

Comune di Sciacca

(Agrigento)

OGGETTO:

Realizzazione centro polifunzionale per la promozione e sviluppo dell'arte della realizzazione dei carri allegorici del carnevale di Sciacca

COMMITTENTE:

Comune di Sciacca

PROGETTISTA:

Ing. Salvatore Paolo Gioia

RUP:

Geom. Filippo Carlino

CONS. STRUTTURE:

Ing. Maurizio D. Cattano

CONS. IMPIANTI:

Ing. Antonino Interrante

DIRETTORE LAVORI:

Ing. Salvatore Paolo Gioia

TAVOLA

13.2

ELABORATO

13.2 - Verifica di stabilità pendio

scala

protocollo

revisione

data

06/05/2025

Via Roma, 13
Sciacca (AG)

Tel: 0925 20613

e-mail: protocollo@comunedisciacca.telecompost.it

1 INTRODUZIONE

Il presente fascicolo costituisce un allegato alla relazione geotecnica, nello specifico verrà analizzata la stabilità del pendio, il cui ciglio è posto ad una distanza compresa fra i 77 ed i 100 m di distanza dal fabbricato oggetto di edificazione. In Particolare si porrà l'accento sulla sezione C-C' (vedasi tavola 13.1) che risulta essere la più sfavorevole.

2 NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- Legge nr. 64 del 02/02/1974.
- Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche.
- D.M. LL.PP. del 11/03/1988.
- Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.
- D.M. 16 Gennaio 1996
- Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche
- Circolare Ministero LL.PP. 15 Ottobre 1996 N. 252 AA.GG./S.T.C.
- Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche di cui al D.M. 9 Gennaio 1996
- Circolare Ministero LL.PP. 10 Aprile 1997 N. 65/AA.GG.
- Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche di cui al D.M. 16 Gennaio 1996.
- Norme Tecniche per le Costruzioni 2018 (D.M. 17 Gennaio 2018).
- Circolare nr. 7 del 21/01/2019
- Istruzioni per l'applicazione delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17 gennaio 2018.

3 DESCRIZIONE METODO DI CALCOLO

La verifica alla stabilità del pendio deve fornire un coefficiente di sicurezza non inferiore a γ_R .

Viene usata la tecnica della suddivisione a strisce della superficie di scorrimento da analizzare.

In particolare il programma esamina un numero di superfici che dipende dalle impostazioni fornite e che sono riportate nella corrispondente sezione. Il processo iterativo permette di determinare il coefficiente di sicurezza di tutte le superfici analizzate.

Nella descrizione dei metodi di calcolo si adotterà la seguente simbologia:

l	lunghezza della base della striscia
α	angolo della base della striscia rispetto all'orizzontale
b	larghezza della striscia $b=l \times \cos(\alpha)$
ϕ	angolo di attrito lungo la base della striscia
c	coesione lungo la base della striscia
γ	peso di volume del terreno
u	pressione neutra
W	peso della striscia
N	sforzo normale alla base della striscia
T	sforzo di taglio alla base della striscia
E_s, E_d	forze normali di interstriscia a sinistra e a destra
X_s, X_d	forze tangenziali di interstriscia a sinistra e a destra
E_a, E_b	forze normali di interstriscia alla base ed alla sommità del pendio
ΔX	variazione delle forze tangenziali sulla striscia $\Delta X = X_d - X_s$
ΔE	variazione delle forze normali sulla striscia $\Delta E = E_d - E_s$

Metodo di Janbu (semplificato)

Il coefficiente di sicurezza nel metodo di **Janbu semplificato** si esprime secondo la seguente formula:

$$F = \frac{\sum [c_i b_i + (N_i / \cos(\alpha_i) - u_i b_i) \tan \phi_i]}{\sum [W_i \tan \alpha_i]}$$

dove il termine N_i è espresso da

$$N_i = [W_i - c_i l_i \sin \alpha_i / \eta + u_i l_i \tan \phi \sin \alpha_i / F] / m$$

dove il termine m è espresso da

$$m = \cos \alpha + (\sin \alpha \tan \phi) / F$$

In questa espressione **n** è il numero delle strisce considerate, **b_i** e **α_i** sono la larghezza e l'inclinazione della base della striscia **i_{esima}** rispetto all'orizzontale, **W_i** è il peso della striscia **i_{esima}**, **c_i** e **φ_i** sono le caratteristiche del terreno (coesione ed angolo di attrito) lungo la base della striscia ed **u_i** è la pressione neutra lungo la base della striscia.

L'espressione del coefficiente di sicurezza di **Janbu semplificato** contiene al secondo membro il termine **m** che è funzione di **F**. Quindi essa viene risolta per successive approssimazioni assumendo un valore iniziale per **F** da inserire nell'espressione di **m** ed iterare finquando il valore calcolato coincide con il valore assunto.

La semplificazione del metodo rispetto al procedimento completo consiste nel trascurare le forze tangenziali di interstriscia.

4 VERIFICA IN CONDIZIONI DRENATE

Dati

Descrizione terreno

Simbologia adottata

Nr.	Indice del terreno
Descrizione	Descrizione terreno
γ	Peso di volume del terreno espresso in N/mc
γ _w	Peso di volume saturo del terreno espresso in N/mc
φ	Angolo d'attrito interno 'efficace' del terreno espresso in gradi
c	Coesione 'efficace' del terreno espressa in N/mm ²
φ _u	Angolo d'attrito interno 'totale' del terreno espresso gradi
c _u	Coesione 'totale' del terreno espressa in N/mm ²

n°	Descrizione	γ [N/mc]	γ _{sat} [N/mc]	φ' [°]	c' [N/mm ²]
1	riporto eterogeneo	17500	18500	22.00	0,0000
2	argille limose	18200	19500	18.00	0,0170
3	argille grigio azzurre	18300	19500	23.00	0,0200

Profilo del piano campagna

Simbologia e convenzioni di segno adottate

L'ascissa è intesa positiva da sinistra verso destra e l'ordinata positiva verso l'alto.

Nr.	Identificativo del punto
X	Ascissa del punto del profilo espressa in m
Y	Ordinata del punto del profilo espressa in m

n°	X [m]	Y [m]
1	0,00	13,11
2	10,48	14,14
3	16,91	15,76
4	29,31	17,88
5	41,92	20,00
6	45,66	21,99
7	51,68	24,00
8	54,72	26,73
9	160,00	27,25
10	163,35	27,59
11	190,00	27,71

Descrizione stratigrafia

Simbologia e convenzioni di segno adottate

Gli strati sono descritti mediante i punti di contorno (in senso antiorario) e l'indice del terreno di cui è costituito

Strato N° 1 costituito da terreno n° 3 (argille grigio azzurre)

Coordinate dei vertici dello strato n° 1

n°	X [m]	Y [m]
1	0,00	10,43
2	0,00	0,00
3	190,00	0,00
4	190,00	23,27
5	95,00	20,57
6	56,50	16,86

Strato N° 2 costituito da terreno n° 1 (riporto eterogeneo)

Coordinate dei vertici dello strato n° 2

n°	X [m]	Y [m]
1	160,00	27,25
2	54,72	26,73
3	51,68	24,00
4	45,66	21,99
5	41,92	20,00
6	29,31	17,88
7	16,91	15,76
8	10,48	14,14
9	0,00	13,11
10	0,00	13,10
11	28,25	15,55
12	56,50	19,54
13	95,00	22,07
14	144,00	23,60

Strato N° 3 costituito da terreno n° 2 (argille limose)

Coordinate dei vertici dello strato n° 3

n°	X [m]	Y [m]
1	190,00	23,27
2	190,00	27,71
3	163,35	27,59
4	160,00	27,25
5	144,00	23,60
6	95,00	22,07
7	56,50	19,54
8	28,25	15,55
9	0,00	13,10
10	0,00	10,43
11	56,50	16,86
12	95,00	20,57

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

Ψ_2 Coefficiente sismico carico variabile

Carichi distribuiti

P_i , P_f Posizione iniziale e finale del carico espressa in [m]

V_{xi} , V_{xf} , V_{yi} , V_{yf} Intensità del carico in direzione X e Y nei punti iniziale e finale, espresse in [N/m]

Carichi distribuiti

n°	Descrizione	Tipo	Ψ_2	P_i [m]	P_f [m]	V_y [N/m]	V_x [N/m]
1	variabile	Variabile	1,00	60,00 26,76	190,00 27,71	5000 5000	0 0
2	Edificio	Permanente	--	144,00 27,17	166,00 27,60	25000 25000	0 0

Dati zona sismica

Identificazione del sito

Latitudine 37.505688
 Longitudine 13.080469
 Comune Sciacca
 Provincia Agrigento
 Regione Sicilia

Punti di interpolazione del reticolo 48056 - 48057 - 47835 - 47834

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

	Simbolo	U.M.		SLV	SLD
Accelerazione al suolo	a_g	[m/s ²]		1.173	0.353
Accelerazione al suolo	a_g/g	[%]		0.120	0.036
Massimo fattore amplificazione spettro orizzontale	F0			2.377	2.374
Periodo inizio tratto spettro a velocità costante	Tc*			0.296	0.233
Tipo di sottosuolo - Coefficiente stratigrafico	Ss		C	1.500	1.500
Categoria topografica - Coefficiente amplificazione topografica	St		T2	1.200	1.200
Coefficiente riduzione pendio naturale	β_s			0.240	0.240
Coefficiente riduzione fronti di scavo	β_s			0.380	0.470
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale				0.50	0.50

Pendio naturale

	Simbolo	SLV	SLD
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (per cento)	$k_h = (a_g/g * \beta_s * S_t * S)$	5.16	1.55
Coefficiente di intensità sismica verticale (per cento)	$k_v = 0.50 * k_h$	2.58	0.78

Fronti di scavo

	Simbolo	SLV	SLD
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (per cento)	$k_h = (a_g/g * \beta_s * S_t * S)$	8.18	3.04
Coefficiente di intensità sismica verticale (per cento)	$k_v = 0.50 * k_h$	4.09	1.52

Dati normativa

Normativa :

Norme Tecniche sulle Costruzioni 2018 - D.M. 17/01/2018

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

Carichi	Effetto	Simbologia	A2 Statico	A2 Sismico
Permanenti	Favorevole	γ_{Gfav}	1.00	1.00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{Gsfav}	1.00	1.00
Variabili	Favorevole	γ_{Qfav}	0.00	0.00
Variabili	Sfavorevole	γ_{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	γ_c	1.25	1.00
Resistenza non drenata	γ_{cu}	1.40	1.00
Peso dell'unità di volume	γ_γ	1.00	1.00

Coefficiente di sicurezza richiesto

Tipo calcolo	Simbolo	Statico	Sismico
Pendio naturale	γ_R	1.00	1.00
Fronte di scavo	γ_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]	$X_0 = 34,00$	$Y_0 = 43,00$
Passo maglia	[m]	$dX = 2,00$	$dY = 2,00$
Numero passi		$N_x = 8$	$N_y = 1$
Raggio	[m]	$R = 23,00$	

Si utilizza un raggio variabile con passo $dR=1,00$ [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 sia in condizioni **statiche** che **sismiche**.

Le superfici sono state analizzate per i casi:

- Pendio naturale [PC] - Parametri caratteristici

- Fronte di scavo [A2-M2] - Parametri di progetto

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

Analisi condotta in termini di **tensioni efficaci**

Presenza di carichi distribuiti

Condizioni di esclusione

Sono state escluse dall'analisi le superfici aventi:

- lunghezza di corda inferiore a	1,00	m
- freccia inferiore a	0,50	m
- volume inferiore a	2,00	mc
- pendenza media della superficie inferiore a	1.00	[%]

Risultati analisi

Numero di superfici analizzate	1560
Coefficiente di sicurezza minimo	0.698
Superficie con coefficiente di sicurezza minimo	1

Quadro sintetico coefficienti di sicurezza

Metodo	Nr. superfici	FS _{min}	S _{min}	FS _{max}	S _{max}
JANBU	1560	0.698	1	3.391	1560

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

F forma (C: circolare, S: spirale logaritmica, G: generica)

C_x ascissa x del centro [m]

C_y ordinata y del centro [m]

R raggio del cerchio espresso in m

x_v ascissa del punto di intersezione con il profilo (valle) espresse in m

x_m ascissa del punto di intersezione con il profilo (monte) espresse in m

V volume interessato dalla superficie espresso [mc]

FS coefficiente di sicurezza. Tra parentesi il metodo di calcolo usato (F: Fellenius, B: Bishop, J: Janbu, C: Janbu completo, L: Bell, M: Morgenstern-Price P: Spencer, S: Sarma,

V: Maksimovic, G: GLE)

Caso caso di calcolo

Sisma H sisma orizzontale, V sisma verticale (+ verso l'alto, - verso il basso)

La colonna FS (fattore di sicurezza) potrebbe contenere più valori. Questo è dovuto alla presenza degli interventi quando considerati come incremento delle forze di interstriscia. In questo caso vengono analizzate più superfici di scorrimento ed ogni superficie è separata dalla successiva dall'intervento.

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
1	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,698 (J)	[A2M2]	--
2	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,712 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
3	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,723 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
4	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,762 (J)	[A2M2]	--
5	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,767 (J)	[PC]	[SLV] H +V
6	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,770 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
7	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,772 (J)	[PC]	[SLV] H -V
8	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,780 (J)	[A2M2]	--
9	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,782 (J)	[A2M2]	--
10	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,782 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
11	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,787 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
12	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,789 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
13	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,799 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
14	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,802 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
15	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,808 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
16	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,810 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
17	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,832 (J)	[PC]	[SLV] H +V
18	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,837 (J)	[PC]	[SLV] H -V
19	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,839 (J)	[PC]	[SLD] H +V
20	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,840 (J)	[PC]	[SLV] H -V
21	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	0,841 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
22	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	0,842 (J)	[A2M2]	--
23	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,850 (J)	[PC]	[SLV] H +V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
24	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,852 (J)	[PC]	[SLV] H +V
25	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	0,853 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
26	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	0,855 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
27	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,856 (J)	[PC]	[SLV] H -V
28	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	0,857 (J)	[A2M2]	--
29	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,858 (J)	[PC]	[SLV] H -V
30	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	0,865 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
31	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	0,866 (J)	[A2M2]	--
32	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	0,868 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
33	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,873 (J)	[PC]	--
34	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	0,875 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
35	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	0,877 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
36	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,879 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
37	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	0,880 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
38	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	0,880 (J)	[A2M2]	--
39	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,881 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
40	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	0,888 (J)	[A2M2]	--
41	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	0,891 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
42	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	0,891 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
43	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,899 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
44	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,901 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
45	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,901 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
46	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,903 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
47	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	0,906 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
48	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	0,912 (J)	[PC]	[SLV] H +V
49	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,914 (J)	[PC]	[SLD] H +V
50	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	0,914 (J)	[A2M2]	--
51	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,914 (J)	[PC]	[SLD] H -V
52	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	0,915 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
53	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	0,918 (J)	[PC]	[SLV] H -V
54	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	0,921 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
55	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	0,923 (J)	[A2M2]	--
56	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	0,926 (J)	[PC]	[SLV] H +V
57	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	0,931 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
58	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	0,933 (J)	[PC]	[SLV] H -V
59	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,935 (J)	[PC]	[SLD] H +V
60	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,935 (J)	[PC]	[SLD] H -V
61	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,937 (J)	[PC]	[SLD] H +V
62	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,938 (J)	[PC]	[SLD] H -V
63	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	0,938 (J)	[PC]	[SLV] H +V
64	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	0,943 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
65	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	0,944 (J)	[PC]	[SLV] H -V
66	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	0,951 (J)	[PC]	[SLV] H +V
67	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,952 (J)	[PC]	--
68	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	0,953 (J)	[PC]	[SLV] H +V
69	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	0,955 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
70	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	0,957 (J)	[PC]	[SLV] H -V
71	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	0,959 (J)	[A2M2]	--
72	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	0,960 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
73	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	0,960 (J)	[PC]	[SLV] H -V
74	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	0,966 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
75	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	0,968 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
76	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	0,970 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
77	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	0,973 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
78	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,975 (J)	[PC]	--
79	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,977 (J)	[PC]	--
80	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	0,978 (J)	[A2M2]	--
81	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	0,982 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
82	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	0,985 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
83	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	0,985 (J)	[PC]	[SLV] H +V
84	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	0,986 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
85	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	0,987 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
86	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	0,989 (J)	[A2M2]	--
87	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	0,992 (J)	[PC]	[SLV] H -V
88	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	0,994 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
89	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	0,995 (J)	[PC]	[SLV] H +V
90	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	0,997 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
91	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	1,002 (J)	[PC]	[SLV] H -V
92	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,004 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
93	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,004 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
94	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	1,007 (J)	[PC]	[SLD] H +V
95	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	1,007 (J)	[PC]	[SLD] H -V
96	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	1,008 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
97	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,009 (J)	[A2M2]	--
98	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	1,011 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
99	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	1,014 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
100	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	1,016 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
101	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,018 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
102	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,018 (J)	[A2M2]	--
103	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	1,025 (J)	[PC]	[SLD] H +V
104	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	1,026 (J)	[PC]	[SLD] H -V
105	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	1,029 (J)	[PC]	[SLV] H +V
106	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	1,036 (J)	[PC]	[SLD] H +V
107	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	1,037 (J)	[PC]	[SLV] H -V
108	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	1,037 (J)	[PC]	[SLD] H -V
109	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	1,043 (J)	[PC]	[SLV] H +V
110	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	1,047 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
111	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,049 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
112	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	1,050 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
113	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	1,051 (J)	[PC]	[SLV] H -V
114	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	1,052 (J)	[PC]	[SLD] H +V
115	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	1,052 (J)	[PC]	--
116	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	1,052 (J)	[PC]	[SLD] H -V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
117	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	1,057 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
118	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	1,058 (J)	[PC]	[SLV] H +V
119	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	1,059 (J)	[PC]	[SLD] H +V
120	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	1,060 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
121	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	1,060 (J)	[PC]	[SLD] H -V
122	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	1,066 (J)	[PC]	[SLV] H -V
123	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,069 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
124	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	1,072 (J)	[PC]	--
125	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,078 (J)	[PC]	[SLV] H +V
126	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	1,083 (J)	[PC]	--
127	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,085 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
128	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,086 (J)	[PC]	[SLV] H -V
129	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,087 (J)	[A2M2]	--
130	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	1,094 (J)	[PC]	[SLD] H +V
131	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,094 (J)	[PC]	[SLV] H +V
132	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	1,095 (J)	[PC]	[SLD] H -V
133	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	1,096 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
134	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	1,099 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
135	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,099 (J)	[PC]	[SLV] H -V
136	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	1,100 (J)	[PC]	--
137	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,100 (J)	[A2M2]	--
138	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,100 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
139	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,102 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
140	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,104 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
141	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	1,104 (J)	[PC]	[SLD] H +V
142	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	1,105 (J)	[PC]	[SLD] H -V
143	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,106 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
144	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	1,110 (J)	[PC]	--
145	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	1,112 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
146	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	1,115 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
147	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,122 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
148	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	1,126 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
149	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	1,129 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
150	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,130 (J)	[A2M2]	--
151	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,141 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
152	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	1,146 (J)	[PC]	--
153	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	1,147 (J)	[PC]	[SLD] H +V
154	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	1,148 (J)	[PC]	[SLD] H -V
155	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	1,150 (J)	[A2M2]	--
156	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	1,150 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
157	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,151 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
158	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,152 (J)	[PC]	[SLV] H +V
159	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	1,152 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
160	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,154 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
161	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	1,156 (J)	[PC]	--
162	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,161 (J)	[PC]	[SLV] H -V
163	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,162 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
164	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	1,164 (J)	[PC]	[SLD] H +V
165	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	1,164 (J)	[PC]	[SLD] H -V
166	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,165 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
167	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,165 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
168	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,166 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
169	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,168 (J)	[A2M2]	--
170	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,168 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
171	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	1,178 (J)	[PC]	[SLD] H +V
172	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	1,179 (J)	[PC]	[SLD] H -V
173	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,185 (J)	[A2M2]	--
174	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	1,186 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
175	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	1,189 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
176	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,189 (J)	[PC]	[SLV] H -V
177	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	1,190 (J)	[A2M2]	--
178	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,192 (J)	[PC]	[SLV] H +V
179	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,194 (J)	[PC]	[SLV] H +V
180	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,204 (J)	[PC]	[SLV] H -V
181	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	1,205 (J)	[PC]	--
182	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,206 (J)	[PC]	[SLD] H +V
183	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,207 (J)	[PC]	[SLD] H -V
184	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,215 (J)	[PC]	[SLV] H +V
185	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,216 (J)	[A2M2]	--
186	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,218 (J)	[PC]	[SLD] H +V
187	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,218 (J)	[PC]	[SLD] H -V
188	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	1,222 (J)	[PC]	--
189	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,226 (J)	[PC]	[SLV] H -V
190	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	1,230 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
191	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	1,233 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
192	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,234 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
193	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	1,236 (J)	[PC]	--
194	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,238 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
195	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	1,241 (J)	[PC]	[SLV] H -V
196	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	1,245 (J)	[A2M2]	--
197	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	1,247 (J)	[PC]	[SLV] H +V
198	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,259 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
199	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,262 (J)	[PC]	[SLV] H +V
200	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,262 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
201	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	1,264 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
202	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	1,267 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
203	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,268 (J)	[PC]	--
204	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,268 (J)	[PC]	[SLV] H -V
205	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,269 (J)	[PC]	[SLV] H +V
206	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	1,272 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
207	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	1,272 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
208	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,273 (J)	[PC]	[SLV] H -V
209	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	1,274 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
210	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	1,275 (J)	[A2M2]	--
211	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	1,276 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
212	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,278 (J)	[PC]	--
213	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	1,280 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
214	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,281 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
215	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	1,282 (J)	[PC]	[SLV] H -V
216	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	1,283 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
217	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	1,284 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
218	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,285 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
219	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	1,285 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
220	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	1,287 (J)	[A2M2]	--
221	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	1,289 (J)	[PC]	[SLV] H +V
222	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	1,291 (J)	[A2M2]	--
223	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,298 (J)	[PC]	[SLD] H +V
224	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,299 (J)	[PC]	[SLD] H -V
225	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	1,301 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
226	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	1,305 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
227	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,307 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
228	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,312 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
229	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	1,312 (J)	[A2M2]	--
230	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,313 (J)	[PC]	[SLD] H -V
231	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	1,314 (J)	[A2M2]	--
232	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	1,315 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
233	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,315 (J)	[PC]	[SLD] H +V
234	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	1,319 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
235	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	1,320 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
236	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	1,329 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
237	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	1,329 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
238	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	1,329 (J)	[A2M2]	--
239	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	1,334 (J)	[A2M2]	--
240	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	1,334 (J)	[PC]	[SLV] H -V
241	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	1,338 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
242	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	1,341 (J)	[PC]	[SLV] H +V
243	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	1,345 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
244	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	1,347 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
245	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,348 (J)	[PC]	[SLD] H +V
246	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,349 (J)	[PC]	[SLD] H -V
247	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,351 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
248	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	1,351 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
249	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	1,352 (J)	[A2M2]	--
250	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	1,352 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
251	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,353 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
252	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,359 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
253	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	1,361 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
254	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,363 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
255	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	1,367 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
256	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	1,367 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
257	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	1,369 (J)	[PC]	[SLV] H -V
258	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,369 (J)	[PC]	--
259	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	1,372 (J)	[PC]	[SLD] H -V
260	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,375 (J)	[PC]	--
261	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	1,376 (J)	[PC]	[SLD] H +V
262	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	1,378 (J)	[PC]	[SLV] H +V
263	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	1,378 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
264	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,379 (J)	[PC]	[SLD] H +V
265	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,380 (J)	[PC]	[SLD] H -V
266	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	1,381 (J)	[PC]	[SLV] H -V
267	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	1,381 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
268	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	1,382 (J)	[PC]	[SLV] H -V
269	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	1,389 (J)	[PC]	[SLV] H -V
270	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	1,389 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
271	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	1,390 (J)	[A2M2]	--
272	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	1,391 (J)	[PC]	[SLV] H +V
273	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	1,391 (J)	[PC]	[SLV] H +V
274	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	1,391 (J)	[PC]	[SLV] H +V
275	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	1,394 (J)	[A2M2]	--
276	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	1,397 (J)	[PC]	[SLV] H -V
277	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	1,403 (J)	[PC]	[SLV] H +V
278	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	1,405 (J)	[A2M2]	--
279	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	1,406 (J)	[A2M2]	--
280	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	1,415 (J)	[PC]	[SLV] H -V
281	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,415 (J)	[PC]	[SLD] H -V
282	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,418 (J)	[PC]	[SLD] H +V
283	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	1,419 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
284	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	1,422 (J)	[PC]	[SLD] H -V
285	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	1,424 (J)	[PC]	[SLV] H +V
286	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,424 (J)	[PC]	--
287	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	1,426 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
288	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	1,427 (J)	[PC]	[SLD] H +V
289	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	1,428 (J)	[PC]	[SLV] H -V
290	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	1,429 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
291	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,435 (J)	[PC]	[SLD] H +V
292	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	1,435 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
293	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,436 (J)	[PC]	[SLD] H -V
294	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	1,438 (J)	[PC]	--
295	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	1,440 (J)	[PC]	[SLV] H +V
296	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	1,442 (J)	[PC]	[SLV] H -V
297	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	1,451 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
298	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	1,453 (J)	[PC]	[SLV] H +V
299	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	1,454 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
300	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	1,455 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
301	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	1,455 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
302	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	1,459 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
303	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	1,460 (J)	[A2M2]	--
304	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,460 (J)	[PC]	--
305	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	1,461 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
306	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	1,462 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
307	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	1,466 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
308	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	1,469 (J)	[PC]	[SLV] H -V
309	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	1,471 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
310	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	1,472 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
311	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	1,475 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
312	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	1,476 (J)	[PC]	[SLV] H +V
313	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	1,479 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
314	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	1,480 (J)	[PC]	[SLV] H -V
315	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	1,484 (J)	[PC]	[SLV] H -V
316	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	1,485 (J)	[PC]	[SLV] H +V
317	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	1,486 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
318	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	1,487 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
319	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	1,487 (J)	[PC]	[SLD] H -V
320	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	1,490 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
321	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	1,490 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
322	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,491 (J)	[PC]	--
323	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	1,491 (J)	[PC]	[SLD] H +V
324	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	1,492 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
325	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	1,493 (J)	[PC]	--
326	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	1,495 (J)	[A2M2]	--
327	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	1,497 (J)	[PC]	[SLV] H +V
328	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	1,498 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
329	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	1,500 (J)	[PC]	[SLV] H -V
330	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	1,501 (J)	[A2M2]	--
331	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	1,510 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
332	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	1,510 (J)	[PC]	[SLV] H +V
333	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	1,514 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
334	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	1,517 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
335	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	1,518 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
336	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,521 (J)	[PC]	--
337	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	1,521 (J)	[PC]	[SLD] H -V
338	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	1,522 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
339	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	1,523 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
340	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	1,525 (J)	[A2M2]	--
341	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	1,526 (J)	[PC]	[SLD] H +V
342	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	1,527 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
343	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	1,529 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
344	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	1,531 (J)	[A2M2]	--
345	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	1,532 (J)	[PC]	[SLD] H -V
346	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	1,534 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
347	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	1,535 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
348	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	1,538 (J)	[PC]	[SLD] H +V
349	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	1,540 (J)	[PC]	[SLD] H -V
350	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	1,544 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
351	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	1,545 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
352	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	1,546 (J)	[PC]	[SLD] H +V
353	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	1,548 (J)	[A2M2]	--
354	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	1,554 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
355	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	1,554 (J)	[PC]	[SLV] H -V
356	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	1,558 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
357	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	1,560 (J)	[A2M2]	--
358	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	1,563 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
359	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	1,563 (J)	[PC]	[SLD] H -V
360	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	1,564 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
361	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	1,564 (J)	[PC]	[SLV] H +V
362	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	1,564 (J)	[PC]	--
363	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	1,567 (J)	[PC]	[SLD] H +V
364	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	1,567 (J)	[PC]	[SLD] H -V
365	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	1,571 (J)	[PC]	[SLD] H +V
366	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	1,572 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
367	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	1,575 (J)	[A2M2]	--
368	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	1,579 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
369	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	1,580 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
370	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	1,580 (J)	[PC]	[SLV] H -V
371	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	1,581 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
372	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	1,585 (J)	[PC]	[SLD] H -V
373	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	1,587 (J)	[PC]	[SLD] H -V
374	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	1,587 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
375	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	1,588 (J)	[PC]	[SLV] H -V
376	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	1,590 (J)	[PC]	[SLD] H +V
377	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	1,590 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
378	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	1,593 (J)	[PC]	[SLV] H +V
379	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	1,593 (J)	[PC]	[SLD] H +V
380	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	1,593 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
381	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	1,593 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
382	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	1,596 (J)	[PC]	[SLV] H -V
383	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	1,597 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
384	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	1,597 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
385	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	1,598 (J)	[PC]	--
386	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	1,601 (J)	[A2M2]	--
387	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	1,603 (J)	[PC]	[SLV] H +V
388	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	1,603 (J)	[PC]	[SLV] H +V
389	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	1,603 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
390	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	1,606 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
391	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	1,606 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
392	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	1,607 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
393	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	1,607 (J)	[PC]	[SLD] H -V
394	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	1,608 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
395	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	1,609 (J)	[PC]	--

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
396	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	1,611 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
397	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	1,613 (J)	[PC]	[SLD] H +V
398	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	1,614 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
399	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	1,621 (J)	[PC]	--
400	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	1,621 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
401	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	1,622 (J)	[PC]	[SLV] H -V
402	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	1,627 (J)	[A2M2]	--
403	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	1,630 (J)	[A2M2]	--
404	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	1,630 (J)	[PC]	[SLV] H +V
405	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	1,641 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
406	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	1,642 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
407	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	1,644 (J)	[A2M2]	--
408	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	1,646 (J)	[PC]	[SLV] H -V
409	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	1,650 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
410	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	1,652 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
411	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	1,654 (J)	[PC]	--
412	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	1,654 (J)	[PC]	--
413	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	1,654 (J)	[PC]	[SLD] H -V
414	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	1,655 (J)	[PC]	[SLD] H -V
415	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	1,657 (J)	[PC]	[SLV] H -V
416	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	1,657 (J)	[PC]	[SLV] H +V
417	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	1,658 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
418	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	1,658 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
419	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	1,659 (J)	[PC]	[SLD] H +V
420	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	1,660 (J)	[A2M2]	--
421	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	1,661 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
422	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	1,662 (J)	[PC]	[SLD] H +V
423	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	1,662 (J)	[A2M2]	--
424	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	1,664 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
425	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	1,666 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
426	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	1,667 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
427	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	1,667 (J)	[PC]	--
428	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	1,667 (J)	[PC]	[SLV] H +V
429	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	1,667 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
430	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	1,668 (J)	[A2M2]	--
431	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	1,668 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
432	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	1,669 (J)	[PC]	[SLV] H -V
433	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	1,669 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
434	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	1,671 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
435	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	1,672 (J)	[PC]	--
436	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	1,672 (J)	[PC]	[SLD] H -V
437	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	1,674 (J)	[PC]	[SLD] H -V
438	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	1,677 (J)	[PC]	[SLD] H +V
439	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	1,678 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
440	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	1,679 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
441	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	1,680 (J)	[PC]	[SLD] H +V
442	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	1,682 (J)	[PC]	[SLV] H +V
443	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	1,686 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
444	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	1,687 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
445	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	1,688 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
446	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	1,692 (J)	[PC]	--
447	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	1,694 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
448	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	1,695 (J)	[PC]	[SLV] H -V
449	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	1,697 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
450	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	1,701 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
451	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	1,704 (J)	[PC]	[SLV] H +V
452	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	1,704 (J)	[A2M2]	--
453	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	1,706 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
454	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	1,708 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
455	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	1,708 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
456	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	1,709 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
457	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	1,711 (J)	[PC]	[SLV] H -V
458	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	1,711 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
459	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	1,714 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
460	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	1,715 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
461	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	1,716 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
462	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	1,716 (J)	[A2M2]	--
463	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	1,716 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
464	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	1,718 (J)	[PC]	[SLV] H +V
465	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	1,721 (J)	[A2M2]	--
466	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	1,721 (J)	[PC]	[SLV] H -V
467	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	1,723 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
468	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	1,725 (J)	[A2M2]	--
469	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	1,732 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
470	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	1,734 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
471	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	1,735 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
472	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	1,736 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
473	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	1,736 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
474	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	1,736 (J)	[PC]	[SLV] H +V
475	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	1,740 (J)	[PC]	[SLD] H -V
476	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	1,740 (J)	[PC]	[SLV] H -V
477	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	1,742 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
478	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	1,742 (J)	[PC]	--
479	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	1,743 (J)	[A2M2]	--
480	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	1,745 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
481	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	1,745 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
482	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	1,746 (J)	[PC]	[SLD] H +V
483	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	1,746 (J)	[A2M2]	--
484	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	1,748 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
485	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	1,748 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
486	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	1,750 (J)	[PC]	--
487	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	1,751 (J)	[PC]	[SLV] H +V
488	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	1,751 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
489	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	1,752 (J)	[A2M2]	--
490	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	1,754 (J)	[PC]	[SLV] H -V
491	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	1,754 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
492	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	1,755 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
493	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	1,755 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
494	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	1,755 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
495	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	1,756 (J)	[PC]	[SLV] H -V
496	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	1,757 (J)	[PC]	[SLV] H -V
497	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	1,762 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
498	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	1,762 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
499	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	1,763 (J)	[PC]	--
500	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	1,763 (J)	[PC]	[SLV] H +V
501	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	1,763 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
502	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	1,764 (J)	[PC]	[SLV] H +V
503	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	1,764 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
504	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	1,765 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
505	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	1,766 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
506	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	1,767 (J)	[A2M2]	--
507	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	1,768 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
508	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	1,768 (J)	[A2M2]	--
509	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	1,769 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
510	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	1,769 (J)	[PC]	[SLV] H +V
511	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	1,770 (J)	[PC]	[SLD] H -V
512	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	1,773 (J)	[PC]	--
513	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	1,777 (J)	[PC]	[SLD] H +V
514	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	1,778 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
515	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	1,778 (J)	[PC]	[SLD] H -V
516	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	1,780 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
517	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	1,782 (J)	[A2M2]	--
518	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	1,782 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
519	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	1,786 (J)	[PC]	[SLD] H +V
520	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	1,786 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
521	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	1,789 (J)	[A2M2]	--
522	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	1,790 (J)	[A2M2]	--
523	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	1,790 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
524	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	1,791 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
525	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	1,791 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
526	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	1,792 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
527	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	1,793 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
528	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	1,794 (J)	[PC]	[SLV] H -V
529	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	1,802 (J)	[PC]	[SLV] H +V
530	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	1,804 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
531	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	1,806 (J)	[A2M2]	--
532	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	1,807 (J)	[PC]	[SLV] H -V
533	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	1,808 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
534	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	1,808 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
535	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	1,808 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
536	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	1,811 (J)	[PC]	[SLD] H -V
537	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	1,812 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
538	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	1,813 (J)	[PC]	[SLV] H -V
539	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	1,814 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
540	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	1,814 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
541	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	1,815 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
542	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	1,816 (J)	[PC]	[SLD] H +V
543	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	1,816 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
544	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	1,816 (J)	[PC]	[SLV] H -V
545	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	1,817 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
546	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	1,818 (J)	[PC]	[SLV] H -V
547	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	1,819 (J)	[A2M2]	--
548	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	1,820 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
549	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	1,820 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
550	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	1,821 (J)	[PC]	[SLV] H +V
551	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	1,821 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
552	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	1,822 (J)	[PC]	[SLV] H +V
553	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	1,822 (J)	[PC]	[SLV] H +V
554	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	1,823 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
555	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	1,823 (J)	[PC]	[SLD] H -V
556	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	1,824 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
557	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	1,827 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
558	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	1,828 (J)	[PC]	[SLV] H +V
559	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	1,828 (J)	[PC]	[SLD] H +V
560	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	1,830 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
561	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	1,832 (J)	[PC]	[SLV] H -V
562	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	1,834 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
563	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	1,834 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
564	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	1,835 (J)	[PC]	--
565	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	1,835 (J)	[PC]	[SLV] H -V
566	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	1,838 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
567	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	1,838 (J)	[A2M2]	--
568	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	1,838 (J)	[PC]	[SLV] H +V
569	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	1,840 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
570	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	1,840 (J)	[PC]	[SLD] H -V
571	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	1,842 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
572	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	1,842 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
573	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	1,843 (J)	[PC]	[SLV] H +V
574	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	1,845 (J)	[A2M2]	--
575	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	1,846 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
576	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	1,847 (J)	[PC]	[SLD] H +V
577	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	1,849 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
578	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	1,850 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
579	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	1,850 (J)	[A2M2]	--
580	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	1,850 (J)	[PC]	[SLV] H -V
581	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	1,852 (J)	[A2M2]	--

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
582	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	1,853 (J)	[A2M2]	--
583	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	1,855 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
584	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	1,856 (J)	[PC]	[SLD] H -V
585	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	1,857 (J)	[PC]	[SLV] H +V
586	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	1,857 (J)	[PC]	[SLV] H -V
587	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	1,858 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
588	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	1,859 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
589	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	1,860 (J)	[A2M2]	--
590	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	1,862 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
591	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	1,862 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
592	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	1,862 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
593	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	1,863 (J)	[PC]	[SLD] H +V
594	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	1,864 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
595	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	1,866 (J)	[A2M2]	--
596	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	1,866 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
597	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	1,867 (J)	[PC]	[SLD] H -V
598	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	1,868 (J)	[PC]	--
599	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	1,869 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
600	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	1,869 (J)	[PC]	[SLV] H +V
601	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	1,869 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
602	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	1,870 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
603	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	1,871 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
604	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	1,871 (J)	[PC]	[SLV] H -V
605	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	1,872 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
606	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	1,873 (J)	[PC]	[SLV] H -V
607	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	1,874 (J)	[PC]	[SLD] H +V
608	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	1,876 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
609	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	1,876 (J)	[PC]	--
610	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	1,877 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
611	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	1,877 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
612	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	1,877 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
613	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	1,878 (J)	[PC]	[SLV] H -V
614	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	1,878 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
615	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	1,880 (J)	[PC]	[SLV] H +V
616	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	1,880 (J)	[PC]	[SLV] H +V
617	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	1,881 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
618	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	1,883 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
619	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	1,884 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
620	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	1,885 (J)	[A2M2]	--
621	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	1,885 (J)	[PC]	[SLV] H +V
622	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	1,885 (J)	[A2M2]	--
623	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	1,886 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
624	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	1,886 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
625	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	1,887 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
626	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	1,888 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
627	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	1,889 (J)	[A2M2]	--
628	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	1,890 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
629	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	1,893 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
630	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	1,893 (J)	[PC]	[SLV] H -V
631	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	1,898 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
632	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	1,903 (J)	[PC]	[SLV] H -V
633	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	1,903 (J)	[PC]	[SLV] H +V
634	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	1,904 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
635	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	1,904 (J)	[PC]	[SLD] H -V
636	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	1,906 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
637	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	1,907 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
638	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	1,909 (J)	[PC]	[SLV] H +V
639	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	1,910 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
640	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	1,910 (J)	[PC]	[SLD] H +V
641	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	1,911 (J)	[A2M2]	--
642	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	1,911 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
643	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	1,912 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
644	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	1,915 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
645	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	1,915 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
646	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	1,916 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
647	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	1,918 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
648	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	1,922 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
649	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	1,922 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
650	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	1,922 (J)	[PC]	[SLV] H -V
651	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	1,922 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
652	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	1,922 (J)	[A2M2]	--
653	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	1,923 (J)	[PC]	--
654	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	1,923 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
655	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	1,923 (J)	[PC]	[SLV] H -V
656	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	1,927 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
657	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	1,927 (J)	[PC]	--
658	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	1,927 (J)	[PC]	[SLV] H -V
659	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	1,928 (J)	[PC]	[SLV] H -V
660	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	1,929 (J)	[PC]	[SLV] H +V
661	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	1,929 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
662	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	1,929 (J)	[PC]	[SLV] H -V
663	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	1,929 (J)	[PC]	[SLV] H +V
664	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	1,929 (J)	[A2M2]	--
665	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	1,930 (J)	[PC]	[SLD] H -V
666	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	1,930 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
667	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	1,932 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
668	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	1,932 (J)	[PC]	[SLV] H +V
669	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	1,933 (J)	[PC]	[SLV] H +V
670	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	1,933 (J)	[PC]	[SLD] H -V
671	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	1,934 (J)	[PC]	[SLV] H -V
672	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	1,935 (J)	[A2M2]	--
673	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	1,935 (J)	[A2M2]	--
674	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	1,937 (J)	[A2M2]	--

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
675	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	1,937 (J)	[PC]	[SLV] H +V
676	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	1,938 (J)	[PC]	[SLD] H +V
677	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	1,938 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
678	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	1,939 (J)	[PC]	[SLD] H +V
679	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	1,940 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
680	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	1,940 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
681	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	1,940 (J)	[PC]	--
682	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	1,940 (J)	[PC]	[SLV] H +V
683	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	1,940 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
684	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	1,941 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
685	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	1,943 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
686	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	1,943 (J)	[PC]	[SLV] H -V
687	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	1,943 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
688	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	1,944 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
689	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	1,944 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
690	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	1,948 (J)	[A2M2]	--
691	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	1,948 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
692	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	1,948 (J)	[PC]	[SLV] H +V
693	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	1,950 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
694	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	1,951 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
695	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	1,953 (J)	[PC]	[SLD] H -V
696	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	1,954 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
697	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	1,954 (J)	[A2M2]	--
698	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	1,954 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
699	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	1,955 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
700	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	1,955 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
701	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	1,956 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
702	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	1,957 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
703	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	1,958 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
704	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	1,958 (J)	[A2M2]	--
705	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	1,959 (J)	[PC]	--
706	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	1,959 (J)	[PC]	[SLD] H +V
707	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	1,961 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
708	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	1,962 (J)	[PC]	[SLV] H -V
709	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	1,963 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
710	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	1,964 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
711	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	1,965 (J)	[PC]	[SLV] H -V
712	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	1,966 (J)	[A2M2]	--
713	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	1,966 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
714	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	1,967 (J)	[PC]	[SLV] H +V
715	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	1,968 (J)	[PC]	[SLV] H -V
716	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	1,968 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
717	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	1,968 (J)	[PC]	--
718	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	1,969 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
719	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	1,971 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
720	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	1,971 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
721	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	1,971 (J)	[PC]	[SLD] H -V
722	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	1,972 (J)	[PC]	[SLV] H +V
723	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	1,972 (J)	[PC]	[SLD] H -V
724	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	1,973 (J)	[PC]	[SLV] H +V
725	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	1,975 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
726	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	1,976 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
727	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	1,977 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
728	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	1,978 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
729	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	1,978 (J)	[PC]	[SLD] H +V
730	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	1,978 (J)	[PC]	[SLD] H +V
731	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	1,979 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
732	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	1,982 (J)	[PC]	[SLD] H -V
733	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	1,982 (J)	[A2M2]	--
734	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	1,982 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
735	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	1,984 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
736	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	1,986 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
737	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	1,987 (J)	[PC]	[SLV] H -V
738	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	1,987 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
739	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	1,987 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
740	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	1,988 (J)	[PC]	[SLD] H +V
741	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	1,989 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
742	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	1,989 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
743	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	1,991 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
744	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	1,991 (J)	[PC]	[SLV] H +V
745	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	1,993 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
746	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	1,994 (J)	[A2M2]	--
747	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	1,995 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
748	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	1,995 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
749	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	1,997 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
750	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	1,997 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
751	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	1,998 (J)	[PC]	[SLV] H -V
752	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	1,998 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
753	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	1,998 (J)	[PC]	[SLV] H -V
754	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	2,000 (J)	[A2M2]	--
755	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	2,000 (J)	[PC]	[SLV] H -V
756	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	2,000 (J)	[A2M2]	--
757	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	2,001 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
758	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	2,002 (J)	[PC]	[SLV] H +V
759	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	2,003 (J)	[PC]	[SLV] H +V
760	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	2,004 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
761	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	2,004 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
762	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	2,004 (J)	[PC]	[SLV] H +V
763	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	2,005 (J)	[PC]	[SLV] H -V
764	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	2,008 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
765	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	2,008 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
766	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	2,008 (J)	[A2M2]	--
767	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	2,009 (J)	[PC]	[SLV] H +V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
768	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	2,011 (J)	[A2M2]	--
769	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	2,011 (J)	[PC]	[SLV] H -V
770	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	2,011 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
771	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	2,013 (J)	[PC]	--
772	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	2,013 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
773	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	2,013 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
774	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	2,013 (J)	[PC]	[SLV] H -V
775	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	2,013 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
776	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	2,014 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
777	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	2,015 (J)	[PC]	[SLV] H +V
778	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	2,016 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
779	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	2,017 (J)	[PC]	[SLV] H +V
780	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	2,018 (J)	[A2M2]	--
781	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	2,018 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
782	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	2,018 (J)	[PC]	[SLV] H -V
783	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	2,019 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
784	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	2,019 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
785	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	2,020 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
786	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	2,021 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
787	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	2,022 (J)	[PC]	[SLV] H +V
788	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	2,023 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
789	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	2,024 (J)	[PC]	[SLD] H -V
790	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	2,025 (J)	[A2M2]	--
791	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	2,025 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
792	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	2,028 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
793	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	2,028 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
794	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	2,030 (J)	[PC]	[SLV] H -V
795	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	2,030 (J)	[PC]	[SLD] H +V
796	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	2,030 (J)	[PC]	[SLD] H -V
797	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	2,030 (J)	[A2M2]	--
798	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	2,034 (J)	[PC]	[SLV] H +V
799	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	2,035 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
800	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	2,035 (J)	[PC]	[SLV] H -V
801	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	2,035 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
802	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	2,037 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
803	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	2,037 (J)	[PC]	--
804	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	2,037 (J)	[A2M2]	--
805	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	2,038 (J)	[PC]	[SLD] H +V
806	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	2,038 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
807	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	2,038 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
808	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	2,038 (J)	[PC]	[SLV] H +V
809	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	2,041 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
810	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	2,041 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
811	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	2,042 (J)	[PC]	[SLD] H -V
812	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	2,043 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
813	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	2,045 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
814	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	2,045 (J)	[PC]	[SLD] H -V
815	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	2,048 (J)	[PC]	[SLD] H +V
816	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	2,050 (J)	[PC]	--
817	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	2,050 (J)	[PC]	[SLV] H -V
818	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	2,050 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
819	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	2,051 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
820	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	2,051 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
821	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	2,052 (J)	[PC]	[SLD] H +V
822	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	2,053 (J)	[PC]	[SLV] H +V
823	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	2,056 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
824	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	2,058 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
825	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	2,060 (J)	[PC]	[SLV] H -V
826	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	2,061 (J)	[PC]	[SLV] H -V
827	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	2,062 (J)	[A2M2]	--
828	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	2,062 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
829	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	2,062 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
830	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	2,062 (J)	[PC]	--
831	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	2,063 (J)	[PC]	[SLV] H -V
832	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	2,063 (J)	[PC]	[SLV] H +V
833	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	2,063 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
834	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	2,063 (J)	[PC]	[SLV] H +V
835	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	2,064 (J)	[A2M2]	--
836	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	2,064 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
837	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	2,065 (J)	[PC]	[SLV] H +V
838	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	2,066 (J)	[A2M2]	--
839	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	2,066 (J)	[A2M2]	--
840	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	2,067 (J)	[PC]	[SLD] H -V
841	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	2,067 (J)	[PC]	[SLV] H -V
842	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	2,067 (J)	[A2M2]	--
843	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	2,069 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
844	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	2,070 (J)	[PC]	[SLV] H +V
845	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	2,070 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
846	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	2,070 (J)	[A2M2]	--
847	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	2,071 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
848	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	2,071 (J)	[PC]	[SLV] H -V
849	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	2,071 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
850	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	2,071 (J)	[PC]	[SLD] H -V
851	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	2,071 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
852	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	2,073 (J)	[PC]	[SLD] H +V
853	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	2,073 (J)	[PC]	[SLV] H +V
854	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	2,075 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
855	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	2,077 (J)	[PC]	[SLD] H +V
856	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	2,077 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
857	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	2,078 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
858	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	2,078 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
859	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	2,079 (J)	[PC]	[SLD] H -V
860	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	2,079 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
861	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	2,080 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
862	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	2,080 (J)	[PC]	[SLV] H -V
863	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	2,080 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
864	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	2,081 (J)	[A2M2]	--
865	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	2,081 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
866	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	2,081 (J)	[PC]	--
867	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	2,082 (J)	[PC]	[SLV] H +V
868	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	2,082 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
869	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	2,084 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
870	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	2,084 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
871	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	2,084 (J)	[PC]	[SLD] H +V
872	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	2,085 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
873	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	2,085 (J)	[PC]	--
874	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	2,086 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
875	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	2,087 (J)	[PC]	[SLV] H -V
876	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	2,087 (J)	[PC]	[SLV] H -V
877	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	2,088 (J)	[PC]	[SLV] H +V
878	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	2,089 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
879	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	2,090 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
880	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	2,090 (J)	[PC]	[SLV] H +V
881	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	2,091 (J)	[PC]	[SLD] H -V
882	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	2,092 (J)	[PC]	[SLV] H -V
883	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	2,093 (J)	[PC]	[SLV] H +V
884	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	2,096 (J)	[PC]	[SLD] H -V
885	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	2,097 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
886	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	2,098 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
887	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	2,098 (J)	[PC]	[SLD] H +V
888	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	2,099 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
889	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	2,099 (J)	[PC]	--
890	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	2,102 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
891	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	2,102 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
892	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	2,102 (J)	[PC]	[SLD] H +V
893	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	2,107 (J)	[A2M2]	--
894	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	2,109 (J)	[A2M2]	--
895	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	2,110 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
896	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	2,110 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
897	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	2,110 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
898	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	2,111 (J)	[A2M2]	--
899	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	2,111 (J)	[PC]	[SLD] H -V
900	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	2,112 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
901	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	2,113 (J)	[A2M2]	--
902	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	2,114 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
903	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	2,116 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
904	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	2,116 (J)	[PC]	[SLV] H -V
905	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	2,117 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
906	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	2,117 (J)	[PC]	[SLD] H +V
907	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	2,117 (J)	[PC]	[SLV] H +V
908	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	2,117 (J)	[A2M2]	--
909	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	2,119 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
910	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	2,119 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
911	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	2,119 (J)	[PC]	[SLV] H -V
912	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	2,119 (J)	[PC]	[SLV] H -V
913	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	2,120 (J)	[PC]	[SLV] H +V
914	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	2,121 (J)	[PC]	[SLV] H +V
915	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	2,121 (J)	[PC]	[SLD] H -V
916	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	2,121 (J)	[A2M2]	--
917	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	2,121 (J)	[PC]	[SLD] H -V
918	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	2,122 (J)	[PC]	[SLV] H -V
919	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	2,122 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
920	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	2,122 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
921	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	2,123 (J)	[PC]	[SLV] H +V
922	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	2,123 (J)	[PC]	[SLV] H -V
923	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	2,123 (J)	[PC]	[SLV] H +V
924	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	2,126 (J)	[PC]	[SLV] H -V
925	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	2,127 (J)	[PC]	[SLV] H +V
926	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	2,127 (J)	[PC]	[SLD] H +V
927	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	2,127 (J)	[PC]	[SLD] H +V
928	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	2,128 (J)	[PC]	[SLV] H -V
929	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	2,129 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
930	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	2,130 (J)	[A2M2]	--
931	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	2,130 (J)	[PC]	[SLV] H +V
932	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	2,132 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
933	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	2,136 (J)	[PC]	[SLD] H -V
934	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	2,137 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
935	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	2,137 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
936	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	2,137 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
937	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	2,139 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
938	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	2,143 (J)	[PC]	[SLD] H +V
939	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	2,144 (J)	[PC]	--
940	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	2,144 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
941	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	2,145 (J)	[PC]	--
942	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	2,146 (J)	[A2M2]	--
943	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	2,148 (J)	[A2M2]	--
944	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	2,148 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
945	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	2,150 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
946	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	2,152 (J)	[PC]	[SLV] H -V
947	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	2,152 (J)	[A2M2]	--
948	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	2,152 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
949	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	2,153 (J)	[PC]	[SLV] H +V
950	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	2,154 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
951	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	2,155 (J)	[PC]	[SLD] H -V
952	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	2,156 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
953	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	2,156 (J)	[PC]	[SLV] H +V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
954	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	2,157 (J)	[PC]	[SLV] H -V
955	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	2,157 (J)	[A2M2]	--
956	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	2,158 (J)	[PC]	[SLV] H +V
957	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	2,159 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
958	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	2,159 (J)	[PC]	[SLV] H -V
959	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	2,160 (J)	[PC]	--
960	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	2,160 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
961	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	2,161 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
962	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	2,161 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
963	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	2,161 (J)	[PC]	[SLD] H +V
964	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	2,161 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
965	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	2,161 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
966	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	2,162 (J)	[PC]	[SLV] H +V
967	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	2,162 (J)	[PC]	[SLV] H -V
968	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	2,163 (J)	[PC]	--
969	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	2,164 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
970	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	2,165 (J)	[PC]	[SLV] H +V
971	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	2,165 (J)	[PC]	[SLV] H -V
972	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	2,165 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
973	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	2,167 (J)	[PC]	[SLV] H -V
974	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	2,167 (J)	[PC]	[SLV] H +V
975	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	2,167 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
976	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	2,169 (J)	[A2M2]	--
977	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	2,171 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
978	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	2,173 (J)	[PC]	[SLV] H -V
979	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	2,173 (J)	[PC]	[SLV] H +V
980	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	2,174 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
981	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	2,174 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
982	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	2,174 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
983	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	2,175 (J)	[PC]	[SLD] H -V
984	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	2,176 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
985	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	2,178 (J)	[A2M2]	--
986	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	2,180 (J)	[A2M2]	--
987	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	2,181 (J)	[PC]	[SLD] H +V
988	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	2,181 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
989	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	2,181 (J)	[PC]	[SLD] H -V
990	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	2,183 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
991	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	2,183 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
992	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	2,185 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
993	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	2,186 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
994	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	2,187 (J)	[PC]	[SLV] H -V
995	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	2,187 (J)	[PC]	[SLV] H +V
996	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	2,188 (J)	[A2M2]	--
997	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	2,188 (J)	[PC]	[SLD] H +V
998	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	2,188 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
999	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	2,189 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1000	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	2,190 (J)	[A2M2]	--
1001	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	2,190 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1002	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	2,191 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1003	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	2,192 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1004	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	2,192 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1005	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	2,193 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1006	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	2,193 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1007	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	2,193 (J)	[A2M2]	--
1008	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	2,194 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1009	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	2,194 (J)	[PC]	--
1010	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	2,196 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1011	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	2,196 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1012	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	2,198 (J)	[A2M2]	--
1013	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	2,198 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1014	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	2,198 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1015	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	2,198 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1016	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	2,199 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
1017	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	2,199 (J)	[PC]	--
1018	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	2,199 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1019	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	2,200 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1020	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	2,201 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1021	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	2,206 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1022	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	2,207 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1023	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	2,208 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
1024	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	2,208 (J)	[PC]	--
1025	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	2,208 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1026	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	2,209 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1027	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	2,209 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1028	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	2,209 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
1029	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	2,211 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1030	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	2,211 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1031	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	2,212 (J)	[PC]	--
1032	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	2,212 (J)	[A2M2]	--
1033	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	2,213 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
1034	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	2,214 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1035	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	2,214 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1036	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	2,215 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
1037	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	2,215 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1038	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	2,215 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1039	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	2,215 (J)	[A2M2]	--
1040	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	2,221 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1041	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	2,223 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1042	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	2,223 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1043	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	2,224 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1044	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	2,225 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1045	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	2,225 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1046	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	2,225 (J)	[PC]	--

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
1047	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	2,226 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1048	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	2,227 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1049	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	2,227 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1050	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	2,227 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1051	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	2,229 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1052	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	2,230 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1053	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	2,231 (J)	[A2M2]	--
1054	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	2,231 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1055	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	2,231 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1056	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	2,232 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1057	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	2,232 (J)	[A2M2]	--
1058	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	2,233 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1059	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	2,233 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1060	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	2,233 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1061	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	2,234 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
1062	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	2,235 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1063	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	2,235 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1064	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	2,235 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1065	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	2,235 (J)	[PC]	--
1066	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	2,238 (J)	[A2M2]	--
1067	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	2,238 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1068	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	2,240 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1069	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	2,240 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
1070	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	2,241 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
1071	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	2,241 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1072	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	2,241 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1073	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	2,241 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1074	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	2,244 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
1075	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	2,244 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1076	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	2,245 (J)	[A2M2]	--
1077	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	2,245 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1078	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	2,248 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1079	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	2,248 (J)	[PC]	--
1080	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	2,249 (J)	[A2M2]	--
1081	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	2,250 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1082	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	2,251 (J)	[PC]	--
1083	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	2,251 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1084	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	2,257 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1085	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	2,257 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1086	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	2,258 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1087	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	2,258 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1088	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	2,259 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1089	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	2,260 (J)	[A2M2]	--
1090	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	2,260 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1091	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	2,261 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1092	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	2,262 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1093	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	2,262 (J)	[PC]	--
1094	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	2,262 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1095	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	2,263 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1096	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	2,264 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1097	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	2,265 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1098	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	2,266 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1099	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	2,267 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1100	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	2,267 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1101	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	2,269 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
1102	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	2,269 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1103	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	2,272 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1104	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	2,273 (J)	[A2M2]	--
1105	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	2,273 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
1106	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	2,273 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
1107	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	2,274 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1108	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	2,275 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1109	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	2,280 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1110	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	2,281 (J)	[A2M2]	--
1111	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	2,281 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1112	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	2,283 (J)	[A2M2]	--
1113	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	2,285 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1114	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	2,285 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1115	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	2,286 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1116	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	2,287 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1117	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	2,287 (J)	[PC]	--
1118	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	2,287 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1119	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	2,288 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1120	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	2,290 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1121	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	2,290 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1122	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	2,291 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1123	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	2,292 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1124	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	2,292 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1125	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	2,293 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1126	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	2,293 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1127	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	2,293 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1128	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	2,293 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1129	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	2,293 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1130	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	2,296 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1131	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	2,297 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1132	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	2,298 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1133	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	2,298 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1134	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	2,298 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1135	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	2,299 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1136	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	2,300 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1137	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	2,300 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1138	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	2,301 (J)	[A2M2]	--
1139	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	2,301 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
1140	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	2,302 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1141	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	2,303 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1142	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	2,303 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1143	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	2,303 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
1144	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	2,305 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1145	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	2,306 (J)	[A2M2]	--
1146	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	2,306 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1147	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	2,307 (J)	[PC]	--
1148	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	2,307 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1149	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	2,309 (J)	[A2M2]	--
1150	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	2,310 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1151	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	2,311 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1152	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	2,313 (J)	[PC]	--
1153	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	2,313 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1154	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	2,314 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1155	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	2,315 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1156	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	2,318 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1157	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	2,318 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1158	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	2,319 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1159	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	2,320 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1160	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	2,320 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1161	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	2,321 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1162	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	2,325 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1163	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	2,327 (J)	[PC]	--
1164	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	2,330 (J)	[A2M2]	--
1165	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	2,332 (J)	[PC]	--
1166	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	2,332 (J)	[PC]	--
1167	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	2,332 (J)	[A2M2]	--
1168	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	2,333 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1169	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	2,333 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
1170	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	2,334 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1171	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	2,335 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1172	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	2,337 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1173	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	2,337 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1174	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	2,338 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1175	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	2,338 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1176	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	2,339 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1177	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	2,339 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1178	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	2,340 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1179	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	2,341 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1180	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	2,342 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1181	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	2,342 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1182	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	2,343 (J)	[A2M2]	--
1183	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	2,343 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1184	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	2,344 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1185	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	2,346 (J)	[PC]	--
1186	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	2,347 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1187	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	2,348 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1188	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	2,348 (J)	[PC]	--
1189	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	2,348 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1190	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	2,350 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1191	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	2,352 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1192	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	2,353 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1193	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	2,355 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1194	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	2,355 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1195	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	2,358 (J)	[A2M2]	--
1196	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	2,359 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1197	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	2,359 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1198	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	2,359 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1199	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	2,360 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1200	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	2,364 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1201	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	2,364 (J)	[PC]	--
1202	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	2,364 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1203	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	2,365 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1204	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	2,368 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1205	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	2,368 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1206	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	2,370 (J)	[PC]	--
1207	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	2,370 (J)	[A2M2]	--
1208	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	2,371 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1209	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	2,371 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1210	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	2,371 (J)	[PC]	--
1211	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	2,372 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1212	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	2,372 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1213	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	2,373 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1214	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	2,374 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1215	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	2,375 (J)	[A2M2]	--
1216	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	2,376 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1217	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	2,376 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1218	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	2,377 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1219	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	2,378 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1220	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	2,378 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1221	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	2,379 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1222	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	2,381 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1223	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	2,383 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1224	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	2,383 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1225	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	2,383 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1226	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	2,385 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1227	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	2,387 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1228	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	2,388 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1229	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	2,389 (J)	[A2M2]	--
1230	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	2,390 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1231	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	2,390 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1232	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	2,394 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
1233	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	2,395 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1234	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	2,398 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1235	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	2,399 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1236	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	2,401 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1237	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	2,402 (J)	[PC]	--
1238	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	2,402 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1239	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	2,403 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1240	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	2,404 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1241	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	2,406 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1242	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	2,407 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1243	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	2,407 (J)	[A2M2]	--
1244	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	2,408 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1245	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	2,408 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1246	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	2,412 (J)	[PC]	--
1247	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	2,412 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1248	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	2,413 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1249	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	2,415 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1250	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	2,415 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1251	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	2,416 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1252	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	2,418 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1253	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	2,418 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1254	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	2,418 (J)	[A2M2]	--
1255	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	2,419 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1256	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	2,421 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1257	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	2,422 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1258	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	2,426 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1259	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	2,427 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1260	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	2,428 (J)	[A2M2]	--
1261	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	2,428 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1262	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	2,429 (J)	[PC]	--
1263	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	2,430 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1264	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	2,431 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1265	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	2,432 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1266	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	2,432 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1267	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	2,433 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1268	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	2,433 (J)	[PC]	--
1269	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	2,434 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1270	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	2,435 (J)	[PC]	--
1271	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	2,435 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1272	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	2,435 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1273	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	2,435 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1274	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	2,436 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1275	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	2,437 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1276	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	2,439 (J)	[PC]	--
1277	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	2,439 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1278	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	2,439 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1279	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	2,440 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1280	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	2,440 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1281	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	2,440 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1282	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	2,443 (J)	[A2M2]	--
1283	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	2,443 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1284	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	2,446 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1285	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	2,449 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1286	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	2,450 (J)	[PC]	--
1287	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	2,455 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1288	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	2,455 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1289	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	2,456 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1290	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	2,457 (J)	[A2M2]	--
1291	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	2,458 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1292	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	2,458 (J)	[PC]	--
1293	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	2,458 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1294	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	2,460 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1295	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	2,462 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1296	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	2,464 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1297	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	2,464 (J)	[PC]	--
1298	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	2,465 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1299	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	2,466 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1300	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	2,468 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1301	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	2,471 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1302	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	2,471 (J)	[PC]	--
1303	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	2,472 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1304	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	2,473 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1305	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	2,475 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1306	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	2,476 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1307	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	2,476 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1308	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	2,478 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1309	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	2,480 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1310	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	2,481 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1311	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	2,482 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1312	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	2,483 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1313	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	2,483 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1314	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	2,484 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1315	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	2,484 (J)	[A2M2]	--
1316	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	2,486 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1317	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	2,488 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1318	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	2,488 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1319	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	2,489 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1320	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	2,489 (J)	[PC]	--
1321	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	2,493 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1322	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	2,494 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1323	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	2,495 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1324	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	2,496 (J)	[A2M2]	--
1325	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	2,498 (J)	[PC]	[SLD] H +V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
1326	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	2,499 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1327	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	2,501 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1328	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	2,502 (J)	[A2M2]	--
1329	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	2,503 (J)	[PC]	--
1330	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	2,503 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1331	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	2,503 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1332	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	2,505 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1333	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	2,506 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1334	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	2,506 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1335	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	2,508 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1336	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	2,508 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1337	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	2,509 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1338	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	2,514 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1339	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	2,517 (J)	[PC]	--
1340	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	2,518 (J)	[PC]	--
1341	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	2,520 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1342	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	2,523 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1343	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	2,524 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1344	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	2,524 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1345	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	2,525 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1346	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	2,525 (J)	[PC]	--
1347	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	2,526 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1348	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	2,527 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1349	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	2,529 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1350	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	2,529 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1351	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	2,530 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1352	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	2,530 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1353	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	2,533 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1354	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	2,533 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1355	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	2,533 (J)	[PC]	--
1356	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	2,536 (J)	[PC]	--
1357	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	2,537 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1358	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	2,539 (J)	[A2M2]	--
1359	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	2,542 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1360	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	2,544 (J)	[PC]	--
1361	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	2,545 (J)	[A2M2]	--
1362	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	2,545 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1363	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	2,546 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1364	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	2,549 (J)	[PC]	--
1365	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	2,550 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1366	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	2,551 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1367	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	2,551 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1368	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	2,552 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1369	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	2,554 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1370	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	2,555 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1371	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	2,556 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1372	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	2,556 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1373	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	2,559 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1374	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	2,561 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1375	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	2,563 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1376	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	2,564 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1377	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	2,565 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1378	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	2,565 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1379	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	2,569 (J)	[PC]	--
1380	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	2,569 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1381	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	2,570 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1382	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	2,571 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1383	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	2,575 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1384	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	2,575 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1385	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	2,577 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1386	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	2,577 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1387	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	2,580 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1388	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	2,581 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1389	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	2,583 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1390	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	2,589 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1391	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	2,592 (J)	[A2M2]	--
1392	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	2,592 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1393	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	2,593 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1394	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	2,594 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1395	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	2,594 (J)	[A2M2]	--
1396	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	2,594 (J)	[PC]	--
1397	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	2,595 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1398	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	2,596 (J)	[PC]	--
1399	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	2,596 (J)	[PC]	--
1400	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	2,596 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1401	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	2,597 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1402	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	2,597 (J)	[PC]	--
1403	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	2,600 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1404	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	2,600 (J)	[PC]	--
1405	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	2,601 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1406	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	2,603 (J)	[PC]	--
1407	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	2,607 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1408	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	2,610 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1409	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	2,613 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1410	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	2,616 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1411	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	2,617 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1412	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	2,620 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1413	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	2,621 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1414	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	2,621 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1415	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	2,622 (J)	[PC]	--
1416	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	2,625 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1417	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	2,625 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1418	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	2,627 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
1419	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	2,630 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1420	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	2,631 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1421	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	2,635 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1422	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	2,636 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1423	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	2,636 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1424	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	2,638 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1425	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	2,640 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1426	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	2,644 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1427	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	2,644 (J)	[A2M2]	--
1428	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	2,646 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1429	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	2,646 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1430	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	2,647 (J)	[PC]	--
1431	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	2,649 (J)	[PC]	--
1432	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	2,650 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1433	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	2,656 (J)	[PC]	--
1434	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	2,659 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1435	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	2,661 (J)	[PC]	--
1436	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	2,661 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1437	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	2,661 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1438	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	2,663 (J)	[PC]	--
1439	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	2,666 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1440	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	2,668 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1441	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	2,669 (J)	[PC]	--
1442	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	2,672 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1443	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	2,672 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1444	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	2,673 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1445	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	2,675 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1446	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	2,676 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1447	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	2,682 (J)	[PC]	--
1448	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	2,691 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1449	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	2,693 (J)	[A2M2]	--
1450	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	2,695 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1451	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	2,697 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1452	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	2,697 (J)	[PC]	--
1453	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	2,698 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1454	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	2,700 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1455	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	2,701 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1456	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	2,701 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1457	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	2,703 (J)	[PC]	--
1458	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	2,706 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1459	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	2,707 (J)	[PC]	--
1460	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	2,710 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1461	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	2,711 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1462	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	2,712 (J)	[PC]	--
1463	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	2,715 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1464	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	2,717 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1465	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	2,723 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1466	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	2,726 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1467	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	2,727 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1468	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	2,728 (J)	[PC]	--
1469	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	2,731 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1470	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	2,736 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1471	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	2,740 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1472	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	2,741 (J)	[PC]	--
1473	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	2,748 (J)	[PC]	--
1474	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	2,749 (J)	[PC]	--
1475	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	2,750 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1476	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	2,751 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1477	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	2,754 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1478	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	2,755 (J)	[PC]	--
1479	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	2,756 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1480	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	2,757 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1481	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	2,758 (J)	[PC]	--
1482	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	2,758 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1483	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	2,763 (J)	[PC]	--
1484	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	2,769 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1485	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	2,772 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1486	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	2,773 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1487	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	2,776 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1488	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	2,786 (J)	[PC]	--
1489	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	2,787 (J)	[PC]	--
1490	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	2,788 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1491	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	2,792 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1492	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	2,800 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1493	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	2,801 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1494	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	2,803 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1495	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	2,803 (J)	[PC]	--
1496	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	2,804 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1497	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	2,808 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1498	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	2,809 (J)	[PC]	--
1499	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	2,812 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1500	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	2,813 (J)	[PC]	--
1501	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	2,819 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1502	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	2,823 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1503	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	2,830 (J)	[PC]	--
1504	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	2,831 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1505	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	2,832 (J)	[PC]	--
1506	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	2,835 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1507	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	2,842 (J)	[PC]	--
1508	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	2,847 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1509	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	2,850 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1510	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	2,850 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1511	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	2,851 (J)	[PC]	[SLD] H +V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
1512	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	2,862 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1513	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	2,863 (J)	[PC]	--
1514	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	2,866 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1515	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	2,867 (J)	[PC]	--
1516	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	2,873 (J)	[PC]	--
1517	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	2,892 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1518	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	2,894 (J)	[PC]	--
1519	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	2,895 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1520	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	2,895 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1521	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	2,896 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1522	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	2,902 (J)	[PC]	--
1523	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	2,904 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1524	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	2,908 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1525	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	2,910 (J)	[PC]	--
1526	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	2,910 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1527	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	2,914 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1528	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	2,932 (J)	[PC]	--
1529	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	2,937 (J)	[PC]	--
1530	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	2,946 (J)	[PC]	--
1531	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	2,951 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1532	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	2,955 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1533	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	2,957 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1534	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	2,961 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1535	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	2,968 (J)	[PC]	--
1536	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	2,987 (J)	[PC]	--
1537	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	2,988 (J)	[PC]	--
1538	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	3,008 (J)	[PC]	--
1539	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	3,008 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1540	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	3,011 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1541	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	3,012 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1542	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	3,014 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1543	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	3,030 (J)	[PC]	--
1544	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	3,042 (J)	[PC]	--
1545	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	3,059 (J)	[PC]	--
1546	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	3,065 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1547	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	3,069 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1548	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	3,076 (J)	[PC]	--
1549	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	3,093 (J)	[PC]	--
1550	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	3,117 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1551	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	3,120 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1552	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	3,130 (J)	[PC]	--
1553	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	3,143 (J)	[PC]	--
1554	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	3,148 (J)	[PC]	--
1555	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	3,198 (J)	[PC]	--
1556	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	3,204 (J)	[PC]	--
1557	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	3,265 (J)	[PC]	--
1558	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	3,266 (J)	[PC]	--
1559	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	3,331 (J)	[PC]	--
1560	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	3,391 (J)	[PC]	--

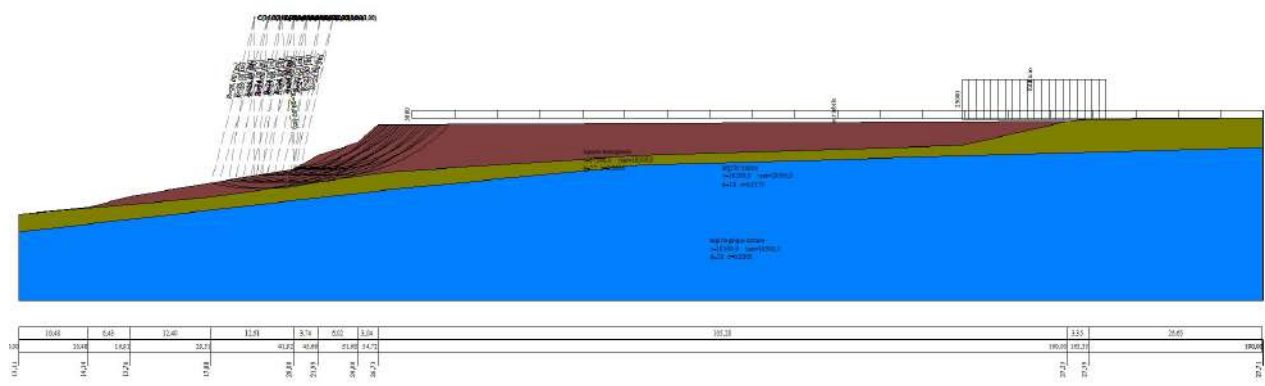


Figura 1 superfici con coefficiente di sicurezza compreso fra 0 ed 1,1

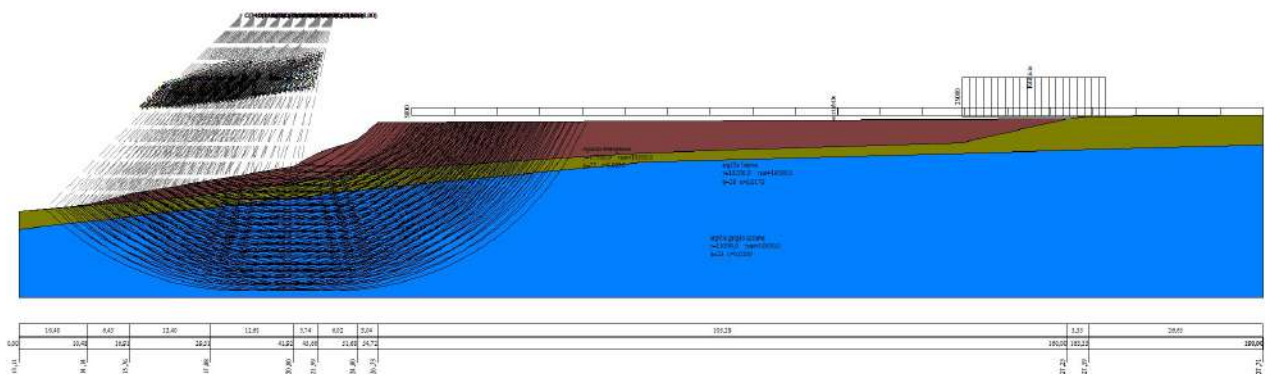


Figura 2 superfici con coefficiente di sicurezza maggiori di 1,1

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 _s	ascissa sinistra della striscia espressa in m
Y _{ss}	ordinata superiore sinistra della striscia espressa in m
Y _{si}	ordinata inferiore sinistra della striscia espressa in m
X _g	ascissa del baricentro della striscia espressa in m
Y _g	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 N/mmq
L	sviluppo della base della striscia espressa in m(L=b/cosα)
u	pressione neutra lungo la base della striscia espressa in N/mmq
W	peso della striscia espresso in N
Q	carico applicato sulla striscia espresso in N
N	sforzo normale alla base della striscia espresso in N
T	sforzo tangenziale alla base della striscia espresso in N
U	pressione neutra alla base della striscia espressa in N
E _s , E _d	forze orizzontali sulla striscia a sinistra e a destra espresse in N
X _s , X _d	forze verticali sulla striscia a sinistra e a destra espresse in N
ID	Indice della superficie interessata dall'intervento

Superficie n° 1

Analisi della superficie 1 - coefficienti parziali caso A2M2

Numero di strisce	23	
Coordinate del centro	X[m]= 40,00	Y[m]= 43,00
Raggio del cerchio	R[m]= 23,00	
Intersezione a valle con il profilo topografico	X _v [m]= 42,10	Y _v [m]= 20,10
Intersezione a monte con il profilo topografico	X _m [m]= 56,26	Y _m [m]= 26,74

Geometria e caratteristiche strisce

N°	X _s [m]	Y _{ss} [m]	Y _{si} [m]	X _d [m]	Y _{ds} [m]	Y _{di} [m]	X _g [m]	Y _g [m]	L [m]	α [°]	φ [°]	c [N/mmqa]
1	42,10	20,10	20,10	42,69	20,41	20,16	42,50	20,22	0,60	5,98	17,91	0,0000
2	42,69	20,41	20,16	43,29	20,73	20,24	43,02	20,39	0,60	7,47	17,91	0,0000
3	43,29	20,73	20,24	43,88	21,04	20,33	43,60	20,59	0,60	8,96	17,91	0,0000
4	43,88	21,04	20,33	44,47	21,36	20,44	44,19	20,80	0,60	10,46	17,91	0,0000
5	44,47	21,36	20,44	45,07	21,67	20,57	44,78	21,01	0,61	11,97	17,91	0,0000
6	45,07	21,67	20,57	45,66	21,99	20,71	45,37	21,24	0,61	13,49	17,91	0,0000
7	45,66	21,99	20,71	46,33	22,21	20,89	46,00	21,45	0,69	15,11	17,91	0,0000
8	46,33	22,21	20,89	47,00	22,44	21,09	46,66	21,66	0,70	16,84	17,91	0,0000
9	47,00	22,44	21,09	47,67	22,66	21,32	47,33	21,88	0,71	18,59	17,91	0,0000
10	47,67	22,66	21,32	48,34	22,88	21,56	48,00	22,11	0,71	20,36	17,91	0,0000
11	48,34	22,88	21,56	49,00	23,11	21,84	48,67	22,35	0,72	22,15	17,91	0,0000
12	49,00	23,11	21,84	49,67	23,33	22,13	49,34	22,60	0,73	23,96	17,91	0,0000
13	49,67	23,33	22,13	50,34	23,55	22,46	50,00	22,87	0,74	25,80	17,91	0,0000
14	50,34	23,55	22,46	51,01	23,78	22,81	50,67	23,15	0,76	27,66	17,91	0,0000
15	51,01	23,78	22,81	51,68	24,00	23,19	51,34	23,44	0,77	29,56	17,91	0,0000
16	51,68	24,00	23,19	52,29	24,55	23,56	51,99	23,83	0,71	31,41	17,91	0,0000
17	52,29	24,55	23,56	52,90	25,09	23,96	52,60	24,29	0,73	33,20	17,91	0,0000
18	52,90	25,09	23,96	53,50	25,64	24,38	53,21	24,77	0,74	35,03	17,91	0,0000
19	53,50	25,64	24,38	54,11	26,18	24,84	53,81	25,26	0,76	36,90	17,91	0,0000
20	54,11	26,18	24,84	54,72	26,73	25,33	54,42	25,77	0,78	38,82	17,91	0,0000

N°	X _s [m]	Y _{ss} [m]	Y _{si} [m]	X _d [m]	Y _{ds} [m]	Y _{di} [m]	X _g [m]	Y _g [m]	L [m]	α [°]	φ [°]	c [N/mm²]
21	54,72	26,73	25,33	55,23	26,73	25,77	54,96	26,13	0,68	40,64	17,91	0,0000
22	55,23	26,73	25,77	55,75	26,74	26,24	55,46	26,36	0,70	42,35	17,91	0,0000
23	55,75	26,74	26,24	56,26	26,74	26,74	55,92	26,57	0,72	44,11	17,91	0,0000

Metodo di **JANBU**

Coefficiente di sicurezza $F_s = 0.698$

Forze applicate sulle strisce

N°	W [N]	Q [N]	N [N]	T [N]	U [N]	E _s [N]	E _d [N]	X _s [N]	X _d [N]	ID
1	1316	0	1262	584	0	0	449	0	0	
2	3866	0	3676	1702	0	449	1659	0	0	
3	6253	0	5900	2731	0	1659	3437	0	0	
4	8476	0	7940	3676	0	3437	5609	0	0	
5	10531	0	9803	4538	0	5609	8015	0	0	
6	12416	0	11492	5320	0	8015	10508	0	0	
7	15265	0	14055	6506	0	10508	13126	0	0	
8	15637	0	14330	6633	0	13126	15323	0	0	
9	15749	0	14377	6656	0	15323	17047	0	0	
10	15594	0	14194	6571	0	17047	18269	0	0	
11	15162	0	13774	6376	0	18269	18982	0	0	
12	14443	0	13108	6068	0	18982	19204	0	0	
13	13425	0	12185	5640	0	19204	18980	0	0	
14	12095	0	10989	5087	0	18980	18384	0	0	
15	10437	0	9503	4399	0	18384	17522	0	0	
16	9586	0	8757	4054	0	17522	16418	0	0	
17	11304	0	10369	4800	0	16418	14758	0	0	
18	12730	0	11737	5433	0	14758	12470	0	0	
19	13843	0	12846	5947	0	12470	9512	0	0	
20	14622	0	13674	6330	0	9512	5872	0	0	
21	10658	0	10051	4653	0	5872	2857	0	0	
22	6576	0	6258	2897	0	2857	782	0	0	
23	2237	0	2150	995	0	782	0	0	0	

5 VERIFICA IN CONDIZIONI NON DRENATE

Dati

Descrizione terreno

Simbologia adottata

Nr.	Indice del terreno
Descrizione	Descrizione terreno
γ	Peso di volume del terreno espresso in N/mc
γ_w	Peso di volume saturo del terreno espresso in N/mc
ϕ	Angolo d'attrito interno 'efficace' del terreno espresso in gradi
c	Coesione 'efficace' del terreno espressa in N/mm ²
ϕ_u	Angolo d'attrito interno 'totale' del terreno espresso gradi
c_u	Coesione 'totale' del terreno espressa in N/mm ²

n°	Descrizione	γ [N/mc]	γ_{sat} [N/mc]	ϕ_u [°]	c_u [N/mm ²]
1	riporto eterogeneo	17500	18500	22.00	0,0000
2	argille limose	18200	19500	0.00	0,0800
3	argille grigio azzurre	18300	19500	0.00	0,2300

Profilo del piano campagna

Simbologia e convenzioni di segno adottate

L'ascissa è intesa positiva da sinistra verso destra e l'ordinata positiva verso l'alto.

Nr.	Identificativo del punto
X	Ascissa del punto del profilo espressa in m
Y	Ordinata del punto del profilo espressa in m

n°	X [m]	Y [m]
1	0,00	13,11
2	10,48	14,14
3	16,91	15,76
4	29,31	17,88
5	41,92	20,00
6	45,66	21,99
7	51,68	24,00
8	54,72	26,73
9	160,00	27,25
10	163,35	27,59
11	190,00	27,71

Descrizione stratigrafia

Simbologia e convenzioni di segno adottate

Gli strati sono descritti mediante i punti di contorno (in senso antiorario) e l'indice del terreno di cui è costituito

Strato N° 1 costituito da terreno n° 3 (argille grigio azzurre)

Coordinate dei vertici dello strato n° 1

n°	X [m]	Y [m]
1	0,00	10,43
2	0,00	0,00
3	190,00	0,00
4	190,00	23,27
5	95,00	20,57
6	56,50	16,86

Strato N° 2 costituito da terreno n° 1 (riporto eterogeneo)

Coordinate dei vertici dello strato n° 2

n°	X [m]	Y [m]
1	160,00	27,25
2	54,72	26,73
3	51,68	24,00
4	45,66	21,99
5	41,92	20,00
6	29,31	17,88
7	16,91	15,76

n°	X [m]	Y [m]
8	10,48	14,14
9	0,00	13,11
10	0,00	13,10
11	28,25	15,55
12	56,50	19,54
13	95,00	22,07
14	144,00	23,60

Strato N° 3 costituito da terreno n° 2 (argille limose)

Coordinate dei vertici dello strato n° 3

n°	X [m]	Y [m]
1	190,00	23,27
2	190,00	27,71
3	163,35	27,59
4	160,00	27,25
5	144,00	23,60
6	95,00	22,07
7	56,50	19,54
8	28,25	15,55
9	0,00	13,10
10	0,00	10,43
11	56,50	16,86
12	95,00	20,57

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

Ψ_2 Coefficiente sismico carico variabile

Carichi distribuiti

P_i , P_f Posizione iniziale e finale del carico espressa in [m]

V_{xi} , V_{xf} , V_{yi} , V_{yf} Intensità del carico in direzione X e Y nei punti iniziale e finale, espresse in [N/m]

Carichi distribuiti

n°	Descrizione	Tipo	Ψ_2	P_i [m]	P_f [m]	V_y [N/m]	V_x [N/m]
1	variabile	Variabile	1,00	60,00 26,76	190,00 27,71	5000 5000	0 0
2	Edificio	Permanente	--	144,00 27,17	166,00 27,60	25000 25000	0 0

Dati zona sismica

Identificazione del sito

Latitudine 37.505688
 Longitudine 13.080469
 Comune Sciacca
 Provincia Agrigento
 Regione Sicilia

Punti di interpolazione del reticolo 48056 - 48057 - 47835 - 47834

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

	Simbolo	U.M.	SLV	SLD
Accelerazione al suolo	a_g	[m/s ²]	1.173	0.353
Accelerazione al suolo	a_g/g	[%]	0.120	0.036
Massimo fattore amplificazione spettro orizzontale	F_0		2.377	2.374
Periodo inizio tratto spettro a velocità costante	T_c^*		0.296	0.233
Tipo di sottosuolo - Coefficiente stratigrafico	S_s		C 1.500	1.500
Categoria topografica - Coefficiente amplificazione topografica	S_t		T2 1.200	1.200

	Simbolo	U.M.	SLV	SLD
Coefficiente riduzione pendio naturale	β_s		0.240	0.240
Coefficiente riduzione fronti di scavo	β_s		0.380	0.470
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale			0.50	0.50

Pendio naturale

	Simbolo	SLV	SLD
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h = (a_g/g * \beta_s * S_t * S)$	5.16	1.55
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v = 0.50 * k_h$	2.58	0.78

Fronti di scavo

	Simbolo	SLV	SLD
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h = (a_g/g * \beta_s * S_t * S)$	8.18	3.04
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v = 0.50 * k_h$	4.09	1.52

Dati normativa

Normativa :

Norme Tecniche sulle Costruzioni 2018 - D.M. 17/01/2018

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

Carichi	Effetto	Simbologia	A2 Statico	A2 Sismico
Permanenti	Favorevole	γ_{Gfav}	1.00	1.00
Permanenti	Sfavorevole	γ_{Gsfav}	1.00	1.00
Variabili	Favorevole	γ_{Qfav}	0.00	0.00
Variabili	Sfavorevole	γ_{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	γ_c	1.25	1.00
Resistenza non drenata	γ_{cu}	1.40	1.00
Peso dell'unità di volume	γ_γ	1.00	1.00

Coefficiente di sicurezza richiesto

Tipo calcolo	Simbolo	Statico	Sismico
Pendio naturale	γ_R	1.00	1.00
Fronte di scavo	γ_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]	$X_0 = 34,00$	$Y_0 = 43,00$
Passo maglia	[m]	$dX = 2,00$	$dY = 2,00$
Numero passi		$N_x = 8$	$N_y = 1$
Raggio	[m]	$R = 23,00$	

Si utilizza un raggio variabile con passo $dR=1,00$ [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 sia in condizioni **statiche** che **sismiche**.

Le superfici sono state analizzate per i casi:

- Pendio naturale [PC] - Parametri caratteristici

- Fronte di scavo [A2-M2] - Parametri di progetto
 - Sisma orizzontale e Sisma verticale (verso il basso e verso l'alto)
 Analisi condotta in termini di **tensioni totali**
 Presenza di carichi distribuiti

Condizioni di esclusione

Sono state escluse dall'analisi le superfici aventi:

- lunghezza di corda inferiore a	1,00	m
- freccia inferiore a	0,50	m
- volume inferiore a	2,00	mc
- pendenza media della superficie inferiore a	1.00	[%]

Risultati analisi

Numero di superfici analizzate	1560
Coefficiente di sicurezza minimo	0.698
Superficie con coefficiente di sicurezza minimo	1

Quadro sintetico coefficienti di sicurezza

Metodo	Nr. superfici	FS _{min}	S _{min}	FS _{max}	S _{max}
JANBU	1560	0.698	1	6.099	1560

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

F forma (C: circolare, S: spirale logaritmica, G: generica)

C_x ascissa x del centro [m]

C_y ordinata y del centro [m]

R raggio del cerchio espresso in m

x_v ascissa del punto di intersezione con il profilo (valle) espresse in m

x_m ascissa del punto di intersezione con il profilo (monte) espresse in m

V volume interessato dalla superficie espresso [mc]

FS coefficiente di sicurezza. Tra parentesi il metodo di calcolo usato (F: Fellenius, B: Bishop, J: Janbu, C: Janbu completo, L: Bell, M: Morgenstern-Price P: Spencer, S: Sarma,

V: Maksimovic, G: GLE)

Caso caso di calcolo

Sisma H sisma orizzontale, V sisma verticale (+ verso l'alto, - verso il basso)

La colonna FS (fattore di sicurezza) potrebbe contenere più valori. Questo è dovuto alla presenza degli interventi quando considerati come incremento delle forze di interstriscia. In questo caso vengono analizzate più superfici di scorrimento ed ogni superficie è separata dalla successiva dall'intervento.

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
1	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,698 (J)	[A2M2]	--
2	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,712 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
3	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,723 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
4	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,762 (J)	[A2M2]	--
5	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,767 (J)	[PC]	[SLV] H +V
6	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,770 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
7	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,772 (J)	[PC]	[SLV] H -V
8	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,780 (J)	[A2M2]	--
9	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,782 (J)	[A2M2]	--
10	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,782 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
11	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,787 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
12	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,789 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
13	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,799 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
14	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,802 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
15	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,808 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
16	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,810 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
17	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,832 (J)	[PC]	[SLV] H +V
18	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,837 (J)	[PC]	[SLV] H -V
19	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,839 (J)	[PC]	[SLD] H +V
20	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,840 (J)	[PC]	[SLD] H -V
21	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	0,841 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
22	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	0,842 (J)	[A2M2]	--
23	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,850 (J)	[PC]	[SLV] H +V
24	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,852 (J)	[PC]	[SLV] H +V
25	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	0,853 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
26	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	0,855 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
27	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,856 (J)	[PC]	[SLV] H -V
28	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	0,857 (J)	[A2M2]	--
29	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,858 (J)	[PC]	[SLV] H -V
30	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	0,865 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
31	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	0,866 (J)	[A2M2]	--
32	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	0,868 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
33	C	40,00	43,00	23,00	42,10	56,26	14,41	0,873 (J)	[PC]	--
34	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	0,875 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
35	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	0,877 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
36	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,879 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
37	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	0,880 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
38	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	0,880 (J)	[A2M2]	--
39	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,881 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
40	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	0,888 (J)	[A2M2]	--
41	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	0,891 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
42	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	0,891 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
43	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,899 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
44	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,901 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
45	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,901 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
46	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,903 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
47	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	0,906 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
48	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	0,912 (J)	[PC]	[SLV] H +V
49	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,914 (J)	[PC]	[SLD] H +V
50	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	0,914 (J)	[A2M2]	--
51	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,914 (J)	[PC]	[SLD] H -V
52	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	0,915 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
53	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	0,918 (J)	[PC]	[SLV] H -V
54	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	0,921 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
55	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	0,923 (J)	[A2M2]	--
56	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	0,926 (J)	[PC]	[SLV] H +V
57	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	0,931 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
58	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	0,933 (J)	[PC]	[SLV] H -V
59	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,935 (J)	[PC]	[SLD] H +V
60	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,935 (J)	[PC]	[SLD] H -V
61	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,937 (J)	[PC]	[SLD] H +V
62	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,938 (J)	[PC]	[SLD] H -V
63	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	0,938 (J)	[PC]	[SLV] H +V
64	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	0,943 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
65	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	0,944 (J)	[PC]	[SLV] H -V
66	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	0,951 (J)	[PC]	[SLV] H +V
67	C	42,00	43,00	23,00	41,92	58,27	27,82	0,952 (J)	[PC]	--
68	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	0,953 (J)	[PC]	[SLV] H +V
69	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	0,955 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
70	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	0,957 (J)	[PC]	[SLV] H -V
71	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	0,959 (J)	[A2M2]	--
72	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	0,960 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
73	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	0,960 (J)	[PC]	[SLV] H -V
74	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	0,966 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
75	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	0,968 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
76	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	0,970 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
77	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	0,973 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
78	C	38,00	43,00	24,00	36,32	55,65	18,80	0,975 (J)	[PC]	--
79	C	40,00	43,00	24,00	37,05	57,66	34,02	0,977 (J)	[PC]	--
80	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	0,978 (J)	[A2M2]	--
81	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	0,982 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
82	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	0,985 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
83	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	0,985 (J)	[PC]	[SLV] H +V
84	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	0,986 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
85	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	0,987 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
86	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	0,989 (J)	[A2M2]	--
87	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	0,992 (J)	[PC]	[SLV] H -V
88	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	0,994 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
89	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	0,995 (J)	[PC]	[SLV] H +V
90	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	0,997 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
91	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	1,002 (J)	[PC]	[SLV] H -V
92	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,004 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
93	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	1,007 (J)	[PC]	[SLD] H +V
94	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	1,007 (J)	[PC]	[SLD] H -V
95	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	1,008 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
96	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,009 (J)	[A2M2]	--
97	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	1,011 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
98	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	1,014 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
99	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	1,016 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
100	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	1,025 (J)	[PC]	[SLD] H +V
101	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	1,026 (J)	[PC]	[SLD] H -V
102	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	1,029 (J)	[PC]	[SLV] H +V
103	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	1,036 (J)	[PC]	[SLD] H +V
104	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	1,037 (J)	[PC]	[SLV] H -V
105	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	1,037 (J)	[PC]	[SLD] H -V
106	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	1,043 (J)	[PC]	[SLV] H +V
107	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	1,047 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
108	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,049 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
109	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	1,050 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
110	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	1,051 (J)	[PC]	[SLV] H -V
111	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	1,052 (J)	[PC]	[SLD] H +V
112	C	42,00	43,00	24,00	37,98	59,67	49,00	1,052 (J)	[PC]	--
113	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	1,052 (J)	[PC]	[SLD] H -V
114	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	1,057 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
115	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	1,058 (J)	[PC]	[SLV] H +V
116	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	1,059 (J)	[PC]	[SLD] H +V
117	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	1,060 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
118	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	1,060 (J)	[PC]	[SLD] H -V
119	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	1,066 (J)	[PC]	[SLV] H -V
120	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,069 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
121	C	44,00	43,00	23,00	42,07	60,28	41,25	1,072 (J)	[PC]	--
122	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,078 (J)	[PC]	[SLV] H +V
123	C	38,00	43,00	25,00	33,01	56,99	42,91	1,083 (J)	[PC]	--
124	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,085 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
125	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,086 (J)	[PC]	[SLV] H -V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
126	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,087 (J)	[A2M2]	--
127	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	1,094 (J)	[PC]	[SLD] H +V
128	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	1,095 (J)	[PC]	[SLD] H -V
129	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	1,096 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
130	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	1,099 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
131	C	40,00	43,00	25,00	34,15	59,00	59,19	1,100 (J)	[PC]	--
132	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,100 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
133	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	1,104 (J)	[PC]	[SLD] H +V
134	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	1,105 (J)	[PC]	[SLD] H -V
135	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,105 (J)	[A2M2]	--
136	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,106 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
137	C	36,00	43,00	24,00	35,97	49,82	6,37	1,110 (J)	[PC]	--
138	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	1,112 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
139	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	1,115 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
140	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,122 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
141	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	1,126 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
142	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,127 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
143	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,127 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
144	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	1,129 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
145	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,130 (J)	[A2M2]	--
146	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,141 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
147	C	44,00	43,00	24,00	39,05	61,67	63,66	1,146 (J)	[PC]	--
148	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	1,147 (J)	[PC]	[SLD] H +V
149	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	1,148 (J)	[PC]	[SLD] H -V
150	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,151 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
151	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,152 (J)	[PC]	[SLV] H +V
152	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,154 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
153	C	42,00	43,00	25,00	35,36	61,01	75,08	1,156 (J)	[PC]	--
154	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,161 (J)	[PC]	[SLV] H -V
155	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	1,164 (J)	[PC]	[SLD] H +V
156	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	1,164 (J)	[PC]	[SLD] H -V
157	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,165 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
158	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,168 (J)	[A2M2]	--
159	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	1,178 (J)	[PC]	[SLD] H +V
160	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	1,179 (J)	[PC]	[SLD] H -V
161	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,194 (J)	[PC]	[SLV] H +V
162	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,204 (J)	[PC]	[SLV] H -V
163	C	46,00	43,00	23,00	42,44	62,29	54,42	1,205 (J)	[PC]	--
164	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,206 (J)	[PC]	[SLD] H +V
165	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,207 (J)	[PC]	[SLD] H -V
166	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,215 (J)	[PC]	[SLV] H +V
167	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,216 (J)	[A2M2]	--
168	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,219 (J)	[PC]	[SLV] H -V
169	C	36,00	43,00	25,00	31,97	54,98	26,27	1,222 (J)	[PC]	--
170	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,223 (J)	[PC]	[SLV] H +V
171	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,226 (J)	[PC]	[SLV] H -V
172	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,234 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
173	C	36,00	43,00	26,00	29,30	56,29	54,10	1,236 (J)	[PC]	--
174	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,238 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
175	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,262 (J)	[PC]	[SLV] H +V
176	C	46,00	43,00	24,00	40,20	63,68	77,95	1,268 (J)	[PC]	--
177	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,273 (J)	[PC]	[SLV] H -V
178	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,281 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
179	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,285 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
180	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,293 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
181	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,297 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
182	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,298 (J)	[PC]	[SLD] H +V
183	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,299 (J)	[PC]	[SLD] H -V
184	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,307 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
185	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,312 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
186	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,348 (J)	[PC]	[SLD] H +V
187	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,349 (J)	[PC]	[SLD] H -V
188	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,351 (J)	[PC]	[SLD] H -V
189	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,354 (J)	[PC]	[SLD] H +V
190	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,359 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
191	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,363 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
192	C	48,00	43,00	23,00	42,97	64,30	67,11	1,369 (J)	[PC]	--
193	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,379 (J)	[PC]	[SLD] H +V
194	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,380 (J)	[PC]	[SLD] H -V
195	C	44,00	43,00	25,00	36,63	63,02	90,61	1,418 (J)	[PC]	--
196	C	48,00	43,00	24,00	41,43	65,69	91,87	1,424 (J)	[PC]	--
197	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,435 (J)	[PC]	[SLD] H +V
198	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,436 (J)	[PC]	[SLD] H -V
199	C	34,00	43,00	25,00	31,06	49,25	14,08	1,460 (J)	[PC]	--
200	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,478 (J)	[A2M2]	--
201	C	34,00	43,00	26,00	28,11	52,54	36,59	1,521 (J)	[PC]	--
202	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,539 (J)	[A2M2]	--
203	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,540 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
204	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,584 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
205	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	1,620 (J)	[A2M2]	--
206	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,634 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
207	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	1,665 (J)	[A2M2]	--
208	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	1,674 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
209	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,676 (J)	[PC]	[SLV] H -V
210	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,683 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
211	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	1,700 (J)	[A2M2]	--
212	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,711 (J)	[PC]	[SLV] H +V
213	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	1,712 (J)	[A2M2]	--
214	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	1,720 (J)	[A2M2]	--
215	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	1,734 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
216	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	1,760 (J)	[A2M2]	--
217	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,763 (J)	[PC]	[SLV] H -V
218	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	1,774 (J)	[A2M2]	--

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
219	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	1,779 (J)	[A2M2]	--
220	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	1,780 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
221	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,787 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
222	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,801 (J)	[PC]	[SLV] H +V
223	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	1,812 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
224	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,812 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
225	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	1,819 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
226	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	1,822 (J)	[A2M2]	--
227	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	1,822 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
228	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	1,826 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
229	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	1,834 (J)	[PC]	[SLV] H -V
230	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	1,849 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
231	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	1,861 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
232	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,867 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
233	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,875 (J)	[PC]	[SLD] H -V
234	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	1,882 (J)	[PC]	[SLV] H +V
235	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	1,888 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
236	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,890 (J)	[PC]	[SLD] H +V
237	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	1,893 (J)	[A2M2]	--
238	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,894 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
239	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	1,896 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
240	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	1,897 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
241	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	1,905 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
242	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	1,912 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
243	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	1,924 (J)	[PC]	[SLV] H -V
244	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,948 (J)	[PC]	[SLD] H -V
245	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	1,949 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
246	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	1,957 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
247	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	1,964 (J)	[PC]	[SLD] H +V
248	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	1,967 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
249	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	1,972 (J)	[PC]	[SLV] H -V
250	C	46,00	43,00	25,00	37,95	65,02	105,69	1,977 (J)	[PC]	--
251	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	1,977 (J)	[PC]	[SLV] H +V
252	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	1,982 (J)	[PC]	[SLV] H -V
253	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	1,983 (J)	[PC]	[SLV] H -V
254	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	1,986 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
255	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	1,996 (J)	[A2M2]	--
256	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	2,001 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
257	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	2,008 (J)	[PC]	[SLV] H -V
258	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	2,010 (J)	[A2M2]	--
259	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	2,030 (J)	[PC]	[SLV] H +V
260	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	2,031 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
261	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	2,041 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
262	C	38,00	43,00	26,00	30,55	58,29	71,60	2,041 (J)	[PC]	--
263	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	2,043 (J)	[PC]	[SLV] H -V
264	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	2,046 (J)	[PC]	[SLV] H +V
265	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	2,047 (J)	[PC]	[SLV] H +V
266	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	2,048 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
267	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	2,063 (J)	[PC]	[SLV] H -V
268	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	2,073 (J)	[PC]	[SLD] H -V
269	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	2,075 (J)	[PC]	[SLV] H +V
270	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	2,077 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
271	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	2,092 (J)	[PC]	[SLD] H +V
272	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	2,096 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
273	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	2,115 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
274	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	2,116 (J)	[PC]	[SLV] H +V
275	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	2,122 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
276	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	2,122 (J)	[PC]	[SLV] H -V
277	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	2,132 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
278	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	2,132 (J)	[PC]	[SLD] H -V
279	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	2,135 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
280	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	2,137 (J)	[PC]	[SLV] H +V
281	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	2,140 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
282	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	2,146 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
283	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	2,152 (J)	[PC]	[SLD] H +V
284	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	2,156 (J)	[A2M2]	--
285	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	2,157 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
286	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	2,161 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
287	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	2,166 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
288	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	2,175 (J)	[A2M2]	--
289	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	2,193 (J)	[PC]	[SLD] H -V
290	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	2,194 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
291	C	48,00	43,00	25,00	39,31	67,03	120,37	2,196 (J)	[PC]	--
292	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	2,197 (J)	[PC]	[SLV] H +V
293	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	2,206 (J)	[PC]	[SLV] H -V
294	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	2,207 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
295	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	2,208 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
296	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	2,215 (J)	[PC]	[SLD] H +V
297	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	2,217 (J)	[A2M2]	--
298	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	2,218 (J)	[PC]	[SLD] H -V
299	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	2,233 (J)	[PC]	[SLD] H -V
300	C	40,00	43,00	26,00	31,86	60,30	88,68	2,237 (J)	[PC]	--
301	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	2,242 (J)	[PC]	[SLD] H +V
302	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	2,244 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
303	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	2,244 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
304	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	2,258 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
305	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	2,258 (J)	[PC]	[SLD] H +V
306	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	2,260 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
307	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	2,264 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
308	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	2,282 (J)	[PC]	[SLV] H +V
309	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	2,282 (J)	[PC]	[SLD] H -V
310	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	2,302 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
311	C	42,00	43,00	26,00	33,20	62,31	105,36	2,305 (J)	[PC]	--

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
312	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	2,305 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
313	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	2,308 (J)	[PC]	[SLD] H +V
314	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	2,314 (J)	[PC]	[SLD] H -V
315	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	2,314 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
316	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	2,319 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
317	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	2,322 (J)	[PC]	[SLD] H -V
318	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	2,322 (J)	[PC]	[SLD] H -V
319	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	2,338 (J)	[PC]	[SLV] H -V
320	C	44,00	43,00	26,00	34,58	64,32	121,60	2,338 (J)	[PC]	--
321	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	2,342 (J)	[PC]	[SLD] H +V
322	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	2,349 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
323	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	2,350 (J)	[PC]	[SLD] H +V
324	C	46,00	43,00	26,00	35,99	66,33	137,36	2,362 (J)	[PC]	--
325	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	2,376 (J)	[PC]	[SLD] H -V
326	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	2,400 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
327	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	2,400 (J)	[PC]	[SLV] H +V
328	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	2,404 (J)	[PC]	[SLD] H +V
329	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	2,416 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
330	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	2,423 (J)	[PC]	[SLV] H +V
331	C	48,00	43,00	26,00	37,43	68,33	152,64	2,425 (J)	[PC]	--
332	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	2,425 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
333	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	2,441 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
334	C	46,00	43,00	27,00	34,22	67,59	172,68	2,454 (J)	[PC]	--
335	C	44,00	43,00	27,00	32,75	65,59	156,31	2,455 (J)	[PC]	--
336	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	2,461 (J)	[PC]	[SLD] H -V
337	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	2,467 (J)	[A2M2]	--
338	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	2,470 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
339	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	2,489 (J)	[PC]	[SLD] H +V
340	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	2,495 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
341	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	2,502 (J)	[PC]	[SLV] H -V
342	C	42,00	43,00	27,00	31,29	63,58	139,45	2,505 (J)	[PC]	--
343	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	2,520 (J)	[A2M2]	--
344	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	2,523 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
345	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	2,525 (J)	[PC]	[SLV] H -V
346	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	2,539 (J)	[PC]	[SLV] H -V
347	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	2,552 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
348	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	2,586 (J)	[PC]	[SLV] H +V
349	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	2,586 (J)	[PC]	[SLD] H -V
350	C	40,00	43,00	27,00	29,87	61,57	122,10	2,590 (J)	[PC]	--
351	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	2,595 (J)	[A2M2]	--
352	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	2,610 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
353	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	2,616 (J)	[PC]	[SLD] H +V
354	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	2,617 (J)	[PC]	[SLV] H +V
355	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	2,618 (J)	[PC]	[SLD] H -V
356	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	2,634 (J)	[PC]	[SLV] H +V
357	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	2,645 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
358	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	2,650 (J)	[PC]	[SLD] H +V
359	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	2,663 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
360	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	2,695 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
361	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	2,719 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
362	C	38,00	43,00	27,00	28,47	59,57	104,33	2,720 (J)	[PC]	--
363	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	2,739 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
364	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	2,747 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
365	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	2,757 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
366	C	38,00	43,00	28,00	26,61	60,81	140,80	2,761 (J)	[PC]	--
367	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	2,767 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
368	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	2,787 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
369	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	2,789 (J)	[PC]	[SLD] H -V
370	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	2,804 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
371	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	2,821 (J)	[PC]	[SLD] H +V
372	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	2,829 (J)	[PC]	[SLD] H -V
373	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	2,837 (J)	[A2M2]	--
374	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	2,850 (J)	[PC]	[SLV] H -V
375	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	2,863 (J)	[PC]	[SLD] H +V
376	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	2,888 (J)	[PC]	[SLV] H -V
377	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	2,899 (J)	[PC]	[SLD] H -V
378	C	36,00	43,00	27,00	27,11	57,56	86,05	2,935 (J)	[PC]	--
379	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	2,936 (J)	[PC]	[SLD] H +V
380	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	2,946 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
381	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	2,954 (J)	[PC]	[SLV] H +V
382	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	2,981 (J)	[PC]	[SLV] H +V
383	C	36,00	43,00	28,00	25,18	58,80	121,91	2,983 (J)	[PC]	--
384	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	3,011 (J)	[A2M2]	--
385	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	3,037 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
386	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	3,038 (J)	[PC]	[SLV] H -V
387	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	3,048 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
388	C	48,00	43,00	27,00	35,71	69,60	188,61	3,087 (J)	[PC]	--
389	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	3,088 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
390	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	3,118 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
391	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	3,151 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
392	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	3,157 (J)	[PC]	[SLV] H +V
393	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	3,184 (J)	[A2M2]	--
394	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	3,198 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
395	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	3,205 (J)	[PC]	[SLD] H -V
396	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	3,214 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
397	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	3,245 (J)	[PC]	[SLD] H +V
398	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	3,245 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
399	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	3,246 (J)	[PC]	[SLD] H -V
400	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	3,282 (J)	[PC]	[SLD] H +V
401	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	3,319 (J)	[PC]	[SLV] H -V
402	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	3,325 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
403	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	3,347 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
404	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	3,371 (J)	[A2M2]	--

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
405	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	3,386 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
406	C	34,00	43,00	28,00	23,78	56,80	102,55	3,387 (J)	[PC]	--
407	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	3,408 (J)	[PC]	[SLD] H -V
408	C	34,00	43,00	27,00	25,79	55,55	67,43	3,430 (J)	[PC]	--
409	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	3,452 (J)	[PC]	[SLV] H +V
410	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	3,453 (J)	[PC]	[SLD] H +V
411	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	3,477 (J)	[A2M2]	--
412	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	3,480 (J)	[A2M2]	--
413	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	3,495 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
414	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	3,507 (J)	[PC]	[SLV] H -V
415	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	3,522 (J)	[A2M2]	--
416	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	3,523 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
417	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	3,524 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
418	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	3,525 (J)	[A2M2]	--
419	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	3,531 (J)	[A2M2]	--
420	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	3,534 (J)	[A2M2]	--
421	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	3,536 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
422	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	3,543 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
423	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	3,543 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
424	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	3,549 (J)	[A2M2]	--
425	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	3,552 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
426	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	3,569 (J)	[A2M2]	--
427	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	3,571 (J)	[A2M2]	--
428	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	3,573 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
429	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	3,582 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
430	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	3,584 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
431	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	3,590 (J)	[A2M2]	--
432	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	3,595 (J)	[A2M2]	--
433	C	40,00	43,00	28,00	28,07	62,82	159,24	3,597 (J)	[PC]	--
434	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	3,598 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
435	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	3,602 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
436	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	3,612 (J)	[A2M2]	--
437	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	3,612 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
438	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	3,617 (J)	[A2M2]	--
439	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	3,624 (J)	[A2M2]	--
440	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	3,626 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
441	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	3,633 (J)	[A2M2]	--
442	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	3,635 (J)	[A2M2]	--
443	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	3,641 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
444	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	3,644 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
445	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	3,649 (J)	[PC]	[SLV] H +V
446	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	3,650 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
447	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	3,657 (J)	[A2M2]	--
448	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	3,658 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
449	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	3,664 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
450	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	3,667 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
451	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	3,672 (J)	[A2M2]	--
452	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	3,673 (J)	[A2M2]	--
453	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	3,675 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
454	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	3,676 (J)	[A2M2]	--
455	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	3,681 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
456	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	3,685 (J)	[PC]	[SLV] H -V
457	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	3,686 (J)	[A2M2]	--
458	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	3,687 (J)	[A2M2]	--
459	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	3,693 (J)	[A2M2]	--
460	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	3,698 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
461	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	3,702 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
462	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	3,710 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
463	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	3,714 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
464	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	3,716 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
465	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	3,717 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
466	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	3,718 (J)	[A2M2]	--
467	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	3,718 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
468	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	3,719 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
469	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	3,723 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
470	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	3,725 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
471	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	3,727 (J)	[A2M2]	--
472	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	3,731 (J)	[A2M2]	--
473	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	3,731 (J)	[A2M2]	--
474	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	3,733 (J)	[A2M2]	--
475	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	3,735 (J)	[A2M2]	--
476	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	3,736 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
477	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	3,736 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
478	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	3,736 (J)	[PC]	[SLD] H -V
479	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	3,738 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
480	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	3,742 (J)	[A2M2]	--
481	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	3,748 (J)	[A2M2]	--
482	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	3,749 (J)	[A2M2]	--
483	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	3,750 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
484	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	3,754 (J)	[A2M2]	--
485	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	3,754 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
486	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	3,756 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
487	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	3,760 (J)	[A2M2]	--
488	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	3,762 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
489	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	3,764 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
490	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	3,767 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
491	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	3,769 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
492	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	3,769 (J)	[A2M2]	--
493	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	3,769 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
494	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	3,772 (J)	[A2M2]	--
495	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	3,781 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
496	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	3,782 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
497	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	3,784 (J)	[A2M2]	--

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
498	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	3,784 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
499	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	3,786 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
500	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	3,786 (J)	[PC]	[SLD] H +V
501	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	3,790 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
502	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	3,793 (J)	[A2M2]	--
503	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	3,797 (J)	[A2M2]	--
504	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	3,798 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
505	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	3,800 (J)	[A2M2]	--
506	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	3,800 (J)	[A2M2]	--
507	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	3,801 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
508	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	3,801 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
509	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	3,811 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
510	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	3,814 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
511	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	3,814 (J)	[A2M2]	--
512	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	3,815 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
513	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	3,817 (J)	[A2M2]	--
514	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	3,821 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
515	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	3,822 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
516	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	3,823 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
517	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	3,827 (J)	[A2M2]	--
518	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	3,832 (J)	[A2M2]	--
519	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	3,832 (J)	[A2M2]	--
520	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	3,833 (J)	[A2M2]	--
521	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	3,833 (J)	[A2M2]	--
522	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	3,833 (J)	[A2M2]	--
523	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	3,834 (J)	[PC]	[SLV] H +V
524	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	3,834 (J)	[A2M2]	--
525	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	3,840 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
526	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	3,841 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
527	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	3,842 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
528	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	3,846 (J)	[A2M2]	--
529	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	3,847 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
530	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	3,852 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
531	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	3,853 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
532	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	3,854 (J)	[A2M2]	--
533	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	3,855 (J)	[A2M2]	--
534	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	3,859 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
535	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	3,859 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
536	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	3,859 (J)	[A2M2]	--
537	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	3,861 (J)	[A2M2]	--
538	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	3,863 (J)	[A2M2]	--
539	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	3,863 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
540	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	3,865 (J)	[A2M2]	--
541	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	3,865 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
542	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	3,866 (J)	[A2M2]	--
543	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	3,867 (J)	[PC]	[SLV] H -V
544	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	3,869 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
545	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	3,872 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
546	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	3,875 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
547	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	3,877 (J)	[A2M2]	--
548	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	3,877 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
549	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	3,881 (J)	[A2M2]	--
550	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	3,882 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
551	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	3,884 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
552	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	3,885 (J)	[A2M2]	--
553	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	3,888 (J)	[A2M2]	--
554	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	3,888 (J)	[A2M2]	--
555	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	3,889 (J)	[A2M2]	--
556	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	3,895 (J)	[A2M2]	--
557	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	3,898 (J)	[A2M2]	--
558	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	3,900 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
559	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	3,900 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
560	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	3,900 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
561	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	3,901 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
562	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	3,902 (J)	[A2M2]	--
563	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	3,903 (J)	[A2M2]	--
564	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	3,905 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
565	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	3,910 (J)	[A2M2]	--
566	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	3,910 (J)	[A2M2]	--
567	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	3,913 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
568	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	3,915 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
569	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	3,917 (J)	[A2M2]	--
570	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	3,919 (J)	[A2M2]	--
571	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	3,919 (J)	[A2M2]	--
572	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	3,920 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
573	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	3,923 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
574	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	3,924 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
575	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	3,925 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
576	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	3,925 (J)	[A2M2]	--
577	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	3,925 (J)	[A2M2]	--
578	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	3,926 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
579	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	3,926 (J)	[A2M2]	--
580	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	3,927 (J)	[A2M2]	--
581	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	3,929 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
582	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	3,931 (J)	[A2M2]	--
583	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	3,932 (J)	[A2M2]	--
584	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	3,933 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
585	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	3,934 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
586	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	3,935 (J)	[A2M2]	--
587	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	3,939 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
588	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	3,940 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
589	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	3,942 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
590	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	3,943 (J)	[A2M2]	--

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
591	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	3,944 (J)	[PC]	[SLV] H -V
592	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	3,944 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
593	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	3,946 (J)	[A2M2]	--
594	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	3,947 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
595	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	3,949 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
596	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	3,950 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
597	C	42,00	43,00	28,00	29,55	64,82	177,17	3,950 (J)	[PC]	--
598	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	3,951 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
599	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	3,951 (J)	[A2M2]	--
600	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	3,952 (J)	[PC]	[SLV] H -V
601	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	3,953 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
602	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	3,953 (J)	[PC]	[SLV] H -V
603	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	3,957 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
604	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	3,958 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
605	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	3,959 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
606	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	3,959 (J)	[A2M2]	--
607	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	3,961 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
608	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	3,966 (J)	[A2M2]	--
609	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	3,967 (J)	[PC]	[SLD] H -V
610	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	3,968 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
611	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	3,969 (J)	[A2M2]	--
612	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	3,972 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
613	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	3,975 (J)	[A2M2]	--
614	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	3,981 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
615	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	3,981 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
616	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	3,983 (J)	[PC]	[SLV] H -V
617	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	3,984 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
618	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	3,986 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
619	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	3,987 (J)	[A2M2]	--
620	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	3,987 (J)	[A2M2]	--
621	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	3,989 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
622	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	3,990 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
623	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	3,990 (J)	[A2M2]	--
624	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	3,990 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
625	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	3,994 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
626	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	3,995 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
627	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	3,995 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
628	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	3,998 (J)	[A2M2]	--
629	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	4,000 (J)	[A2M2]	--
630	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	4,002 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
631	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	4,003 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
632	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	4,005 (J)	[A2M2]	--
633	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	4,006 (J)	[PC]	[SLV] H -V
634	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	4,009 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
635	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	4,010 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
636	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	4,012 (J)	[PC]	[SLV] H -V
637	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	4,012 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
638	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	4,014 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
639	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	4,016 (J)	[A2M2]	--
640	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	4,016 (J)	[A2M2]	--
641	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	4,016 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
642	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	4,017 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
643	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	4,018 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
644	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	4,020 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
645	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	4,020 (J)	[PC]	[SLV] H -V
646	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	4,021 (J)	[PC]	[SLD] H +V
647	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	4,021 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
648	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	4,022 (J)	[PC]	[SLV] H +V
649	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	4,024 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
650	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	4,028 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
651	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	4,028 (J)	[PC]	[SLV] H -V
652	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	4,032 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
653	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	4,034 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
654	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	4,034 (J)	[A2M2]	--
655	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	4,034 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
656	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	4,035 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
657	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	4,036 (J)	[A2M2]	--
658	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	4,037 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
659	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	4,040 (J)	[PC]	[SLV] H -V
660	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	4,044 (J)	[A2M2]	--
661	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	4,045 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
662	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	4,046 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
663	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	4,047 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
664	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	4,048 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
665	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	4,051 (J)	[A2M2]	--
666	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	4,052 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
667	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	4,052 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
668	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	4,053 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
669	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	4,060 (J)	[PC]	[SLV] H -V
670	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	4,063 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
671	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	4,064 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
672	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	4,066 (J)	[A2M2]	--
673	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	4,069 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
674	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	4,069 (J)	[PC]	[SLV] H -V
675	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	4,073 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
676	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	4,074 (J)	[PC]	[SLV] H -V
677	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	4,075 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
678	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	4,076 (J)	[PC]	[SLV] H -V
679	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	4,077 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
680	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	4,078 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
681	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	4,078 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
682	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	4,081 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
683	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	4,082 (J)	[PC]	[SLV] H -V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
684	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	4,083 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
685	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	4,083 (J)	[A2M2]	--
686	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	4,084 (J)	[PC]	[SLV] H -V
687	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	4,085 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
688	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	4,086 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
689	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	4,087 (J)	[A2M2]	--
690	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	4,088 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
691	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	4,093 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
692	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	4,093 (J)	[A2M2]	--
693	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	4,095 (J)	[PC]	[SLV] H -V
694	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	4,096 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
695	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	4,098 (J)	[PC]	[SLV] H -V
696	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	4,100 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
697	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	4,101 (J)	[PC]	[SLV] H -V
698	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	4,101 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
699	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	4,102 (J)	[A2M2]	--
700	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	4,103 (J)	[A2M2]	--
701	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	4,107 (J)	[A2M2]	--
702	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	4,108 (J)	[A2M2]	--
703	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	4,110 (J)	[PC]	[SLV] H +V
704	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	4,111 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
705	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	4,116 (J)	[A2M2]	--
706	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	4,119 (J)	[PC]	[SLV] H +V
707	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	4,119 (J)	[PC]	[SLV] H +V
708	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	4,122 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
709	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	4,124 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
710	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	4,135 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
711	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	4,135 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
712	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	4,136 (J)	[PC]	[SLV] H -V
713	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	4,138 (J)	[PC]	[SLV] H -V
714	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	4,138 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
715	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	4,140 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
716	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	4,140 (J)	[PC]	[SLV] H -V
717	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	4,147 (J)	[PC]	[SLV] H -V
718	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	4,149 (J)	[PC]	[SLV] H -V
719	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	4,149 (J)	[PC]	[SLV] H +V
720	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	4,149 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
721	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	4,152 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
722	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	4,154 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
723	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	4,156 (J)	[PC]	[SLV] H -V
724	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	4,161 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
725	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	4,163 (J)	[PC]	[SLV] H -V
726	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	4,163 (J)	[PC]	[SLV] H -V
727	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	4,165 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
728	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	4,165 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
729	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	4,171 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
730	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	4,174 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
731	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	4,175 (J)	[PC]	[SLV] H +V
732	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	4,176 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
733	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	4,178 (J)	[PC]	[SLV] H -V
734	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	4,180 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
735	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	4,181 (J)	[PC]	[SLV] H +V
736	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	4,183 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
737	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	4,185 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
738	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	4,187 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
739	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	4,188 (J)	[PC]	[SLV] H -V
740	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	4,189 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
741	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	4,190 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
742	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	4,190 (J)	[PC]	[SLV] H +V
743	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	4,194 (J)	[PC]	[SLD] H -V
744	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	4,195 (J)	[PC]	[SLV] H +V
745	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	4,195 (J)	[PC]	[SLV] H -V
746	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	4,195 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
747	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	4,200 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
748	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	4,202 (J)	[PC]	[SLV] H -V
749	C	44,00	43,00	28,00	31,05	66,83	194,61	4,205 (J)	[PC]	--
750	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	4,208 (J)	[PC]	[SLV] H +V
751	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	4,215 (J)	[A2M2]	--
752	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	4,217 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
753	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	4,217 (J)	[PC]	[SLV] H -V
754	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	4,225 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
755	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	4,225 (J)	[PC]	[SLV] H -V
756	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	4,228 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
757	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	4,228 (J)	[PC]	[SLV] H +V
758	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	4,230 (J)	[PC]	[SLV] H -V
759	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	4,230 (J)	[PC]	[SLV] H -V
760	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	4,232 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
761	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	4,237 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
762	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	4,237 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
763	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	4,237 (J)	[PC]	[SLV] H +V
764	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	4,240 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
765	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	4,240 (J)	[PC]	[SLV] H -V
766	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	4,241 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
767	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	4,245 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
768	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	4,246 (J)	[PC]	[SLV] H +V
769	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	4,247 (J)	[PC]	[SLV] H -V
770	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	4,248 (J)	[PC]	[SLV] H +V
771	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	4,251 (J)	[PC]	[SLD] H +V
772	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	4,251 (J)	[PC]	[SLV] H +V
773	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	4,252 (J)	[PC]	[SLV] H +V
774	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	4,254 (J)	[PC]	[SLV] H -V
775	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	4,256 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
776	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	4,256 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
777	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	4,262 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
778	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	4,263 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
779	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	4,264 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
780	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	4,267 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
781	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	4,268 (J)	[PC]	[SLV] H +V
782	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	4,268 (J)	[PC]	[SLV] H -V
783	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	4,268 (J)	[PC]	[SLV] H +V
784	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	4,272 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
785	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	4,272 (J)	[PC]	[SLV] H +V
786	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	4,275 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
787	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	4,275 (J)	[PC]	[SLV] H -V
788	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	4,282 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
789	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	4,282 (J)	[PC]	[SLV] H -V
790	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	4,282 (J)	[PC]	[SLV] H -V
791	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	4,284 (J)	[PC]	[SLV] H -V
792	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	4,285 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
793	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	4,287 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
794	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	4,288 (J)	[PC]	[SLV] H -V
795	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	4,288 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
796	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	4,289 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
797	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	4,291 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
798	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	4,292 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
799	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	4,293 (J)	[PC]	[SLV] H -V
800	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	4,296 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
801	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	4,298 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
802	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	4,302 (J)	[PC]	[SLV] H -V
803	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	4,302 (J)	[PC]	[SLV] H -V
804	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	4,302 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
805	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	4,306 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
806	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	4,307 (J)	[PC]	[SLV] H +V
807	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	4,309 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
808	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	4,310 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
809	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	4,310 (J)	[PC]	[SLV] H +V
810	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	4,311 (J)	[PC]	[SLV] H +V
811	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	4,312 (J)	[A2M2]	--
812	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	4,314 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
813	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	4,315 (J)	[PC]	[SLV] H -V
814	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	4,315 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
815	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	4,317 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
816	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	4,319 (J)	[A2M2]	--
817	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	4,322 (J)	[PC]	[SLV] H +V
818	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	4,324 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
819	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	4,324 (J)	[PC]	[SLV] H +V
820	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	4,325 (J)	[PC]	[SLV] H +V
821	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	4,326 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
822	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	4,327 (J)	[PC]	[SLV] H -V
823	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	4,329 (J)	[PC]	[SLV] H -V
824	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	4,329 (J)	[PC]	[SLV] H -V
825	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	4,334 (J)	[PC]	[SLV] H +V
826	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	4,334 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
827	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	4,335 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
828	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	4,337 (J)	[PC]	[SLV] H +V
829	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	4,339 (J)	[PC]	[SLV] H -V
830	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	4,343 (J)	[PC]	[SLV] H -V
831	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	4,344 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
832	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	4,349 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
833	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	4,349 (J)	[PC]	[SLV] H -V
834	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	4,350 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
835	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	4,353 (J)	[PC]	[SLV] H -V
836	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	4,354 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
837	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	4,356 (J)	[PC]	[SLV] H +V
838	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	4,357 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
839	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	4,358 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
840	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	4,360 (J)	[PC]	[SLV] H -V
841	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	4,361 (J)	[PC]	[SLV] H +V
842	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	4,366 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
843	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	4,369 (J)	[PC]	[SLV] H -V
844	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	4,369 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
845	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	4,370 (J)	[PC]	[SLV] H +V
846	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	4,370 (J)	[PC]	[SLV] H -V
847	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	4,374 (J)	[PC]	[SLV] H +V
848	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	4,376 (J)	[PC]	[SLV] H -V
849	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	4,378 (J)	[PC]	[SLV] H -V
850	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	4,378 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
851	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	4,379 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
852	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	4,381 (J)	[A2M2]	--
853	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	4,382 (J)	[PC]	[SLV] H -V
854	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	4,383 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
855	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	4,393 (J)	[PC]	[SLV] H -V
856	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	4,395 (J)	[PC]	[SLV] H +V
857	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	4,396 (J)	[PC]	[SLV] H -V
858	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	4,398 (J)	[PC]	[SLV] H -V
859	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	4,401 (J)	[PC]	[SLV] H +V
860	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	4,403 (J)	[PC]	[SLV] H +V
861	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	4,405 (J)	[PC]	[SLV] H -V
862	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	4,409 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
863	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	4,409 (J)	[PC]	[SLV] H +V
864	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	4,410 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
865	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	4,411 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
866	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	4,416 (J)	[PC]	[SLV] H +V
867	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	4,420 (J)	[PC]	[SLV] H -V
868	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	4,421 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
869	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	4,422 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
870	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	4,423 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
871	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	4,424 (J)	[PC]	[SLV] H +V
872	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	4,424 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
873	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	4,425 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
874	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	4,425 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
875	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	4,426 (J)	[PC]	[SLV] H -V
876	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	4,428 (J)	[PC]	[SLV] H -V
877	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	4,428 (J)	[PC]	[SLV] H +V
878	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	4,429 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
879	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	4,430 (J)	[PC]	[SLV] H -V
880	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	4,430 (J)	[PC]	[SLV] H -V
881	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	4,433 (J)	[PC]	[SLV] H -V
882	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	4,433 (J)	[PC]	[SLD] H -V
883	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	4,433 (J)	[PC]	[SLV] H -V
884	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	4,434 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
885	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	4,437 (J)	[PC]	[SLV] H -V
886	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	4,437 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
887	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	4,439 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
888	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	4,446 (J)	[PC]	[SLV] H -V
889	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	4,447 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
890	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	4,449 (J)	[PC]	[SLV] H +V
891	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	4,450 (J)	[PC]	[SLV] H +V
892	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	4,453 (J)	[PC]	[SLV] H -V
893	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	4,453 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
894	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	4,455 (J)	[PC]	[SLV] H +V
895	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	4,456 (J)	[PC]	[SLV] H +V
896	C	46,00	43,00	28,00	32,57	68,84	211,57	4,459 (J)	[PC]	--
897	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	4,459 (J)	[PC]	[SLV] H -V
898	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	4,464 (J)	[PC]	[SLV] H +V
899	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	4,466 (J)	[PC]	[SLV] H -V
900	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	4,468 (J)	[PC]	[SLV] H -V
901	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	4,469 (J)	[PC]	[SLV] H -V
902	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	4,469 (J)	[PC]	[SLV] H +V
903	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	4,470 (J)	[PC]	[SLV] H -V
904	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	4,470 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
905	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	4,470 (J)	[PC]	[SLV] H -V
906	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	4,471 (J)	[PC]	[SLV] H +V
907	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	4,471 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
908	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	4,472 (J)	[PC]	[SLV] H -V
909	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	4,478 (J)	[PC]	[SLV] H -V
910	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	4,479 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
911	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	4,479 (J)	[PC]	[SLV] H +V
912	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	4,481 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
913	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	4,482 (J)	[PC]	[SLV] H +V
914	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	4,483 (J)	[PC]	[SLV] H -V
915	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	4,483 (J)	[PC]	[SLV] H -V
916	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	4,483 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
917	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	4,484 (J)	[PC]	[SLV] H -V
918	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	4,485 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
919	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	4,489 (J)	[PC]	[SLV] H -V
920	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	4,493 (J)	[PC]	[SLD] H +V
921	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	4,494 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
922	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	4,495 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
923	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	4,497 (J)	[PC]	[SLV] H -V
924	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	4,498 (J)	[PC]	[SLV] H -V
925	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	4,498 (J)	[PC]	[SLV] H +V
926	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	4,498 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
927	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	4,500 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
928	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	4,500 (J)	[PC]	[SLV] H -V
929	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	4,503 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
930	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	4,504 (J)	[PC]	[SLV] H +V
931	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	4,505 (J)	[PC]	[SLV] H -V
932	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	4,508 (J)	[PC]	[SLV] H +V
933	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	4,509 (J)	[PC]	[SLV] H +V
934	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	4,511 (J)	[PC]	[SLV] H -V
935	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	4,511 (J)	[PC]	[SLV] H -V
936	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	4,512 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
937	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	4,514 (J)	[PC]	[SLV] H -V
938	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	4,519 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
939	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	4,519 (J)	[PC]	[SLV] H +V
940	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	4,524 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
941	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	4,526 (J)	[PC]	[SLV] H +V
942	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	4,528 (J)	[PC]	[SLV] H +V
943	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	4,531 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
944	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	4,534 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
945	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	4,535 (J)	[PC]	[SLV] H +V
946	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	4,538 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
947	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	4,539 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
948	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	4,540 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
949	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	4,542 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
950	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	4,544 (J)	[PC]	[SLV] H +V
951	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	4,545 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
952	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	4,549 (J)	[PC]	[SLV] H -V
953	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	4,552 (J)	[PC]	[SLV] H +V
954	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	4,553 (J)	[PC]	[SLV] H -V
955	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	4,554 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
956	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	4,554 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
957	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	4,555 (J)	[PC]	[SLV] H +V
958	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	4,555 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
959	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	4,555 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
960	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	4,556 (J)	[PC]	[SLV] H +V
961	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	4,559 (J)	[PC]	[SLV] H +V
962	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	4,564 (J)	[PC]	[SLV] H -V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
963	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	4,565 (J)	[PC]	[SLV] H +V
964	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	4,566 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
965	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	4,572 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
966	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	4,573 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
967	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	4,575 (J)	[PC]	[SLV] H +V
968	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	4,576 (J)	[PC]	[SLV] H -V
969	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	4,577 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
970	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	4,581 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
971	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	4,581 (J)	[PC]	[SLV] H +V
972	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	4,584 (J)	[PC]	[SLV] H +V
973	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	4,587 (J)	[PC]	[SLD] H -V
974	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	4,587 (J)	[PC]	[SLV] H -V
975	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	4,588 (J)	[PC]	[SLV] H -V
976	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	4,589 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
977	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	4,589 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
978	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	4,591 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
979	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	4,592 (J)	[PC]	[SLV] H +V
980	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	4,593 (J)	[PC]	[SLD] H -V
981	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	4,594 (J)	[PC]	[SLV] H -V
982	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	4,594 (J)	[PC]	[SLV] H -V
983	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	4,595 (J)	[PC]	[SLV] H -V
984	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	4,595 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
985	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	4,597 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
986	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	4,601 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
987	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	4,601 (J)	[PC]	[SLD] H -V
988	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	4,602 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
989	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	4,603 (J)	[PC]	[SLD] H -V
990	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	4,605 (J)	[PC]	[SLV] H +V
991	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	4,606 (J)	[PC]	[SLV] H -V
992	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	4,606 (J)	[PC]	[SLV] H +V
993	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	4,607 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
994	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	4,610 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
995	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	4,612 (J)	[PC]	[SLV] H +V
996	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	4,614 (J)	[PC]	[SLV] H +V
997	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	4,617 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
998	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	4,617 (J)	[PC]	[SLV] H +V
999	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	4,618 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1000	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	4,619 (J)	[A2M2]	[SLV] H -V
1001	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	4,619 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
1002	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	4,620 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1003	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	4,620 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1004	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	4,628 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1005	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	4,630 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1006	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	4,633 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1007	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	4,633 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1008	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	4,634 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1009	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	4,635 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1010	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	4,639 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1011	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	4,640 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1012	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	4,640 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1013	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	4,647 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1014	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	4,650 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1015	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	4,651 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1016	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	4,652 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1017	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	4,653 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1018	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	4,654 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1019	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	4,654 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1020	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	4,654 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1021	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	4,655 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1022	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	4,656 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1023	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	4,656 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1024	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	4,657 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1025	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	4,657 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1026	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	4,658 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1027	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	4,659 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1028	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	4,660 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1029	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	4,663 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1030	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	4,664 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1031	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	4,665 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1032	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	4,666 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1033	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	4,667 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1034	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	4,669 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1035	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	4,669 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1036	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	4,670 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1037	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	4,673 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1038	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	4,674 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1039	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	4,674 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1040	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	4,674 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1041	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	4,675 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1042	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	4,677 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1043	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	4,681 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1044	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	4,681 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1045	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	4,685 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1046	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	4,685 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1047	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	4,686 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1048	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	4,687 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1049	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	4,687 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1050	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	4,688 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1051	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	4,689 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1052	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	4,691 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1053	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	4,693 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1054	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	4,695 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1055	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	4,695 (J)	[PC]	[SLV] H +V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
1056	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	4,696 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1057	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	4,697 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1058	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	4,699 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1059	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	4,699 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1060	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	4,702 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1061	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	4,702 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1062	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	4,709 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1063	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	4,711 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1064	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	4,712 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1065	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	4,716 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1066	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	4,718 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1067	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	4,720 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1068	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	4,722 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1069	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	4,723 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1070	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	4,729 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1071	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	4,730 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1072	C	48,00	43,00	28,00	34,11	70,84	228,05	4,731 (J)	[PC]	--
1073	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	4,732 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1074	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	4,732 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1075	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	4,732 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1076	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	4,735 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1077	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	4,735 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1078	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	4,736 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1079	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	4,736 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1080	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	4,736 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1081	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	4,737 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1082	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	4,737 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1083	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	4,740 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1084	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	4,742 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1085	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	4,745 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1086	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	4,745 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1087	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	4,747 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1088	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	4,747 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1089	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	4,748 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1090	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	4,751 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1091	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	4,752 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1092	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	4,753 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1093	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	4,754 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1094	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	4,754 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1095	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	4,754 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1096	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	4,756 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1097	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	4,759 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1098	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	4,763 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1099	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	4,765 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1100	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	4,771 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1101	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	4,772 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1102	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	4,774 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1103	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	4,775 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1104	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	4,777 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1105	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	4,777 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1106	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	4,778 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1107	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	4,779 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1108	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	4,782 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1109	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	4,782 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1110	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	4,783 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1111	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	4,783 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1112	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	4,784 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1113	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	4,784 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1114	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	4,784 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1115	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	4,787 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1116	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	4,787 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1117	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	4,789 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1118	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	4,792 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1119	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	4,797 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1120	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	4,798 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1121	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	4,801 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1122	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	4,802 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1123	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	4,804 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1124	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	4,806 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1125	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	4,806 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1126	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	4,807 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1127	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	4,808 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1128	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	4,808 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1129	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	4,811 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1130	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	4,812 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
1131	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	4,813 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1132	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	4,813 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1133	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	4,814 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1134	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	4,815 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1135	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	4,816 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1136	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	4,817 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1137	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	4,817 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1138	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	4,818 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1139	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	4,819 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1140	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	4,822 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1141	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	4,822 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1142	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	4,825 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1143	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	4,826 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1144	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	4,826 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1145	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	4,827 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1146	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	4,828 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1147	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	4,829 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1148	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	4,830 (J)	[PC]	[SLD] H -V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
1149	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	4,841 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1150	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	4,842 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1151	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	4,844 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1152	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	4,845 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1153	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	4,846 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1154	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	4,850 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
1155	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	4,850 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1156	C	40,00	43,00	29,00	26,41	64,04	199,90	4,853 (J)	[PC]	--
1157	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	4,853 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1158	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	4,854 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1159	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	4,856 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1160	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	4,856 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1161	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	4,856 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1162	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	4,857 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1163	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	4,858 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1164	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	4,859 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1165	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	4,860 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1166	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	4,861 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1167	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	4,861 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1168	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	4,861 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1169	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	4,862 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1170	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	4,862 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1171	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	4,865 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1172	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	4,866 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1173	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	4,866 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1174	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	4,867 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1175	C	42,00	43,00	29,00	27,93	66,04	218,33	4,868 (J)	[PC]	--
1176	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	4,870 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1177	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	4,874 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1178	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	4,875 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1179	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	4,875 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1180	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	4,877 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1181	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	4,882 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1182	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	4,887 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1183	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	4,891 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1184	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	4,891 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1185	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	4,891 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1186	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	4,895 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1187	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	4,898 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1188	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	4,898 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1189	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	4,899 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1190	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	4,899 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1191	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	4,902 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1192	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	4,903 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1193	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	4,903 (J)	[A2M2]	[SLV] H +V
1194	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	4,904 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1195	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	4,906 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1196	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	4,906 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1197	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	4,909 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1198	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	4,911 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1199	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	4,912 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1200	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	4,914 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1201	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	4,914 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1202	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	4,916 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1203	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	4,916 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1204	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	4,916 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1205	C	38,00	43,00	29,00	24,90	62,03	180,83	4,917 (J)	[PC]	--
1206	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	4,918 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1207	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	4,918 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1208	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	4,922 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1209	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	4,922 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1210	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	4,926 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1211	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	4,927 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1212	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	4,930 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1213	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	4,931 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1214	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	4,937 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1215	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	4,939 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1216	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	4,940 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1217	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	4,942 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1218	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	4,942 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1219	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	4,943 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1220	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	4,943 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1221	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	4,944 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1222	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	4,945 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1223	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	4,947 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1224	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	4,948 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1225	C	44,00	43,00	29,00	29,46	68,05	236,34	4,949 (J)	[PC]	--
1226	C	34,00	43,00	42,00	4,09	72,76	943,74	4,951 (J)	[PC]	--
1227	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	4,952 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1228	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	4,954 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1229	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	4,954 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1230	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	4,954 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1231	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	4,954 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1232	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	4,955 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1233	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	4,957 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1234	C	36,00	43,00	42,00	5,92	74,76	969,95	4,959 (J)	[PC]	--
1235	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	4,960 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1236	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	4,961 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1237	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	4,961 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1238	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	4,963 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1239	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	4,967 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1240	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	4,968 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1241	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	4,969 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
1242	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	4,972 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1243	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	4,973 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1244	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	4,974 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1245	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	4,976 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1246	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	4,977 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1247	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	4,977 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1248	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	4,980 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1249	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	4,981 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1250	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	4,982 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1251	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	4,983 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1252	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	4,985 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1253	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	4,985 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1254	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	4,986 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1255	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	4,986 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1256	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	4,988 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1257	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	4,988 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1258	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	4,989 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1259	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	4,990 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1260	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	4,991 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1261	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	4,992 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1262	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	4,993 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1263	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	4,995 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1264	C	38,00	43,00	42,00	7,74	76,77	996,17	4,995 (J)	[PC]	--
1265	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	4,995 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1266	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	4,996 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1267	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	5,002 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1268	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	5,009 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1269	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	5,010 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1270	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	5,011 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1271	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	5,012 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1272	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	5,013 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1273	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	5,013 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1274	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	5,016 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1275	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	5,016 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1276	C	34,00	43,00	41,00	5,38	71,67	863,01	5,018 (J)	[PC]	--
1277	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	5,019 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1278	C	36,00	43,00	41,00	7,20	73,67	888,80	5,019 (J)	[PC]	--
1279	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	5,022 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1280	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	5,026 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1281	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	5,026 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1282	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	5,029 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1283	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	5,029 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1284	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	5,031 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1285	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	5,032 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1286	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	5,034 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1287	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	5,037 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1288	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	5,039 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1289	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	5,039 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1290	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	5,039 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1291	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	5,044 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1292	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	5,044 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1293	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	5,044 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1294	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	5,044 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1295	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	5,045 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1296	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	5,048 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1297	C	38,00	43,00	41,00	9,02	75,68	914,86	5,052 (J)	[PC]	--
1298	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	5,056 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1299	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	5,056 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1300	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	5,061 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1301	C	40,00	43,00	42,00	9,57	78,77	1021,62	5,062 (J)	[PC]	--
1302	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	5,062 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1303	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	5,063 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1304	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	5,067 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1305	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	5,067 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1306	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	5,068 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1307	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	5,069 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1308	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	5,071 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1309	C	46,00	43,00	29,00	31,02	70,06	253,84	5,072 (J)	[PC]	--
1310	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	5,072 (J)	[PC]	[SLV] H -V
1311	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	5,073 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1312	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	5,077 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1313	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	5,078 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1314	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	5,079 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1315	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	5,084 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1316	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	5,085 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1317	C	36,00	43,00	40,00	8,51	72,58	811,16	5,086 (J)	[PC]	--
1318	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	5,086 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1319	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	5,089 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1320	C	36,00	43,00	29,00	23,42	60,02	161,34	5,090 (J)	[PC]	--
1321	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	5,091 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1322	C	34,00	43,00	40,00	6,70	70,58	785,14	5,092 (J)	[PC]	--
1323	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	5,094 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1324	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	5,097 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1325	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	5,097 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1326	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	5,098 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1327	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	5,099 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1328	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	5,101 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1329	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	5,101 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1330	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	5,102 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1331	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	5,110 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1332	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	5,110 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1333	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	5,111 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1334	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	5,112 (J)	[PC]	[SLD] H -V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
1335	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	5,113 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1336	C	38,00	43,00	40,00	10,32	74,58	836,82	5,115 (J)	[PC]	--
1337	C	40,00	43,00	41,00	10,80	77,68	940,02	5,116 (J)	[PC]	--
1338	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	5,116 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1339	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	5,116 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1340	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	5,117 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1341	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	5,118 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1342	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	5,118 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1343	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	5,127 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1344	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	5,128 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1345	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	5,128 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1346	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	5,128 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1347	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	5,130 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1348	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	5,136 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1349	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	5,140 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1350	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	5,140 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1351	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	5,140 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1352	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	5,141 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1353	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	5,141 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1354	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	5,142 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1355	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	5,142 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1356	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	5,143 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1357	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	5,146 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1358	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	5,146 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1359	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	5,148 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1360	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	5,150 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1361	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	5,151 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1362	C	42,00	43,00	42,00	11,29	80,77	1047,18	5,153 (J)	[PC]	--
1363	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	5,155 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1364	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	5,160 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1365	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	5,161 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1366	C	36,00	43,00	39,00	9,84	71,48	736,71	5,161 (J)	[PC]	--
1367	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	5,161 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1368	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	5,162 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1369	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	5,162 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1370	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	5,163 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1371	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	5,164 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1372	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	5,166 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1373	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	5,167 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1374	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	5,167 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1375	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	5,168 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1376	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	5,171 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1377	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	5,174 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1378	C	40,00	43,00	40,00	11,93	76,59	861,53	5,175 (J)	[PC]	--
1379	C	34,00	43,00	39,00	8,04	69,48	710,95	5,177 (J)	[PC]	--
1380	C	38,00	43,00	39,00	11,49	73,49	761,91	5,185 (J)	[PC]	--
1381	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	5,185 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1382	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	5,186 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1383	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	5,189 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1384	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	5,189 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1385	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	5,190 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1386	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	5,196 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1387	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	5,201 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1388	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	5,202 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1389	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	5,203 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1390	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	5,203 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1391	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	5,203 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1392	C	42,00	43,00	41,00	12,41	79,69	965,10	5,203 (J)	[PC]	--
1393	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	5,205 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1394	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	5,210 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1395	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	5,215 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1396	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	5,215 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1397	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	5,216 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1398	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	5,219 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1399	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	5,220 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1400	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	5,220 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1401	C	42,00	43,00	30,00	26,39	67,24	263,03	5,224 (J)	[PC]	--
1402	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	5,228 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1403	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	5,229 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1404	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	5,230 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1405	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	5,234 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1406	C	40,00	43,00	39,00	13,07	75,49	786,06	5,234 (J)	[PC]	--
1407	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	5,234 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1408	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	5,234 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1409	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	5,236 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1410	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	5,237 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1411	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	5,238 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1412	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	5,239 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1413	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	5,239 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1414	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	5,241 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1415	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	5,242 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1416	C	36,00	43,00	38,00	11,10	70,38	665,28	5,243 (J)	[PC]	--
1417	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	5,244 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1418	C	40,00	43,00	30,00	24,84	65,24	243,97	5,246 (J)	[PC]	--
1419	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	5,246 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1420	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	5,248 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1421	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	5,249 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1422	C	38,00	43,00	38,00	12,65	72,38	689,74	5,252 (J)	[PC]	--
1423	C	42,00	43,00	40,00	13,53	78,59	885,95	5,256 (J)	[PC]	--
1424	C	44,00	43,00	42,00	12,92	82,78	1072,01	5,263 (J)	[PC]	--
1425	C	44,00	43,00	30,00	27,96	69,25	281,57	5,263 (J)	[PC]	--
1426	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	5,263 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1427	C	48,00	43,00	29,00	32,59	72,06	270,85	5,264 (J)	[PC]	--

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
1428	C	34,00	43,00	38,00	9,40	68,37	640,02	5,269 (J)	[PC]	--
1429	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	5,275 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1430	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	5,276 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1431	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	5,276 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1432	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	5,277 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1433	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	5,279 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1434	C	34,00	43,00	29,00	21,95	58,02	141,37	5,285 (J)	[PC]	--
1435	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	5,285 (J)	[PC]	[SLV] H +V
1436	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	5,286 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1437	C	40,00	43,00	38,00	14,22	74,39	713,64	5,291 (J)	[PC]	--
1438	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	5,294 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1439	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	5,295 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1440	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	5,302 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1441	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	5,304 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1442	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	5,305 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1443	C	42,00	43,00	39,00	14,66	77,50	809,79	5,308 (J)	[PC]	--
1444	C	44,00	43,00	41,00	14,02	81,69	988,78	5,316 (J)	[PC]	--
1445	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	5,317 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1446	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	5,318 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1447	C	38,00	43,00	37,00	13,83	71,27	620,75	5,319 (J)	[PC]	--
1448	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	5,320 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1449	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	5,323 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1450	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	5,324 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1451	C	36,00	43,00	37,00	12,29	69,27	596,92	5,328 (J)	[PC]	--
1452	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	5,331 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1453	C	40,00	43,00	37,00	15,38	73,28	644,05	5,342 (J)	[PC]	--
1454	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	5,349 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1455	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	5,350 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1456	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	5,351 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1457	C	42,00	43,00	38,00	15,80	76,39	736,77	5,351 (J)	[PC]	--
1458	C	44,00	43,00	40,00	15,13	80,60	909,11	5,357 (J)	[PC]	--
1459	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	5,361 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1460	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	5,363 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1461	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	5,364 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1462	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	5,368 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1463	C	46,00	43,00	30,00	29,54	71,26	299,46	5,368 (J)	[PC]	--
1464	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	5,369 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1465	C	38,00	43,00	30,00	23,29	63,23	224,44	5,371 (J)	[PC]	--
1466	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	5,375 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1467	C	34,00	43,00	37,00	10,76	67,26	572,14	5,377 (J)	[PC]	--
1468	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	5,378 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1469	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	5,378 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1470	C	42,00	43,00	31,00	24,92	68,43	310,98	5,383 (J)	[PC]	--
1471	C	38,00	43,00	36,00	15,02	70,15	554,72	5,385 (J)	[PC]	--
1472	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	5,389 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1473	C	40,00	43,00	36,00	16,56	72,16	577,40	5,391 (J)	[PC]	--
1474	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	5,396 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1475	C	42,00	43,00	37,00	16,95	75,28	666,57	5,396 (J)	[PC]	--
1476	C	46,00	43,00	42,00	14,55	84,78	1095,49	5,397 (J)	[PC]	--
1477	C	44,00	43,00	39,00	16,25	79,50	832,32	5,402 (J)	[PC]	--
1478	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	5,407 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1479	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	5,409 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1480	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	5,409 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1481	C	36,00	43,00	36,00	13,50	68,15	531,29	5,418 (J)	[PC]	--
1482	C	44,00	43,00	31,00	26,51	70,43	330,03	5,418 (J)	[PC]	--
1483	C	40,00	43,00	31,00	23,34	66,42	291,36	5,419 (J)	[PC]	--
1484	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	5,425 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1485	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	5,425 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1486	C	40,00	43,00	35,00	17,83	71,03	513,85	5,433 (J)	[PC]	--
1487	C	42,00	43,00	36,00	18,21	74,16	599,08	5,434 (J)	[PC]	--
1488	C	46,00	43,00	41,00	15,64	83,69	1012,23	5,437 (J)	[PC]	--
1489	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	5,440 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1490	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	5,444 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1491	C	44,00	43,00	38,00	17,42	78,40	758,66	5,446 (J)	[PC]	--
1492	C	38,00	43,00	35,00	16,24	69,03	491,74	5,446 (J)	[PC]	--
1493	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	5,449 (J)	[A2M2]	[SLD] H -V
1494	C	42,00	43,00	32,00	23,50	69,60	362,22	5,459 (J)	[PC]	--
1495	C	42,00	43,00	35,00	19,49	73,04	535,14	5,462 (J)	[PC]	--
1496	C	40,00	43,00	34,00	19,15	69,89	453,27	5,464 (J)	[PC]	--
1497	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	5,466 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1498	C	40,00	43,00	32,00	21,90	67,59	342,13	5,476 (J)	[PC]	--
1499	C	44,00	43,00	37,00	18,64	77,28	688,16	5,479 (J)	[PC]	--
1500	C	42,00	43,00	34,00	20,79	71,90	474,32	5,479 (J)	[PC]	--
1501	C	40,00	43,00	33,00	20,50	68,75	396,09	5,480 (J)	[PC]	--
1502	C	42,00	43,00	33,00	22,13	70,75	416,66	5,482 (J)	[PC]	--
1503	C	46,00	43,00	40,00	16,75	82,60	931,86	5,483 (J)	[PC]	--
1504	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	5,485 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1505	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	5,487 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1506	C	34,00	43,00	36,00	11,98	66,14	507,32	5,496 (J)	[PC]	--
1507	C	44,00	43,00	32,00	25,12	71,60	381,80	5,500 (J)	[PC]	--
1508	C	38,00	43,00	34,00	17,52	67,89	431,87	5,502 (J)	[PC]	--
1509	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	5,505 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1510	C	44,00	43,00	36,00	19,89	76,17	620,63	5,508 (J)	[PC]	--
1511	C	36,00	43,00	35,00	14,72	67,02	468,92	5,509 (J)	[PC]	--
1512	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	5,515 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1513	C	38,00	43,00	31,00	21,77	64,42	271,27	5,522 (J)	[PC]	--
1514	C	46,00	43,00	39,00	17,92	81,50	854,61	5,523 (J)	[PC]	--
1515	C	46,00	43,00	31,00	28,12	72,44	348,44	5,525 (J)	[PC]	--
1516	C	44,00	43,00	35,00	21,15	75,04	556,20	5,529 (J)	[PC]	--
1517	C	44,00	43,00	33,00	23,76	72,76	436,76	5,533 (J)	[PC]	--
1518	C	48,00	43,00	30,00	31,14	73,26	317,02	5,537 (J)	[PC]	--
1519	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	5,540 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1520	C	48,00	43,00	42,00	16,19	86,79	1118,62	5,540 (J)	[PC]	--

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
1521	C	44,00	43,00	34,00	22,44	73,91	494,82	5,542 (J)	[PC]	--
1522	C	38,00	43,00	33,00	18,89	66,74	375,15	5,542 (J)	[PC]	--
1523	C	46,00	43,00	38,00	19,12	80,40	780,56	5,560 (J)	[PC]	--
1524	C	38,00	43,00	32,00	20,30	65,59	321,59	5,561 (J)	[PC]	--
1525	C	48,00	43,00	41,00	17,30	85,70	1034,77	5,586 (J)	[PC]	--
1526	C	46,00	43,00	37,00	20,34	79,29	709,58	5,591 (J)	[PC]	--
1527	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	5,592 (J)	[A2M2]	[SLD] H +V
1528	C	36,00	43,00	34,00	15,97	65,88	409,66	5,594 (J)	[PC]	--
1529	C	46,00	43,00	32,00	26,74	73,61	400,82	5,599 (J)	[PC]	--
1530	C	36,00	43,00	30,00	21,77	61,23	204,35	5,616 (J)	[PC]	--
1531	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	5,619 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1532	C	46,00	43,00	36,00	21,57	78,17	641,48	5,620 (J)	[PC]	--
1533	C	48,00	43,00	40,00	18,46	84,61	954,04	5,626 (J)	[PC]	--
1534	C	34,00	43,00	35,00	13,23	65,01	445,60	5,627 (J)	[PC]	--
1535	C	46,00	43,00	33,00	25,41	74,77	456,29	5,633 (J)	[PC]	--
1536	C	46,00	43,00	35,00	22,83	77,05	576,61	5,638 (J)	[PC]	--
1537	C	46,00	43,00	34,00	24,10	75,91	514,85	5,645 (J)	[PC]	--
1538	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	5,663 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1539	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	5,665 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1540	C	48,00	43,00	39,00	19,64	83,51	876,36	5,666 (J)	[PC]	--
1541	C	36,00	43,00	33,00	17,28	64,74	353,52	5,674 (J)	[PC]	--
1542	C	48,00	43,00	31,00	29,74	74,45	366,45	5,687 (J)	[PC]	--
1543	C	48,00	43,00	38,00	20,83	82,40	801,43	5,705 (J)	[PC]	--
1544	C	36,00	43,00	32,00	18,72	63,58	300,48	5,726 (J)	[PC]	--
1545	C	36,00	43,00	31,00	20,21	62,41	250,66	5,736 (J)	[PC]	--
1546	C	48,00	43,00	37,00	22,04	81,29	730,06	5,737 (J)	[PC]	--
1547	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	5,742 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1548	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	5,745 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1549	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	5,749 (J)	[PC]	[SLD] H -V
1550	C	48,00	43,00	32,00	28,38	75,62	419,17	5,757 (J)	[PC]	--
1551	C	34,00	43,00	34,00	14,49	63,88	386,81	5,763 (J)	[PC]	--
1552	C	48,00	43,00	36,00	23,26	80,18	661,65	5,765 (J)	[PC]	--
1553	C	48,00	43,00	33,00	27,06	76,77	475,09	5,787 (J)	[PC]	--
1554	C	48,00	43,00	35,00	24,50	79,05	596,26	5,787 (J)	[PC]	--
1555	C	48,00	43,00	34,00	25,77	77,92	534,05	5,793 (J)	[PC]	--
1556	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	5,830 (J)	[PC]	[SLD] H +V
1557	C	34,00	43,00	33,00	15,79	62,73	331,31	5,894 (J)	[PC]	--
1558	C	34,00	43,00	30,00	20,26	59,22	183,79	6,000 (J)	[PC]	--
1559	C	34,00	43,00	32,00	17,14	61,57	278,84	6,018 (J)	[PC]	--
1560	C	34,00	43,00	31,00	18,66	60,40	229,59	6,099 (J)	[PC]	--

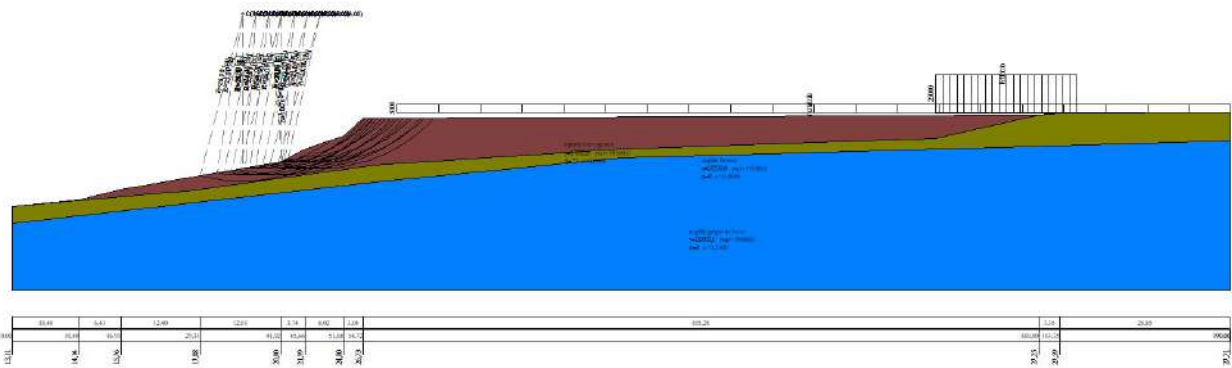


Figura 3

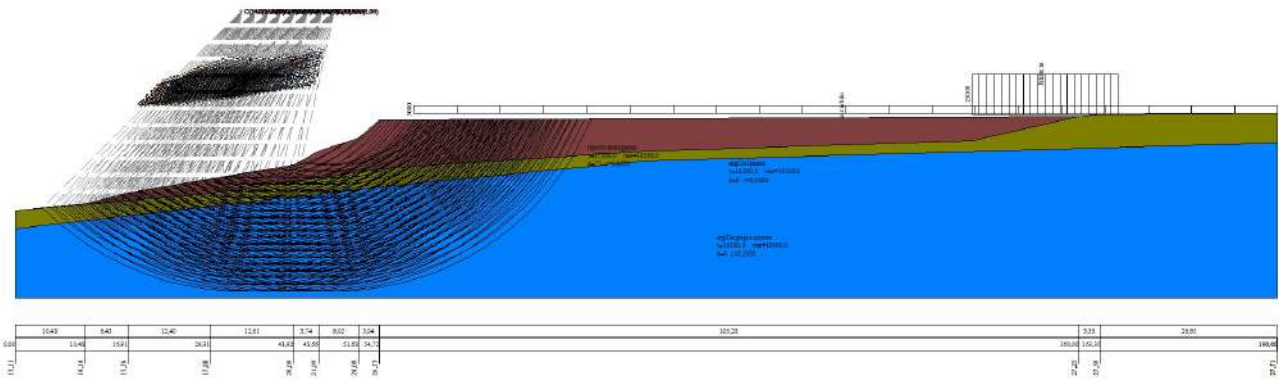


Figura 4

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 _s	ascissa sinistra della striscia espressa in m
Y _{ss}	ordinata superiore sinistra della striscia espressa in m
Y _{si}	ordinata inferiore sinistra della striscia espressa in m
X _g	ascissa del baricentro della striscia espressa in m
Y _g	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 N/mm ^q
L	sviluppo della base della striscia espressa in m (L=b/cosα)
u	pressione neutra lungo la base della striscia espressa in N/mm ^q
W	peso della striscia espresso in N
Q	carico applicato sulla striscia espresso in N
N	sforzo normale alla base della striscia espresso in N
T	sforzo tangenziale alla base della striscia espresso in N
U	pressione neutra alla base della striscia espressa in N
E _s , E _d	forze orizzontali sulla striscia a sinistra e a destra espresse in N
X _s , X _d	forze verticali sulla striscia a sinistra e a destra espresse in N
ID	Indice della superficie interessata dall'intervento

Superficie n° 1

Analisi della superficie 1 - coefficienti parziali caso A2M2

Numero di strisce	23	
Coordinate del centro	X[m]= 40,00	Y[m]= 43,00
Raggio del cerchio	R[m]= 23,00	
Intersezione a valle con il profilo topografico	X _v [m]= 42,10	Y _v [m]= 20,10
Intersezione a monte con il profilo topografico	X _m [m]= 56,26	Y _m [m]= 26,74

Geometria e caratteristiche strisce

N°	X _s [m]	Y _{ss} [m]	Y _{si} [m]	X _d [m]	Y _{ds} [m]	Y _{di} [m]	X _g [m]	Y _g [m]	L [m]	α [°]	φ [°]	c [N/mm ^q]
1	42,10	20,10	20,10	42,69	20,41	20,16	42,50	20,22	0,60	5,98	17,91	0,0000
2	42,69	20,41	20,16	43,29	20,73	20,24	43,02	20,39	0,60	7,47	17,91	0,0000
3	43,29	20,73	20,24	43,88	21,04	20,33	43,60	20,59	0,60	8,96	17,91	0,0000
4	43,88	21,04	20,33	44,47	21,36	20,44	44,19	20,80	0,60	10,46	17,91	0,0000
5	44,47	21,36	20,44	45,07	21,67	20,57	44,78	21,01	0,61	11,97	17,91	0,0000
6	45,07	21,67	20,57	45,66	21,99	20,71	45,37	21,24	0,61	13,49	17,91	0,0000
7	45,66	21,99	20,71	46,33	22,21	20,89	46,00	21,45	0,69	15,11	17,91	0,0000
8	46,33	22,21	20,89	47,00	22,44	21,09	46,66	21,66	0,70	16,84	17,91	0,0000
9	47,00	22,44	21,09	47,67	22,66	21,32	47,33	21,88	0,71	18,59	17,91	0,0000
10	47,67	22,66	21,32	48,34	22,88	21,56	48,00	22,11	0,71	20,36	17,91	0,0000
11	48,34	22,88	21,56	49,00	23,11	21,84	48,67	22,35	0,72	22,15	17,91	0,0000
12	49,00	23,11	21,84	49,67	23,33	22,13	49,34	22,60	0,73	23,96	17,91	0,0000
13	49,67	23,33	22,13	50,34	23,55	22,46	50,00	22,87	0,74	25,80	17,91	0,0000
14	50,34	23,55	22,46	51,01	23,78	22,81	50,67	23,15	0,76	27,66	17,91	0,0000
15	51,01	23,78	22,81	51,68	24,00	23,19	51,34	23,44	0,77	29,56	17,91	0,0000
16	51,68	24,00	23,19	52,29	24,55	23,56	51,99	23,83	0,71	31,41	17,91	0,0000
17	52,29	24,55	23,56	52,90	25,09	23,96	52,60	24,29	0,73	33,20	17,91	0,0000
18	52,90	25,09	23,96	53,50	25,64	24,38	53,21	24,77	0,74	35,03	17,91	0,0000
19	53,50	25,64	24,38	54,11	26,18	24,84	53,81	25,26	0,76	36,90	17,91	0,0000
20	54,11	26,18	24,84	54,72	26,73	25,33	54,42	25,77	0,78	38,82	17,91	0,0000
21	54,72	26,73	25,33	55,23	26,73	25,77	54,96	26,13	0,68	40,64	17,91	0,0000
22	55,23	26,73	25,77	55,75	26,74	26,24	55,46	26,36	0,70	42,35	17,91	0,0000
23	55,75	26,74	26,24	56,26	26,74	26,74	55,92	26,57	0,72	44,11	17,91	0,0000

Metodo di JANBU

Coefficiente di sicurezza F_s= 0.698

Forze applicate sulle strisce

N°	W [N]	Q [N]	N [N]	T [N]	U [N]	E _s [N]	E _d [N]	X _s [N]	X _d [N]	ID
1	1316	0	1262	584	0	0	449	0	0	
2	3866	0	3676	1702	0	449	1659	0	0	
3	6253	0	5900	2731	0	1659	3437	0	0	
4	8476	0	7940	3676	0	3437	5609	0	0	
5	10531	0	9803	4538	0	5609	8015	0	0	
6	12416	0	11492	5320	0	8015	10508	0	0	
7	15265	0	14055	6506	0	10508	13126	0	0	
8	15637	0	14330	6633	0	13126	15323	0	0	
9	15749	0	14377	6656	0	15323	17047	0	0	
10	15594	0	14194	6571	0	17047	18269	0	0	
11	15162	0	13774	6376	0	18269	18982	0	0	

N°	W [N]	Q [N]	N [N]	T [N]	U [N]	E _s [N]	E _d [N]	X _s [N]	X _d [N]	ID
12	14443	0	13108	6068	0	18982	19204	0	0	
13	13425	0	12185	5640	0	19204	18980	0	0	
14	12095	0	10989	5087	0	18980	18384	0	0	
15	10437	0	9503	4399	0	18384	17522	0	0	
16	9586	0	8757	4054	0	17522	16418	0	0	
17	11304	0	10369	4800	0	16418	14758	0	0	
18	12730	0	11737	5433	0	14758	12470	0	0	
19	13843	0	12846	5947	0	12470	9512	0	0	
20	14622	0	13674	6330	0	9512	5872	0	0	
21	10658	0	10051	4653	0	5872	2857	0	0	
22	6576	0	6258	2897	0	2857	782	0	0	
23	2237	0	2150	995	0	782	0	0	0	

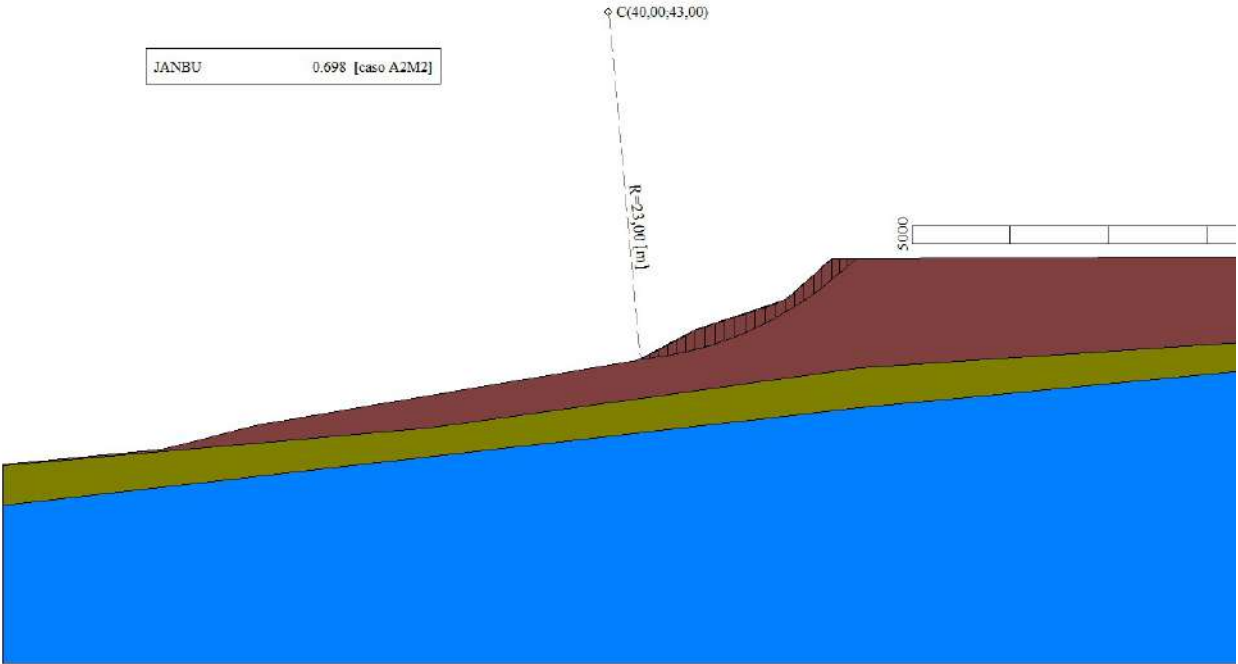


Figura 5

6 Dichiarazioni secondo N.T.C. 2018 (punto 10.2)

Analisi e verifiche svolte con l'ausilio di codici di calcolo

Il sottoscritto, in qualità di calcolatore delle opere in progetto, dichiara quanto segue.

Tipo di analisi svolta

L'analisi e le verifiche di stabilità sono condotte con l'ausilio di un codice di calcolo automatico.

I metodi di calcolo implementati sono i classici metodi delle strisce, basati sul concetto dell'equilibrio limite globale. La superficie di rottura è suddivisa in un determinato numero di strisce che consentono di calcolare le grandezze che entrano in gioco nelle equazioni risolutive.

Nel modulo terreni si adotta il criterio di rottura di Mohr-Coulomb. Nel modulo rocce si può adottare il criterio di rottura di Hoek-Brown o di Barton.

Il programma consente di inserire degli interventi di stabilizzazione, che possono intervenire secondo sue modalità diverse: variazione delle forze di interstriscia o resistenza a taglio equivalente.

L'analisi sotto le azioni sismiche è condotta con il metodo dell'analisi statica equivalente secondo le disposizioni del capitolo 7 del DM 17/01/2018.

Origine e caratteristiche dei codici di calcolo

Titolo	STAP - Stabilità Pendii Terreni
Versione	16.0
Produttore	Aztec Informatica srl, Casali del Manco - Loc. Casole Bruzio (CS)
Utente	Ing. Cattano Maurizio Domenico
Licenza	AIU4759JD

Affidabilità dei codici di calcolo

Un attento esame preliminare della documentazione a corredo del software ha consentito di valutarne l'affidabilità. La documentazione fornita dal produttore del software contiene un'esauriente descrizione delle basi teoriche, degli algoritmi impiegati e l'individuazione dei campi d'impiego. La società produttrice Aztec Informatica srl ha verificato l'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo attraverso un numero significativo di casi prova in cui i risultati dell'analisi numerica sono stati confrontati con soluzioni teoriche.

Modalità di presentazione dei risultati

La relazione di calcolo strutturale presenta i dati di calcolo tale da garantirne la leggibilità, la corretta interpretazione e la riproducibilità. La relazione di calcolo illustra in modo esaustivo i dati in ingresso ed i risultati delle analisi in forma tabellare.

Informazioni generali sull'elaborazione

Il software prevede una serie di controlli automatici che consentono l'individuazione di errori di modellazione, di non rispetto di limitazioni geometriche e di armatura e di presenza di elementi non verificati. Il codice di calcolo consente di visualizzare e controllare, sia in forma grafica che tabellare, i dati del modello strutturale, in modo da avere una visione consapevole del comportamento corretto del modello strutturale.

Giudizio motivato di accettabilità dei risultati

I risultati delle elaborazioni sono stati sottoposti a controlli dal sottoscritto utente del software. Tale valutazione ha compreso il confronto con i risultati di semplici calcoli, eseguiti con metodi tradizionali. Inoltre sulla base di considerazioni riguardanti gli stati tensionali e deformativi determinati, si è valutata la validità delle scelte operate in sede di schematizzazione e di modellazione della struttura e delle azioni.

In base a quanto sopra, io sottoscritto asserisco che l'elaborazione è corretta ed idonea al caso specifico, pertanto i risultati di calcolo sono da ritenersi validi ed accettabili.

Luogo e data

Il progettista
()
