V
550	C	309,60	85,00	44,00	291,91	335,54	165,89	0.955 (J)	[PC]	H+V
551	C	301,60	91,00	50,00	287,31	328,84	137,00	0.955 (J)	[PC]	H+V
552	C	295,60	79,00	40,00	282,96	321,61	153,32	0.955 (J)	[PC]	H+V
553	C	291,60	85,00	44,00	285,41	313,42	65,73	0.955 (J)	[PC]	H+V
554	C	317,60	63,00	22,00	305,04	334,91	142,36	0.956 (J)	[PC]	H+V
555	C	345,60	95,00	48,00	331,20	370,54	97,17	0.956 (J)	[PC]	H+V
556	C	317,60	93,00	48,00	309,22	338,13	63,42	0.956 (J)	[PC]	H+V
557	C	317,60	95,00	52,00	303,75	343,53	135,85	0.957 (J)	[PC]	H+V
558	C	299,60	79,00	40,00	285,54	325,95	183,68	0.957 (J)	[PC]	H+V
559	C	297,60	75,00	36,00	285,16	322,13	157,99	0.957 (J)	[PC]	H+V
560	C	347,60	73,00	26,00	336,44	364,23	69,80	0.958 (J)	[PC]	H+V
561	C	311,60	59,00	20,00	297,51	328,97	168,67	0.958 (J)	[PC]	H+V
562	C	305,60	81,00	40,00	289,04	329,77	138,19	0.958 (J)	[PC]	H+V
563	C	301,60	89,00	48,00	287,38	328,18	133,42	0.958 (J)	[PC]	H+V
564	C	301,60	97,00	58,00	285,29	334,76	244,52	0.958 (J)	[PC]	H+V
565	C	307,60	85,00	44,00	289,94	333,37	156,49	0.959 (J)	[PC]	H+V
566	C	301,60	77,00	34,00	290,98	320,07	40,60	0.959 (J)	[PC]	H+V
567	C	315,60	77,00	36,00	299,42	339,03	174,69	0.959 (J)	[PC]	H+V
568	C	345,60	93,00	46,00	331,47	369,79	94,15	0.959 (J)	[PC]	H+V
569	C	319,60	67,00	22,00	311,87	332,66	47,74	0.959 (J)	[PC]	H+V
570	C	301,60	95,00	56,00	285,37	334,07	239,76	0.959 (J)	[PC]	H+V
571	C	317,60	65,00	24,00	304,47	335,91	149,06	0.959 (J)	[PC]	H+V
572	C	303,60	63,00	20,00	295,37	316,23	29,54	0.960 (J)	[PC]	H+V
573	C	311,60	85,00	44,00	293,84	337,72	175,48	0.960 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
574	C	299,60	85,00	44,00	287,02	324,65	114,39	0.960 (J)	[PC]	H+V
575	C	301,60	93,00	54,00	285,45	333,37	234,90	0.960 (J)	[PC]	H+V
576	C	301,60	91,00	52,00	285,53	332,66	229,96	0.962 (J)	[PC]	H+V
577	C	317,60	97,00	54,00	303,52	344,12	138,60	0.962 (J)	[PC]	H+V
578	C	317,60	95,00	50,00	309,15	338,64	64,86	0.962 (J)	[PC]	H+V
579	C	301,60	87,00	46,00	287,47	327,52	129,77	0.962 (J)	[PC]	H+V
580	C	345,60	91,00	44,00	331,74	369,02	91,12	0.962 (J)	[PC]	H+V
581	C	347,60	71,00	24,00	336,86	363,33	66,20	0.963 (J)	[PC]	H+V
582	C	313,60	59,00	20,00	299,48	331,03	177,29	0.963 (J)	[PC]	H+V
583	C	309,60	87,00	46,00	291,51	336,25	170,47	0.964 (J)	[PC]	H+V
584	C	305,60	83,00	42,00	288,89	330,49	142,71	0.964 (J)	[PC]	H+V
585	C	313,60	83,00	42,00	296,18	339,16	180,38	0.964 (J)	[PC]	H+V
586	C	301,60	89,00	50,00	285,62	331,93	224,92	0.964 (J)	[PC]	H+V
587	C	317,60	67,00	26,00	303,92	336,86	155,50	0.964 (J)	[PC]	H+V
588	C	319,60	69,00	24,00	311,66	333,36	49,87	0.965 (J)	[PC]	H+V
589	C	293,60	95,00	56,00	278,59	325,35	175,46	0.965 (J)	[PC]	H+V
590	C	293,60	97,00	58,00	278,32	326,02	179,81	0.965 (J)	[PC]	H+V
591	C	295,60	77,00	38,00	283,29	320,79	148,22	0.965 (J)	[PC]	H+V
592	C	293,60	93,00	54,00	278,87	324,66	171,05	0.965 (J)	[PC]	H+V
593	C	345,60	89,00	42,00	332,02	368,26	88,09	0.966 (J)	[PC]	H+V
594	C	293,60	91,00	52,00	279,15	323,96	166,57	0.967 (J)	[PC]	H+V
595	C	307,60	87,00	46,00	289,61	334,07	160,99	0.967 (J)	[PC]	H+V
596	C	293,60	85,00	44,00	285,72	316,86	77,04	0.967 (J)	[PC]	H+V
597	C	301,60	87,00	48,00	285,71	331,19	219,78	0.967 (J)	[PC]	H+V
598	C	317,60	99,00	56,00	303,30	344,70	141,31	0.967 (J)	[PC]	H+V
599	C	301,60	85,00	44,00	287,55	326,83	126,03	0.967 (J)	[PC]	H+V
600	C	311,60	61,00	22,00	296,72	330,13	178,84	0.968 (J)	[PC]	H+V
601	C	299,60	91,00	48,00	288,66	322,20	48,53	0.968 (J)	[PC]	H+V
602	C	315,60	79,00	38,00	298,97	339,81	180,00	0.968 (J)	[PC]	H+V
603	C	291,60	83,00	42,00	285,43	312,47	63,71	0.968 (J)	[PC]	H+V
604	C	317,60	97,00	52,00	309,08	339,14	66,29	0.968 (J)	[PC]	H+V
605	C	299,60	77,00	38,00	285,65	325,13	178,15	0.969 (J)	[PC]	H+V
606	C	347,60	69,00	22,00	337,29	362,41	62,53	0.969 (J)	[PC]	H+V
607	C	319,60	65,00	22,00	309,05	335,15	94,86	0.969 (J)	[PC]	H+V
608	C	305,60	85,00	44,00	288,76	331,19	147,10	0.969 (J)	[PC]	H+V
609	C	311,60	87,00	46,00	293,44	338,42	180,16	0.969 (J)	[PC]	H+V
610	C	319,60	67,00	24,00	308,71	336,01	99,10	0.969 (J)	[PC]	H+V
611	C	293,60	89,00	50,00	279,44	323,24	162,04	0.969 (J)	[PC]	H+V
612	C	319,60	63,00	20,00	309,42	334,25	90,39	0.969 (J)	[PC]	H+V
613	C	345,60	87,00	40,00	332,31	367,48	85,04	0.970 (J)	[PC]	H+V
614	C	317,60	69,00	28,00	303,41	337,78	161,70	0.970 (J)	[PC]	H+V
615	C	319,60	71,00	26,00	311,47	334,03	51,92	0.970 (J)	[PC]	H+V
616	C	319,60	69,00	26,00	308,40	336,84	103,16	0.971 (J)	[PC]	H+V
617	C	297,60	83,00	42,00	286,59	321,72	98,76	0.971 (J)	[PC]	H+V
618	C	303,60	89,00	48,00	287,93	330,37	144,84	0.971 (J)	[PC]	H+V
619	C	303,60	91,00	50,00	287,84	331,04	148,63	0.971 (J)	[PC]	H+V
620	C	303,60	87,00	46,00	288,03	329,70	140,95	0.971 (J)	[PC]	H+V
621	C	309,60	59,00	20,00	295,54	326,90	160,21	0.971 (J)	[PC]	H+V
622	C	303,60	93,00	52,00	287,75	331,69	152,35	0.971 (J)	[PC]	H+V
623	C	301,60	85,00	46,00	285,82	330,44	214,52	0.971 (J)	[PC]	H+V
624	C	303,60	85,00	44,00	288,14	329,01	136,97	0.971 (J)	[PC]	H+V
625	C	303,60	95,00	54,00	287,67	332,33	156,00	0.971 (J)	[PC]	H+V
626	C	297,60	101,00	58,00	288,11	322,64	48,77	0.972 (J)	[PC]	H+V
627	C	317,60	101,00	58,00	303,08	345,40	144,01	0.972 (J)	[PC]	H+V
628	C	303,60	97,00	56,00	287,59	332,96	159,57	0.972 (J)	[PC]	H+V
629	C	309,60	89,00	48,00	291,12	336,93	174,98	0.972 (J)	[PC]	H+V
630	C	319,60	71,00	28,00	308,12	337,64	107,05	0.972 (J)	[PC]	H+V
631	C	299,60	83,00	42,00	287,10	323,96	110,79	0.972 (J)	[PC]	H+V
632	C	303,60	83,00	42,00	288,25	328,31	132,88	0.972 (J)	[PC]	H+V
633	C	313,60	61,00	22,00	298,69	332,21	187,63	0.973 (J)	[PC]	H+V
634	C	293,60	87,00	48,00	279,73	322,50	157,44	0.973 (J)	[PC]	H+V
635	C	303,60	99,00	58,00	287,52	333,58	163,08	0.973 (J)	[PC]	H+V
636	C	305,60	87,00	46,00	288,64	331,88	151,36	0.973 (J)	[PC]	H+V
637	C	313,60	85,00	44,00	295,76	339,89	185,26	0.973 (J)	[PC]	H+V
638	C	301,60	83,00	42,00	287,65	326,14	122,21	0.974 (J)	[PC]	H+V
639	C	303,60	81,00	40,00	288,37	327,60	128,67	0.974 (J)	[PC]	H+V
640	C	345,60	85,00	38,00	332,60	366,69	81,97	0.974 (J)	[PC]	H+V
641	C	317,60	99,00	54,00	309,01	339,64	67,70	0.974 (J)	[PC]	H+V
642	C	319,60	73,00	30,00	307,85	338,41	110,81	0.975 (J)	[PC]	H+V
643	C	307,60	89,00	48,00	289,30	334,75	165,40	0.975 (J)	[PC]	H+V
644	C	347,60	67,00	20,00	337,75	361,46	58,77	0.976 (J)	[PC]	H+V
645	C	303,60	79,00	38,00	288,50	326,87	124,34	0.976 (J)	[PC]	H+V
646	C	343,60	105,00	58,00	328,34	371,46	101,74	0.976 (J)	[PC]	H+V
647	C	301,60	83,00	44,00	285,92	329,67	209,14	0.976 (J)	[PC]	H+V
648	C	319,60	73,00	28,00	311,30	334,69	53,90	0.976 (J)	[PC]	H+V
649	C	317,60	71,00	30,00	302,92	338,67	167,69	0.976 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
650	C	305,60	89,00	48,00	288,52	332,56	155,51	0.977 (J)	[PC]	H+V
651	C	315,60	81,00	40,00	298,53	340,58	185,18	0.977 (J)	[PC]	H+V
652	C	319,60	75,00	32,00	307,60	339,16	114,43	0.977 (J)	[PC]	H+V
653	C	303,60	77,00	36,00	288,65	326,12	119,86	0.978 (J)	[PC]	H+V
654	C	311,60	89,00	48,00	293,05	339,12	184,77	0.978 (J)	[PC]	H+V
655	C	311,60	63,00	24,00	295,98	331,24	188,55	0.978 (J)	[PC]	H+V
656	C	345,60	83,00	36,00	332,91	365,90	78,89	0.978 (J)	[PC]	H+V
657	C	309,60	61,00	22,00	294,76	328,06	170,22	0.978 (J)	[PC]	H+V
658	C	293,60	85,00	46,00	280,03	321,75	152,78	0.979 (J)	[PC]	H+V
659	C	295,60	75,00	36,00	283,63	319,86	143,03	0.979 (J)	[PC]	H+V
660	C	343,60	103,00	56,00	328,57	370,75	98,98	0.980 (J)	[PC]	H+V
661	C	317,60	101,00	56,00	308,95	340,12	69,09	0.980 (J)	[PC]	H+V
662	C	297,60	73,00	34,00	285,27	321,26	152,48	0.980 (J)	[PC]	H+V
663	C	319,60	77,00	34,00	307,37	339,89	117,95	0.980 (J)	[PC]	H+V
664	C	291,60	81,00	40,00	285,45	311,52	61,76	0.980 (J)	[PC]	H+V
665	C	295,60	83,00	42,00	286,14	319,15	86,32	0.980 (J)	[PC]	H+V
666	C	303,60	75,00	34,00	288,81	325,35	115,22	0.980 (J)	[PC]	H+V
667	C	305,60	91,00	50,00	288,41	333,23	159,57	0.981 (J)	[PC]	H+V
668	C	309,60	91,00	50,00	290,72	337,61	179,42	0.981 (J)	[PC]	H+V
669	C	319,60	75,00	30,00	311,14	335,32	55,81	0.982 (J)	[PC]	H+V
670	C	301,60	81,00	40,00	287,75	325,43	118,28	0.982 (J)	[PC]	H+V
671	C	301,60	81,00	42,00	286,04	328,89	203,62	0.982 (J)	[PC]	H+V
672	C	313,60	87,00	46,00	295,36	340,60	190,04	0.982 (J)	[PC]	H+V
673	C	307,60	91,00	50,00	289,03	335,42	169,72	0.982 (J)	[PC]	H+V
674	C	319,60	79,00	36,00	307,15	340,60	121,36	0.983 (J)	[PC]	H+V
675	C	317,60	73,00	32,00	302,45	339,53	173,50	0.983 (J)	[PC]	H+V
676	C	299,60	75,00	36,00	285,78	324,30	172,48	0.983 (J)	[PC]	H+V
677	C	345,60	81,00	34,00	333,24	365,10	75,79	0.983 (J)	[PC]	H+V
678	C	343,60	101,00	54,00	328,79	370,03	96,22	0.983 (J)	[PC]	H+V
679	C	313,60	63,00	24,00	297,94	333,33	197,50	0.983 (J)	[PC]	H+V
680	C	303,60	73,00	32,00	288,98	324,56	110,40	0.983 (J)	[PC]	H+V
681	C	305,60	93,00	52,00	288,31	333,89	163,52	0.984 (J)	[PC]	H+V
682	C	317,60	103,00	58,00	308,89	340,60	70,46	0.986 (J)	[PC]	H+V
683	C	319,60	81,00	38,00	306,95	341,29	124,68	0.986 (J)	[PC]	H+V
684	C	293,60	83,00	44,00	280,33	320,99	148,05	0.986 (J)	[PC]	H+V
685	C	315,60	83,00	42,00	298,10	341,32	190,25	0.986 (J)	[PC]	H+V
686	C	311,60	91,00	50,00	292,66	339,80	189,29	0.987 (J)	[PC]	H+V
687	C	303,60	71,00	30,00	289,30	323,74	105,39	0.987 (J)	[PC]	H+V
688	C	305,60	95,00	54,00	288,21	334,53	167,40	0.987 (J)	[PC]	H+V
689	C	309,60	63,00	24,00	294,02	329,16	179,78	0.987 (J)	[PC]	H+V
690	C	319,60	77,00	32,00	310,99	335,94	57,67	0.987 (J)	[PC]	H+V
691	C	343,60	99,00	52,00	329,03	369,30	93,46	0.987 (J)	[PC]	H+V
692	C	299,60	81,00	40,00	287,18	323,24	107,12	0.988 (J)	[PC]	H+V
693	C	299,60	89,00	46,00	288,71	321,61	46,46	0.988 (J)	[PC]	H+V
694	C	299,60	77,00	40,00	282,06	328,20	269,63	0.988 (J)	[PC]	H+V
695	C	299,60	75,00	38,00	282,53	327,30	261,79	0.988 (J)	[PC]	H+V
696	C	301,60	75,00	38,00	284,53	329,41	277,77	0.988 (J)	[PC]	H+V
697	C	345,60	79,00	32,00	333,57	364,28	72,67	0.988 (J)	[PC]	H+V
698	C	301,60	77,00	40,00	284,06	330,32	285,72	0.988 (J)	[PC]	H+V
699	C	291,60	61,00	20,00	285,87	303,41	44,91	0.989 (J)	[PC]	H+V
700	C	311,60	65,00	26,00	295,27	332,30	197,87	0.989 (J)	[PC]	H+V
701	C	299,60	79,00	42,00	281,61	329,08	277,31	0.989 (J)	[PC]	H+V
702	C	319,60	83,00	40,00	306,75	341,96	127,92	0.989 (J)	[PC]	H+V
703	C	293,60	83,00	42,00	285,75	315,90	74,49	0.989 (J)	[PC]	H+V
704	C	309,60	93,00	52,00	290,34	338,28	183,79	0.989 (J)	[PC]	H+V
705	C	301,60	79,00	40,00	286,17	328,09	197,95	0.989 (J)	[PC]	H+V
706	C	307,60	93,00	52,00	288,91	336,08	173,94	0.989 (J)	[PC]	H+V
707	C	299,60	73,00	36,00	283,01	326,37	253,76	0.989 (J)	[PC]	H+V
708	C	301,60	75,00	32,00	291,30	319,11	38,16	0.990 (J)	[PC]	H+V
709	C	301,60	79,00	42,00	283,61	331,21	293,51	0.990 (J)	[PC]	H+V
710	C	317,60	75,00	34,00	302,00	340,36	179,15	0.990 (J)	[PC]	H+V
711	C	305,60	97,00	56,00	288,12	335,16	171,19	0.990 (J)	[PC]	H+V
712	C	301,60	73,00	36,00	284,98	328,48	269,63	0.990 (J)	[PC]	H+V
713	C	315,60	59,00	20,00	301,57	333,10	186,30	0.990 (J)	[PC]	H+V
714	C	297,60	99,00	56,00	288,13	322,10	46,97	0.990 (J)	[PC]	H+V
715	C	347,60	99,00	54,00	327,25	379,41	212,70	0.991 (J)	[PC]	H+V
716	C	299,60	81,00	44,00	281,16	329,94	284,83	0.991 (J)	[PC]	H+V
717	C	291,60	79,00	38,00	285,47	310,58	59,88	0.991 (J)	[PC]	H+V
718	C	313,60	89,00	48,00	294,97	341,30	194,74	0.991 (J)	[PC]	H+V
719	C	343,60	97,00	50,00	329,27	368,57	90,70	0.992 (J)	[PC]	H+V
720	C	301,60	81,00	44,00	283,16	332,07	301,14	0.992 (J)	[PC]	H+V
721	C	291,60	63,00	22,00	285,80	304,10	46,68	0.992 (J)	[PC]	H+V
722	C	301,60	79,00	38,00	287,86	324,70	114,24	0.992 (J)	[PC]	H+V
723	C	319,60	85,00	42,00	306,57	342,63	131,08	0.992 (J)	[PC]	H+V
724	C	303,60	69,00	28,00	289,73	322,89	100,21	0.992 (J)	[PC]	H+V
725	C	305,60	99,00	58,00	288,04	335,79	174,91	0.993 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
726	C	319,60	79,00	34,00	310,85	336,54	59,48	0.993 (J)	[PC]	H+V
727	C	299,60	71,00	34,00	283,51	325,41	245,52	0.993 (J)	[PC]	H+V
728	C	347,60	97,00	52,00	327,60	378,57	207,25	0.993 (J)	[PC]	H+V
729	C	297,60	81,00	40,00	286,66	321,01	95,32	0.993 (J)	[PC]	H+V
730	C	299,60	83,00	46,00	280,73	330,79	292,22	0.994 (J)	[PC]	H+V
731	C	313,60	65,00	26,00	297,23	334,40	206,97	0.994 (J)	[PC]	H+V
732	C	345,60	77,00	30,00	333,92	363,45	69,51	0.994 (J)	[PC]	H+V
733	C	301,60	83,00	46,00	282,73	332,92	308,61	0.994 (J)	[PC]	H+V
734	C	315,60	85,00	44,00	297,69	342,06	195,22	0.995 (J)	[PC]	H+V
735	C	315,60	61,00	22,00	300,79	334,29	196,68	0.995 (J)	[PC]	H+V
736	C	311,60	93,00	52,00	292,29	340,47	193,75	0.995 (J)	[PC]	H+V
737	C	295,60	73,00	34,00	283,97	318,79	137,87	0.995 (J)	[PC]	H+V
738	C	319,60	87,00	44,00	306,39	343,28	134,17	0.995 (J)	[PC]	H+V
739	C	307,60	95,00	54,00	288,80	336,73	178,07	0.996 (J)	[PC]	H+V
740	C	303,60	97,00	58,00	285,82	336,95	260,35	0.996 (J)	[PC]	H+V
741	C	347,60	95,00	50,00	327,96	377,74	201,76	0.996 (J)	[PC]	H+V
742	C	343,60	95,00	48,00	329,52	367,84	87,94	0.996 (J)	[PC]	H+V
743	C	303,60	95,00	56,00	285,90	336,25	255,36	0.996 (J)	[PC]	H+V
744	C	291,60	65,00	24,00	285,74	304,76	48,37	0.996 (J)	[PC]	H+V
745	C	317,60	77,00	36,00	301,61	341,17	184,63	0.996 (J)	[PC]	H+V
746	C	293,60	81,00	42,00	280,64	320,18	143,25	0.996 (J)	[PC]	H+V
747	C	309,60	65,00	26,00	293,31	330,21	188,96	0.996 (J)	[PC]	H+V
748	C	299,60	85,00	48,00	280,31	331,61	299,46	0.997 (J)	[PC]	H+V
749	C	303,60	93,00	54,00	286,00	335,54	250,28	0.997 (J)	[PC]	H+V
750	C	309,60	95,00	54,00	289,96	338,93	188,10	0.997 (J)	[PC]	H+V
751	C	301,60	85,00	48,00	282,30	333,75	315,95	0.997 (J)	[PC]	H+V
752	C	319,60	81,00	36,00	310,72	337,13	61,24	0.998 (J)	[PC]	H+V
753	C	319,60	89,00	46,00	306,20	343,91	137,20	0.999 (J)	[PC]	H+V
754	C	301,60	77,00	38,00	286,30	327,27	192,13	0.999 (J)	[PC]	H+V
755	C	303,60	91,00	52,00	286,09	334,83	245,10	0.999 (J)	[PC]	H+V
756	C	299,60	69,00	32,00	284,02	324,43	237,08	0.999 (J)	[PC]	H+V
757	C	347,60	93,00	48,00	328,32	376,89	196,24	0.999 (J)	[PC]	H+V
758	C	311,60	67,00	28,00	294,59	333,32	206,86	0.999 (J)	[PC]	H+V
759	C	313,60	91,00	50,00	294,58	341,98	199,36	1.000 (J)	[PC]	H+V
760	C	297,60	79,00	42,00	279,61	326,96	261,36	1.000 (J)	[PC]	H+V
761	C	297,60	77,00	40,00	280,06	326,08	253,79	1.000 (J)	[PC]	H+V
762	C	345,60	75,00	28,00	334,28	362,61	66,32	1.000 (J)	[PC]	H+V
763	C	299,60	87,00	50,00	279,89	332,42	306,58	1.000 (J)	[PC]	H+V
764	C	291,60	77,00	36,00	285,50	309,63	58,08	1.000 (J)	[PC]	H+V
765	C	303,60	89,00	50,00	286,20	334,10	239,80	1.001 (J)	[PC]	H+V
766	C	297,60	81,00	44,00	279,16	327,81	268,78	1.001 (J)	[PC]	H+V
767	C	343,60	93,00	46,00	329,78	367,10	85,18	1.001 (J)	[PC]	H+V
768	C	301,60	87,00	50,00	281,89	334,56	323,16	1.001 (J)	[PC]	H+V
769	C	291,60	67,00	26,00	285,69	305,39	50,00	1.001 (J)	[PC]	H+V
770	C	297,60	75,00	38,00	280,53	325,18	246,04	1.001 (J)	[PC]	H+V
771	C	307,60	97,00	56,00	288,69	337,37	182,11	1.001 (J)	[PC]	H+V
772	C	303,60	67,00	26,00	290,23	322,01	94,86	1.001 (J)	[PC]	H+V
773	C	299,60	73,00	34,00	285,91	323,43	166,62	1.002 (J)	[PC]	H+V
774	C	319,60	91,00	48,00	305,94	344,54	140,18	1.002 (J)	[PC]	H+V
775	C	315,60	63,00	24,00	299,96	335,41	206,63	1.002 (J)	[PC]	H+V
776	C	347,60	91,00	46,00	328,70	376,03	190,67	1.002 (J)	[PC]	H+V
777	C	297,60	83,00	46,00	278,73	328,65	276,07	1.003 (J)	[PC]	H+V
778	C	317,60	79,00	38,00	301,23	341,96	189,97	1.003 (J)	[PC]	H+V
779	C	315,60	87,00	46,00	297,28	342,77	200,10	1.003 (J)	[PC]	H+V
780	C	303,60	87,00	48,00	286,31	333,35	234,39	1.003 (J)	[PC]	H+V
781	C	291,60	97,00	58,00	276,33	323,82	164,22	1.003 (J)	[PC]	H+V
782	C	301,60	71,00	34,00	285,17	327,52	261,23	1.003 (J)	[PC]	H+V
783	C	311,60	95,00	54,00	291,92	341,13	198,14	1.003 (J)	[PC]	H+V
784	C	319,60	83,00	38,00	310,59	337,70	62,97	1.003 (J)	[PC]	H+V
785	C	303,60	83,00	46,00	284,73	335,05	325,25	1.004 (J)	[PC]	H+V
786	C	299,60	89,00	52,00	279,48	333,22	313,59	1.004 (J)	[PC]	H+V
787	C	303,60	81,00	44,00	285,03	334,20	317,67	1.004 (J)	[PC]	H+V
788	C	313,60	67,00	28,00	296,55	335,42	216,10	1.004 (J)	[PC]	H+V
789	C	297,60	73,00	36,00	281,01	324,26	238,12	1.004 (J)	[PC]	H+V
790	C	287,60	59,00	20,00	278,78	301,63	69,64	1.005 (J)	[PC]	H+V
791	C	301,60	89,00	52,00	281,48	335,36	330,27	1.005 (J)	[PC]	H+V
792	C	301,60	77,00	36,00	287,98	323,96	110,08	1.005 (J)	[PC]	H+V
793	C	297,60	85,00	48,00	278,31	329,47	283,22	1.005 (J)	[PC]	H+V
794	C	309,60	97,00	56,00	289,67	339,57	192,33	1.005 (J)	[PC]	H+V
795	C	319,60	93,00	50,00	305,70	345,23	143,12	1.005 (J)	[PC]	H+V
796	C	347,60	89,00	44,00	329,08	375,16	185,06	1.005 (J)	[PC]	H+V
797	C	343,60	91,00	44,00	330,04	366,35	82,42	1.006 (J)	[PC]	H+V
798	C	307,60	59,00	20,00	293,58	324,83	151,93	1.006 (J)	[PC]	H+V
799	C	291,60	95,00	56,00	276,60	323,13	159,95	1.006 (J)	[PC]	H+V
800	C	303,60	85,00	46,00	286,43	332,60	228,86	1.006 (J)	[PC]	H+V
801	C	309,60	67,00	28,00	292,64	331,22	197,80	1.006 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
802	C	303,60	85,00	48,00	284,30	335,89	332,69	1.006 (J)	[PC]	H+V
803	C	307,60	99,00	58,00	288,59	338,00	186,06	1.006 (J)	[PC]	H+V
804	C	291,60	69,00	28,00	285,64	306,00	51,56	1.006 (J)	[PC]	H+V
805	C	299,60	79,00	38,00	287,27	322,50	103,35	1.007 (J)	[PC]	H+V
806	C	345,60	73,00	26,00	334,67	361,75	63,09	1.007 (J)	[PC]	H+V
807	C	291,60	75,00	34,00	285,53	308,69	56,35	1.007 (J)	[PC]	H+V
808	C	313,60	93,00	52,00	294,21	342,66	203,90	1.008 (J)	[PC]	H+V
809	C	319,60	95,00	52,00	305,46	345,98	146,05	1.008 (J)	[PC]	H+V
810	C	307,60	61,00	22,00	292,79	325,98	161,77	1.008 (J)	[PC]	H+V
811	C	297,60	87,00	50,00	277,89	330,28	290,24	1.008 (J)	[PC]	H+V
812	C	299,60	91,00	54,00	279,09	334,00	320,48	1.008 (J)	[PC]	H+V
813	C	293,60	79,00	40,00	280,96	319,15	138,45	1.008 (J)	[PC]	H+V
814	C	295,60	81,00	40,00	286,19	318,18	83,29	1.009 (J)	[PC]	H+V
815	C	319,60	85,00	40,00	310,48	338,26	64,65	1.009 (J)	[PC]	H+V
816	C	301,60	91,00	54,00	281,08	336,15	337,25	1.009 (J)	[PC]	H+V
817	C	299,60	67,00	30,00	284,55	323,40	228,39	1.009 (J)	[PC]	H+V
818	C	345,60	103,00	58,00	324,85	378,47	210,47	1.009 (J)	[PC]	H+V
819	C	347,60	87,00	42,00	329,48	374,29	179,40	1.009 (J)	[PC]	H+V
820	C	303,60	87,00	50,00	283,89	336,71	340,01	1.009 (J)	[PC]	H+V
821	C	317,60	81,00	40,00	300,72	342,73	195,19	1.009 (J)	[PC]	H+V
822	C	303,60	83,00	44,00	286,56	331,83	223,18	1.010 (J)	[PC]	H+V
823	C	291,60	93,00	54,00	276,87	322,44	155,63	1.010 (J)	[PC]	H+V
824	C	297,60	71,00	32,00	285,39	320,37	146,80	1.010 (J)	[PC]	H+V
825	C	311,60	69,00	30,00	293,94	334,30	215,53	1.010 (J)	[PC]	H+V
826	C	319,60	97,00	54,00	305,22	346,71	148,98	1.010 (J)	[PC]	H+V
827	C	297,60	71,00	34,00	281,51	323,30	230,00	1.010 (J)	[PC]	H+V
828	C	301,60	75,00	36,00	286,45	326,43	186,11	1.010 (J)	[PC]	H+V
829	C	303,60	79,00	42,00	285,19	333,33	309,88	1.010 (J)	[PC]	H+V
830	C	291,60	71,00	30,00	285,60	306,79	53,10	1.011 (J)	[PC]	H+V
831	C	315,60	89,00	48,00	296,89	343,48	204,90	1.011 (J)	[PC]	H+V
832	C	315,60	65,00	26,00	299,19	336,49	216,24	1.011 (J)	[PC]	H+V
833	C	343,60	89,00	42,00	330,31	365,60	79,65	1.011 (J)	[PC]	H+V
834	C	311,60	97,00	56,00	291,57	341,78	202,45	1.011 (J)	[PC]	H+V
835	C	291,60	73,00	32,00	285,56	307,74	54,69	1.011 (J)	[PC]	H+V
836	C	297,60	89,00	52,00	277,49	331,07	297,16	1.011 (J)	[PC]	H+V
837	C	319,60	99,00	56,00	304,99	347,44	151,92	1.011 (J)	[PC]	H+V
838	C	345,60	101,00	56,00	325,17	377,67	205,36	1.012 (J)	[PC]	H+V
839	C	293,60	81,00	40,00	285,79	314,95	72,02	1.012 (J)	[PC]	H+V
840	C	299,60	93,00	56,00	278,70	334,76	327,28	1.012 (J)	[PC]	H+V
841	C	303,60	89,00	52,00	283,48	337,51	347,19	1.012 (J)	[PC]	H+V
842	C	309,60	99,00	58,00	289,38	340,21	196,50	1.012 (J)	[PC]	H+V
843	C	295,60	71,00	32,00	284,33	317,71	132,77	1.013 (J)	[PC]	H+V
844	C	307,60	63,00	24,00	292,06	327,07	171,19	1.013 (J)	[PC]	H+V
845	C	319,60	101,00	58,00	304,77	348,17	154,85	1.013 (J)	[PC]	H+V
846	C	299,60	87,00	44,00	288,77	321,02	44,35	1.013 (J)	[PC]	H+V
847	C	301,60	93,00	56,00	280,69	336,92	344,14	1.013 (J)	[PC]	H+V
848	C	297,60	97,00	54,00	288,16	321,56	45,15	1.013 (J)	[PC]	H+V
849	C	347,60	85,00	40,00	329,89	373,40	173,68	1.013 (J)	[PC]	H+V
850	C	319,60	87,00	42,00	310,37	338,81	66,30	1.014 (J)	[PC]	H+V
851	C	303,60	81,00	42,00	286,69	331,04	217,35	1.014 (J)	[PC]	H+V
852	C	285,60	59,00	20,00	276,78	299,70	62,24	1.014 (J)	[PC]	H+V
853	C	313,60	69,00	30,00	295,90	336,41	224,91	1.015 (J)	[PC]	H+V
854	C	345,60	71,00	24,00	335,07	360,88	59,81	1.015 (J)	[PC]	H+V
855	C	345,60	99,00	54,00	325,51	376,86	200,24	1.015 (J)	[PC]	H+V
856	C	297,60	91,00	54,00	277,09	331,84	303,96	1.015 (J)	[PC]	H+V
857	C	291,60	91,00	52,00	277,15	321,73	151,26	1.015 (J)	[PC]	H+V
858	C	313,60	95,00	54,00	293,84	343,32	208,38	1.015 (J)	[PC]	H+V
859	C	309,60	69,00	30,00	291,99	332,20	206,34	1.016 (J)	[PC]	H+V
860	C	303,60	91,00	54,00	283,08	338,30	354,28	1.016 (J)	[PC]	H+V
861	C	317,60	83,00	42,00	300,19	343,48	200,33	1.016 (J)	[PC]	H+V
862	C	303,60	65,00	24,00	290,80	321,09	89,34	1.016 (J)	[PC]	H+V
863	C	299,60	95,00	58,00	278,31	335,52	333,97	1.017 (J)	[PC]	H+V
864	C	343,60	87,00	40,00	330,59	364,84	76,87	1.017 (J)	[PC]	H+V
865	C	347,60	83,00	38,00	330,32	372,50	167,90	1.017 (J)	[PC]	H+V
866	C	301,60	95,00	58,00	280,31	337,68	350,93	1.017 (J)	[PC]	H+V
867	C	303,60	77,00	40,00	285,36	332,44	301,86	1.017 (J)	[PC]	H+V
868	C	341,60	105,00	58,00	326,70	368,65	91,90	1.018 (J)	[PC]	H+V
869	C	345,60	97,00	52,00	325,85	376,04	195,08	1.018 (J)	[PC]	H+V
870	C	319,60	89,00	44,00	310,27	339,36	67,93	1.019 (J)	[PC]	H+V
871	C	311,60	99,00	58,00	291,22	342,41	206,72	1.019 (J)	[PC]	H+V
872	C	315,60	91,00	50,00	296,50	344,17	209,61	1.019 (J)	[PC]	H+V
873	C	297,60	93,00	56,00	276,70	332,61	310,67	1.019 (J)	[PC]	H+V
874	C	307,60	65,00	26,00	291,35	328,12	180,22	1.019 (J)	[PC]	H+V
875	C	297,60	69,00	32,00	282,02	322,30	221,70	1.019 (J)	[PC]	H+V
876	C	303,60	79,00	40,00	286,84	330,23	211,36	1.020 (J)	[PC]	H+V
877	C	303,60	93,00	56,00	282,69	339,07	361,25	1.020 (J)	[PC]	H+V



N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
878	C	301,60	69,00	32,00	285,38	326,53	252,53	1.020 (J)	[PC]	H+V
879	C	311,60	71,00	32,00	293,32	335,25	223,94	1.020 (J)	[PC]	H+V
880	C	315,60	67,00	28,00	298,50	337,52	225,51	1.020 (J)	[PC]	H+V
881	C	293,60	77,00	38,00	281,29	318,12	133,71	1.020 (J)	[PC]	H+V
882	C	301,60	75,00	34,00	288,12	323,18	105,79	1.021 (J)	[PC]	H+V
883	C	347,60	81,00	36,00	330,76	371,58	162,04	1.022 (J)	[PC]	H+V
884	C	345,60	95,00	50,00	326,20	375,21	189,89	1.022 (J)	[PC]	H+V
885	C	291,60	89,00	50,00	277,44	321,01	146,84	1.022 (J)	[PC]	H+V
886	C	295,60	81,00	44,00	277,17	325,68	252,98	1.022 (J)	[PC]	H+V
887	C	295,60	83,00	46,00	276,73	326,51	260,17	1.022 (J)	[PC]	H+V
888	C	343,60	85,00	38,00	330,88	364,07	74,08	1.023 (J)	[PC]	H+V
889	C	297,60	95,00	58,00	276,31	333,36	317,28	1.023 (J)	[PC]	H+V
890	C	341,60	103,00	56,00	326,91	367,95	89,39	1.023 (J)	[PC]	H+V
891	C	313,60	97,00	56,00	293,48	343,97	212,79	1.023 (J)	[PC]	H+V
892	C	297,60	79,00	38,00	286,73	320,27	91,81	1.023 (J)	[PC]	H+V
893	C	295,60	79,00	42,00	277,61	324,83	245,66	1.023 (J)	[PC]	H+V
894	C	317,60	85,00	44,00	299,67	344,22	205,38	1.023 (J)	[PC]	H+V
895	C	319,60	91,00	46,00	310,17	339,89	69,52	1.023 (J)	[PC]	H+V
896	C	295,60	85,00	48,00	276,31	327,33	267,23	1.023 (J)	[PC]	H+V
897	C	345,60	69,00	22,00	335,49	359,98	56,47	1.024 (J)	[PC]	H+V
898	C	303,60	95,00	58,00	282,31	339,84	368,12	1.024 (J)	[PC]	H+V
899	C	289,60	59,00	20,00	280,78	303,76	77,20	1.024 (J)	[PC]	H+V
900	C	301,60	73,00	34,00	286,61	325,56	179,89	1.025 (J)	[PC]	H+V
901	C	313,60	71,00	32,00	295,27	337,36	233,44	1.025 (J)	[PC]	H+V
902	C	301,60	73,00	30,00	291,62	318,14	35,79	1.025 (J)	[PC]	H+V
903	C	309,60	71,00	32,00	291,37	333,14	214,61	1.025 (J)	[PC]	H+V
904	C	295,60	87,00	50,00	275,89	328,13	274,15	1.025 (J)	[PC]	H+V
905	C	299,60	71,00	32,00	286,06	322,53	160,57	1.025 (J)	[PC]	H+V
906	C	345,60	93,00	48,00	326,56	374,38	184,67	1.025 (J)	[PC]	H+V
907	C	295,60	77,00	40,00	278,07	323,95	238,18	1.026 (J)	[PC]	H+V
908	C	307,60	67,00	28,00	290,67	329,12	188,92	1.026 (J)	[PC]	H+V
909	C	303,60	75,00	38,00	285,55	331,53	293,60	1.026 (J)	[PC]	H+V
910	C	315,60	93,00	52,00	296,13	344,86	214,25	1.026 (J)	[PC]	H+V
911	C	299,60	65,00	28,00	285,02	322,34	219,43	1.026 (J)	[PC]	H+V
912	C	303,60	77,00	38,00	287,00	329,40	205,18	1.026 (J)	[PC]	H+V
913	C	347,60	79,00	34,00	331,21	370,65	156,11	1.027 (J)	[PC]	H+V
914	C	295,60	89,00	52,00	275,49	328,92	280,97	1.027 (J)	[PC]	H+V
915	C	319,60	93,00	48,00	310,08	340,41	71,09	1.028 (J)	[PC]	H+V
916	C	341,60	101,00	54,00	327,14	367,24	86,87	1.028 (J)	[PC]	H+V
917	C	343,60	83,00	36,00	331,18	363,30	71,28	1.029 (J)	[PC]	H+V
918	C	315,60	69,00	30,00	297,85	338,51	234,46	1.029 (J)	[PC]	H+V
919	C	345,60	91,00	46,00	326,93	373,53	179,41	1.029 (J)	[PC]	H+V
920	C	311,60	73,00	34,00	292,72	336,17	232,11	1.030 (J)	[PC]	H+V
921	C	295,60	91,00	54,00	275,09	329,69	287,69	1.030 (J)	[PC]	H+V
922	C	295,60	75,00	38,00	278,53	323,04	230,56	1.030 (J)	[PC]	H+V
923	C	313,60	99,00	58,00	293,13	344,62	217,13	1.030 (J)	[PC]	H+V
924	C	317,60	87,00	46,00	299,21	344,97	210,36	1.030 (J)	[PC]	H+V
925	C	299,60	77,00	36,00	287,37	321,75	99,49	1.031 (J)	[PC]	H+V
926	C	305,60	91,00	54,00	285,00	340,45	371,54	1.031 (J)	[PC]	H+V
927	C	291,60	87,00	48,00	277,73	320,27	142,35	1.031 (J)	[PC]	H+V
928	C	305,60	97,00	58,00	286,38	339,13	275,48	1.032 (J)	[PC]	H+V
929	C	295,60	69,00	30,00	284,70	316,61	127,70	1.032 (J)	[PC]	H+V
930	C	305,60	95,00	56,00	286,48	338,43	270,25	1.032 (J)	[PC]	H+V
931	C	347,60	77,00	32,00	331,69	369,70	150,09	1.032 (J)	[PC]	H+V
932	C	297,60	67,00	30,00	282,55	321,28	213,16	1.032 (J)	[PC]	H+V
933	C	305,60	93,00	54,00	286,58	337,72	264,92	1.032 (J)	[PC]	H+V
934	C	319,60	95,00	50,00	309,99	340,93	72,63	1.033 (J)	[PC]	H+V
935	C	319,60	67,00	26,00	305,78	338,98	164,83	1.033 (J)	[PC]	H+V
936	C	293,60	75,00	36,00	281,63	317,07	129,03	1.033 (J)	[PC]	H+V
937	C	305,60	93,00	56,00	284,69	341,23	378,61	1.033 (J)	[PC]	H+V
938	C	315,60	95,00	54,00	295,76	345,65	218,84	1.033 (J)	[PC]	H+V
939	C	295,60	93,00	56,00	274,70	330,45	294,31	1.033 (J)	[PC]	H+V
940	C	319,60	69,00	28,00	305,26	339,90	171,19	1.033 (J)	[PC]	H+V
941	C	305,60	91,00	52,00	286,70	336,99	259,47	1.033 (J)	[PC]	H+V
942	C	345,60	89,00	44,00	327,31	372,68	174,11	1.034 (J)	[PC]	H+V
943	C	305,60	89,00	52,00	285,13	339,65	364,33	1.034 (J)	[PC]	H+V
944	C	307,60	69,00	30,00	290,01	330,09	197,33	1.034 (J)	[PC]	H+V
945	C	345,60	67,00	20,00	335,94	359,06	53,06	1.034 (J)	[PC]	H+V
946	C	341,60	99,00	52,00	327,37	366,53	84,36	1.034 (J)	[PC]	H+V
947	C	343,60	103,00	58,00	323,15	375,88	198,01	1.034 (J)	[PC]	H+V
948	C	305,60	89,00	50,00	286,82	336,26	253,90	1.034 (J)	[PC]	H+V
949	C	313,60	73,00	34,00	294,67	338,29	241,74	1.034 (J)	[PC]	H+V
950	C	303,60	75,00	36,00	287,17	328,56	198,79	1.034 (J)	[PC]	H+V
951	C	309,60	73,00	34,00	290,76	334,05	222,65	1.035 (J)	[PC]	H+V
952	C	319,60	65,00	24,00	306,32	338,01	158,23	1.035 (J)	[PC]	H+V
953	C	319,60	71,00	30,00	304,76	340,79	177,34	1.035 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
954	C	305,60	87,00	48,00	286,95	335,51	248,19	1.036 (J)	[PC]	H+V
955	C	305,60	95,00	58,00	284,31	341,99	385,57	1.036 (J)	[PC]	H+V
956	C	343,60	81,00	34,00	331,50	362,51	68,46	1.036 (J)	[PC]	H+V
957	C	295,60	95,00	58,00	274,31	331,20	300,83	1.037 (J)	[PC]	H+V
958	C	303,60	73,00	36,00	285,75	330,59	285,05	1.037 (J)	[PC]	H+V
959	C	287,60	61,00	22,00	278,33	302,51	73,25	1.037 (J)	[PC]	H+V
960	C	293,60	79,00	38,00	285,83	313,99	69,61	1.037 (J)	[PC]	H+V
961	C	305,60	87,00	50,00	285,27	338,85	356,96	1.037 (J)	[PC]	H+V
962	C	317,60	89,00	48,00	298,81	345,80	215,28	1.037 (J)	[PC]	H+V
963	C	295,60	73,00	36,00	279,01	322,11	222,77	1.037 (J)	[PC]	H+V
964	C	319,60	97,00	52,00	309,91	341,43	74,15	1.037 (J)	[PC]	H+V
965	C	305,60	85,00	46,00	287,08	334,75	242,35	1.037 (J)	[PC]	H+V
966	C	317,60	61,00	22,00	302,69	336,36	206,05	1.037 (J)	[PC]	H+V
967	C	317,60	59,00	20,00	303,45	335,17	195,43	1.038 (J)	[PC]	H+V
968	C	343,60	101,00	56,00	323,46	375,09	193,20	1.038 (J)	[PC]	H+V
969	C	319,60	73,00	32,00	304,28	341,66	183,29	1.038 (J)	[PC]	H+V
970	C	345,60	87,00	42,00	327,70	371,81	168,77	1.038 (J)	[PC]	H+V
971	C	347,60	75,00	30,00	332,18	368,73	143,96	1.038 (J)	[PC]	H+V
972	C	315,60	71,00	32,00	297,22	339,47	243,13	1.039 (J)	[PC]	H+V
973	C	319,60	63,00	22,00	306,77	337,01	151,33	1.039 (J)	[PC]	H+V
974	C	315,60	97,00	56,00	295,40	346,44	223,42	1.039 (J)	[PC]	H+V
975	C	305,60	83,00	44,00	287,23	333,97	236,34	1.039 (J)	[PC]	H+V
976	C	311,60	75,00	36,00	292,14	337,06	240,05	1.040 (J)	[PC]	H+V
977	C	341,60	97,00	50,00	327,60	365,82	81,86	1.040 (J)	[PC]	H+V
978	C	317,60	63,00	24,00	301,97	337,49	216,17	1.040 (J)	[PC]	H+V
979	C	295,60	79,00	38,00	286,25	317,20	80,31	1.040 (J)	[PC]	H+V
980	C	305,60	85,00	48,00	285,42	338,02	349,41	1.040 (J)	[PC]	H+V
981	C	297,60	95,00	52,00	288,19	321,00	43,32	1.041 (J)	[PC]	H+V
982	C	301,60	67,00	30,00	285,61	325,51	243,46	1.041 (J)	[PC]	H+V
983	C	319,60	75,00	34,00	303,82	342,50	189,08	1.041 (J)	[PC]	H+V
984	C	301,60	73,00	32,00	288,26	322,38	101,36	1.041 (J)	[PC]	H+V
985	C	307,60	71,00	32,00	289,45	331,02	205,48	1.042 (J)	[PC]	H+V
986	C	343,60	99,00	54,00	323,78	374,29	188,36	1.042 (J)	[PC]	H+V
987	C	291,60	85,00	46,00	278,03	319,27	137,87	1.042 (J)	[PC]	H+V
988	C	319,60	99,00	54,00	309,83	341,93	75,65	1.042 (J)	[PC]	H+V
989	C	305,60	81,00	42,00	287,39	333,18	230,16	1.042 (J)	[PC]	H+V
990	C	303,60	63,00	22,00	291,38	320,12	83,62	1.042 (J)	[PC]	H+V
991	C	317,60	91,00	50,00	298,42	346,62	220,19	1.042 (J)	[PC]	H+V
992	C	301,60	71,00	32,00	286,79	324,68	173,45	1.043 (J)	[PC]	H+V
993	C	345,60	85,00	40,00	328,10	370,94	163,37	1.043 (J)	[PC]	H+V
994	C	317,60	65,00	26,00	301,34	338,58	225,85	1.043 (J)	[PC]	H+V
995	C	309,60	75,00	36,00	290,16	334,94	230,48	1.044 (J)	[PC]	H+V
996	C	313,60	75,00	36,00	294,08	339,19	249,80	1.044 (J)	[PC]	H+V
997	C	303,60	73,00	34,00	287,36	327,69	192,17	1.044 (J)	[PC]	H+V
998	C	343,60	79,00	32,00	331,82	361,72	65,62	1.044 (J)	[PC]	H+V
999	C	305,60	79,00	40,00	287,55	332,37	223,81	1.044 (J)	[PC]	H+V
1000	C	315,60	99,00	58,00	295,04	347,22	227,98	1.044 (J)	[PC]	H+V
1001	C	305,60	83,00	46,00	285,58	337,19	341,66	1.045 (J)	[PC]	H+V
1002	C	285,60	61,00	22,00	276,33	300,44	65,84	1.045 (J)	[PC]	H+V
1003	C	319,60	77,00	36,00	303,38	343,31	194,71	1.045 (J)	[PC]	H+V
1004	C	299,60	85,00	42,00	288,83	320,41	42,20	1.045 (J)	[PC]	H+V
1005	C	347,60	73,00	28,00	332,70	367,75	137,72	1.045 (J)	[PC]	H+V
1006	C	319,60	61,00	20,00	307,27	335,95	144,04	1.045 (J)	[PC]	H+V
1007	C	343,60	97,00	52,00	324,10	373,48	183,50	1.046 (J)	[PC]	H+V
1008	C	293,60	73,00	34,00	281,97	316,02	124,40	1.046 (J)	[PC]	H+V
1009	C	341,60	95,00	48,00	327,84	365,10	79,35	1.046 (J)	[PC]	H+V
1010	C	319,60	101,00	56,00	309,75	342,43	77,13	1.046 (J)	[PC]	H+V
1011	C	317,60	93,00	52,00	298,05	347,44	225,07	1.047 (J)	[PC]	H+V
1012	C	295,60	71,00	34,00	279,51	321,16	214,79	1.047 (J)	[PC]	H+V
1013	C	297,60	69,00	30,00	285,52	319,27	141,02	1.047 (J)	[PC]	H+V
1014	C	315,60	73,00	34,00	296,62	340,40	251,55	1.047 (J)	[PC]	H+V
1015	C	305,60	77,00	38,00	287,74	331,54	217,23	1.047 (J)	[PC]	H+V
1016	C	301,60	71,00	36,00	281,63	330,21	361,83	1.048 (J)	[PC]	H+V
1017	C	317,60	67,00	28,00	300,61	339,62	235,16	1.048 (J)	[PC]	H+V
1018	C	301,60	73,00	38,00	281,03	331,23	373,00	1.048 (J)	[PC]	H+V
1019	C	345,60	83,00	38,00	328,52	370,05	157,91	1.049 (J)	[PC]	H+V
1020	C	307,60	73,00	34,00	288,99	331,93	213,36	1.049 (J)	[PC]	H+V
1021	C	311,60	77,00	38,00	291,57	337,93	247,79	1.049 (J)	[PC]	H+V
1022	C	303,60	71,00	34,00	285,97	329,62	276,20	1.049 (J)	[PC]	H+V
1023	C	301,60	69,00	34,00	282,24	329,16	350,36	1.049 (J)	[PC]	H+V
1024	C	319,60	79,00	38,00	302,95	344,11	200,20	1.049 (J)	[PC]	H+V
1025	C	301,60	75,00	40,00	280,45	332,23	383,90	1.050 (J)	[PC]	H+V
1026	C	305,60	81,00	44,00	285,75	336,33	333,72	1.050 (J)	[PC]	H+V
1027	C	343,60	95,00	50,00	324,44	372,67	178,60	1.050 (J)	[PC]	H+V
1028	C	319,60	103,00	58,00	309,68	342,91	78,60	1.050 (J)	[PC]	H+V
1029	C	305,60	75,00	36,00	287,93	330,69	210,42	1.051 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
1030	C	317,60	95,00	54,00	297,68	348,24	229,92	1.051 (J)	[PC]	H+V
1031	C	301,60	77,00	42,00	279,89	333,19	394,56	1.052 (J)	[PC]	H+V
1032	C	291,60	83,00	44,00	278,33	318,27	133,46	1.052 (J)	[PC]	H+V
1033	C	299,60	71,00	36,00	279,63	328,12	345,76	1.052 (J)	[PC]	H+V
1034	C	299,60	73,00	38,00	279,03	329,13	356,79	1.052 (J)	[PC]	H+V
1035	C	301,60	67,00	32,00	282,88	328,08	338,58	1.052 (J)	[PC]	H+V
1036	C	297,60	65,00	28,00	283,10	320,22	204,37	1.052 (J)	[PC]	H+V
1037	C	343,60	77,00	30,00	332,16	360,91	62,76	1.053 (J)	[PC]	H+V
1038	C	341,60	93,00	46,00	328,09	364,37	76,85	1.053 (J)	[PC]	H+V
1039	C	309,60	77,00	38,00	289,64	335,80	238,11	1.053 (J)	[PC]	H+V
1040	C	289,60	61,00	22,00	280,33	304,61	80,89	1.053 (J)	[PC]	H+V
1041	C	313,60	77,00	38,00	293,52	340,06	257,67	1.053 (J)	[PC]	H+V
1042	C	347,60	71,00	26,00	333,24	366,74	131,35	1.053 (J)	[PC]	H+V
1043	C	299,60	75,00	40,00	278,45	330,12	367,59	1.054 (J)	[PC]	H+V
1044	C	293,60	87,00	50,00	273,89	325,99	258,31	1.054 (J)	[PC]	H+V
1045	C	319,60	81,00	40,00	302,54	344,90	205,56	1.054 (J)	[PC]	H+V
1046	C	299,60	69,00	34,00	280,24	327,07	334,41	1.054 (J)	[PC]	H+V
1047	C	307,60	75,00	36,00	288,74	332,81	220,93	1.054 (J)	[PC]	H+V
1048	C	305,60	73,00	34,00	288,15	329,81	203,34	1.054 (J)	[PC]	H+V
1049	C	293,60	89,00	52,00	273,49	326,77	265,04	1.054 (J)	[PC]	H+V
1050	C	293,60	85,00	48,00	274,31	325,19	251,48	1.054 (J)	[PC]	H+V
1051	C	303,60	73,00	38,00	283,03	333,33	389,45	1.054 (J)	[PC]	H+V
1052	C	317,60	97,00	56,00	297,31	349,04	234,76	1.054 (J)	[PC]	H+V
1053	C	345,60	81,00	36,00	328,96	369,15	152,39	1.054 (J)	[PC]	H+V
1054	C	317,60	69,00	30,00	299,86	340,62	244,20	1.055 (J)	[PC]	H+V
1055	C	303,60	71,00	36,00	283,63	332,30	378,16	1.055 (J)	[PC]	H+V
1056	C	301,60	79,00	44,00	279,34	334,14	405,00	1.055 (J)	[PC]	H+V
1057	C	343,60	93,00	48,00	324,80	371,84	173,68	1.055 (J)	[PC]	H+V
1058	C	303,60	75,00	40,00	282,45	334,33	400,46	1.055 (J)	[PC]	H+V
1059	C	341,60	103,00	58,00	321,49	373,27	186,11	1.055 (J)	[PC]	H+V
1060	C	293,60	91,00	54,00	273,09	327,54	271,67	1.055 (J)	[PC]	H+V
1061	C	299,60	77,00	42,00	277,89	331,09	378,13	1.056 (J)	[PC]	H+V
1062	C	305,60	79,00	42,00	285,93	335,45	325,53	1.056 (J)	[PC]	H+V
1063	C	303,60	71,00	32,00	287,56	326,79	185,28	1.056 (J)	[PC]	H+V
1064	C	293,60	83,00	46,00	274,73	324,38	244,52	1.056 (J)	[PC]	H+V
1065	C	315,60	75,00	36,00	296,03	341,31	259,74	1.056 (J)	[PC]	H+V
1066	C	299,60	69,00	30,00	286,22	321,60	154,31	1.056 (J)	[PC]	H+V
1067	C	303,60	77,00	42,00	281,89	335,30	411,24	1.056 (J)	[PC]	H+V
1068	C	303,60	69,00	34,00	284,24	331,25	366,56	1.057 (J)	[PC]	H+V
1069	C	293,60	93,00	56,00	272,70	328,29	278,19	1.057 (J)	[PC]	H+V
1070	C	295,60	67,00	28,00	285,00	315,51	122,67	1.057 (J)	[PC]	H+V
1071	C	317,60	99,00	58,00	296,96	349,84	239,58	1.057 (J)	[PC]	H+V
1072	C	305,60	71,00	32,00	288,39	328,91	195,98	1.057 (J)	[PC]	H+V
1073	C	299,60	67,00	32,00	280,88	325,99	322,75	1.057 (J)	[PC]	H+V
1074	C	307,60	77,00	38,00	288,52	333,67	228,21	1.057 (J)	[PC]	H+V
1075	C	319,60	83,00	42,00	302,14	345,78	210,85	1.058 (J)	[PC]	H+V
1076	C	321,60	77,00	34,00	308,60	342,06	126,64	1.058 (J)	[PC]	H+V
1077	C	311,60	79,00	40,00	291,02	338,78	255,35	1.058 (J)	[PC]	H+V
1078	C	301,60	81,00	46,00	278,80	335,06	415,23	1.058 (J)	[PC]	H+V
1079	C	321,60	75,00	32,00	308,86	341,32	122,92	1.058 (J)	[PC]	H+V
1080	C	321,60	79,00	36,00	308,36	342,77	130,25	1.058 (J)	[PC]	H+V
1081	C	301,60	65,00	30,00	283,53	326,95	326,43	1.058 (J)	[PC]	H+V
1082	C	299,60	79,00	44,00	277,34	332,02	388,46	1.058 (J)	[PC]	H+V
1083	C	321,60	101,00	58,00	306,39	350,91	166,38	1.058 (J)	[PC]	H+V
1084	C	293,60	81,00	44,00	275,17	323,53	237,43	1.059 (J)	[PC]	H+V
1085	C	321,60	81,00	38,00	308,13	343,47	133,77	1.059 (J)	[PC]	H+V
1086	C	303,60	79,00	44,00	281,34	336,25	421,78	1.059 (J)	[PC]	H+V
1087	C	321,60	73,00	30,00	309,13	340,56	119,08	1.059 (J)	[PC]	H+V
1088	C	297,60	77,00	36,00	286,81	319,27	88,28	1.059 (J)	[PC]	H+V
1089	C	293,60	95,00	58,00	272,32	329,04	284,63	1.059 (J)	[PC]	H+V
1090	C	293,60	71,00	32,00	282,33	314,96	119,83	1.059 (J)	[PC]	H+V
1091	C	321,60	93,00	50,00	306,99	347,92	153,56	1.059 (J)	[PC]	H+V
1092	C	321,60	83,00	40,00	307,92	344,15	137,18	1.060 (J)	[PC]	H+V
1093	C	343,60	91,00	46,00	325,16	371,01	168,72	1.060 (J)	[PC]	H+V
1094	C	307,60	79,00	40,00	288,31	334,51	235,22	1.060 (J)	[PC]	H+V
1095	C	321,60	99,00	56,00	306,53	350,17	163,19	1.060 (J)	[PC]	H+V
1096	C	341,60	91,00	44,00	328,35	363,64	74,34	1.060 (J)	[PC]	H+V
1097	C	305,60	69,00	30,00	288,65	327,98	188,27	1.060 (J)	[PC]	H+V
1098	C	321,60	71,00	28,00	309,42	339,79	115,09	1.060 (J)	[PC]	H+V
1099	C	341,60	101,00	56,00	321,79	372,49	181,59	1.060 (J)	[PC]	H+V
1100	C	305,60	63,00	24,00	290,07	324,98	162,78	1.060 (J)	[PC]	H+V
1101	C	321,60	91,00	48,00	307,16	347,15	150,33	1.060 (J)	[PC]	H+V
1102	C	305,60	65,00	26,00	289,43	326,02	171,67	1.060 (J)	[PC]	H+V
1103	C	319,60	85,00	44,00	301,79	346,64	216,08	1.061 (J)	[PC]	H+V
1104	C	321,60	85,00	42,00	307,71	344,83	140,52	1.061 (J)	[PC]	H+V
1105	C	345,60	79,00	34,00	329,40	368,24	146,79	1.061 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
1106	C	321,60	97,00	54,00	306,68	349,42	159,99	1.061 (J)	[PC]	H+V
1107	C	303,60	67,00	32,00	284,88	330,16	354,65	1.061 (J)	[PC]	H+V
1108	C	321,60	89,00	46,00	307,34	346,39	147,08	1.061 (J)	[PC]	H+V
1109	C	305,60	67,00	28,00	288,93	327,02	180,18	1.061 (J)	[PC]	H+V
1110	C	307,60	81,00	42,00	288,12	335,32	241,99	1.061 (J)	[PC]	H+V
1111	C	321,60	95,00	52,00	306,83	348,67	156,78	1.061 (J)	[PC]	H+V
1112	C	309,60	79,00	40,00	289,17	336,64	245,54	1.061 (J)	[PC]	H+V
1113	C	321,60	87,00	44,00	307,52	345,61	143,81	1.061 (J)	[PC]	H+V
1114	C	303,60	81,00	46,00	280,80	337,18	432,11	1.062 (J)	[PC]	H+V
1115	C	299,60	81,00	46,00	276,80	332,94	398,57	1.062 (J)	[PC]	H+V
1116	C	289,60	97,00	58,00	274,33	321,57	148,94	1.062 (J)	[PC]	H+V
1117	C	301,60	83,00	48,00	278,28	335,96	425,25	1.062 (J)	[PC]	H+V
1118	C	317,60	71,00	32,00	299,18	341,58	253,00	1.062 (J)	[PC]	H+V
1119	C	313,60	79,00	40,00	292,97	340,91	265,35	1.062 (J)	[PC]	H+V
1120	C	295,60	69,00	32,00	280,02	320,15	206,63	1.062 (J)	[PC]	H+V
1121	C	299,60	75,00	34,00	287,48	320,98	95,52	1.062 (J)	[PC]	H+V
1122	C	343,60	75,00	28,00	332,52	360,09	59,87	1.062 (J)	[PC]	H+V
1123	C	307,60	83,00	44,00	287,94	336,12	248,55	1.062 (J)	[PC]	H+V
1124	C	321,60	69,00	26,00	309,73	338,98	110,96	1.062 (J)	[PC]	H+V
1125	C	305,60	77,00	40,00	286,12	334,56	317,09	1.062 (J)	[PC]	H+V
1126	C	293,60	77,00	36,00	285,87	313,03	67,27	1.062 (J)	[PC]	H+V
1127	C	291,60	81,00	42,00	278,64	317,26	129,11	1.063 (J)	[PC]	H+V
1128	C	347,60	69,00	24,00	333,80	365,70	124,82	1.063 (J)	[PC]	H+V
1129	C	307,60	85,00	46,00	287,77	336,90	254,92	1.063 (J)	[PC]	H+V
1130	C	319,60	87,00	46,00	301,46	347,49	221,27	1.063 (J)	[PC]	H+V
1131	C	293,60	79,00	42,00	275,61	322,67	230,22	1.063 (J)	[PC]	H+V
1132	C	307,60	87,00	48,00	287,62	337,67	261,11	1.063 (J)	[PC]	H+V
1133	C	305,60	61,00	22,00	290,82	323,89	153,51	1.063 (J)	[PC]	H+V
1134	C	307,60	89,00	50,00	287,47	338,42	267,14	1.064 (J)	[PC]	H+V
1135	C	307,60	91,00	52,00	287,33	339,16	273,01	1.064 (J)	[PC]	H+V
1136	C	299,60	65,00	30,00	281,53	324,88	310,72	1.064 (J)	[PC]	H+V
1137	C	307,60	93,00	54,00	287,21	339,89	278,76	1.064 (J)	[PC]	H+V
1138	C	307,60	95,00	56,00	287,08	340,60	284,38	1.064 (J)	[PC]	H+V
1139	C	303,60	69,00	32,00	286,21	328,63	266,97	1.064 (J)	[PC]	H+V
1140	C	319,60	89,00	48,00	301,10	348,33	226,41	1.065 (J)	[PC]	H+V
1141	C	315,60	77,00	38,00	295,47	342,19	267,73	1.065 (J)	[PC]	H+V
1142	C	307,60	97,00	58,00	286,97	341,30	289,87	1.065 (J)	[PC]	H+V
1143	C	303,60	83,00	48,00	280,27	338,08	442,26	1.065 (J)	[PC]	H+V
1144	C	343,60	89,00	44,00	325,53	370,17	163,73	1.065 (J)	[PC]	H+V
1145	C	301,60	71,00	28,00	291,96	317,17	33,47	1.065 (J)	[PC]	H+V
1146	C	299,60	83,00	48,00	276,28	333,84	408,50	1.065 (J)	[PC]	H+V
1147	C	301,60	85,00	50,00	277,76	336,85	435,09	1.066 (J)	[PC]	H+V
1148	C	341,60	99,00	54,00	322,10	371,70	177,05	1.066 (J)	[PC]	H+V
1149	C	319,60	91,00	50,00	300,61	349,17	231,53	1.066 (J)	[PC]	H+V
1150	C	321,60	67,00	24,00	310,07	338,14	106,64	1.066 (J)	[PC]	H+V
1151	C	301,60	69,00	30,00	286,98	323,75	166,74	1.066 (J)	[PC]	H+V
1152	C	287,60	63,00	24,00	277,90	303,31	76,72	1.066 (J)	[PC]	H+V
1153	C	347,60	91,00	48,00	324,67	379,82	300,12	1.066 (J)	[PC]	H+V
1154	C	299,60	63,00	26,00	285,26	321,24	210,12	1.066 (J)	[PC]	H+V
1155	C	283,60	59,00	20,00	274,79	297,69	54,68	1.066 (J)	[PC]	H+V
1156	C	311,60	81,00	42,00	290,47	339,60	262,75	1.067 (J)	[PC]	H+V
1157	C	297,60	73,00	38,00	277,03	327,03	340,84	1.067 (J)	[PC]	H+V
1158	C	319,60	93,00	52,00	300,13	349,99	236,64	1.067 (J)	[PC]	H+V
1159	C	301,60	71,00	30,00	288,42	321,56	96,75	1.067 (J)	[PC]	H+V
1160	C	297,60	75,00	40,00	276,45	328,02	351,51	1.067 (J)	[PC]	H+V
1161	C	341,60	89,00	42,00	328,61	362,91	71,83	1.067 (J)	[PC]	H+V
1162	C	345,60	77,00	32,00	329,87	367,31	141,12	1.068 (J)	[PC]	H+V
1163	C	301,60	63,00	28,00	284,22	325,79	313,87	1.068 (J)	[PC]	H+V
1164	C	319,60	95,00	54,00	299,65	350,81	241,74	1.068 (J)	[PC]	H+V
1165	C	301,60	65,00	28,00	285,87	324,45	233,99	1.068 (J)	[PC]	H+V
1166	C	297,60	77,00	42,00	275,89	328,98	361,95	1.068 (J)	[PC]	H+V
1167	C	297,60	71,00	36,00	277,63	326,02	329,91	1.068 (J)	[PC]	H+V
1168	C	303,60	85,00	50,00	279,76	338,97	452,19	1.068 (J)	[PC]	H+V
1169	C	319,60	97,00	56,00	299,23	351,62	246,83	1.069 (J)	[PC]	H+V
1170	C	309,60	81,00	42,00	288,89	337,46	252,76	1.069 (J)	[PC]	H+V
1171	C	305,60	75,00	40,00	284,45	336,43	417,27	1.069 (J)	[PC]	H+V
1172	C	305,60	77,00	42,00	283,88	337,41	428,16	1.069 (J)	[PC]	H+V
1173	C	299,60	85,00	50,00	275,76	334,72	418,23	1.069 (J)	[PC]	H+V
1174	C	319,60	99,00	58,00	298,87	352,43	251,92	1.069 (J)	[PC]	H+V
1175	C	317,60	73,00	34,00	298,57	342,52	261,54	1.069 (J)	[PC]	H+V
1176	C	289,60	95,00	56,00	274,60	320,89	144,77	1.069 (J)	[PC]	H+V
1177	C	339,60	105,00	58,00	325,06	365,80	82,76	1.069 (J)	[PC]	H+V
1178	C	303,60	69,00	30,00	287,79	325,87	178,11	1.070 (J)	[PC]	H+V
1179	C	307,60	95,00	58,00	285,39	344,15	403,01	1.070 (J)	[PC]	H+V
1180	C	293,60	77,00	40,00	276,07	321,79	222,87	1.070 (J)	[PC]	H+V
1181	C	301,60	87,00	52,00	277,26	337,72	444,77	1.070 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
1182	C	297,60	79,00	44,00	275,34	329,91	372,16	1.070 (J)	[PC]	H+V
1183	C	305,60	79,00	44,00	283,33	338,36	438,81	1.070 (J)	[PC]	H+V
1184	C	305,60	73,00	38,00	284,99	335,43	406,14	1.070 (J)	[PC]	H+V
1185	C	305,60	75,00	38,00	286,34	333,64	308,37	1.070 (J)	[PC]	H+V
1186	C	343,60	87,00	42,00	325,92	369,32	158,69	1.070 (J)	[PC]	H+V
1187	C	313,60	81,00	42,00	292,44	341,74	272,85	1.071 (J)	[PC]	H+V
1188	C	347,60	89,00	46,00	325,14	378,89	291,92	1.071 (J)	[PC]	H+V
1189	C	321,60	65,00	22,00	310,44	337,27	102,12	1.071 (J)	[PC]	H+V
1190	C	341,60	97,00	52,00	322,41	370,91	172,48	1.072 (J)	[PC]	H+V
1191	C	291,60	59,00	20,00	282,78	305,86	84,96	1.072 (J)	[PC]	H+V
1192	C	297,60	69,00	34,00	278,24	324,98	318,68	1.072 (J)	[PC]	H+V
1193	C	307,60	93,00	56,00	285,52	343,38	395,80	1.072 (J)	[PC]	H+V
1194	C	305,60	59,00	20,00	291,61	322,74	143,83	1.072 (J)	[PC]	H+V
1195	C	305,60	81,00	46,00	282,80	339,29	449,25	1.072 (J)	[PC]	H+V
1196	C	303,60	87,00	52,00	279,26	339,84	461,97	1.072 (J)	[PC]	H+V
1197	C	343,60	73,00	26,00	332,89	359,25	56,94	1.073 (J)	[PC]	H+V
1198	C	291,60	79,00	40,00	278,96	316,25	124,82	1.073 (J)	[PC]	H+V
1199	C	297,60	81,00	46,00	274,80	330,83	382,17	1.073 (J)	[PC]	H+V
1200	C	293,60	69,00	30,00	282,70	313,90	115,30	1.073 (J)	[PC]	H+V
1201	C	315,60	79,00	40,00	294,92	343,04	275,52	1.073 (J)	[PC]	H+V
1202	C	299,60	87,00	52,00	275,26	335,59	427,82	1.073 (J)	[PC]	H+V
1203	C	347,60	67,00	22,00	334,41	364,63	118,12	1.074 (J)	[PC]	H+V
1204	C	301,60	89,00	54,00	276,77	338,57	454,29	1.074 (J)	[PC]	H+V
1205	C	307,60	91,00	54,00	285,66	342,59	388,42	1.074 (J)	[PC]	H+V
1206	C	305,60	83,00	48,00	282,27	340,20	459,49	1.074 (J)	[PC]	H+V
1207	C	309,60	83,00	44,00	288,69	338,27	259,75	1.074 (J)	[PC]	H+V
1208	C	285,60	63,00	24,00	275,90	301,13	69,23	1.075 (J)	[PC]	H+V
1209	C	299,60	63,00	28,00	282,22	323,71	298,31	1.075 (J)	[PC]	H+V
1210	C	295,60	77,00	36,00	286,31	316,22	77,40	1.075 (J)	[PC]	H+V
1211	C	311,60	83,00	44,00	289,94	340,41	270,00	1.075 (J)	[PC]	H+V
1212	C	347,60	87,00	44,00	325,62	377,94	283,63	1.075 (J)	[PC]	H+V
1213	C	341,60	87,00	40,00	328,89	362,17	69,32	1.076 (J)	[PC]	H+V
1214	C	345,60	75,00	30,00	330,36	366,36	135,34	1.076 (J)	[PC]	H+V
1215	C	297,60	83,00	48,00	274,28	331,72	391,99	1.076 (J)	[PC]	H+V
1216	C	339,60	103,00	56,00	325,27	365,11	80,48	1.076 (J)	[PC]	H+V
1217	C	303,60	89,00	54,00	278,77	340,70	471,59	1.076 (J)	[PC]	H+V
1218	C	303,60	61,00	20,00	291,99	318,95	77,80	1.076 (J)	[PC]	H+V
1219	C	317,60	75,00	36,00	297,98	343,43	269,87	1.077 (J)	[PC]	H+V
1220	C	297,60	93,00	50,00	288,23	320,44	41,46	1.077 (J)	[PC]	H+V
1221	C	343,60	85,00	40,00	326,32	368,46	153,61	1.077 (J)	[PC]	H+V
1222	C	307,60	89,00	52,00	285,81	341,80	380,87	1.077 (J)	[PC]	H+V
1223	C	305,60	85,00	50,00	281,76	341,10	469,54	1.077 (J)	[PC]	H+V
1224	C	297,60	67,00	32,00	278,88	323,91	307,15	1.078 (J)	[PC]	H+V
1225	C	299,60	89,00	54,00	274,77	336,44	437,24	1.078 (J)	[PC]	H+V
1226	C	341,60	95,00	50,00	322,74	370,10	167,88	1.078 (J)	[PC]	H+V
1227	C	321,60	63,00	20,00	310,84	336,37	97,36	1.078 (J)	[PC]	H+V
1228	C	321,60	69,00	24,00	312,86	335,54	55,67	1.078 (J)	[PC]	H+V
1229	C	301,60	91,00	56,00	276,29	339,41	463,66	1.079 (J)	[PC]	H+V
1230	C	321,60	71,00	26,00	312,64	336,22	57,90	1.079 (J)	[PC]	H+V
1231	C	289,60	93,00	54,00	274,87	320,16	140,56	1.079 (J)	[PC]	H+V
1232	C	313,60	83,00	44,00	291,92	342,56	280,20	1.079 (J)	[PC]	H+V
1233	C	321,60	67,00	22,00	313,10	334,83	53,34	1.079 (J)	[PC]	H+V
1234	C	297,60	63,00	26,00	283,67	318,96	195,44	1.079 (J)	[PC]	H+V
1235	C	309,60	85,00	46,00	288,50	339,05	266,51	1.079 (J)	[PC]	H+V
1236	C	293,60	75,00	38,00	276,53	320,89	215,38	1.079 (J)	[PC]	H+V
1237	C	297,60	85,00	50,00	273,76	332,60	401,63	1.079 (J)	[PC]	H+V
1238	C	289,60	63,00	24,00	279,90	305,43	84,44	1.080 (J)	[PC]	H+V
1239	C	305,60	73,00	36,00	286,57	332,70	299,34	1.080 (J)	[PC]	H+V
1240	C	321,60	73,00	28,00	312,43	336,89	60,05	1.080 (J)	[PC]	H+V
1241	C	307,60	87,00	50,00	285,97	340,99	373,15	1.080 (J)	[PC]	H+V
1242	C	303,60	65,00	30,00	285,23	329,03	342,31	1.080 (J)	[PC]	H+V
1243	C	295,60	67,00	30,00	280,55	318,96	198,38	1.080 (J)	[PC]	H+V
1244	C	305,60	87,00	52,00	281,26	341,97	479,43	1.080 (J)	[PC]	H+V
1245	C	303,60	91,00	56,00	278,29	341,54	481,06	1.080 (J)	[PC]	H+V
1246	C	347,60	85,00	42,00	326,11	376,98	275,23	1.081 (J)	[PC]	H+V
1247	C	321,60	65,00	20,00	313,36	334,09	50,90	1.081 (J)	[PC]	H+V
1248	C	315,60	81,00	42,00	294,38	343,88	283,15	1.081 (J)	[PC]	H+V
1249	C	321,60	75,00	30,00	312,25	337,53	62,13	1.081 (J)	[PC]	H+V
1250	C	299,60	91,00	56,00	274,29	337,27	446,51	1.082 (J)	[PC]	H+V
1251	C	321,60	99,00	58,00	301,21	355,00	265,10	1.082 (J)	[PC]	H+V
1252	C	291,60	77,00	38,00	279,29	315,23	120,60	1.082 (J)	[PC]	H+V
1253	C	301,60	61,00	26,00	284,93	324,57	300,88	1.083 (J)	[PC]	H+V
1254	C	309,60	87,00	48,00	288,33	339,83	273,07	1.083 (J)	[PC]	H+V
1255	C	321,60	77,00	32,00	312,07	338,15	64,14	1.083 (J)	[PC]	H+V
1256	C	305,60	71,00	36,00	285,25	334,40	394,64	1.083 (J)	[PC]	H+V
1257	C	301,60	93,00	58,00	275,81	340,23	472,88	1.083 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
1258	C	297,60	87,00	52,00	273,26	333,46	411,10	1.083 (J)	[PC]	H+V
1259	C	303,60	67,00	30,00	286,48	327,60	257,36	1.083 (J)	[PC]	H+V
1260	C	343,60	83,00	38,00	326,73	367,59	148,47	1.083 (J)	[PC]	H+V
1261	C	307,60	85,00	48,00	286,13	340,16	365,22	1.083 (J)	[PC]	H+V
1262	C	339,60	101,00	54,00	325,49	364,42	78,21	1.083 (J)	[PC]	H+V
1263	C	311,60	85,00	46,00	289,51	341,20	277,09	1.084 (J)	[PC]	H+V
1264	C	305,60	89,00	54,00	280,77	342,83	489,15	1.084 (J)	[PC]	H+V
1265	C	317,60	77,00	38,00	297,41	344,31	277,97	1.084 (J)	[PC]	H+V
1266	C	341,60	93,00	48,00	323,08	369,29	163,26	1.084 (J)	[PC]	H+V
1267	C	343,60	71,00	24,00	333,28	358,40	53,98	1.084 (J)	[PC]	H+V
1268	C	341,60	85,00	38,00	329,17	361,42	66,80	1.084 (J)	[PC]	H+V
1269	C	345,60	73,00	28,00	330,87	365,39	129,46	1.084 (J)	[PC]	H+V
1270	C	321,60	97,00	56,00	301,50	354,18	259,81	1.085 (J)	[PC]	H+V
1271	C	303,60	93,00	58,00	277,81	342,37	490,38	1.085 (J)	[PC]	H+V
1272	C	345,60	95,00	52,00	322,04	379,22	302,65	1.085 (J)	[PC]	H+V
1273	C	321,60	79,00	34,00	311,91	338,76	66,09	1.085 (J)	[PC]	H+V
1274	C	313,60	57,00	20,00	297,74	332,04	243,23	1.086 (J)	[PC]	H+V
1275	C	295,60	101,00	58,00	287,81	320,26	38,88	1.086 (J)	[PC]	H+V
1276	C	309,60	89,00	50,00	288,16	340,58	279,45	1.086 (J)	[PC]	H+V
1277	C	299,60	83,00	40,00	288,89	319,53	40,04	1.086 (J)	[PC]	H+V
1278	C	347,60	83,00	40,00	326,62	376,00	266,72	1.086 (J)	[PC]	H+V
1279	C	303,60	67,00	28,00	288,04	324,92	170,60	1.086 (J)	[PC]	H+V
1280	C	299,60	93,00	58,00	273,81	338,09	455,62	1.087 (J)	[PC]	H+V
1281	C	293,60	67,00	28,00	283,08	312,82	110,82	1.087 (J)	[PC]	H+V
1282	C	347,60	65,00	20,00	335,04	363,53	111,21	1.087 (J)	[PC]	H+V
1283	C	321,60	95,00	54,00	301,79	353,36	254,50	1.087 (J)	[PC]	H+V
1284	C	313,60	85,00	46,00	291,41	343,35	287,40	1.087 (J)	[PC]	H+V
1285	C	297,60	65,00	30,00	279,54	322,78	295,27	1.087 (J)	[PC]	H+V
1286	C	311,60	57,00	20,00	295,77	329,99	234,43	1.087 (J)	[PC]	H+V
1287	C	297,60	89,00	54,00	272,77	334,30	420,42	1.087 (J)	[PC]	H+V
1288	C	321,60	81,00	36,00	311,75	339,36	68,00	1.087 (J)	[PC]	H+V
1289	C	305,60	91,00	56,00	280,28	343,68	498,71	1.087 (J)	[PC]	H+V
1290	C	307,60	83,00	46,00	286,31	339,32	357,09	1.087 (J)	[PC]	H+V
1291	C	309,60	91,00	52,00	288,01	341,32	285,68	1.088 (J)	[PC]	H+V
1292	C	315,60	83,00	44,00	293,86	344,70	290,61	1.089 (J)	[PC]	H+V
1293	C	313,60	59,00	22,00	296,80	333,36	257,80	1.089 (J)	[PC]	H+V
1294	C	289,60	91,00	52,00	275,15	319,18	136,37	1.089 (J)	[PC]	H+V
1295	C	321,60	93,00	52,00	302,09	352,53	249,15	1.089 (J)	[PC]	H+V
1296	C	345,60	93,00	50,00	322,47	378,32	294,96	1.089 (J)	[PC]	H+V
1297	C	293,60	75,00	34,00	285,92	312,06	64,99	1.090 (J)	[PC]	H+V
1298	C	307,60	81,00	46,00	284,80	341,41	466,64	1.090 (J)	[PC]	H+V
1299	C	321,60	83,00	38,00	311,61	339,94	69,85	1.090 (J)	[PC]	H+V
1300	C	309,60	93,00	54,00	287,86	342,06	291,74	1.090 (J)	[PC]	H+V
1301	C	343,60	81,00	36,00	327,16	366,71	143,28	1.090 (J)	[PC]	H+V
1302	C	305,60	71,00	34,00	286,82	331,72	289,96	1.090 (J)	[PC]	H+V
1303	C	311,60	59,00	22,00	294,83	331,30	248,81	1.090 (J)	[PC]	H+V
1304	C	307,60	83,00	48,00	284,27	342,32	476,98	1.091 (J)	[PC]	H+V
1305	C	295,60	77,00	42,00	273,89	326,87	346,01	1.091 (J)	[PC]	H+V
1306	C	317,60	79,00	40,00	296,86	345,22	285,90	1.091 (J)	[PC]	H+V
1307	C	341,60	91,00	46,00	323,42	368,48	158,61	1.091 (J)	[PC]	H+V
1308	C	305,60	93,00	58,00	279,81	344,51	508,11	1.091 (J)	[PC]	H+V
1309	C	339,60	99,00	52,00	325,71	363,72	75,94	1.091 (J)	[PC]	H+V
1310	C	311,60	87,00	48,00	289,09	341,98	284,02	1.091 (J)	[PC]	H+V
1311	C	283,60	61,00	22,00	274,33	298,51	58,31	1.091 (J)	[PC]	H+V
1312	C	297,60	91,00	56,00	272,29	335,13	429,60	1.091 (J)	[PC]	H+V
1313	C	299,60	61,00	26,00	282,93	322,49	285,47	1.091 (J)	[PC]	H+V
1314	C	295,60	79,00	44,00	273,34	327,80	356,11	1.091 (J)	[PC]	H+V
1315	C	321,60	91,00	50,00	302,44	351,69	243,76	1.091 (J)	[PC]	H+V
1316	C	297,60	67,00	28,00	285,67	318,14	135,21	1.091 (J)	[PC]	H+V
1317	C	291,60	75,00	36,00	279,63	314,21	116,43	1.092 (J)	[PC]	H+V
1318	C	295,60	75,00	40,00	274,45	325,91	335,68	1.092 (J)	[PC]	H+V
1319	C	307,60	81,00	44,00	286,50	338,46	348,72	1.092 (J)	[PC]	H+V
1320	C	309,60	95,00	56,00	287,72	342,77	297,67	1.092 (J)	[PC]	H+V
1321	C	291,60	93,00	56,00	270,70	326,13	262,33	1.092 (J)	[PC]	H+V
1322	C	319,60	65,00	26,00	303,17	340,67	235,66	1.092 (J)	[PC]	H+V
1323	C	291,60	95,00	58,00	270,32	326,87	268,68	1.092 (J)	[PC]	H+V
1324	C	293,60	73,00	36,00	277,02	319,89	207,74	1.092 (J)	[PC]	H+V
1325	C	321,60	85,00	40,00	311,47	340,51	71,67	1.092 (J)	[PC]	H+V
1326	C	307,60	85,00	50,00	283,76	343,22	487,14	1.092 (J)	[PC]	H+V
1327	C	347,60	81,00	38,00	327,15	375,01	258,09	1.092 (J)	[PC]	H+V
1328	C	291,60	91,00	54,00	271,09	325,38	255,89	1.093 (J)	[PC]	H+V
1329	C	295,60	81,00	46,00	272,80	328,71	366,02	1.093 (J)	[PC]	H+V
1330	C	319,60	67,00	28,00	302,51	341,71	245,16	1.093 (J)	[PC]	H+V
1331	C	287,60	65,00	26,00	277,49	304,09	80,07	1.093 (J)	[PC]	H+V
1332	C	319,60	63,00	24,00	303,86	339,58	225,77	1.093 (J)	[PC]	H+V
1333	C	291,60	61,00	22,00	282,33	306,85	88,77	1.093 (J)	[PC]	H+V

N°	Forma	C <sub>x</sub> [m]	C <sub>y</sub> [m]	R [m]	x <sub>v</sub> [m]	x <sub>m</sub> [m]	V [mc]	F <sub>s</sub>	Caso	Sisma
1334	C	309,60	97,00	58,00	287,59	343,48	303,47	1.093 (J)	[PC]	H+V
1335	C	321,60	89,00	48,00	302,80	350,85	238,35	1.094 (J)	[PC]	H+V
1336	C	295,60	73,00	38,00	275,03	324,93	325,13	1.094 (J)	[PC]	H+V
1337	C	341,60	83,00	36,00	329,46	360,66	64,27	1.094 (J)	[PC]	H+V
1338	C	339,60	103,00	58,00	319,96	370,64	174,77	1.094 (J)	[PC]	H+V
1339	C	307,60	79,00	44,00	285,11	340,47	456,06	1.094 (J)	[PC]	H+V
1340	C	291,60	89,00	52,00	271,49	324,62	249,36	1.094 (J)	[PC]	H+V
1341	C	307,60	87,00	52,00	283,26	344,10	497,12	1.094 (J)	[PC]	H+V
1342	C	313,60	61,00	24,00	295,91	334,62	271,69	1.094 (J)	[PC]	H+V
1343	C	345,60	71,00	26,00	331,40	364,40	123,46	1.094 (J)	[PC]	H+V
1344	C	295,60	83,00	48,00	272,28	329,60	375,73	1.095 (J)	[PC]	H+V
1345	C	345,60	91,00	48,00	322,90	377,41	287,19	1.095 (J)	[PC]	H+V
1346	C	319,60	69,00	30,00	301,90	342,72	254,34	1.095 (J)	[PC]	H+V
1347	C	313,60	87,00	48,00	290,91	344,13	294,47	1.095 (J)	[PC]	H+V
1348	C	321,60	87,00	42,00	311,35	341,07	73,44	1.095 (J)	[PC]	H+V
1349	C	301,60	67,00	28,00	287,19	322,79	159,75	1.095 (J)	[PC]	H+V
1350	C	311,60	61,00	24,00	293,94	332,55	262,52	1.095 (J)	[PC]	H+V
1351	C	297,60	93,00	58,00	271,82	335,95	438,64	1.096 (J)	[PC]	H+V
1352	C	321,60	87,00	46,00	303,18	349,99	232,89	1.096 (J)	[PC]	H+V
1353	C	315,60	85,00	46,00	293,35	345,60	297,95	1.096 (J)	[PC]	H+V
1354	C	307,60	89,00	54,00	282,77	344,98	506,94	1.097 (J)	[PC]	H+V
1355	C	307,60	79,00	42,00	286,71	337,57	340,11	1.097 (J)	[PC]	H+V
1356	C	291,60	87,00	50,00	271,90	323,83	242,72	1.097 (J)	[PC]	H+V
1357	C	323,60	99,00	58,00	302,86	357,55	279,10	1.097 (J)	[PC]	H+V
1358	C	317,60	81,00	42,00	296,32	346,17	293,71	1.097 (J)	[PC]	H+V
1359	C	343,60	101,00	58,00	319,40	379,39	311,12	1.097 (J)	[PC]	H+V
1360	C	295,60	85,00	50,00	271,77	330,47	385,27	1.097 (J)	[PC]	H+V
1361	C	319,60	61,00	22,00	304,59	338,43	215,44	1.097 (J)	[PC]	H+V
1362	C	319,60	71,00	32,00	301,35	343,69	263,20	1.097 (J)	[PC]	H+V
1363	C	321,60	89,00	44,00	311,23	341,62	75,18	1.097 (J)	[PC]	H+V
1364	C	319,60	93,00	46,00	315,13	334,22	20,08	1.098 (J)	[PC]	H+V
1365	C	299,60	67,00	28,00	286,40	320,65	147,81	1.098 (J)	[PC]	H+V
1366	C	343,60	69,00	22,00	333,70	357,53	50,96	1.098 (J)	[PC]	H+V
1367	C	315,60	57,00	20,00	299,74	334,09	252,21	1.098 (J)	[PC]	H+V
1368	C	321,60	85,00	44,00	303,56	349,13	227,39	1.098 (J)	[PC]	H+V
1369	C	311,60	89,00	50,00	288,89	342,74	290,80	1.098 (J)	[PC]	H+V
1370	C	305,60	69,00	34,00	285,54	333,34	382,69	1.098 (J)	[PC]	H+V
1371	C	343,60	79,00	34,00	327,60	365,81	138,01	1.098 (J)	[PC]	H+V
1372	C	295,60	71,00	36,00	275,63	323,93	314,30	1.098 (J)	[PC]	H+V
1373	C	341,60	89,00	44,00	323,78	367,65	153,92	1.098 (J)	[PC]	H+V
1374	C	307,60	91,00	56,00	282,28	345,94	516,67	1.099 (J)	[PC]	H+V
1375	C	339,60	97,00	50,00	325,94	363,02	73,68	1.099 (J)	[PC]	H+V
1376	C	289,60	89,00	50,00	275,44	318,20	132,25	1.099 (J)	[PC]	H+V
1377	C	347,60	79,00	36,00	327,69	374,00	249,33	1.099 (J)	[PC]	H+V
1378	C	297,60	75,00	34,00	286,89	318,27	84,80	1.100 (J)	[PC]	H+V
1379	C	295,60	65,00	26,00	285,13	314,39	117,65	1.100 (J)	[PC]	H+V
1380	C	291,60	73,00	34,00	279,98	313,19	112,33	1.100 (J)	[PC]	H+V
1381	C	321,60	83,00	42,00	303,95	348,25	221,85	1.100 (J)	[PC]	H+V
1382	C	295,60	87,00	52,00	271,26	331,33	394,64	1.100 (J)	[PC]	H+V
1383	C	293,60	65,00	26,00	283,48	311,73	106,39	1.100 (J)	[PC]	H+V
1384	C	345,60	89,00	46,00	323,35	376,48	279,34	1.100 (J)	[PC]	H+V

## Analisi della superficie critica

### Simbologia adottata

Le ascisse X sono considerate positive verso destra

Le ordinate Y sono considerate positive verso l'alto

Le strisce sono numerate da valle verso monte

N°	numero d'ordine della striscia
X <sub>s</sub>	ascissa sinistra della striscia espressa in m
Y <sub>ss</sub>	ordinata superiore sinistra della striscia espressa in m
Y <sub>si</sub>	ordinata inferiore sinistra della striscia espressa in m
X <sub>g</sub>	ascissa del baricentro della striscia espressa in m
Y <sub>g</sub>	ordinata del baricentro della striscia espressa in m
α	angolo fra la base della striscia e l'orizzontale espresso °(positivo antiorario)
φ	angolo d'attrito del terreno lungo la base della striscia
c	coesione del terreno lungo la base della striscia espressa in kg/cmq
L	sviluppo della base della striscia espressa in m(L=b/cosα)
u	pressione neutra lungo la base della striscia espressa in kg/cmq
W	peso della striscia espressa in kg
Q	carico applicato sulla striscia espressa in kg
N	sforzo normale alla base della striscia espresso in kg
T	sforzo tangenziale alla base della striscia espresso in kg
U	pressione neutra alla base della striscia espressa in kg
E <sub>s</sub> , E <sub>d</sub>	forze orizzontali sulla striscia a sinistra e a destra espresse in kg
X <sub>s</sub> , X <sub>d</sub>	forze verticali sulla striscia a sinistra e a destra espresse in kg
ID	Indice della superficie interessata dall'intervento

Superficie n° 1

**Analisi della superficie 1 - valori caratteristici e sisma verso l'alto**

Numero di strisce	52	
Coordinate del centro	X[m]= 285,60	Y[m]= 61,00
Raggio del cerchio	R[m]= 20,00	
Intersezione a valle con il profilo topografico	X <sub>v</sub> [m]= 284,19	Y <sub>v</sub> [m]= 41,05
Intersezione a monte con il profilo topografico	X <sub>m</sub> [m]= 297,33	Y <sub>m</sub> [m]= 44,80
Coefficiente di sicurezza	F <sub>s</sub> = 0.529	

**Geometria e caratteristiche strisce**

N°	X <sub>s</sub> [m]	Y <sub>ss</sub> [m]	Y <sub>si</sub> [m]	X <sub>d</sub> [m]	Y <sub>ds</sub> [m]	Y <sub>di</sub> [m]	X <sub>q</sub> [m]	Y <sub>q</sub> [m]	L [m]	α [°]	φ [°]	c [kg/cmq]
1	284,19	41,05	41,05	284,45	41,05	41,03	284,36	41,04	0,26	-3,67	21,00	0,00
2	284,45	41,05	41,03	284,70	41,05	41,02	284,59	41,04	0,26	-2,94	21,00	0,00
3	284,70	41,05	41,02	284,96	41,05	41,01	284,84	41,03	0,26	-2,20	21,00	0,00
4	284,96	41,05	41,01	285,22	41,27	41,00	285,12	41,10	0,26	-1,47	21,00	0,00
5	285,22	41,27	41,00	285,47	41,49	41,00	285,36	41,20	0,26	-0,74	21,00	0,00
6	285,47	41,49	41,00	285,73	41,72	41,00	285,61	41,31	0,26	0,00	21,00	0,00
7	285,73	41,72	41,00	285,98	41,94	41,00	285,86	41,42	0,26	0,73	21,00	0,00
8	285,98	41,94	41,00	286,24	42,16	41,01	286,11	41,53	0,26	1,46	21,00	0,00
9	286,24	42,16	41,01	286,49	42,38	41,02	286,37	41,64	0,26	2,19	21,00	0,00
10	286,49	42,38	41,02	286,75	42,60	41,03	286,62	41,76	0,26	2,93	21,00	0,00
11	286,75	42,60	41,03	287,00	42,83	41,05	286,88	41,88	0,26	3,66	21,00	0,00
12	287,00	42,83	41,05	287,26	43,05	41,07	287,14	42,00	0,26	4,40	21,00	0,00
13	287,26	43,05	41,07	287,52	43,27	41,09	287,39	42,12	0,26	5,13	21,00	0,00
14	287,52	43,27	41,09	287,77	43,49	41,12	287,65	42,24	0,26	5,87	21,00	0,00
15	287,77	43,49	41,12	288,03	43,71	41,15	287,90	42,37	0,26	6,60	21,00	0,00
16	288,03	43,71	41,15	288,28	43,93	41,18	288,16	42,49	0,26	7,34	21,00	0,00
17	288,28	43,93	41,18	288,54	44,16	41,22	288,41	42,62	0,26	8,08	21,00	0,00
18	288,54	44,16	41,22	288,79	44,38	41,26	288,67	42,75	0,26	8,82	21,00	0,00
19	288,79	44,38	41,26	289,05	44,60	41,30	288,92	42,88	0,26	9,56	21,00	0,00
20	289,05	44,60	41,30	289,27	44,63	41,34	289,16	42,97	0,23	10,26	21,00	0,00
21	289,27	44,63	41,34	289,50	44,65	41,38	289,39	43,00	0,23	10,92	21,00	0,00
22	289,50	44,65	41,38	289,73	44,68	41,43	289,61	43,03	0,23	11,57	21,00	0,00
23	289,73	44,68	41,43	289,95	44,70	41,48	289,84	43,07	0,23	12,23	21,00	0,00
24	289,95	44,70	41,48	290,20	44,70	41,54	290,08	43,10	0,26	12,93	21,00	0,00
25	290,20	44,70	41,54	290,45	44,70	41,60	290,33	43,13	0,26	13,67	21,00	0,00
26	290,45	44,70	41,60	290,71	44,70	41,66	290,58	43,17	0,26	14,42	21,00	0,00
27	290,71	44,70	41,66	290,96	44,70	41,73	290,83	43,20	0,26	15,17	21,00	0,00
28	290,96	44,70	41,73	291,21	44,70	41,80	291,08	43,23	0,26	15,91	21,00	0,00
29	291,21	44,70	41,80	291,47	44,70	41,88	291,34	43,27	0,27	16,67	21,00	0,00
30	291,47	44,70	41,88	291,72	44,71	41,96	291,59	43,31	0,27	17,44	21,00	0,00
31	291,72	44,71	41,96	291,98	44,71	42,04	291,85	43,36	0,27	18,20	21,00	0,00
32	291,98	44,71	42,04	292,23	44,72	42,13	292,10	43,40	0,27	18,98	21,00	0,00
33	292,23	44,72	42,13	292,49	44,72	42,22	292,36	43,45	0,27	19,75	21,00	0,00
34	292,49	44,72	42,22	292,74	44,73	42,32	292,61	43,50	0,27	20,53	21,00	0,00
35	292,74	44,73	42,32	293,00	44,73	42,42	292,87	43,55	0,27	21,31	21,00	0,00
36	293,00	44,73	42,42	293,25	44,73	42,52	293,12	43,60	0,28	22,10	21,00	0,00
37	293,25	44,73	42,52	293,51	44,74	42,63	293,38	43,66	0,28	22,89	21,00	0,00
38	293,51	44,74	42,63	293,76	44,74	42,74	293,63	43,71	0,28	23,69	21,00	0,00
39	293,76	44,74	42,74	294,02	44,75	42,86	293,89	43,77	0,28	24,49	21,00	0,00
40	294,02	44,75	42,86	294,27	44,75	42,98	294,14	43,83	0,28	25,29	21,00	0,00
41	294,27	44,75	42,98	294,53	44,76	43,10	294,40	43,90	0,28	26,10	21,00	0,00
42	294,53	44,76	43,10	294,78	44,76	43,23	294,65	43,96	0,29	26,92	21,00	0,00
43	294,78	44,76	43,23	295,04	44,77	43,37	294,91	44,03	0,29	27,74	21,00	0,00
44	295,04	44,77	43,37	295,29	44,77	43,51	295,16	44,10	0,29	28,57	21,00	0,00
45	295,29	44,77	43,51	295,55	44,77	43,65	295,42	44,17	0,29	29,41	21,00	0,00
46	295,55	44,77	43,65	295,80	44,78	43,80	295,67	44,25	0,30	30,25	21,00	0,00
47	295,80	44,78	43,80	296,06	44,78	43,95	295,93	44,33	0,30	31,10	21,00	0,00
48	296,06	44,78	43,95	296,31	44,79	44,11	296,18	44,41	0,30	31,96	21,00	0,00
49	296,31	44,79	44,11	296,57	44,79	44,28	296,44	44,49	0,30	32,83	21,00	0,00
50	296,57	44,79	44,28	296,82	44,80	44,45	296,69	44,57	0,31	33,70	21,00	0,00
51	296,82	44,80	44,45	297,08	44,80	44,62	296,94	44,66	0,31	34,58	21,00	0,00
52	297,08	44,80	44,62	297,33	44,80	44,80	297,16	44,74	0,31	35,48	21,00	0,00



**Forze applicate sulle strisce [JANBU]**

N°	W [kg]	Q [kg]	N [kg]	T [kg]	U [kg]	E <sub>s</sub> [kg]	E <sub>d</sub> [kg]	X <sub>s</sub> [kg]	X <sub>d</sub> [kg]	ID
1	4	513	527	382	2	0	387	0	0	
2	11	513	525	381	6	387	766	0	0	
3	17	513	522	379	9	766	1137	0	0	
4	75	80	113	82	39	1137	1214	0	0	
5	185	0	83	60	97	1214	1267	0	0	
6	293	0	131	95	154	1267	1346	0	0	
7	400	0	177	129	211	1346	1448	0	0	
8	506	0	222	161	266	1448	1570	0	0	
9	610	0	265	192	321	1570	1706	0	0	
10	712	0	307	223	375	1706	1856	0	0	
11	812	0	348	252	428	1856	2014	0	0	
12	911	0	387	280	481	2014	2178	0	0	
13	1009	0	425	308	533	2178	2345	0	0	
14	1105	0	462	335	584	2345	2511	0	0	
15	1199	0	497	361	635	2511	2675	0	0	
16	1291	0	532	386	685	2675	2832	0	0	
17	1382	0	566	410	735	2832	2981	0	0	
18	1472	0	598	434	784	2981	3118	0	0	
19	1559	0	630	456	832	3118	3242	0	0	
20	1407	0	565	410	753	3242	3334	0	0	
21	1400	0	559	405	751	3334	3409	0	0	
22	1392	0	553	401	748	3409	3466	0	0	
23	1382	0	546	396	744	3466	3505	0	0	
24	1528	0	601	435	825	3505	3528	0	0	
25	1500	0	586	425	812	3528	3529	0	0	
26	1470	0	571	414	799	3529	3510	0	0	
27	1438	0	556	403	784	3510	3471	0	0	
28	1404	0	541	392	769	3471	3414	0	0	
29	1387	0	532	385	762	3414	3337	0	0	
30	1351	0	515	374	746	3337	3243	0	0	
31	1314	0	499	362	728	3243	3133	0	0	
32	1274	0	482	349	709	3133	3007	0	0	
33	1233	0	464	337	689	3007	2868	0	0	
34	1190	0	446	324	669	2868	2716	0	0	
35	1144	0	428	310	647	2716	2553	0	0	
36	1097	0	409	296	623	2553	2380	0	0	
37	1048	0	389	282	599	2380	2199	0	0	
38	997	0	369	268	573	2199	2012	0	0	
39	944	0	348	253	546	2012	1820	0	0	
40	888	0	327	237	517	1820	1626	0	0	
41	831	0	305	221	487	1626	1431	0	0	
42	771	0	283	205	455	1431	1238	0	0	
43	710	0	259	188	422	1238	1049	0	0	
44	645	0	235	171	387	1049	867	0	0	
45	579	0	211	153	350	867	694	0	0	
46	510	0	185	134	311	694	532	0	0	
47	439	0	159	115	270	532	386	0	0	
48	365	0	132	96	226	386	258	0	0	
49	289	0	105	76	181	258	151	0	0	
50	209	0	76	55	133	151	70	0	0	
51	128	0	46	33	82	70	18	0	0	
52	43	0	16	11	28	18	0	0	0	