

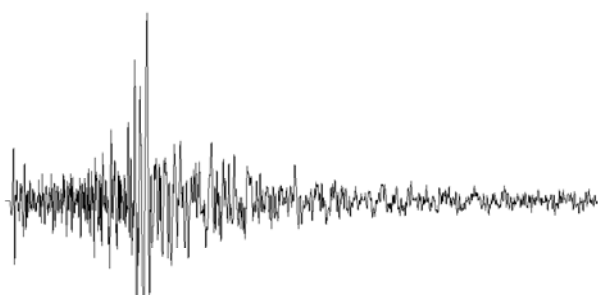
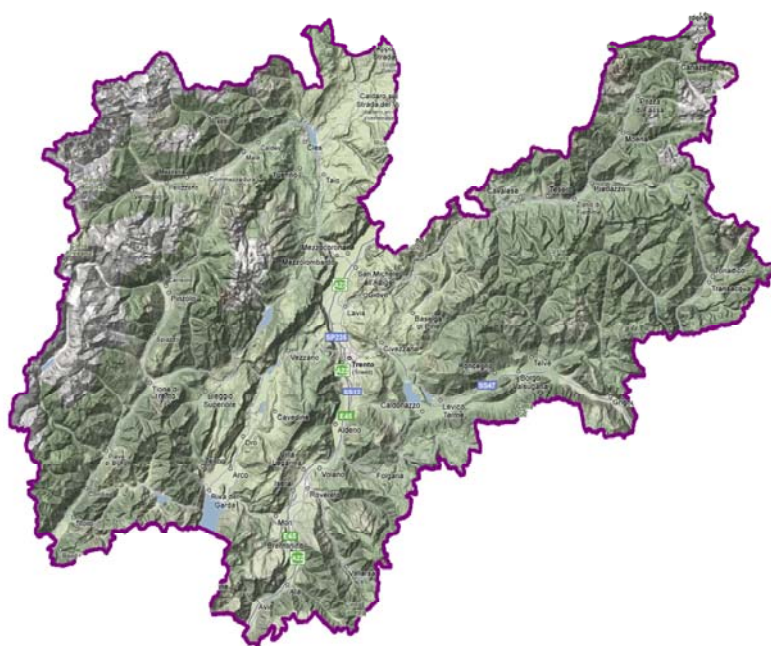


PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

SERVIZIO GEOLOGICO - UFFICIO STUDI GEOFISICI

TRENTINO SEISMOMETRIC NETWORK

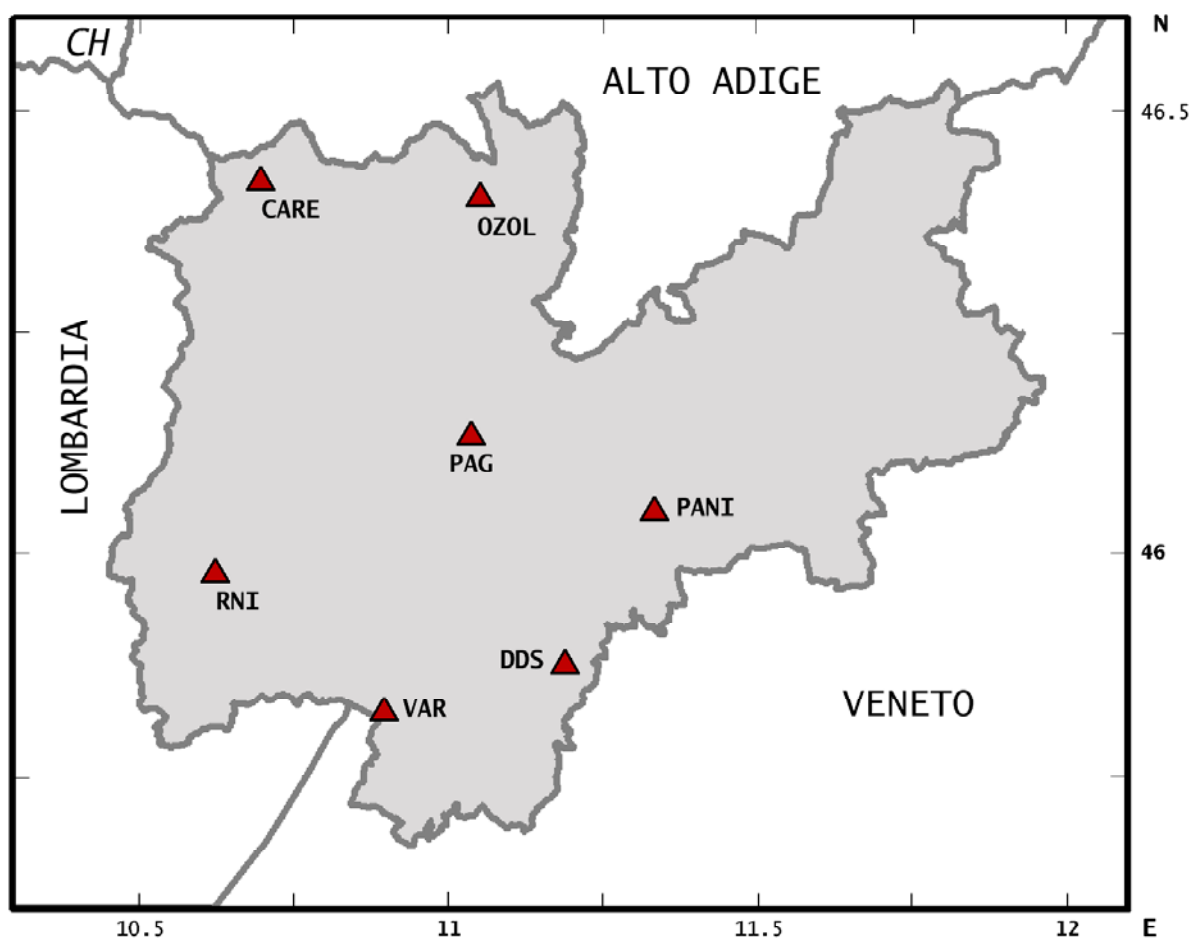
JULY
SEPTEMBER
2007



QUARTERLY BULLETIN

TRENTINO SEISMOMETRIC NETWORK

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Servizio Geologico - Ufficio Studi Geofisici
Via Vienna, 17 38121 TRENTO
TEL 0461 492585 - FAX 0461 492521
E-mail: infoeq@retesismicatrento.org



RNI	Roncone (Malga Avalina)	45,9809	10,6228	1915
VAR	Monte Varagna	45,8271	10,8981	1730
DDS	Dosso del Sommo	45,8800	11,1889	1670
PANI	Monte Panarotta	46,0508	11,3349	1985
OZOL	Monte Ozolo	46,4033	11,0517	1230
CARE	Lago del Careser	46,4245	10,6974	2610
PAG	Cima Paganella	46,1372	11,0383	2105

EVENT HEADER

Program for earthquake parameters : Hypoellipse 2.0

Date : origin date of event

Time : origin time of event
(Greenwich Mean Time)

Geographical Coordinates : hypocentral coordinates
LAT N, LON E and Depth (degrees and km)

Magnitude : MA : mean amplitude magnitude
MD : mean duration magnitude

Location Errors : az1 : azimuth of axis 1 of error ellipsoid (deg.)
dp1 : dip of axis 1
se1 : length of ellipsoid semiaxis 1 (km)
az2 : azimuth of axis 2 of error ellipsoid (deg.)
dp2 : dip of axis 2
se2 : length of ellipsoid semiaxis 2 (km)
q : either error ellipsoid quality
A : very good
B : good
C : poor
D : bad

RMS : root mean square of residual

Type (of event) : 0 : local or near
10 : near/remote
1 to 3 : explosions (see Notes)

Epicentral Area : town,village or geographical zone;
between brackets Italian County or European Count.
station code failing hypocentral location

Notes : expl?? uncertain explosion
expl? probable explosion
expl! explosion
data from other seismological centers :
(N) is the NEIC (USGS)
(O) is the OGS-CRS (N-E Italy Seismic Network)
(I) is the INGV (Rome)
(S) is the Swiss Seismological Service

STATION DATA

st_name : station code
 RNI is 3D station (RNIV for vertical component;
 RNIN for north-south component; RNIE for east-west component)
 VAR is 3D station (VARV for vertical component;
 VARN for north-south component; VARE for east-west component)
 DDS is 3D station (DDSV for vertical component;
 DDSN for north-south component; DDSE for east-west component)
 PANI is 3D station (PANV for vertical component;
 PANN for north-south component; PANE for east-west component)
 OZOL is 3D station (OZOV for vertical component;
 OZON for north-south component; OZOE for east-west component)
 CARE is 3D station (CARV for vertical component;
 CARN for north-south component; CARE for east-west component)
 PAG is 3D station (PAGV for vertical component;
 PAGN for north-south component; PAGE for east-west component)

p_rem : P remark : E = emersion; I = impetus
m : first motion direction of P-arrival:
 C = compression; D = dilatation

w_p : P-phase weighth code:
 0 = full weighth; 1 to 3 = partial weighth; 8 = no weighth

time_s : time of P-arrival (HH-MM-SS)
dist : distance (km)
azm : azimuth from epicenter to station (degrees)
s_sec : seconds of S-arrival
w_s : S-phase weighth code (see w_p for explanation)
ain : angle of ray leaving hypocenter (degrees)
mx_amp : maximum peak-to-peak amplitude (1/10 mV)
per : period of maximum amplitude (seconds)
p_calc : P travel time computed
p_std : P standard error
cf : corrected first motion symbol
f_p time : F-P time interval for f_mag (seconds)
p_res : residual of P-arrival (seconds)
s_std : S standard error
s_res : residual of S-arrival (seconds)
x_mag : local Richter magnitude for amplitude signal
f_mag : duration magnitude; calculated according to an empirical equatio
 (Rebez, Renner, Slejko - 1984)

$$f_mag = a + b \log(t) + c \ d$$

$$t = \text{average duration}$$

$$d = \text{average epicentral distance}$$

$$a, b \text{ and } c = \text{empirical costant}$$

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q				

01/07/2007	3.59.27.85	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	C	0	3.59.27.85			28,98	1		8,82	0				20					
CARN	I	D	0	3.59.27.85			28,98	1		17	0,03				20					
CARE	I	C	0	3.59.27.85			28,98	1		13	0,02				20					

01/07/2007	4.29.24.15	.	.											0	ORTLES [I]			M 0.7(S)		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE	I	C	0	4.29.24.15			26,59	1		7,55	0,06				30					
CARN	I	D	0	4.29.24.15			26,59	1		8,05	0,03				30					
CARV	I	C	0	4.29.24.15			26,59	1		9,04	0,02				30					
RNIV			2	4.29.30.88			37,98	2		0,92	0,1				32					
RNIE			2	4.29.30.88			37,98	2		2,73	0,14				32					
RNIN			2	4.29.30.88			37,98	2		2,89	0,13				32					

02/07/2007	7.03.56.69	46.4385	13.0266	6,13	2	2,7	149	13	39	248	33	4,5	D	0,13	0	CAN. SAN PIETRO (UD)				M 2.4(O)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
PANN			2	7.04.20.52	137,4	252	39,03	2	59	8,59	0,19	23,51	1,2		73	0,15	1,2	0,19			
PANV			2	7.04.20.52	137,4	252	39,03	2	59	7	0,24	23,51	1,2		73	0,15	1,2	0,19	2,1	2,7	
PANE			2	7.04.20.52	137,4	252	39,03	2	59	13	0,26	23,51	1,2		73	0,15	1,2	0,19			
DDSV	I	C	1	7.04.22.83	154,9	247	43,29	1	59	2,16	0,21	26,08	0,48	C	75	-0,09	0,48	-0,08	2	2,7	
DDSN			1	7.04.22.84	154,9	247	43,28	1	59	4,74	0,22	26,08	0,48		75	-0,08	0,48	-0,09			
DDSE			1	7.04.22.84	154,9	247	43,28	1	59	4	0,16	26,08	0,48		75	-0,08	0,48	-0,09			
VARE			2	7.04.26.36	178	248	49,44	2	47	10,9	0,29	29,37	1,2		73	0,1	1,2	0,11			
VARN			2	7.04.26.36	178	248	49,44	2	47	15,2	0,14	29,37	1,2		73	0,1	1,2	0,11			
VARV			2	7.04.26.36	178	248	49,44	2	47	6,35	0,1	29,37	1,2		73	0,1	1,2	0,11	1,9	2,7	
RNIE			2	7.04.28.31	192,3	256	52,86	2	47	7,01	0,22	31,17	1,2			0,23	1,2	0,29			
RNIN			2	7.04.28.31	192,3	256	52,86	2	47	10,1	0,19	31,17	1,2			0,23	1,2	0,29			
RNIV			2	7.04.28.31	192,3	256	52,85	2	47	3,3	0,24	31,17	1,2			0,23	1,2	0,28	2		

02/07/2007	15.51.13.93	.	.											0	VAR							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
VARV	I	D	1	15.51.13.93			16,55	1		13,2	0,06				32							
VARN			1	15.51.13.93			16,55	1		44	0,1				32							
VARE			1	15.51.13.93			16,55	1		24,2	0,05				32							

02/07/2007	16.18.17.03	.	.											1	PANI,VAR	EXPL??				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANV	I	C	1	16.18.17.03			19,09	1		7,61	0,14				35					
PANN			1	16.18.17.03			19,09	1		15,2	0,19				35					
PANE	E	D	1	16.18.17.03			19,09	1		19	0,18				35					
VARV			2	16.18.22.20			28,59	2		2,66	0,22				35					
VARN			2	16.18.22.20			28,59	2		6,82	0,16				35					
VARE			2	16.18.22.20			28,59	2		4,48	0,14				35					

03/07/2007	12.27.00.88	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	E	C	1	12.27.00.88			5,991	1		8,58	0,03				28					
CARN			1	12.27.00.88			5,991	1		6,45	0,05				28					
CARE	E	C	1	12.27.00.88			5,991	1		5,8	0,05				28					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q				

03/07/2007	15.40.40.25	46.1220	11.2560	12,35	0,5	1,9	242	28	2,4	354	35	4,0	D	0,04	1	BASELGA DI P. (TN)		EXPL??
------------	-------------	---------	---------	-------	-----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	---	------	---	--------------------	--	--------

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANV	I	C	1	15.40.43.26	10	142	45,53	1	141	6,77	0,11	2,71	0,48	C	38	0,03	0,48	-0,02	0,3	1,9
PANE	I	D	1	15.40.43.27	10	142	45,53	1	141	14,6	0,27	2,71	0,48		38	0,04	0,48	-0,02		
PANN	I	C	1	15.40.43.27	10	142	45,53	1	141	11,3	0,21	2,71	0,48		38	0,04	0,48	-0,02		
DDSV	I	C	1	15.40.45.45	27,4	191	49,63	1	114	1,2	0,11	5,14	0,48	C	38	-0,05	0,48	0,03	0,3	1,9
DDSN			1	15.40.45.45	27,4	191	49,63	1	114	3,11	0,16	5,14	0,48		38	-0,05	0,48	0,03		
DDSE			1	15.40.45.45	27,4	191	49,63	1	114	2,6	0,22	5,14	0,48		38	-0,05	0,48	0,03		
VARV			2	15.40.48.06	42,9	220	53,92	2	106	5,67	0,16	7,64	1,2		37	0,09	1,2	-0,07	1,1	1,8
VARN			2	15.40.48.07	42,9	220	53,92	2	106	10,5	0,11	7,64	1,2		37	0,1	1,2	-0,07		
VARE			2	15.40.48.07	42,9	220	53,92	2	106	7,06	0,21	7,64	1,2		37	0,1	1,2	-0,07		

04/07/2007	9.44.36.34	.	.											0	VAR	
------------	------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV			1	9.44.36.34			37,77	2		6,8	0,02				15					
VARN			1	9.44.36.34			37,77	2		12,5	0,02				15					
VARE			1	9.44.36.34			37,77	2		10,4	0,02				15					

05/07/2007	8.29.22.78	45.3988	13.0485	19,57	2,2	2,9	26	8	99	124	43	30	D	0,41	0	GOLFO DI VENEZIA		
------------	------------	---------	---------	-------	-----	-----	----	---	----	-----	----	----	---	------	---	------------------	--	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSV			2	8.29.48.28	154,5	291	68,01	3	59	2,73	0,29	24,86	1,2		89	0,5	2,4	0,73	2,2	2,9
DDSN			2	8.29.48.28	154,5	291	68,01	3	59	7,62	0,38	24,86	1,2		89	0,5	2,4	0,73		
DDSE			2	8.29.48.29	154,5	291	68,01	3	59	8,45	0,24	24,86	1,2		89	0,51	2,4	0,73		
VARV			2	8.29.50.26	174,4	287	72,21	2	47	15,8	0,11	27,35	1,2		87	-0,08	1,2	0,38	2,3	2,9
VARE			2	8.29.50.26	174,4	287	72,21	2	47	21,6	0,22	27,35	1,2		87	-0,08	1,2	0,38		
VARN			2	8.29.50.26	174,4	287	72,21	2	47	36,8	0,16	27,35	1,2		87	-0,08	1,2	0,38		
RNIE			2	8.29.53.07	199,7	290	77,16	2	47	15	0,21	30,52	1,2			-0,46	1,2	-0,35		
RNIN			2	8.29.53.07	199,7	290	77,16	2	47	12,5	0,16	30,52	1,2			-0,46	1,2	-0,35		
RNIV			2	8.29.53.07	199,7	290	77,16	2	47	4,53	0,26	30,52	1,2			-0,46	1,2	-0,35	2,2	

05/07/2007	8.33.08.61	44.3583	11.3496	13,54	2,2	2,9	261	0	18	351	43	3,8	D	0,16	0	ZULA (BO)		
------------	------------	---------	---------	-------	-----	-----	-----	---	----	-----	----	-----	---	------	---	-----------	--	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV			1	8.33.35.85	167,1	348	57,16	1	47	19,8	0,11	27,15	0,48		88	-0,11	0,48	-0,13	2,4	2,9
VARN			1	8.33.35.85	167,1	348	57,15	1	47	37,8	0,14	27,15	0,48		88	-0,11	0,48	-0,14		
VARE			1	8.33.35.85	167,1	348	57,15	1	47	18,2	0,18	27,15	0,48		88	-0,11	0,48	-0,14		
DDSV			1	8.33.36.31	169,6	356	57,88	1	47	2,85	0,19	27,46	0,48		88	0,05	0,48	0,05	2,1	2,9
DDSN			1	8.33.36.31	169,6	356	57,88	1	47	6,8	0,42	27,46	0,48		88	0,05	0,48	0,05		
DDSE			1	8.33.36.31	169,6	356	57,88	1	47	5,5	0,13	27,46	0,48		88	0,05	0,48	0,05		
RNIV			2	8.33.39.10	189,2	343	62,8	2	47	4	0,21	29,91	1,2		89	0,36	1,2	0,56	2	2,9
RNIN			2	8.33.39.10	189,2	343	62,8	2	47	12,7	0,16	29,91	1,2		89	0,36	1,2	0,56		
RNIE			2	8.33.39.10	189,2	343	62,8	2	47	13,7	0,14	29,91	1,2		89	0,36	1,2	0,56		

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q				

06/07/2007	15.45.52.71	46.1293	11.2150	14,52	0,3	1,9	326	18	1,5	228	21	2,8	C	0,03	2	FORNACE (TN)				EXPL?	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
PANV	I	C	1	15.45.56.24	12,7	133	59,07	1	139	5,37	0,03	3,3	0,48	C	37	-0,03	0,48	0,02	-0,3	1,9	
PANE	I	D	1	15.45.56.24	12,7	133	59,06	1	139	7,65	0,34	3,3	0,48		37	-0,03	0,48	0,01			
PANN	I	C	1	15.45.56.24	12,7	133	59,06	1	139	8,02	0,34	3,3	0,48		37	-0,03	0,48	0,01			
DDSN			1	15.45.58.21	27,8	184	62,48	1	118	2,52	0,05	5,36	0,48		37	0	0,48	-0,01			
DDSE			1	15.45.58.21	27,8	184	62,48	1	118	2,61	0,1	5,36	0,48		37	0	0,48	-0,01			
DDSV	I	C	1	15.45.58.22	27,8	184	62,49	1	118	1,29	0,06	5,36	0,48	C	37	0,01	0,48	0	0,1	1,9	
CARV	I	C	1	15.46.02.05	51,8	309	9,204	2	106	1,99	1,7	9,2	0,48	C	38	0,02	1,2	-0,1	1,1	1,9	
CARE	I	D	1	15.46.02.06	51,8	309	9,204	2	106	1,47	0,3	9,2	0,48		38	0,03	1,2	-0,1			
CARN	I	C	1	15.46.02.06	51,8	309	9,204	2	106	1,82	1,6	9,2	0,48		38	0,03	1,2	-0,1			

06/07/2007	16.21.07.78	.	.											0	PANI					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANN			1	16.21.07.78			8,058	1		8,17	0,03				10					
PANE			1	16.21.07.78			8,058	1		11,8	0,03				10					
PANV			1	16.21.07.78			8,058	1		38,6	0,03				10					

06/07/2007	21.56.35.05	.	.											0	VAR					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV	I	C	1	21.56.35.05			37,25	1		3,47	0,05				16					
VARN			1	21.56.35.05			37,25	1		10,4	0,06				16					
VARE			1	21.56.35.05			37,25	1		8,66	0,06				16					

07/07/2007	3.49.12.23	45.8643	11.2651	7,91	1,1	2,5	48	3	1,3	139	14	3,6	B	0,05	0	VALDASTICO (VI)							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag			
DDSE	E	D	0	3.49.14.19	6,2	286	15,59	1	142	137	0,05	1,72	0,16		69	0,02	0,48	-0,09					
DDSN	E	C	0	3.49.14.19	6,2	286	15,59	1	142	299	0,05	1,72	0,16		69	0,02	0,48	-0,09					
DDSV	I	C	0	3.49.14.20	6,2	286	15,6	1	142	59,1	0,06	1,72	0,16	C	69	0,03	0,48	-0,08	1	2,6			
PANV	I	D	1	3.49.16.17	21,4	15	19,38	1	110	21,3	0,06	3,9	0,48	D	69	-0,08	0,48	-0,01	0,7	2,5			
PANE			1	3.49.16.17	21,4	15	19,39	1	110	17,4	0,16	3,9	0,48		69	-0,08	0,48	0					
PANN	E	D	1	3.49.16.17	21,4	15	19,39	1	110	21,2	0,1	3,9	0,48		69	-0,08	0,48	0					
VARV	E	D	1	3.49.17.35	28,8	262	21,42	1	105	38,2	0,1	5,11	0,48	D	70	-0,07	0,48	-0,04	1,4	2,5			
VARN			1	3.49.17.35	28,8	262	21,42	1	105	78,8	0,06	5,11	0,48		70	-0,07	0,48	-0,04					
VARE			1	3.49.17.35	28,8	262	21,42	1	105	72,9	0,08	5,11	0,48		70	-0,07	0,48	-0,04					
RNIE			2	3.49.21.24	51,5	285	28,29	2	99	5,44	0,18	8,9	1,2		71	0,05	1,2	0,12					
RNIN			2	3.49.21.24	51,5	285	28,29	2	99	7,44	0,13	8,9	1,2		71	0,05	1,2	0,12					
RNIV			2	3.49.21.24	51,5	285	28,29	2	99	2,92	0,08	8,9	1,2		71	0,05	1,2	0,12	0,6	2,5			
CARV			2	3.49.25.44	76,3	325	35,82	2	96	3,78	0,42	13,11	1,2		71	0,05	1,2	0,17	1,6	2,5			
CARN			2	3.49.25.44	76,3	325	35,81	2	96	2,85	0,05	13,11	1,2		71	0,05	1,2	0,16					
CARE			2	3.49.25.44	76,3	325	35,81	2	96	2,75	0,1	13,11	1,2		71	0,05	1,2	0,16					

07/07/2007	4.57.34.06	.	.											0	RNI					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
RNIE	E	D	0	4.57.34.06			35,19	1		64	0,08				20					
RNIV	I	D	0	4.57.34.06			35,19	1		24,1	0,06				20					
RNIN	E	D	0	4.57.34.06			35,19	1		73,4	0,18				20					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2				

07/07/2007	5.37.46.95	46.2571	13.0313	10,87	2	2,8	165	3	12	257	35	3,1	D	0,02	0	ALESSO (UD)			M 2.0(O)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANV			1	5.38.09.60	133	261	27,22	1	59	5,79	0,3	22,45	0,48		78	0,03	0,48	0	2,1	2,8
PANN			1	5.38.09.60	133	261	27,22	1	59	8,83	0,11	22,45	0,48		78	0,03	0,48	0		
PANE	E	C	1	5.38.09.60	133	261	27,22	1	59	13,6	0,19	22,45	0,48		78	0,03	0,48	0		
DDSV	I	C	1	5.38.11.83	148,6	254	31,22	1	59	2,23	0,13	24,74	0,48	C	78	0	0,48	-0,02	1,8	2,8
DDSN	E	D	1	5.38.11.83	148,6	254	31,23	1	59	4,48	0,13	24,74	0,48		78	0	0,48	-0,01		
DDSE			1	5.38.11.83	148,6	254	31,23	1	59	3,87	0,08	24,74	0,48		78	0	0,48	-0,01		
VARN			1	5.38.15.19	171,9	255	37,28	1	47	20,5	0,11	28,06	0,48		77	-0,02	0,48	0,02		
VARV			1	5.38.15.19	171,9	255	37,27	1	47	8,44	0,11	28,06	0,48		77	-0,02	0,48	0,01	2	2,8
VARE			1	5.38.15.19	171,9	255	37,28	1	47	11,9	0,1	28,06	0,48		77	-0,02	0,48	0,02		
CARN			2	5.38.16.42	180,8	277	39,43	2	47	3,04	0,38	29,18	1,2		78	-0,02	1,2	0		
CARE			2	5.38.16.42	180,8	277	39,43	2	47	3,28	0,16	29,18	1,2		78	-0,02	1,2	0		
CARV			2	5.38.16.42	180,8	277	39,43	2	47	5,26	4,3	29,18	1,2		78	-0,02	1,2	0	2,1	2,8

07/07/2007	22.35.44.73	45.8093	11.1251	10,27	-0,1	1,9	251	2	1,3	341	18	7,1	C	0,03	0	VALLARSA (TN)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
DDSN			0	22.35.47.30	9,3	32	49,37	1	138	10,2	0,03	2,37	0,16		36	-0,01	0,48	0,05			
DDSV	I	D	0	22.35.47.30	9,3	32	49,37	1	138	2,99	0,06	2,37	0,16	D	36	-0,01	0,48	0,05	-0,1	1,9	
DDSE			0	22.35.47.30	9,3	32	49,37	1	138	9,05	0,08	2,37	0,16		36	-0,01	0,48	0,05			
VARV			1	22.35.48.44	17,8	277	51,22	1	120	9,42	0,08	3,51	0,48		36	0,05	0,48	-0,02	0,4	1,9	
VARN			1	22.35.48.44	17,8	277	51,21	1	120	18,8	0,06	3,51	0,48		36	0,05	0,48	-0,03			
VARE			1	22.35.48.44	17,8	277	51,21	1	120	14,8	0,1	3,51	0,48		36	0,05	0,48	-0,03			
PANE			1	22.35.50.53	31,4	31	54,81	2	108	1,45	0,11	5,65	0,48		36	0,04	1,2	-0,16			
PANN	I	D	1	22.35.50.53	31,4	31	54,81	2	108	1,33	0,11	5,65	0,48		36	0,04	1,2	-0,16			
PANV	I	D	1	22.35.50.53	31,4	31	54,81	2	108	1,49	0,02	5,65	0,48	D	36	0,04	1,2	-0,16	-0,6	1,8	

09/07/2007	14.29.23.01	.	.											0	CARE							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
CARE	I	C	1	14.29.23.01			24,62	1		36,9	0,02				21							
CARV	I	C	1	14.29.23.01			24,62	1		58,5	0,03				21							
CARN	I	D	1	14.29.23.01			24,62	1		72,2	0,03				21							

10/07/2007	17.51.40.93	44.5350	11.1796	4,07	1,9	3	265	7	14	2	41	3,6	D	0,06	0	PONTE RONCA (BO)							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag			
VARV			1	17.52.05.85	145,3	351	25,13	1	92	13,1	0,08	24,85	0,48		93	0,06	0,48	-0,05	1,9	2,9			
VARE			1	17.52.05.85	145,3	351	25,14	1	92	24,1	0,1	24,85	0,48		93	0,07	0,48	-0,04					
VARN			1	17.52.05.85	145,3	351	25,14	1	92	53,7	0,08	24,85	0,48		93	0,07	0,48	-0,04					
DDSE			1	17.52.06.50	149,5	0	26,57	1	59	9,59	0,1	25,46	0,48		93	-0,04	0,48	0,06					
DDSV	I	C	1	17.52.06.50	149,5	0	26,57	1	59	2,81	0,05	25,46	0,48	C	93	-0,03	0,48	0,06	1,5	2,9			
DDSN			1	17.52.06.50	149,5	0	26,57	1	59	9,03	0,02	25,46	0,48		93	-0,04	0,48	0,06					
RNIE			2	17.52.09.09	166,5	345	30,81	2	59	20,4	0,11	27,97	1,2		92	0,03	1,2	-0,2					
RNIN			2	17.52.09.09	166,5	345	30,81	2	59	18,1	0,11	27,97	1,2		92	0,03	1,2	-0,2					
RNIV			2	17.52.09.09	166,5	345	30,81	2	59	10,3	0,08	27,97	1,2		92	0,03	1,2	-0,2	1,9	2,9			
CARE			1	17.52.15.24	213,4	350	42,15	2	47	3,74	0,16	34,04	0,48		93	-0,04	1,2	0,08					
CARN			1	17.52.15.24	213,4	350	42,15	2	47	2,83	0,37	34,04	0,48		93	-0,04	1,2	0,08					
CARV			1	17.52.15.24	213,4	350	42,15	2	47	3,17	1,5	34,04	0,48		93	-0,04	1,2	0,08	2,3	3			

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q				

11/07/2007	7.21.49.54	46.6965	10.6256	14,95	1,3	2,2	0	9	2,6	268	11	6,9	C	0,05	0	VAL DI MAZIA (BZ)				M 1.9(S)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
CARV	I	D	0	7.21.55.56	30,7	170	60,32	1	116	34,4	0,08	5,84	0,16	D	58	-0,02	0,48	0,04	1,4	2,3	
CARN	E	C	0	7.21.55.56	30,7	170	60,32	1	116	31,5	0,08	5,84	0,16		58	-0,02	0,48	0,04			
CARE	E	D	0	7.21.55.56	30,7	170	60,32	1	116	30,8	0,11	5,84	0,16		58	-0,02	0,48	0,04			
RNIN	E	D	1	7.22.03.43	79,6	180	14,35	1	101	21,1	0,16	13,84	0,48		58	-0,01	0,48	0,07			
RNIE			1	7.22.03.43	79,6	180	14,35	1	101	24,6	0,16	13,84	0,48		58	-0,01	0,48	0,07			
RNIV	I	D	1	7.22.03.43	79,6	180	14,35	1	101	5,34	0,14	13,84	0,48	D	58	0	0,48	0,07	1,4	2,2	
VARV			1	7.22.06.86	98,9	168	20,08	1	59	4,31	0,13	17,07	0,48		58	0,09	0,48	-0,13	1,4	2,2	
VARN			1	7.22.06.86	98,9	168	20,08	1	59	13,1	0,26	17,07	0,48		58	0,09	0,48	-0,13			
VARE			1	7.22.06.86	98,9	168	20,08	1	59	8,07	0,1	17,07	0,48		58	0,09	0,48	-0,13			
DDSV			1	7.22.07.08	100,6	154	20,65	1	59	0,89	0,08	17,33	0,48		58	0,08	0,48	0,01	0,9	2,2	
DDSE			1	7.22.07.08	100,6	154	20,65	1	59	2,66	0,16	17,33	0,48		58	0,08	0,48	0,01			
DDSN			1	7.22.07.08	100,6	154	20,65	1	59	2,9	0,13	17,33	0,48		58	0,08	0,48	0,01			

11/07/2007	8.43.47.41	44.4438	9.4646		2,5	3,1	302	0	9	32	43	2,8	D	0,07	0	PASSO DEL BOCCO (PR)				M 2.6(I)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
VARV	I	D	1	8.44.19.34	190,7	36	44,14	1	47	11,7	0,32	31,67	0,48	D	105	0,05	0,48	-0,01	2,7	3	
VARN			1	8.44.19.34	190,7	36	44,13	1	47	30,8	0,29	31,67	0,48		105	0,05	0,48	-0,02			
VARE			1	8.44.19.34	190,7	36	44,13	1	47	31,5	0,27	31,67	0,48		105	0,05	0,48	-0,02			
RNIV	E	D	1	8.44.19.61	193,5	28	44,76	1	47	14,6	0,37	32,03	0,48	D	104	-0,06	0,48	-0,07	2,8	3	
RNIE			1	8.44.19.61	193,5	28	44,76	1	47	50,1	0,26	32,03	0,48		104	-0,06	0,48	-0,07			
RNIN			1	8.44.19.61	193,5	28	44,76	1	47	44,4	0,24	32,03	0,48		104	-0,06	0,48	-0,07			
DDSV			1	8.44.21.52	209,4	40	48,4	1	47	2,35	0,24	34,02	0,48		105	-0,1	0,48	0,09	2,3	3,1	
DDSN			1	8.44.21.52	209,4	40	48,39	1	47	6,8	0,38	34,02	0,48		105	-0,1	0,48	0,08			
DDSE			1	8.44.21.52	209,4	40	48,39	1	47	7,11	0,56	34,02	0,48		105	-0,1	0,48	0,08			
CARE			1	8.44.25.68	240,3	23	55,4	1	47	3,61	0,43	37,87	0,48		104	0,09	0,48	0,03			
CARN	I	D	1	8.44.25.68	240,3	23	55,4	1	47	3,36	0,29	37,87	0,48		104	0,09	0,48	0,03			
CARV	I	D	1	8.44.25.69	240,3	23	55,4	1	47	4,35	5,1	37,87	0,48	D	104	0,1	0,48	0,03	2,3	3,1	

11/07/2007	15.22.23.46	46.0920	11.2238	18,37	0,8	1,9	300	22	3,2	41	25	3,9	D	0,04	2	BASELGA DI P. (TN)			EXPL?	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSE	E	C	1	15.22.28.71	23,7	187	32,92	1	128	2,7	0,13	5,13	0,48		38	-0,05	0,48	0,03		
DDSN	E	D	1	15.22.28.71	23,7	187	32,92	1	128	2,26	0,13	5,13	0,48		38	-0,05	0,48	0,03		
DDSV	I	C	1	15.22.28.72	23,7	187	32,93	1	128	1,44	0,18	5,13	0,48	C	38	-0,04	0,48	0,04	0,6	1,9
VARN			1	15.22.30.97	38,8	221	36,71	1	115	8,31	0,13	7,33	0,48		37	0,05	0,48	-0,03		
VARV	I	C	1	15.22.30.97	38,8	221	36,71	1	115	4,39	0,16	7,33	0,48	C	37	0,05	0,48	-0,03	0,9	1,8
VARE			1	15.22.30.97	38,8	221	36,71	1	115	6,56	0,14	7,33	0,48		37	0,05	0,48	-0,03		
RNIE			2	15.22.32.37	48,1	255	39,38	2	111	5,19	0,19	8,81	1,2		37	-0,02	1,2	0,03		
RNIN			2	15.22.32.37	48,1	255	39,38	2	111	4,72	0,16	8,81	1,2		37	-0,02	1,2	0,03		
RNIV			2	15.22.32.37	48,1	255	39,38	2	111	1,84	0,24	8,81	1,2		37	-0,02	1,2	0,03	0,8	1,8

QUATERLY BULLETTIN July-September 2007

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude			LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD		az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q			

12/07/2007	0.09.32.19	47.0613	8.7821	1,42	2,6	3,1	3	32	85	247	35	6,8	D	0,1	0	SCHWYZ [CH]			M 2.9(S)		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
CARV	I	D	1	0.10.00.10	162,4	115	21,66	1	59	8,94	0,62	27,59	0,48	D	115	0,09	0,48	-0,05	2,6	3,1	
CARE			1	0.10.00.10	162,4	115	21,66	1	59	5,97	0,8	27,59	0,48		115	0,1	0,48	-0,05			
CARN			1	0.10.00.10	162,4	115	21,66	1	59	8,67	0,58	27,59	0,48		115	0,1	0,48	-0,05			
RNIN			1	0.10.03.11	185,4	130	27,55	1	47	22,3	0,22	30,85	0,48		112	-0,15	0,48	0,05			
RNIE			1	0.10.03.11	185,4	130	27,55	1	47	33,5	0,29	30,85	0,48		112	-0,15	0,48	0,05			
RNIV	E	D	1	0.10.03.12	185,4	130	27,56	1	47	9,49	0,32	30,85	0,48	D	112	-0,14	0,48	0,06	2,6	3,1	
VARV			2	0.10.06.83	212,7	129	33,66	2	47	4,98	0,4	34,27	1,2		114	0,17	1,2	0,11	2,5	3,1	
VARN			2	0.10.06.83	212,7	129	33,67	2	47	14	0,53	34,27	1,2		114	0,17	1,2	0,12			
VARE			2	0.10.06.83	212,7	129	33,67	2	47	9,12	0,54	34,27	1,2		114	0,17	1,2	0,12			
DDSN			2	0.10.08.54	226,7	125	36,52	2	47	4,48	0,45	36,02	1,2		115	0,14	1,2	-0,12			
DDSV			2	0.10.08.54	226,7	125	36,52	2	47	1,68	0,5	36,02	1,2		115	0,15	1,2	-0,12	2,5	3,2	
DDSE			2	0.10.08.54	226,7	125	36,52	2	47	4,2	0,46	36,02	1,2		115	0,14	1,2	-0,12			

12/07/2007	10.27.45.84	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE			1	10.27.45.84			50,88	1		6,21	0,05				34					
CARN			1	10.27.45.84			50,88	1		8,22	0,05				34					
CARV			1	10.27.45.84			50,88	1		7,25	0,03				34					

12/07/2007	14.43.53.60	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	C	1	14.43.53.60			54,91	1		8,29	0				20					
CARN	E	D	1	14.43.53.60			54,91	1		13,4	0,05				20					
CARE	I	D	1	14.43.53.60			54,91	1		11,7	0,03				20					

12/07/2007	17.48.32.03	46.5851	13.0898	7,01	2,2	2,9	3	26	5,5	250	40	3,1	C	0,03	0	CANALE INCAROIO (UD)				M 2.7(O)			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag			
DDSE			1	17.48.59.84	166,3	243	81,56	1	59	4,51	0,45	27,67	0,48		85	-0,01	0,48	0,01					
DDSN	E	D	1	17.48.59.84	166,3	243	81,56	1	59	5,88	0,3	27,67	0,48		85	-0,01	0,48	0,01					
DDSV	E	C	1	17.48.59.84	166,3	243	81,56	1	59	2,17	0,29	27,67	0,48	C	85	-0,01	0,48	0,01	2,2	2,9			
CARV	E	C	1	17.49.02.42	184,7	265	26,19	1	47	3,44	1,2	30,11	0,48	C	86	-0,02	0,48	0,01	2,3	2,9			
CARE	E	D	1	17.49.02.42	184,7	265	26,2	1	47	2,51	0,88	30,11	0,48		86	-0,03	0,48	0,02					
CARN			1	17.49.02.42	184,7	265	26,2	1	47	3,83	0,56	30,11	0,48		86	-0,03	0,48	0,02					
VARV	E	C	1	17.49.02.92	189	244	26,92	1	47	7,28	0,16	30,64	0,48	C	85	0,04	0,48	-0,02	2,2	2,9			
VARE			1	17.49.02.92	189	244	26,92	1	47	12	0,35	30,64	0,48		85	0,04	0,48	-0,02					
VARN			1	17.49.02.92	189	244	26,92	1	47	16,8	0,24	30,64	0,48		85	0,04	0,48	-0,02					
RNIV			2	17.49.04.43	201,6	251	29,75	2	47	3,93	0,32	32,23	1,2		86	-0,05	1,2	-0,05	2,2	2,9			
RNIN			2	17.49.04.43	201,6	251	29,75	2	47	15,4	0,02	32,23	1,2		86	-0,05	1,2	-0,05					
RNIE			2	17.49.04.43	201,6	251	29,75	2	47	27,6	0,02	32,23	1,2		86	-0,05	1,2	-0,05					

13/07/2007	8.14.38.63	.	.											0	VAR,DDS							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
VARV	I	D	1	8.14.38.63			40,75	1		5,88	0,08				14							
VARN			1	8.14.38.63			40,75	1		8,51	0,08				14							
VARE			1	8.14.38.63			40,75	1		9,6	0,08				14							
DDSE			1	8.14.39.07			41,7	2		1,03	0,03				14							
DDSV	I	D	1	8.14.39.07			41,7	2		0,48	0,02				14							
DDSN			1	8.14.39.07			41,7	2		0,87	0,03				14							

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q				

14/07/2007	22.17.34.56	44.9210	10.4468	18,63	1,8	2,7	285	5	6,2	18	31	3,1	D	0,06	0	PARMETTA (PR)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
VARV		1		22.17.52.57	106,7	19	66,71	1	59	11,7	0,1	17,91	0,48		74	-0,05	0,48	0	1,8	2,7	
VARN		1		22.17.52.57	106,7	19	66,72	1	59	42,8	0,13	17,91	0,48		74	-0,05	0,48	0,01			
VARE		1		22.17.52.57	106,7	19	66,72	1	59	19,6	0,19	17,91	0,48		74	-0,05	0,48	0,01			
RNIN		1		22.17.54.49	118,6	7	69,79	1	59	23,8	0,14	19,65	0,48		74	0,11	0,48	-0,05			
RNIV		1		22.17.54.49	118,6	7	69,8	1	59	7,54	0,21	19,65	0,48		74	0,11	0,48	-0,04	2	2,7	
RNIE		1		22.17.54.49	118,6	7	69,79	1	59	21,9	0,16	19,65	0,48		74	0,11	0,48	-0,05			
DDSE		1		22.17.54.72	121,4	28	70,57	1	59	3,77	0,11	20,06	0,48		75	-0,05	0,48	0,04			
DDSN		1		22.17.54.72	121,4	28	70,57	1	59	3,94	0,1	20,06	0,48		75	-0,05	0,48	0,04			
DDSV		1		22.17.54.72	121,4	28	70,57	1	59	1,28	0,18	20,06	0,48		75	-0,05	0,48	0,04	1,5	2,7	
CARE		2		22.18.01.52	168,2	7	22,62	2	47	2,18	0,19	26,7	1,2		73	-0,04	1,2	-0,01			
CARV		2		22.18.01.52	168,2	7	22,63	2	47	3,15	6,2	26,7	1,2		73	-0,04	1,2	0	1,8	2,7	
CARN		2		22.18.01.52	168,2	7	22,62	2	47	2,23	0,26	26,7	1,2		73	-0,04	1,2	-0,01			

15/07/2007	16.36.49.52	46.9115	14.3701		2,8	3,3	342	1	17	251	43	5,3	D	0,06	0	FRIESACH [A]				M 2.4(S)			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag			
DDSE			1	16.37.31.37	270,2	246	63,95	2	47	12,2	0,03	41,61	0,48		113	0,04	1,2	0,02					
DDSV			1	16.37.31.37	270,2	246	63,95	2	47	2,85	0,34	41,61	0,48		113	0,04	1,2	0,02	2,9	3,3			
DDSN			1	16.37.31.37	270,2	246	63,95	2	47	6,98	0,02	41,61	0,48		113	0,04	1,2	0,02					
CARE			1	16.37.33.46	286,4	260	67,71	2	47	3,91	0,42	43,64	0,48		113	-0,01	1,2	-0,04					
CARN			1	16.37.33.46	286,4	260	67,71	2	47	4,87	0,37	43,64	0,48		113	-0,01	1,2	-0,04					
CARV			1	16.37.33.46	286,4	260	67,72	2	47	5,31	1,4	43,64	0,48		113	-0,01	1,2	-0,03	2,9	3,3			
VARE			1	16.37.34.14	293,1	247	68,92	2	47	15,1	0,27	44,47	0,48		113	-0,06	1,2	-0,12					
VARN			1	16.37.34.14	293,1	247	68,92	2	47	15,4	0,19	44,47	0,48		113	-0,06	1,2	-0,12					
VARV		C	1	16.37.34.14	293,1	247	68,92	2	47	6,4	0,14	44,47	0,48	C	113	-0,06	1,2	-0,12	2,6	3,3			
RNIE			2	16.37.35.94	305,9	252	72,11	2	47	17,1	0,24	46,08	1,2		114	0,11	1,2	0,17					
RNIN			2	16.37.35.94	305,9	252	72,11	2	47	11,9	0,22	46,08	1,2		114	0,11	1,2	0,17					
RNIV			2	16.37.35.94	305,9	252	72,11	2	47	5,04	0,34	46,08	1,2		114	0,11	1,2	0,17	2,9	3,4			

16/07/2007	11.54.55.53	.	.											0	VAR					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE			1	11.54.55.53			56,99	1		13,2	0,06				14					
VARN			1	11.54.55.53			56,99	1		14,6	0,06				14					
VARV	I	C	1	11.54.55.53			56,99	1		9,78	0,08				14					

18/07/2007	5.49.20.13	.	.											0	RNI							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
RNIN	E	D	1	5.49.20.13			21,39	1							11							
RNIE	E	D	1	5.49.20.13			21,39	1							11							
RNIV	I	C	1	5.49.20.13			21,39	1							11							

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA		NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q					

18/07/2007	10.54.20.51	44.0890	14.4813	0,27	4,3	4,5	308	43	2,8	39	0	21	D	0,97	0	MAR ADRIATICO SETT.				M 4.6(I)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
DDSE			1	10.55.09.48	327,2	309	49,53	1	47	159	0,45	48,7	0,48		361	0,08	0,48	1,99			
DDSN	E	C	1	10.55.09.48	327,2	309	49,53	1	47	279	0,14	48,7	0,48		361	0,08	0,48	1,99			
DDSV	I	C	1	10.55.09.49	327,2	309	49,53	1	47	86,2	0,19	48,7	0,48	C	361	0,09	0,48	1,99	4,4	4,5	
VARN			1	10.55.11.27	342,4	306	52,89	1	47	484	0,18	50,61	0,48		359	-0,05	0,48	1,94			
VARE			1	10.55.11.27	342,4	306	52,89	1	47	298	0,37	50,61	0,48		359	-0,05	0,48	1,94			
VARV	E	C	1	10.55.11.28	342,4	306	52,89	1	47	205	0,14	50,61	0,48	C	359	-0,04	0,48	1,94	4,3	4,5	
RNIE			1	10.55.14.73	369,6	306	59,02	1	47	259	0,21	54,01	0,48		362	-0,01	0,48	1,97			
RNIV			1	10.55.14.73	369,6	306	59,02	1	47	64,5	0,19	54,01	0,48		362	-0,01	0,48	1,97	4	4,5	
RNIN			1	10.55.14.73	369,6	306	59,02	1	47	235	0,14	54,01	0,48		362	-0,01	0,48	1,97			
CARN			1	10.55.17.92	394,6	312	64,56	1	47	116	0,26	57,13	0,48		361	-0,02	0,48	1,82			
CARE	E	D	1	10.55.17.92	394,6	312	64,56	1	47	113	0,29	57,13	0,48		361	-0,02	0,48	1,82			
CARV	E	C	1	10.55.17.92	394,6	312	64,57	1	47	102	0,69	57,13	0,48	C	361	-0,02	0,48	1,83	4,7	4,6	

18/07/2007	11.24.16.94	.	.												10					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE			1	11.24.16.94			35,41	1		10,9	0,08				82					
VARN			1	11.24.16.94			35,41	1		20,9	0,13				82					
VARV	I	D	1	11.24.16.94			35,41	1		11	0,11				82					
DDSN			1	11.24.19.26			39,22	1		4,3	0,03				81					
DDSV			1	11.24.19.26			39,22	1		1,46	0,02				81					
DDSE			1	11.24.19.26			39,22	1		3,82	0,11				81					

18/07/2007	11.51.40.51	.	.												0	CARE				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARN	I	C	1	11.51.40.51			42,73	1		29,1	0,03				28					
CARV	I	D	1	11.51.40.51			42,73	1		24,6	0,02				28					
CARE	I	D	1	11.51.40.51			42,73	1		18,2	0,03				28					

18/07/2007	14.33.05.23	44.0650	14.7441		3,2	3,9	37	0	22	307	43	2,8	D	0,07	0	MAR ADRIATICO SETT.				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSE			1	14.33.56.34	345,4	307	96,46	1	47	15,1	0,1	51,02	0,48		184	-0,1	0,48	0,07		
DDSN			1	14.33.56.34	345,4	307	96,46	1	47	21,3	0,13	51,02	0,48		184	-0,1	0,48	0,07		
DDSV	E	C	1	14.33.56.35	345,4	307	96,45	1	47	9,49	0,16	51,02	0,48	C	184	-0,09	0,48	0,06	3,4	3,9
VARV			1	14.33.58.36	361,2	304	99,87	1	47	19,1	0,11	52,99	0,48		183	-0,06	0,48	-0,04	3,2	3,9
VARE			1	14.33.58.36	361,2	304	99,87	1	47	31,7	0,08	52,99	0,48		183	-0,06	0,48	-0,04		
VARN			1	14.33.58.36	361,2	304	99,87	1	47	52,1	0,13	52,99	0,48		183	-0,06	0,48	-0,04		
RNIV			1	14.34.01.94	388,3	305	45,98	1	47	5,59	0,18	56,38	0,48		182	0,1	0,48	-0,01	3	3,9
RNIN			1	14.34.01.94	388,3	305	45,98	1	47	25,9	0,13	56,38	0,48		182	0,11	0,48	-0,01		
RNIE			1	14.34.01.94	388,3	305	45,98	1	47	20,2	0,16	56,38	0,48		182	0,11	0,48	-0,01		
CARV			1	14.34.04.93	412,1	311	51,41	1	47	7,15	0,26	59,35	0,48		181	0,05	0,48	0	3,3	3,9
CARN			1	14.34.04.94	412,1	311	51,4	1	47	7,49	0,18	59,35	0,48		181	0,06	0,48	-0,01		
CARE			1	14.34.04.94	412,1	311	51,4	1	47	8,17	0,24	59,35	0,48		181	0,06	0,48	-0,01		

18/07/2007	20.19.27.97	.	.												0	DDS				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSE			1	20.19.27.97			30,14	1		4,51	0,05				18					
DDSV	E	C	1	20.19.27.97			30,14	1		2,33	0,06				18					
DDSN			1	20.19.27.97			30,14	1		7,82	0,08				18					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA		NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q					

19/07/2007	23.24.37.59	46.7846	9.8708	20,84	1,5	2,7	44	0	5,7	134	31	3,9	D	0,17	0	KLOSTERS [CH]			M 2.2(S)		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
CARN			1	23.24.50.80	74,7	122	61,17	1	59	4,28	0,21	13,01	0,48		75	-0,03	0,48	0,01			
CARE	E	C	1	23.24.50.80	74,7	122	61,17	1	59	5,35	0,13	13,01	0,48		75	-0,03	0,48	0,01			
CARV	E	C	1	23.24.50.80	74,7	122	61,18	1	59	4,96	0,21	13,01	0,48	C	75	-0,03	0,48	0,02	1,5	2,7	
RNIV			1	23.24.55.46	106,4	147	69,32	1	59	3,74	0,27	17,67	0,48		72	0,03	0,48	-0,02	1,7	2,7	
RNIE			1	23.24.55.46	106,4	147	69,33	1	59	15,6	0,19	17,67	0,48		72	0,03	0,48	-0,01			
RNIN			1	23.24.55.46	106,4	147	69,33	1	59	11,9	0,14	17,67	0,48		72	0,03	0,48	-0,01			
DDSN			3	23.24.59.63	142,9	134	77,6	3	59	1,14	0,18	23,03	2,4		74	-1,13	2,4	-1,24			
DDSE			3	23.24.59.63	142,9	134	77,6	3	59	1,36	0,18	23,03	2,4		74	-1,13	2,4	-1,24			
DDSV			3	23.24.59.63	142,9	134	77,6	3	59	0,51	0,24	23,03	2,4		74	-1,13	2,4	-1,24	1,4	2,7	

20/07/2007	1.56.30.25	44.1475	14.8215		2,9	3,9	34	2	33	302	43	3,4	D	0,1	0	MAR ADRIATICO SETT.					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
DDSV	E	D	1	1.57.21.37	345	305	61,24	1	47	2,48	0,14	50,97	0,48	D	179	-0,04	0,48	-0,08	2,8	3,8	
DDSE			1	1.57.21.38	345	305	61,23	1	47	5,59	0,11	50,97	0,48		179	-0,03	0,48	-0,09			
DDSN			1	1.57.21.38	345	305	61,23	1	47	6,54	0,11	50,97	0,48		179	-0,03	0,48	-0,09			
VARV	I	D	1	1.57.23.33	361,3	302	65,03	1	47	6,67	0,13	53,01	0,48	D	180	-0,13	0,48	0,07	2,8	3,9	
VARE			1	1.57.23.33	361,3	302	65,04	1	47	11,1	0,1	53,01	0,48		180	-0,13	0,48	0,08			
VARN			1	1.57.23.33	361,3	302	65,04	1	47	12,4	0,18	53,01	0,48		180	-0,13	0,48	0,08			
RNIN			2	1.57.26.96	388,4	303	71,17	2	47	8,3	0,14	56,39	1,2		179	0,1	1,2	0,16			
RNIE			2	1.57.26.96	388,4	303	71,17	2	47	6,41	0,16	56,39	1,2		179	0,1	1,2	0,16			
RNIV			2	1.57.26.96	388,4	303	71,17	2	47	2,5	0,16	56,39	1,2		179	0,1	1,2	0,16	2,6	3,9	
CARV			1	1.57.29.89	410,9	309	76,09	2	47	2,75	0,8	59,2	0,48		177	0,14	1,2	-0,08	3,2	3,9	
CARN			1	1.57.29.89	410,9	309	76,1	2	47	3,05	0,22	59,2	0,48		177	0,14	1,2	-0,07			
CARE			1	1.57.29.89	410,9	309	76,1	2	47	3,48	0,29	59,2	0,48		177	0,14	1,2	-0,07			

20/07/2007	2.23.04.38	.	.											0	RNI							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
RNIE			1	2.23.04.38			5,645	1		6,97	0,21				13							
RNIN			1	2.23.04.38			5,645	1		8,38	0,1				13							
RNIV	I	C	1	2.23.04.38			5,645	1		3,83	0,05				13							

20/07/2007	6.48.00.40	47.3775	14.5205	0,08	2,9	3,4	243	43	7,6	334	1	28	D	0,91	0	TAVERN [A]				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSE			2	6.48.46.39	304,6	238	84,12	2	47	3,86	0,5	45,91	1,2		113	-0,11	1,2	1,67		
DDSN			2	6.48.46.39	304,6	238	84,12	2	47	2,93	0,24	45,91	1,2		113	-0,11	1,2	1,67		
DDSV			2	6.48.46.40	304,6	238	84,12	2	47	2,58	0,32	45,91	1,2		113	-0,1	1,2	1,67	3	3,4
CARN			2	6.48.47.31	310,1	251	85,49	2	47	2,57	0,37	46,6	1,2		114	0,01	1,2	1,61		
CARE			2	6.48.47.31	310,1	251	85,49	2	47	3,16	0,9	46,6	1,2		114	0,01	1,2	1,61		
CARV			2	6.48.47.31	310,1	251	85,49	2	47	5,04	6,2	46,6	1,2		114	0,01	1,2	1,61	2,7	3,4
VARE			2	6.48.49.37	326,6	239	89,46	2	47	7,13	0,32	48,66	1,2		113	0,11	1,2	2,08		
VARN			2	6.48.49.37	326,6	239	89,46	2	47	10,6	0,27	48,66	1,2		113	0,11	1,2	2,08		
VARV			2	6.48.49.37	326,6	239	89,46	2	47	3,99	0,5	48,66	1,2		113	0,11	1,2	2,08	3	3,4
RNIE			3	6.48.50.42	336,1	244	91,39	3	47	14	0,75	49,85	2,4		115	-0,05	2,4	1,86		
RNIN			3	6.48.50.42	336,1	244	91,39	3	47	8,78	0,38	49,85	2,4		115	-0,05	2,4	1,86		
RNIV			3	6.48.50.42	336,1	244	91,39	3	47	3,18	0,51	49,85	2,4		115	-0,05	2,4	1,86	3	3,4

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q			

20/07/2007	15.09.03.27	.	.											0	VAR					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARN			1	15.09.03.27			5,388	1		21,1	0,06				18					
VARE	E	C	1	15.09.03.27			5,388	1		14,4	0,05				18					
VARV	I	D	1	15.09.03.27			5,388	1		8,97	0,06				18					

22/07/2007	1.04.23.01	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	C	1	1.04.23.01			24,88	1		16,5	0,03				20					
CARN			1	1.04.23.01			24,88	1		10,1	0,06				20					
CARE	I	D	1	1.04.23.01			24,88	1		12,8	0,03				20					

22/07/2007	16.05.23.11	.	.											0	GLORENZA [I]			M 1.0(S)		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	C	1	16.05.23.11			27,99	1		4,32	0,03				26					
CARN	I	D	1	16.05.23.11			27,99	1		4,46	0,02				26					
CARE	I	C	1	16.05.23.11			27,99	1		3,87	0,05				26					

22/07/2007	20.58.35.38	.	.											10						
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSE			1	20.58.35.38			75,7	1		4,07	0,18				158					
DDSN			1	20.58.35.38			75,7	1		6,93	0,18				158					
DDSV	I	D	1	20.58.35.39			75,69	1		2,26	0,16				158					
RNIE	E	D	1	20.58.40.92			85,34	1		8,98	0,18				158					
RNIN	E	D	1	20.58.40.92			85,34	1		5,69	0,16				158					
RNIV	I	D	1	20.58.40.92			85,34	1		1,77	0,19				158					
CARN			1	20.58.43.92			90,49	1		3,13	0,26				156					
CARE	E	C	1	20.58.43.92			90,49	1		2,95	0,32				156					
CARV	I	D	1	20.58.43.92			90,49	1		2,67	0,29				156					

26/07/2007	3.47.14.48	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE			1	3.47.14.48			15,32	1		37,2	0,02				15					
CARN			1	3.47.14.48			15,32	1		18,1	0				15					
CARV			1	3.47.14.48			15,32	1		19	0,02				15					

26/07/2007	8.35.34.28	.	.											0	PAGA							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
PAGE	E	D	0	8.35.34.28			34,64	1		240	0,08				19							
PAGV	I	C	0	8.35.34.28			34,64	1		138	0,19				19							
PAGN	E	C	0	8.35.34.28			34,64	1		645	0,18				19							

26/07/2007	9.29.50.74	.	.											0	DDS					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSV	I	C	1	9.29.50.74			51,97	1		18,1	0,03				22					
DDSN			1	9.29.50.74			51,97	1		48	0,05				22					
DDSE			1	9.29.50.74			51,97	1		52,8	0,03				22					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q				

26/07/2007	15.22.41.77	.	.											0	PAGA							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
PAGE			0	15.22.41.77			42,18	1		153	0,08				20							
PAGV	I	C	0	15.22.41.77			42,18	1		110	0,11				20							
PAGN	E	C	0	15.22.41.77			42,18	1		182	0,13				20							

27/07/2007	3.38.35.03	.	.											0					DOUBLE EVENT			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
VARE			1	3.38.35.03				8		16,2	0,08											
VARV	I	D	1	3.38.35.03				8		7,29	0,06											
VARN			1	3.38.35.03				8		20,6	0,08											
DDSN			1	3.38.36.23				8		2,32	0,1											
DDSE			1	3.38.36.23				8		2,11	0,02											
DDSV	I	C	1	3.38.36.23				8		1,19	0,05											
RNIE			3	3.38.39.58				8		5,18	0,16											
RNIN			3	3.38.39.58				8		4,85	0,14											
RNIV			3	3.38.39.58				8		1,29	0,08											

27/07/2007	5.02.42.39	.	.											0	VAR,DDS							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
VARV	E	D	1	5.02.42.39			44,6	1		27,4	0,06				34							
VARN			1	5.02.42.39			44,6	1		65,9	0,06				34							
VARE			1	5.02.42.39			44,6	1		33,6	0,05				34							
DDSE			1	5.02.42.93			45,52	1		5,59	0,06				34							
DDSV	I	D	1	5.02.42.93			45,52	1		2,31	0,05				34							
DDSN			1	5.02.42.93			45,52	1		5,04	0,1				34							

27/07/2007	23.46.25.28	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	E	C	1	23.46.25.28			30,18	1		3,44	0,06				25					
CARE			1	23.46.25.28			30,18	1		3,83	0,03				25					
CARN			1	23.46.25.28			30,18	1		3,58	0,03				25					

28/07/2007	0.41.27.39	43.8308	12.9253	0,03	3	3,8	238	0	15	328	43	2,7	D	0,12	0	PESARO (PU)				M 3.2(l)			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag			
DDSE			1	0.42.08.79	265,9	330	40,99	1	47	7,36	0,46	41,07	0,48		199	0,14	0,48	0,15					
DDSV	E	C	1	0.42.08.79	265,9	330	40,99	1	47	3,46	0,37	41,07	0,48	C	199	0,14	0,48	0,15	3	3,8			
DDSN			1	0.42.08.79	265,9	330	40,99	1	47	6,21	0,34	41,07	0,48		199	0,14	0,48	0,15					
VARE			1	0.42.09.60	273,7	325	42,44	1	47	29,7	0,16	42,05	0,48		198	-0,03	0,48	-0,16					
VARN			1	0.42.09.60	273,7	325	42,44	1	47	28,4	0,16	42,05	0,48		198	-0,03	0,48	-0,16					
VARV			1	0.42.09.60	273,7	325	42,44	1	47	14,3	0,21	42,05	0,48		198	-0,03	0,48	-0,16	3	3,8			
PANE			1	0.42.09.86	276,8	334	43,35	1	47	9,58	0,19	42,44	0,48		198	-0,2	0,48	0,01					
PANN			1	0.42.09.86	276,8	334	43,35	1	47	11,4	0,29	42,44	0,48		198	-0,2	0,48	0,01					
PANV	I	C	1	0.42.09.86	276,8	334	43,34	1	47	5,99	0,26	42,44	0,48	C	198	-0,19	0,48	0	2,7	3,8			
RNIV			1	0.42.13.04	300,2	324	48,57	1	47	8,01	0,32	45,37	0,48		196	0,06	0,48	0,03	3,1	3,8			
RNIE			1	0.42.13.04	300,2	324	48,57	1	47	25,2	0,3	45,37	0,48		196	0,06	0,48	0,03					
RNIN			1	0.42.13.04	300,2	324	48,57	1	47	21,6	0,22	45,37	0,48		196	0,06	0,48	0,03					
CARV			2	0.42.17.95	337,5	329	56,87	2	47	5,11	2	50,02	1,2		198	0,24	1,2	-0,1	3	3,8			
CARN			2	0.42.17.95	337,5	329	56,87	2	47	5,41	0,26	50,02	1,2		198	0,24	1,2	-0,1					
CARE			2	0.42.17.95	337,5	329	56,87	2	47	5,51	0,43	50,02	1,2		198	0,24	1,2	-0,1					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q					

28/07/2007	0.47.33.36	45.1785	10.3138	17,29	1,7	2,8	298	1	3,7	29	31	2,5	D	0,08	0	CICOGNOLO (CR)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
VARE			1	0.47.48.30	85,3	32	60,16	1	59	24,6	0,21	14,88	0,48		88	-0,09	0,48	0,05			
VARV	E	D	1	0.47.48.30	85,3	32	60,16	1	59	14	0,11	14,88	0,48	D	88	-0,09	0,48	0,05	1,8	2,8	
VARN			1	0.47.48.30	85,3	32	60,16	1	59	34,1	0,11	14,88	0,48		88	-0,09	0,48	0,05			
RNIV			1	0.47.49.39	92,4	15	61,91	1	59	11,8	0,11	15,91	0,48		87	-0,05	0,48	-0,07	1,7	2,8	
RNIN			1	0.47.49.39	92,4	15	61,91	1	59	41,7	0,13	15,91	0,48		87	-0,05	0,48	-0,07			
RNIE			1	0.47.49.39	92,4	15	61,91	1	59	40,6	0,14	15,91	0,48		87	-0,05	0,48	-0,07			
DDSN			1	0.47.51.10	103,7	41	65,02	1	59	5,62	0,14	17,57	0,48		87	0,02	0,48	0,12			
DDSE			1	0.47.51.10	103,7	41	65,02	1	59	4,01	0,13	17,57	0,48		87	0,02	0,48	0,12			
DDSV			1	0.47.51.10	103,7	41	65,02	1	59	2,09	0,11	17,57	0,48		87	0,02	0,48	0,12	1,4	2,8	
PANE			1	0.47.54.29	125,5	39	70,54	1	59	3,97	0,16	20,78	0,48		87	-0,02	0,48	-0,11			
PANN			1	0.47.54.29	125,5	39	70,54	1	59	3,05	0,13	20,78	0,48		87	-0,02	0,48	-0,11			
PANV			1	0.47.54.29	125,5	39	70,54	1	59	3,54	0,11	20,78	0,48		87	-0,02	0,48	-0,11	1,4	2,9	
CARE			1	0.47.56.88	141,6	12	75	1	59	3,56	0,14	23,15	0,48		87	0,14	0,48	0,02			
CARN			1	0.47.56.88	141,6	12	75	1	59	2,49	0,26	23,15	0,48		87	0,14	0,48	0,02			
CARV			1	0.47.56.88	141,6	12	75	1	59	2,87	1,2	23,15	0,48		87	0,14	0,48	0,02	2	2,9	

30/07/2007	17.25.53.52	44.8438	10.1900	26,31	2,1	2,8	22	7	3,0	291	10	6	C	0,07	0	MEDESANO (PR)		FORE		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARN			1	17.26.13.69	122,6	27	29,37	1	93	41,1	0,14	19,96	0,48		84	0,07	0,48	0,06		
VARE			1	17.26.13.69	122,6	27	29,37	1	93	34,2	0,22	19,96	0,48		84	0,07	0,48	0,06		
VARV	E	D	1	17.26.13.70	122,6	27	29,37	1	93	13,9	0,32	19,96	0,48	D	84	0,08	0,48	0,06	2,5	2,8
RNIE			1	17.26.14.81	130,8	15	31,41	1	93	42,9	0,24	21,17	0,48		84	-0,04	0,48	-0,08		
RNIV	E	D	1	17.26.14.81	130,8	15	31,41	1	93	12,4	0,26	21,17	0,48	D	84	-0,04	0,48	-0,08	2,4	2,8
RNIN			1	17.26.14.81	130,8	15	31,41	1	93	32,8	0,13	21,17	0,48		84	-0,04	0,48	-0,08		
DDSE			1	17.26.15.93	139,2	34	33,66	1	58	6,52	0,1	22,35	0,48		83	-0,12	0,48	0,03		
DDSN			1	17.26.15.93	139,2	34	33,66	1	58	5,3	0,19	22,35	0,48		83	-0,12	0,48	0,03		
DDSV	E	D	1	17.26.15.93	139,2	34	33,66	1	58	2,29	0,19	22,35	0,48	D	83	-0,12	0,48	0,03	1,9	2,8
PANV	I	D	1	17.26.18.92	161,3	33	38,55	1	58	2,59	0,19	25,1	0,48	D	83	0,07	0,48	-0,06	1,7	2,9
PANN	E	D	1	17.26.18.92	161,3	33	38,55	1	58	3,47	0,19	25,1	0,48		83	0,07	0,48	-0,06		
PANE			1	17.26.18.92	161,3	33	38,55	1	58	6,22	0,16	25,1	0,48		83	0,07	0,48	-0,06		
CARV	I	D	1	17.26.21.29	180	12	42,97	1	58	3,7	2,4	27,45	0,48	D	82	0,02	0,48	0,06	2,1	2,9
CARE			1	17.26.21.30	180	12	42,97	1	58	4,04	0,56	27,45	0,48		82	0,03	0,48	0,06		
CARN	E	D	1	17.26.21.30	180	12	42,97	1	58	2,43	0,32	27,45	0,48		82	0,03	0,48	0,06		

30/07/2007	17.28.21.08	.	.												10					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE	I	C	1	17.28.21.08			25,95	1		14,4	0,06				39					
CARV	I	C	1	17.28.21.08			25,95	1		19,1	0,05				39					
CARN	I	D	1	17.28.21.08			25,95	1		13	0,05				39					
RNIN	I	C	1	17.28.28.93			39,37	1		8,08	0,11				40					
RNIV	I	C	1	17.28.28.93			39,37	1		2,58	0,1				40					
RNIE	I	D	1	17.28.28.93			39,37	1		7,36	0,14				40					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2				

30/07/2007	19.03.01.13	44.8623	10.2171	27,18	2,7	3,1	22	7	3,0	290	11	5,9	C	0,14	0	MEDESANO (PR)		FORE
------------	-------------	---------	---------	-------	-----	-----	----	---	-----	-----	----	-----	---	------	---	---------------	--	------

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARN			1	19.03.21.02	119,8	26	36,34	1	94	121	0,14	19,55	0,48		116	0,19	0,48	0,13		
VARE			1	19.03.21.02	119,8	26	36,34	1	94	102	0,26	19,55	0,48		116	0,19	0,48	0,13		
VARV	E	D	1	19.03.21.02	119,8	26	36,34	1	94	50	0,34	19,55	0,48	D	116	0,19	0,48	0,13	3	3,1
RNIV	E	D	1	19.03.21.88	128,3	14	38,34	1	93	47,3	0,32	20,8	0,48	D	116	-0,22	0,48	-0,12	3	3,1
RNIE			1	19.03.21.88	128,3	14	38,34	1	93	207	0,21	20,8	0,48		116	-0,22	0,48	-0,12		
RNIN			1	19.03.21.88	128,3	14	38,34	1	93	107	0,14	20,8	0,48		116	-0,22	0,48	-0,12		
DDSN			1	19.03.23.32	136,3	34	40,49	1	58	17,6	0,18	21,92	0,48		115	0,08	0,48	0,01		
DDSE			1	19.03.23.32	136,3	34	40,49	1	58	20,9	0,13	21,92	0,48		115	0,08	0,48	0,01		
DDSV	I	D	1	19.03.23.32	136,3	34	40,49	1	58	8,95	0,19	21,92	0,48	D	115	0,08	0,48	0,01	2,5	3,1
PANE			1	19.03.25.83	158,4	33	45,36	1	58	21,1	0,26	24,67	0,48		113	-0,21	0,48	-0,1		
PANV	E	D	1	19.03.25.83	158,4	33	45,36	1	58	10,5	0,24	24,67	0,48	D	113	-0,21	0,48	-0,1	2,4	3,1
PANN			1	19.03.25.83	158,4	33	45,36	1	58	13,4	0,27	24,67	0,48		113	-0,21	0,48	-0,1		
CARV	I	D	1	19.03.28.67	177,6	12	49,93	1	58	9,13	0,51	27,07	0,48	D	112	0,16	0,48	0,07	2,7	3,1
CARN	I	D	1	19.03.28.67	177,6	12	49,93	1	58	9,8	0,18	27,07	0,48		112	0,16	0,48	0,07		
CARE	E	D	1	19.03.28.67	177,6	12	49,93	1	58	14,4	0,54	27,07	0,48		112	0,16	0,48	0,07		

30/07/2007	19.05.39.89	.	.												10					FORE
------------	-------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	------

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV	E	D	1	19.05.49.89				8		66,8	0,19									
VARN			1	19.05.49.89				8		136	0,19									
VARE			1	19.05.49.89				8		92,1	0,27									
RNIN			1	19.05.50.78				8		31,6	0,13									
RNIV			1	19.05.50.78				8		13,2	0,11									
RNIE			1	19.05.50.78				8		41,8	0,19									
DDSE			1	19.05.52.09				8		8,65	0,1									
DDSV	E	D	1	19.05.52.09				8		4,07	0,16									
DDSN			1	19.05.52.09				8		9,83	0,18									
PANN	E	D	1	19.05.55.06				8		10,8	0,1									
PANV	E	D	1	19.05.55.06				8		11,2	0,14									
PANE			1	19.05.55.06				8		11,1	0,08									
CARN	I	D	1	19.05.57.49				8		5,48	0,45									
CARE			1	19.05.57.49				8		3,66	0,19									
CARV	I	D	1	19.05.57.49				8		5,42	0,1									

30/07/2007	19.05.42.89	44.8515	10.1643	29,95	4,1	3,9	295	1	3,4	26	32	2	D	0,08	0	MEDESANO (PR)		MAIN M 4.2(I)	
------------	-------------	---------	---------	-------	-----	-----	-----	---	-----	----	----	---	---	------	---	---------------	--	---------------	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE			0	19.06.03.07	122,7	28	18,95	1	58	2170	0,46	20	0,16		267	-0,02	0,48	0,09		
VARN			0	19.06.03.07	122,7	28	18,95	1	58	2220	0,18	20	0,16		267	-0,02	0,48	0,09		
VARV	E	D	0	19.06.03.08	122,7	28	18,95	1	58	1040	0,18	20	0,16	D	267	-0,01	0,48	0,09	4,1	3,9
RNIE			0	19.06.04.02	130,5	16	20,53	1	58	3080	0,21	20,98	0,16		267	-0,07	0,48	-0,1		
RNIN			0	19.06.04.02	130,5	16	20,53	1	58	2340	0,24	20,98	0,16		267	-0,07	0,48	-0,1		
RNIV	E	D	0	19.06.04.02	130,5	16	20,53	1	58	1090	0,34	20,98	0,16	D	267	-0,07	0,48	-0,1	4,4	3,9
DDSV	E	D	0	19.06.05.10	139,7	35	22,82	1	58	187	0,42	22,12	0,16	D	268	-0,09	0,48	0,22	4,1	3,9
DDSE			0	19.06.05.11	139,7	35	22,81	1	58	334	0,24	22,12	0,16		268	-0,09	0,48	0,21		
DDSN			0	19.06.05.11	139,7	35	22,81	1	58	397	0,22	22,12	0,16		268	-0,09	0,48	0,21		
PAGV	E	D	0	19.06.07.61	158,4	25	26,62	1	58	155	0,42	24,46	0,16	D		0,02	0,48	-0,25	4,1	
PAGN			0	19.06.07.61	158,4	25	26,62	1	58	451	0,66	24,46	0,16			0,01	0,48	-0,25		
PAGE	E	D	0	19.06.07.61	158,4	25	26,62	1	58	337	0,48	24,46	0,16			0,01	0,48	-0,25		
PANN	E	D	0	19.06.08.05	161,7	34	27,7	1	58	289	0,26	24,87	0,16		267	0,06	0,48	0,12		
PANE			0	19.06.08.05	161,7	34	27,7	1	58	348	0,21	24,87	0,16		267	0,06	0,48	0,12		
PANV	I	D	0	19.06.08.05	161,7	34	27,7	1	58	233	0,38	24,87	0,16	D	267	0,05	0,48	0,12	3,9	3,9
CARV	I	D	0	19.06.10.42	179,7	13	31,64	1	58	264	0,46	27,12	0,16	D	267	0,11	0,48	-0,06	4,1	3,9
CARN	E	D	0	19.06.10.42	179,7	13	31,64	1	58	300	1,8	27,12	0,16		267	0,11	0,48	-0,06		
CARE			0	19.06.10.42	179,7	13	31,64	1	58	529	0,62	27,12	0,16		267	0,11	0,48	-0,06		

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA		NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q					

30/07/2007	19.20.12.18	44.8846	10.2776	15,57	1,9	2,9	295	2	6,1	26	31	2,8	D	0,13	0	VIAROLO (PR)				AFTER	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
VARE			1	19.20.31.96	115,5	25	47,24	1	59	16,4	0,29	19,46	0,48		88	0,17	0,48	0,15			
VARV			1	19.20.31.96	115,5	25	47,24	1	59	10,5	0,16	19,46	0,48		88	0,17	0,48	0,15	2	2,9	
VARN			1	19.20.31.96	115,5	25	47,24	1	59	20,8	0,27	19,46	0,48		88	0,17	0,48	0,15			
RNIV	E	C	1	19.20.33.08	124,8	12	49,52	1	59	5,98	0,38	20,83	0,48	C	87	-0,1	0,48	-0,03	2,1	2,9	
RNIN			1	19.20.33.08	124,8	12	49,52	1	59	16,4	0,22	20,83	0,48		87	-0,1	0,48	-0,03			
RNIE			1	19.20.33.08	124,8	12	49,52	1	59	20,7	0,19	20,83	0,48		87	-0,1	0,48	-0,03			
DDSE			1	19.20.34.23	131,6	33	51,41	1	59	2,79	0,14	21,84	0,48		87	0,07	0,48	0,1			
DDSV			1	19.20.34.23	131,6	33	51,41	1	59	1,81	0,32	21,84	0,48		87	0,07	0,48	0,1	2	2,9	
DDSN			1	19.20.34.23	131,6	33	51,41	1	59	2,87	0,24	21,84	0,48		87	0,07	0,48	0,1			
PANE			1	19.20.37.31	153,7	32	56,92	1	59	2,36	0,22	25,09	0,48		86	-0,13	0,48	-0,22			
PANV			1	19.20.37.31	153,7	32	56,92	1	59	1,79	0,16	25,09	0,48		86	-0,13	0,48	-0,22	1,4	2,9	
PANN			1	19.20.37.31	153,7	32	56,92	1	59	1,79	0,24	25,09	0,48		86	-0,13	0,48	-0,22			

30/07/2007	20.13.50.19	.	.											0	DDS					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSV	I	C	1	20.13.50.19			53,01	1		1,33	0,03				16					
DDSE			1	20.13.50.19			53,01	1		3,45	0,1				16					
DDSN			1	20.13.50.19			53,01	1		5,94	0,08				16					

30/07/2007	23.53.13.17	.	.											0	DDS,PANI							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
DDSE			1	23.53.13.17			15,53	1		6,75	0,1				29							
DDSN			1	23.53.13.17			15,53	1		6,01	0,03				29							
DDSV	I	C	1	23.53.13.17			15,53	1		2,12	0,1				29							
PANV	I	D	1	23.53.13.29			15,76	1		1,86	0,08				29							
PANN			1	23.53.13.29			15,76	1		3,28	0,08				29							
PANE			1	23.53.13.29			15,76	1		3,17	0,11				29							

31/07/2007	10.17.18.73	.	.											0	RNI							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
RNIV			1	10.17.18.73			19,06	1		6,01	0,05				9							
RNIN			1	10.17.18.73			19,06	1		5,84	0,06				9							
RNIE			1	10.17.18.73			19,06	1		9,26	0,05				9							

31/07/2007	11.46.09.60	.	.											0	RNI							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
RNIV			1	11.46.09.60			10	1		4	0				9							
RNIN			1	11.46.09.60			10	1		3,17	0,05				9							
RNIE			1	11.46.09.60			10	1		5,26	0,05				9							

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude			LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD		az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q			

31/07/2007	14.57.53.91	46.1503	11.2730	12,84	0,5	1,7	24	23	5,4	134	40	19	D	0,04	1	BASELGA DI P. (TN)			EXPL??	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANE			1	14.57.57.12	12,1	157	59,73	1	137	5,27	0,3	3,01	0,48		32	-0,04	0,48	0,02		
PANN			1	14.57.57.12	12,1	157	59,73	1	137	5,38	0,29	3,01	0,48		32	-0,04	0,48	0,02		
PANV			1	14.57.57.12	12,1	157	59,73	1	137	3,36	0,24	3,01	0,48		32	-0,04	0,48	0,02	0,4	1,8
DDSE			1	14.57.59.74	30,8	192	64,15	2	113	1,77	0,22	5,7	0,48		32	0,03	1,2	-0,09		
DDSN			1	14.57.59.74	30,8	192	64,15	2	113	2,35	0,22	5,7	0,48		32	0,03	1,2	-0,09		
DDSV	I	C	1	14.57.59.74	30,8	192	64,16	2	113	0,92	0,11	5,7	0,48	C	32	0,03	1,2	-0,08	0,3	1,7
VARV			2	14.58.02.27	46,2	219	8,568	2	106	2,75	0,14	8,2	1,2		31	0,1	1,2	-0,07	0,7	1,6
VARE			2	14.58.02.27	46,2	219	8,568	2	106	5,55	0,24	8,2	1,2		31	0,1	1,2	-0,07		
VARN			2	14.58.02.27	46,2	219	8,568	2	106	5,19	0,18	8,2	1,2		31	0,1	1,2	-0,07		

31/07/2007	15.18.12.36	.	.												1	PANI,DDS	EXPL??			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANE			1	15.18.12.36			14,86	1		8,88	0,32				37					
PANV	I	C	1	15.18.12.36			14,86	1		4,77	0,21				37					
PANN			1	15.18.12.36			14,86	1		4,54	0,48				37					
DDSE			1	15.18.14.59			18,79	2		2,16	0,08				37					
DDSV	I	C	1	15.18.14.59			18,79	2		1,22	0,05				37					
DDSN			1	15.18.14.59			18,79	2		2,37	0,08				37					

01/08/2007	0.58.41.64	45.8285	11.0333	9,14	0	1,8	71	7	1,1	167	41	5,5	B	0,07	0	ROVERETO (TN)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
VARV	E	C	1	0.58.44.14	10,5	269	46,23	1	131	16,7	0,06	2,38	0,48	C	34	-0,07	0,48	0,01	0,3	1,8	
VARN			1	0.58.44.14	10,5	269	46,23	1	131	35,1	0,1	2,38	0,48		34	-0,07	0,48	0,01			
VARE			1	0.58.44.14	10,5	269	46,23	1	131	35,9	0,08	2,38	0,48		34	-0,07	0,48	0,01			
DDSV	I	C	1	0.58.44.53	13,4	65	46,9	1	124	2,06	0,06	2,77	0,48	C	34	-0,03	0,48	0,06	-0,1	1,8	
DDSE			1	0.58.44.53	13,4	65	46,9	1	124	3,88	0,05	2,77	0,48		34	-0,03	0,48	0,06			
DDSN			1	0.58.44.53	13,4	65	46,9	1	124	5,56	0,05	2,77	0,48		34	-0,03	0,48	0,06			
PANV	I	C	1	0.58.47.83	34	43	52,42	1	105	0,8	0,11	6,02	0,48	C	34	0,09	0,48	-0,09	-0,1	1,8	
PANN	I	C	1	0.58.47.83	34	43	52,42	1	105	0,73	0,08	6,02	0,48		34	0,09	0,48	-0,09			
PANE			1	0.58.47.83	34	43	52,42	1	105	0,76	0,1	6,02	0,48		34	0,09	0,48	-0,09			
RNIV			2	0.58.48.20	36,1	298	53,22	2	104	0,85	0,11	6,36	1,2		32	0,12	1,2	0,12	0	1,7	
RNIN			2	0.58.48.20	36,1	298	53,22	2	104	2,09	0,14	6,36	1,2		32	0,12	1,2	0,12			
RNIE			2	0.58.48.20	36,1	298	53,22	2	104	2,56	0,14	6,36	1,2		32	0,12	1,2	0,12			

01/08/2007	12.17.29.31	43.8593	12.7738	0,03	2,4	3,6	58	2	22	327	43	3,4	D	0,11	0	GRADARA (PU)				M 3.0(l)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
DDSE			1	12.18.09.61	257,1	331	40,95	1	47	3,11	0,29	39,98	0,48		177	0,13	0,48	0,13			
DDSN			1	12.18.09.61	257,1	331	40,95	1	47	3,57	0,22	39,98	0,48		177	0,13	0,48	0,13			
DDSV			1	12.18.09.61	257,1	331	40,95	1	47	1,54	0,32	39,98	0,48		177	0,13	0,48	0,13	2,5	3,6	
VARV			1	12.18.10.33	264,2	327	42,32	1	47	8,41	0,14	40,87	0,48		177	-0,05	0,48	-0,1	2,6	3,6	
VARN			1	12.18.10.33	264,2	327	42,32	1	47	18,3	0,13	40,87	0,48		177	-0,05	0,48	-0,1			
VARE			1	12.18.10.33	264,2	327	42,32	1	47	11	0,1	40,87	0,48		177	-0,05	0,48	-0,1			
PANV			1	12.18.10.89	268,7	336	43,16	2	47	3,01	0,1	41,43	0,48		178	-0,08	1,2	-0,31	2	3,6	
PANN			1	12.18.10.89	268,7	336	43,16	2	47	5,61	0,43	41,43	0,48		178	-0,08	1,2	-0,31			
PANE			1	12.18.10.89	268,7	336	43,16	2	47	5,5	0,32	41,43	0,48		178	-0,08	1,2	-0,31			
RNIV			2	12.18.13.75	290,6	325	48,39	2	47	3,14	0,32	44,16	1,2		176	0,05	1,2	0,08	2,6	3,7	
RNIN			2	12.18.13.75	290,6	325	48,39	2	47	12,3	0,29	44,16	1,2		176	0,05	1,2	0,08			
RNIE			2	12.18.13.75	290,6	325	48,39	2	47	11,9	0,26	44,16	1,2		176	0,05	1,2	0,08			

QUATERLY BULLETTIN July-September 2007

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	Lon E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q				

01/08/2007	15.01.44.09	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARN	I	D	1	15.01.44.09			45,73	2		3,87	0,06				14					
CARV	I	C	1	15.01.44.09			45,73	2		3,34	0,1				14					
CARE	I	C	1	15.01.44.09			45,73	2		2,36	0,96				14					

01/08/2007	20.51.16.78	46.3418	10.7856		1,84	0,5	2,1	67	2	2,3	157	4	1,1	D	0,08	0	MEZZANA (TN)			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE	I	C	1	20.51.18.81	11,6	323	20,49	1	99	27,3	0,02	2	0,48		49	-0,04	0,48	0,02		
CARN	I	D	1	20.51.18.81	11,6	323	20,49	1	99	30	0,06	2	0,48		49	-0,04	0,48	0,02		
CARV	I	D	1	20.51.18.81	11,6	323	20,49	1	99	35,4	0,05	2	0,48	D	49	-0,04	0,48	0,02	0,4	2,2
RNIN	E	D	1	20.51.23.94	42	197	29,65	1	93	7,18	0,14	7,19	0,48		49	-0,05	0,48	0,04		
RNIE			1	20.51.23.94	42	197	29,65	1	93	9,94	0,13	7,19	0,48		49	-0,05	0,48	0,04		
RNIV	I	C	1	20.51.23.94	42	197	29,65	1	93	3,42	0,06	7,19	0,48	C	49	-0,05	0,48	0,04	0,4	2,1
PANV			1	20.51.26.02	53,3	127	32,83	2	92	1,07	0,1	9,12	0,48		48	0,11	1,2	-0,21	0,3	2,1
PANN			1	20.51.26.02	53,3	127	32,83	2	92	1,34	0,11	9,12	0,48		48	0,11	1,2	-0,21		
PANE			1	20.51.26.02	53,3	127	32,83	2	92	1,68	0,1	9,12	0,48		48	0,11	1,2	-0,21		
VARV			3	20.51.26.80	57,9	171	34,49	3	92	2,64	0,16	9,89	2,4		49	0,12	2,4	0,08	0,9	2,1
VARN			3	20.51.26.80	57,9	171	34,49	3	92	5,63	0,03	9,89	2,4		49	0,12	2,4	0,08		
VARE			3	20.51.26.80	57,9	171	34,49	3	92	4,39	0,06	9,89	2,4		49	0,12	2,4	0,08		
DDSN			2	20.51.26.96	60	149	34,85	2	92	1,49	0,1	10,27	1,2		48	-0,1	1,2	-0,23		
DDSV			2	20.51.26.96	60	149	34,85	2	92	0,71	0	10,27	1,2		48	-0,1	1,2	-0,23	0,5	2,1
DDSE			2	20.51.26.96	60	149	34,85	2	92	1,46	0,02	10,27	1,2		48	-0,1	1,2	-0,23		

01/08/2007	20.59.34.42	45.8278	11.1276		10,9	0,3	1,8	242	1	1,3	152	7	6,2	C	0,05	0	TRAMBILENO (TN)			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSE	E	D	1	20.59.36.93	7,5	39	38,85	1	146	9,69	0,02	2,26	0,48			0,02	0,48	-0,01		
DDSN	E	C	1	20.59.36.93	7,5	39	38,85	1	146	16,4	0,03	2,26	0,48			0,02	0,48	-0,01		
DDSV	I	D	1	20.59.36.93	7,5	39	38,85	1	146	5,47	0,08	2,26	0,48	D	35	0,02	0,48	-0,01	0,3	1,9
VARE			1	20.59.38.07	17,8	270	41,1	1	121	18,8	0,08	3,57	0,48			-0,08	0,48	0,04		
VARV	I	C	1	20.59.38.07	17,8	270	41,1	1	121	17,4	0,05	3,57	0,48	C	35	-0,08	0,48	0,04	0,5	1,8
VARN			1	20.59.38.07	17,8	270	41,1	1	121	27,5	0,1	3,57	0,48			-0,08	0,48	0,04		
PANV	I	C	1	20.59.39.99	29,5	33	44,17	1	110	2,06	0,1	5,38	0,48	C	35	0,07	0,48	-0,04	0,2	1,8
PANN			1	20.59.39.99	29,5	33	44,17	1	110			5,38	0,48			0,07	0,48	-0,04		
PANE			1	20.59.39.99	29,5	33	44,17	1	110			5,38	0,48			0,07	0,48	-0,04		

02/08/2007	0.03.11.69	43.8111	11.4886			2,4	3,2	263	2	35	355	43	7,3	D	0,07	0	DICOMANO (FI)			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV			2	0.03.48.41	228,9	348	77,02	2	47	4,17	0,5	36,45	1,2		116	0,07	1,2	0,09	2,6	3,2
VARN			2	0.03.48.41	228,9	348	77,02	2	47	8,39	0,32	36,45	1,2		116	0,07	1,2	0,09		
VARE			2	0.03.48.41	228,9	348	77,02	2	47	7,58	0,34	36,45	1,2		116	0,07	1,2	0,09		
DDSE			2	0.03.48.53	231,1	354	77,31	2	47	1,94	0,42	36,73	1,2		118	-0,08	1,2	-0,1		
DDSV			2	0.03.48.53	231,1	354	77,3	2	47	1,06	0,58	36,73	1,2		118	-0,08	1,2	-0,11	2,4	3,2
DDSN			2	0.03.48.53	231,1	354	77,31	2	47	2,11	0,45	36,73	1,2		118	-0,08	1,2	-0,1		
PANE			2	0.03.50.90	249,2	357	81,56	2	47	1,98	0,42	38,99	1,2		118	-0,01	1,2	0,06		
PANN			2	0.03.50.90	249,2	357	81,56	2	47	2,06	0,67	38,99	1,2		118	-0,01	1,2	0,06		
PANV			2	0.03.50.90	249,2	357	81,55	2	47	1,56	0,58	38,99	1,2		118	-0,01	1,2	0,05	2,3	3,2
RNIN			2	0.03.51.08	250,6	344	81,74	3	47	3,92	0,58	39,17	1,2		117	0	2,4	-0,07		
RNIV			2	0.03.51.08	250,6	344	81,74	3	47	2,22	0,46	39,17	1,2		117	0	2,4	-0,07	2,4	3,2
RNIE			2	0.03.51.08	250,6	344	81,74	3	47	4,96	0,4	39,17	1,2		117	0	2,4	-0,07		

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q				

02/08/2007	10.19.17.98	.	.											0	VAR,DDS		
------------	-------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---------	--	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV		1		10.19.17.98			21,46	1		6,82	0,08					37				
VARN		1		10.19.17.98			21,46	1		13,2	0,18					37				
VARE		1		10.19.17.98			21,46	1		9,69	0,05					37				
DDSE		2		10.19.20.18			25,59	2		1,07	0,08					39				
DDSN		2		10.19.20.18			25,59	2		1,38	0,13					39				
DDSV		2		10.19.20.18			25,59	2		0,54	0,19					39				

03/08/2007	0.47.56.52	.	.											0	RNI		
------------	------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
RNIN		1		0.47.56.52			57,08	1		11,7	0,02					13				
RNIV		1		0.47.56.52			57,08	1		11,5	0					13				
RNIE		1		0.47.56.52			57,08	1		9,83	0,02					13				

03/08/2007	12.47.23.49	.	.											0	RNI		
------------	-------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
RNIE		1		12.47.23.49			23,82	1		57,8	0					10				
RNIN		1		12.47.23.49			23,82	1		19,9	0,02					10				
RNIV		1		12.47.23.49			23,82	1		14,1	0					10				

03/08/2007	21.02.28.98	.	.											10			
------------	-------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	C	1	21.02.28.98			38,4	1		6,03	0					56				
CARN	I	D	1	21.02.28.98			38,4	1		6,9	0,27					56				
CARE	I	D	1	21.02.28.98			38,4	1		4,92	0,02					56				
RNIN		2		21.02.36.70			50,64	2		5,81	0,13					55				
RNIE		2		21.02.36.70			50,64	2		6,56	0,14					55				
RNIV		2		21.02.36.70			50,64	2		2,51	0,11					55				

04/08/2007	0.20.18.43	45.8893	12.4210	22,24	2,3	2,9	294	0	7,6	24	0	12	D	0,18	0	ORSAGO (TV)	M 2.8(O)
------------	------------	---------	---------	-------	-----	-----	-----	---	-----	----	---	----	---	------	---	-------------	----------

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE		1		0.20.37.83	118,5	267	53,11	2	90	69	0,21	19,34	0,48			-0,09	1,2	-0,01		
VARN		1		0.20.37.83	118,5	267	53,11	2	90	61,8	0,29	19,34	0,48			-0,09	1,2	-0,01		
VARV	E	C	1	0.20.37.83	118,5	267	53,11	2	90	32,3	0,22	19,34	0,48	C		-0,09	1,2	-0,01	2,6	
RNIV		2		0.20.41.47	139,8	275	58,97	2	90	12,6	0,19	22,48	1,2		94	0,39	1,2	0,23	2,3	2,9
RNIE		2		0.20.41.47	139,8	275	58,97	2	90	56,6	0,19	22,48	1,2		94	0,39	1,2	0,23		
RNIN		2		0.20.41.47	139,8	275	58,97	2	90	42,6	0,16	22,48	1,2		94	0,39	1,2	0,23		
CARE		2		0.20.42.26	146	295	60,23	2	90	7,89	0,19	23,39	1,2		95	0,21	1,2	-0,24		
CARN		2		0.20.42.26	146	295	60,23	2	90	8,06	0,18	23,39	1,2		95	0,21	1,2	-0,24		
CARV		2		0.20.42.26	146	295	60,23	2	90	6,46	0,13	23,39	1,2		95	0,21	1,2	-0,24	1,9	3

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA		NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q					

04/08/2007	0.25.12.18	45.8590	12.3075	18,96	2,3	3	5	4	9,1	273	31	3,8	D	0,09	0	CONEGLIANO (TV)			M 2.8(O)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE		1		0.25.30.49	109,5	269	45,05	1	59	79,1	0,11	18,29	0,48			-0,13	0,48	0,04		
VARN		1		0.25.30.49	109,5	269	45,05	1	59	68,7	0,3	18,29	0,48			-0,13	0,48	0,04		
VARV		1		0.25.30.49	109,5	269	45,05	1	59	45,4	0,19	18,29	0,48			-0,13	0,48	0,04	2,7	
RNIV		1		0.25.33.98	131,4	277	50,73	1	59	17,9	0,18	21,51	0,48		101	0,13	0,48	-0,03	2,4	3
RNIN		1		0.25.33.98	131,4	277	50,73	1	59	57,1	0,14	21,51	0,48		101	0,13	0,48	-0,03		
RNIE		1		0.25.33.98	131,4	277	50,73	1	59	83,4	0,19	21,51	0,48		101	0,13	0,48	-0,03		
CARV		2		0.25.35.16	139,6	297	52,9	2	59	9,4	0,13	22,71	1,2		100	0,04	1,2	-0,11	2	3
CARN		2		0.25.35.16	139,6	297	52,9	2	59	7,87	0,16	22,71	1,2		100	0,04	1,2	-0,11		
CARE		2		0.25.35.16	139,6	297	52,9	2	59	9	0,13	22,71	1,2		100	0,04	1,2	-0,11		

04/08/2007	0.47.31.33	.	.											0	CARE,RNI					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE	I	C	1	0.47.31.33			32,97	1		11	0,02				42					
CARV	I	D	1	0.47.31.33			32,97	1		10,1	0,06				42					
CARN	I	D	1	0.47.31.33			32,97	1		9,37	0,06				42					
RNIV			2	0.47.36.51			41,76	2		1,19	0,06				41					
RNIN			2	0.47.36.51			41,76	2		2,73	0,18				41					
RNIE			2	0.47.36.51			41,76	2		3,86	0,13				41					

04/08/2007	0.56.16.34	45.7690	12.0761	28,3	1,9	2,8	295	18	10	192	33	63	D	1,24	0	GUIETTA (TV)			M 2.6(O)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE		2		0.56.32.87	91,8	274	47,22	2	96	30,7	0,21	15,47	1,2			0,91	1,2	3,07		
VARV		2		0.56.32.87	91,8	274	47,22	2	96	15,2	0,21	15,47	1,2			0,91	1,2	3,07	2,1	
VARN		2		0.56.32.87	91,8	274	47,22	2	96	28	0,26	15,47	1,2			0,91	1,2	3,07		
RNIV		2		0.56.34.81	115,3	282	50,01	2	95	5,87	0,18	18,9	1,2		85	-0,6	1,2	-0,28	1,8	2,8
RNIE		2		0.56.34.81	115,3	282	50,01	2	95	24,4	0,21	18,9	1,2		85	-0,6	1,2	-0,28		
RNIN		2		0.56.34.81	115,3	282	50,01	2	95	17	0,26	18,9	1,2		85	-0,6	1,2	-0,28		
CARE		2		0.56.37.29	129,3	305	54,44	2	58	4,4	0,42	20,95	1,2		85	-0,3	1,2	0,27		
CARN		2		0.56.37.29	129,3	305	54,44	2	58	4,27	0,19	20,95	1,2		85	-0,3	1,2	0,27		
CARV		2		0.56.37.29	129,3	305	54,44	2	58	3,83	5,7	20,95	1,2		85	-0,3	1,2	0,27	1,7	2,8

04/08/2007	17.53.28.40	46.3918	10.8758	0,22	0,6	2,2	330	0	1,2	240	0	2,9	D	0,03	0	RABBI (TN)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
CARE	I	D	0	17.53.30.89	14,4	285	32,74	1	92	59,1	0,02	2,46	0,16		52	0,01	0,48	-0,07			
CARN	E	D	0	17.53.30.89	14,4	285	32,74	1	92	90,3	0	2,46	0,16		52	0,01	0,48	-0,07			
CARV	I	C	0	17.53.30.89	14,4	285	32,74	1	92	101	0,03	2,46	0,16	C	52	0,01	0,48	-0,07	0,8	2,3	
RNIE			1	17.53.36.89	49,7	203	43,55	1	91	12,9	0,16	8,49	0,48		51	-0,01	0,48	0,02			
RNIN			1	17.53.36.89	49,7	203	43,55	1	91	6,72	0,13	8,49	0,48		51	-0,01	0,48	0,02			
RNIV			1	17.53.36.89	49,7	203	43,55	1	91	2,92	0,13	8,49	0,48		51	-0,01	0,48	0,02	0,8	2,2	
PANV			2	17.53.37.28	51,9	137	44,02	2	91	1,91	0,1	8,87	1,2		51	0,01	1,2	-0,18	0,5	2,2	
PANN			2	17.53.37.28	51,9	137	44,02	2	91	2,98	0,1	8,87	1,2		51	0,01	1,2	-0,18			
PANE			2	17.53.37.28	51,9	137	44,02	2	91	3,55	0,13	8,87	1,2		51	0,01	1,2	-0,18			
DDSN			3	17.53.38.98	61,8	157	47,29	3	91	2,57	0,08	10,57	2,4		51	0,01	2,4	0,07			
DDSV			3	17.53.38.98	61,8	157	47,29	3	91	0,96	0,05	10,57	2,4		51	0,01	2,4	0,07	0,4	2,1	
DDSE			3	17.53.38.98	61,8	157	47,29	3	91	1,98	0,11	10,57	2,4		51	0,01	2,4	0,07			

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA		NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q					

05/08/2007	8.58.45.89	.	.											0	DDS,VAR			
------------	------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---------	--	--	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSE		1		8.58.45.89			48,19	1		2,66	0,05				17					
DDSN		1		8.58.45.89			48,19	1		2,52	0,03				17					
DDSV		1		8.58.45.89			48,19	1		0,73	0,02				17					
VARE		1		8.58.46.12			48,57	1		17,7	0,1				17					
VARN		1		8.58.46.12			48,57	1		19,7	0,1				17					
VARV		1		8.58.46.12			48,57	1		9,21	0,06				17					

05/08/2007	9.20.02.19	.	.											0	CARE			
------------	------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	------	--	--	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE	I	D	0	9.20.02.19			3,36	1		19	0,05				15					
CARN	I	C	0	9.20.02.19			3,36	1		21,8	0,02				15					
CARV	I	D	0	9.20.02.19			3,36	1		16,8	0,02				15					

05/08/2007	11.15.39.83	47.2616	9.7470	10,75	2,2	3	261	25	15	154	32	3,7	D	0,1	0	FELDKIRCH [A]		M 2.7(I)		
------------	-------------	---------	--------	-------	-----	---	-----	----	----	-----	----	-----	---	-----	---	---------------	--	----------	--	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	C	1	11.16.00.24	117,8	142	16,31	2	59	8,29	2,2	20,23	0,48	C	99	-0,03	1,2	0,07	2,2	3
CARN	E	D	1	11.16.00.24	117,8	142	16,31	2	59	9,4	0,26	20,23	0,48		99	-0,04	1,2	0,07		
CARE	E	C	1	11.16.00.24	117,8	142	16,31	2	59	11	0,27	20,23	0,48		99	-0,04	1,2	0,07		
RNIV	E	C	1	11.16.05.90	157,4	154	26,52	1	59	4,6	0,19	26,04	0,48	C	99	-0,13	0,48	0,04	1,9	3
RNIE			1	11.16.05.91	157,4	154	26,53	1	59	25,1	0,26	26,04	0,48		99	-0,12	0,48	0,05		
RNIN			1	11.16.05.91	157,4	154	26,53	1	59	19,2	0,22	26,04	0,48		99	-0,12	0,48	0,05		
PANN			2	11.16.09.38	181,3	137	32,13	2	47	8,73	0,45	29,26	1,2		99	0,06	1,2	-0,19		
PANE			2	11.16.09.38	181,3	137	32,13	2	47	6,98	0,7	29,26	1,2		99	0,06	1,2	-0,19		
PANV			2	11.16.09.38	181,3	137	32,12	2	47	4,2	0,64	29,26	1,2		99	0,06	1,2	-0,2	2,4	3
VARE			1	11.16.09.52	182,3	151	32,32	2	47	11,1	0,37	29,37	0,48		98	0,12	1,2	-0,15		
VARN			1	11.16.09.52	182,3	151	32,32	2	47	14,5	0,3	29,37	0,48		98	0,12	1,2	-0,15		
VARV			1	11.16.09.53	182,3	151	32,32	2	47	4,42	0,35	29,37	0,48		98	0,13	1,2	-0,15	2,2	3
DDSE			2	11.16.10.42	189,2	144	33,99	2	47	2,76	0,27	30,24	1,2		98	0,16	1,2	-0,01		
DDSV			2	11.16.10.42	189,2	144	33,98	2	47	1,55	0,43	30,24	1,2		98	0,16	1,2	-0,02	2,3	3
DDSN			2	11.16.10.42	189,2	144	33,99	2	47	3,8	0,4	30,24	1,2		98	0,16	1,2	-0,01		

06/08/2007	3.30.16.28	46.3595	10.8336	4,51	1,5	2,9	242	4	2	152	7	0,7	C	0,09	0	RABBI (TN)		M 2.1(S)		
------------	------------	---------	---------	------	-----	-----	-----	---	---	-----	---	-----	---	------	---	------------	--	----------	--	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE	I	D	0	3.30.18.77	12,9	304	20,61	1	109	583	0,05	2,34	0,16		101	0,01	0,48	-0,09		
CARV	I	C	0	3.30.18.77	12,9	304	20,62	1	109	806	0,05	2,34	0,16	C	101	0,01	0,48	-0,08	1,9	2,9
CARN	E	C	0	3.30.18.77	12,9	304	20,61	1	109	492	0,1	2,34	0,16		101	0,01	0,48	-0,09		
PAGV	I	D	1	3.30.21.47	29,3	147	25,49	1	99	20,7	0,1	5,07	0,48	D		0,07	0,48	0,09	1,5	
PAGN			1	3.30.21.47	29,3	147	25,49	1	99	45,6	0,13	5,07	0,48			0,07	0,48	0,09		
PAGE	E	C	1	3.30.21.47	29,3	147	25,49	1	99	38,5	0,27	5,07	0,48			0,07	0,48	0,09		
RNIE			0	3.30.24.11	45,1	201	30,05	1	96	42,1	0,1	7,75	0,16		101	0,05	0,48	-0,09		
RNIN			0	3.30.24.11	45,1	201	30,05	1	96	38,7	0,18	7,75	0,16		101	0,05	0,48	-0,09		
RNIV	I	D	0	3.30.24.11	45,1	201	30,05	1	96	20,6	0,08	7,75	0,16	D	101	0,05	0,48	-0,09	1,3	2,9
VARE			1	3.30.26.12	59,4	175	34,3	2	94	28,7	0,05	10,18	0,48		101	-0,36	1,2	-0,14		
VARN			1	3.30.26.12	59,4	175	34,3	2	94	27,8	0,11	10,18	0,48		101	-0,36	1,2	-0,14		
VARV	E	D	1	3.30.26.13	59,4	175	34,3	2	94	17,3	0,08	10,18	0,48	D	101	-0,35	1,2	-0,14	1,4	2,9
DDSN			1	3.30.26.45	60	153	34,7	2	94	15,3	0,08	10,28	0,48		101	-0,13	1,2	0,09		
DDSE			1	3.30.26.45	60	153	34,7	2	94	13,6	0,08	10,28	0,48		101	-0,13	1,2	0,09		
DDSV	E	C	1	3.30.26.45	60	153	34,7	2	94	7,28	0,08	10,28	0,48	C	101	-0,13	1,2	0,09	1,5	2,8

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q				

06/08/2007	14.31.07.73	.	.											0	VAR,DDS					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARN			1	14.31.07.73			9,974	1		37,5	0,03				25					
VARE			1	14.31.07.73			9,974	1		34,1	0,08				25					
VARV	I	C	1	14.31.07.73			9,974	1		21,7	0,06				25					
DDSV	I	C	1	14.31.08.60			11,27	1		3,72	0,11				26					
DDSN			1	14.31.08.60			11,27	1		9,14	0,03				26					
DDSE			1	14.31.08.60			11,27	1		7,55	0,13				26					

06/08/2007	20.03.04.53	.	.											0	VAR					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV	I	D	1	20.03.04.53			5,835	1		3,78	0,03				16					
VARN	I	C	1	20.03.04.53			5,835	1		10,4	0,03				16					
VARE			1	20.03.04.53			5,835	1		11,7	0,02				16					

06/08/2007	20.06.07.07	.	.											0	VAR					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV			2	20.06.07.07			8,401	1		5,31	0,03				16					
VARN			2	20.06.07.07			8,401	1		12,1	0,03				16					
VARE			2	20.06.07.07			8,401	1		10,8	0,03				16					

07/08/2007	9.46.44.88	.	.											0	DDS,VAR					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSV	I	C	1	9.46.44.88			46,91	1		3,75	0,03				26					
DDSE			1	9.46.44.88			46,91	1		7,95	0,03				26					
DDSN	E	C	1	9.46.44.88			46,91	1		9,64	0,06				26					
VARV			1	9.46.47.76			51,9	1		4,48	0,03				25					
VARE			1	9.46.47.76			51,9	1		6,08	0,05				25					
VARN			1	9.46.47.76			51,9	1		7,56	0,08				25					

08/08/2007	10.19.54.40	.	.											0	VAR,DDS					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV	I	C	1	10.19.54.40			57,74	1		9,22	0,11				42					
VARN	E	C	1	10.19.54.40			57,74	1		15,9	0,11				42					
VARE	E	C	1	10.19.54.40			57,74	1		9,97	0,11				42					
DDSE			2	10.19.56.39			61,15	2		1,79	0,13				41					
DDSV			2	10.19.56.39			61,15	2		0,87	0,42				41					
DDSN			2	10.19.56.39			61,15	2		2,29	0,16				41					

08/08/2007	21.14.26.34	.	.											0	VAR,DDS					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV	E	D	1	21.14.26.34			28,66	1		33,5	0,05				32					
VARN	E	C	1	21.14.26.34			28,66	1		88,2	0,1				32					
VARE			1	21.14.26.34			28,66	1		59,5	0,08				32					
DDSV			1	21.14.29.45			33,54	1		1,81	0,06									
DDSN			1	21.14.29.45			33,54	1		4,07	0,1									
DDSE			1	21.14.29.45			33,54	1		6,08	0,02									

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q				

09/08/2007	9.47.36.36	.	.											0	PAGA			DOUBLE EVENT		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PAGV			0	9.47.36.36			36,81	1		236	0,1									
PAGN	I	C	0	9.47.36.36			36,81	1		140	0,11									
PAGE	E	C	0	9.47.36.36			36,81	1		230	0,06									

10/08/2007	8.41.57.94	.	.										0	RNI						
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
RNIE			2	8.41.57.94			63,48	2		7,06	0,05				26					
RNIV			2	8.41.57.94			63,48	2		3,93	0,05				26					
RNIN			2	8.41.57.94			63,48	2		7,38	0,11				26					

10/08/2007	10.04.43.93	.	.											0	RNI					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
RNIE			1	10.04.43.93			44,63	1		27,1	0,08				12					
RNIN			1	10.04.43.93			44,63	1		23,3	0,06				12					
RNIV			1	10.04.43.93			44,63	1		6,78	0,05				12					

11/08/2007	1.00.39.62	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE			1	1.00.39.62			45,07	1		12,4	0,62				37					
CARN			1	1.00.39.62			45,07	1		12	0,56				37					
CARV	E	D	1	1.00.39.62			45,07	1		8,11	0,67				37					

12/08/2007	0.58.39.16	46.3265	10.3364	13,04	1,2	2,1	163	10	1,6	256	20	3,2	D	0,06	0	SONDALO (SO)				M 1.8(S)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
CARV	I	C	0	0.58.44.84	29,6	68	49,44	1	114	29,5	0,08	5,53	0,16	C	50	-0,03	0,48	0,11	1,3	2,2	
CARN	I	C	0	0.58.44.85	29,6	68	49,44	1	114	34,8	0,02	5,53	0,16		50	-0,02	0,48	0,11			
CARE	I	C	0	0.58.44.85	29,6	68	49,44	1	114	24,1	0,11	5,53	0,16		50	-0,02	0,48	0,11			
DDSN			1	0.58.53.56	82,5	127	64,61	1	99	3,72	0,1	14,28	0,48		49	0,08	0,48	-0,04			
DDSE			1	0.58.53.56	82,5	127	64,61	1	99	3,57	0,13	14,28	0,48		49	0,08	0,48	-0,04			
DDSV			1	0.58.53.56	82,5	127	64,61	1	99	1,85	0,1	14,28	0,48		49	0,08	0,48	-0,04	1,2	2,1	
PANE			1	0.58.53.68	82,9	111	64,72	1	99	4,65	0,11	14,35	0,48		49	0,12	0,48	-0,08			
PANV			1	0.58.53.68	82,9	111	64,73	1	99	2,98	0,1	14,35	0,48		49	0,12	0,48	-0,07	1	2,1	
PANN			1	0.58.53.68	82,9	111	64,72	1	99	4,12	0,16	14,35	0,48		49	0,12	0,48	-0,08			

12/08/2007	1.53.06.47	.	.											10	VAL NERINA				M 3.4(I)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSV			2	1.53.06.47			43,98	2		2,19	0,32				206					
DDSE			2	1.53.06.48			43,99	2		4,49	0,54				206					
DDSN			2	1.53.06.48			43,99	2		5,39	0,7				206					
PANN			1	1.53.08.63			48,04	2		8,74	0,24				204					
PANE	E	D	1	1.53.08.63			48,04	2		9,46	0,26				204					
PANV	I	D	1	1.53.08.63			48,03	2		4,23	0,26				204					
CARN			2	1.53.14.90			58,94	2		4,49	0,38				203					
CARE			2	1.53.14.90			58,94	2		3,68	0,62				203					
CARV			2	1.53.14.90			58,94	2		4,5	0,7				203					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q				

12/08/2007	6.16.10.22	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARN	I	C	0	6.16.10.22			15,09	1		4,91	0,03				27					
CARE	I	C	0	6.16.10.22			15,09	1		3,98	0,02				27					
CARV	I	C	0	6.16.10.22			15,09	1		3,87	0,05				27					

12/08/2007	6.40.31.53	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE			1	6.40.31.53			36,41	1		2,47	0,08				25					
CARV			1	6.40.31.53			36,41	1		2,79	0,05				25					
CARN			1	6.40.31.53			36,41	1		2,54	0,05				25					

12/08/2007	12.11.03.19	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARN			1	12.11.03.19			4,68	1		6,16	0,05				17					
CARE			1	12.11.03.19			4,68	1		7,77	0,02				17					
CARV			1	12.11.03.19			4,68	1		7,84	0,02				17					

12/08/2007	21.42.35.15	.	.											0	RNI					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
RNIV	E	D	1	21.42.35.15			35,99	1		24,6	0,05				12					
RNIN	E	D	1	21.42.35.15			35,99	1		21,4	0,02				12					
RNIE	E	C	1	21.42.35.15			35,99	1		26,8	0,05				12					

13/08/2007	11.16.59.63	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV			1	11.16.59.63			60,35	1		12,4	0,02				17					
CARN			1	11.16.59.63			60,35	1		42,8	0,03				17					
CARE			1	11.16.59.63			60,35	1		36,6	0,06				17					

13/08/2007	13.58.24.50	45.0601	13.6566			3,6	4	29	0	14	300	43	2,5	D	0,17	0	ISTRIA [HR]			M 4.3(O)
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSE			1	13.58.58.93	213,4	296	86,18	1	47	120	0,29	34,52	0,48		265	-0,28	0,48	-0,1		
DDSN			1	13.58.58.93	213,4	296	86,18	1	47	108	0,24	34,52	0,48		265	-0,28	0,48	-0,1		
DDSV	E	C	1	13.58.58.93	213,4	296	86,17	1	47	46,3	0,21	34,52	0,48	C	265	-0,28	0,48	-0,11	3,6	4
PANE			1	13.58.58.96	212,1	302	86,24	1	47	140	0,37	34,36	0,48		264	-0,13	0,48	0,18		
PANN	E	D	1	13.58.58.96	212,1	302	86,24	1	47	92,8	0,24	34,36	0,48		264	-0,13	0,48	0,18		
PANV	E	C	1	13.58.58.96	212,1	302	86,24	1	47	64,6	0,29	34,36	0,48	C	264	-0,13	0,48	0,18	3,5	4
PAGE			1	13.59.02.19	236,8	301	31,53	1	47	47,5	0,38	37,44	0,48			0,01	0,48	-0,05		
PAGN			1	13.59.02.19	236,8	301	31,53	1	47	61	0,34	37,44	0,48			0,01	0,48	-0,05		
PAGV	E	C	1	13.59.02.19	236,8	301	31,54	1	47	15,7	0,3	37,44	0,48	C		0,01	0,48	-0,04	3,4	
RNIV			1	13.59.04.92	258,2	294	36,45	1	47	54,3	0,61	40,11	0,48		265	0,09	0,48	0,15	3,9	4
RNIN			1	13.59.04.93	258,2	294	36,46	1	47	141	0,29	40,11	0,48		265	0,1	0,48	0,16		
RNIE			1	13.59.04.93	258,2	294	36,46	1	47	217	0,35	40,11	0,48		265	0,1	0,48	0,16		
CARE	I	D	1	13.59.07.42	275,9	304	40,21	1	47	39,6	0,38	42,33	0,48		262	0,29	0,48	-0,18		
CARN	E	C	1	13.59.07.42	275,9	304	40,21	1	47	51,7	0,3	42,33	0,48		262	0,29	0,48	-0,18		
CARV	I	C	1	13.59.07.42	275,9	304	40,22	1	47	38,3	0,51	42,33	0,48	C	262	0,29	0,48	-0,17	3,8	4

QUATERLY BULLETTIN July-September 2007

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA		NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q						

13/08/2007	15.35.53.46	45.9176	10.7101	6,6	0,8	2	21	2	4,4	112	14	1,3	C	0,04	0	BEZZECCA (TN)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
RNIN			0	15.35.55.64	9,7	316	57,42	1	124	92,7	0,14	2,01	0,16		43	-0,01	0,48	0,06			
RNIE			0	15.35.55.64	9,7	316	57,42	1	124	124	0,14	2,01	0,16		43	-0,01	0,48	0,06			
RNIV	I	D	0	15.35.55.64	9,7	316	57,42	1	124	33,1	0,08	2,01	0,16	D	43	-0,01	0,48	0,06	0,6	2,1	
DDSV			1	15.36.00.08	37,4	96	4,981	2	100	5,74	0,11	6,49	0,48		44	0,09	1,2	-0,11	1,2	2	
DDSN			1	15.36.00.08	37,4	96	4,985	2	100	11,3	0,08	6,49	0,48		44	0,09	1,2	-0,11			
DDSE			1	15.36.00.08	37,4	96	4,985	2	100	9,59	0,11	6,49	0,48		44	0,09	1,2	-0,11			
PANE			2	15.36.02.12	50,6	73	8,878	2	98	2,78	0,13	8,73	1,2		43	-0,1	1,2	-0,19			
PANV			2	15.36.02.12	50,6	73	8,878	2	98	2,75	0,13	8,73	1,2		43	-0,1	1,2	-0,19	0,8	2	
PANN			2	15.36.02.12	50,6	73	8,878	2	98	3,24	0,1	8,73	1,2		43	-0,1	1,2	-0,19			
CARE			2	15.36.03.29	56,3	359	10,88	2	97	3,57	0,08	9,7	1,2		43	0,09	1,2	0,07			
CARV			2	15.36.03.29	56,3	359	10,88	2	97	2,83	0,13	9,7	1,2		43	0,08	1,2	0,07	0,8	2	
CARN			2	15.36.03.29	56,3	359	10,88	2	97	2,61	0,02	9,7	1,2		43	0,09	1,2	0,07			

13/08/2007	17.12.31.63	45.9336	10.7186	8,1900	0,3	1,6	109	18	2,1	9	27	21	D	0	0	CONCEI (TN)				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
RNIV	I	D	0	17.12.33.94	9,1	305	35,74	1	132	6,55	0,1	2,09	0,16	D	29	0	0,48	0	0	1,7
RNIN			0	17.12.33.94	9,1	305	35,74	1	132	25,2	0,13	2,09	0,16		29	0	0,48	0		
RNIE			0	17.12.33.94	9,1	305	35,74	1	132	23,4	0,16	2,09	0,16		29	0	0,48	0		
DDSN			2	17.12.38.15	37	99	43,27	2	103	2,42	0,08	6,47	1,2		29	-0,01	1,2	0,01		
DDSV			2	17.12.38.15	37	99	43,28	2	103	1,3	0,1	6,47	1,2		29	-0,01	1,2	0,02	0,5	1,6
DDSE			2	17.12.38.15	37	99	43,27	2	103	2,05	0,11	6,47	1,2		29	-0,01	1,2	0,01		
PANN			3	17.12.40.20	49,5	75	46,99	3	99	0,76	0,11	8,57	2,4		30	-0,06	2,4	0		
PANE			3	17.12.40.20	49,5	75	46,99	3	99	0,8	0,13	8,57	2,4		30	-0,06	2,4	0		
PANV			3	17.12.40.20	49,5	75	46,99	3	99	0,68	0,26	8,57	2,4		30	-0,06	2,4	0	0,4	1,6

14/08/2007	17.08.41.59	.	.											0	CARE							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
CARE			1	17.08.41.59			42,43	1		8,46	0,02				12							
CARN			1	17.08.41.59			42,43	1		5,07	0,06				12							
CARV	E	D	1	17.08.41.59			42,43	1		5,18	0,02				12							

15/08/2007	21.11.54.15	44.5395	10.2305	0,01	2,9	3,4	282	8	6,5	18	37	2,8	C	0,08	0	CAROBBIO (PR)				M 2.9(I)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
RNIV	I	C	1	21.12.22.15	163,1	11	43,87	1	59	40,8	0,37	27,82	0,48	C	152	0,01	0,48	-0,1	3,2	3,4	
RNIN			1	21.12.22.15	163,1	11	43,87	1	59	119	0,22	27,82	0,48		152	0,01	0,48	-0,1			
RNIE			1	21.12.22.15	163,1	11	43,87	1	59	158	0,21	27,82	0,48		152	0,01	0,48	-0,1			
DDSE			1	21.12.22.76	166,9	26	44,95	1	59	26	0,43	28,38	0,48		152	0,09	0,48	0,03			
DDSV		C	1	21.12.22.76	166,9	26	44,95	1	59	11,1	0,27	28,38	0,48	C	152	0,09	0,48	0,03	2,9	3,4	
DDSN			1	21.12.22.76	166,9	26	44,95	1	59	31,7	0,48	28,38	0,48		152	0,09	0,48	0,03			
PANE	E	C	1	21.12.25.69	189	27	50,56	1	47	30,2	0,42	31,46	0,48		152	-0,15	0,48	0			
PANV	I	C	1	21.12.25.69	189	27	50,57	1	47	9,46	0,38	31,46	0,48	C	152	-0,15	0,48	0,01	2,6	3,4	
PANN	E	C	1	21.12.25.69	189	27	50,56	1	47	22,6	0,35	31,46	0,48		152	-0,15	0,48	0			
CARV	I	C	1	21.12.28.91	212,6	10	56,03	1	47	11	0,78	34,42	0,48	C	151	0,04	0,48	0,08	3	3,4	
CARN	I	D	1	21.12.28.91	212,6	10	56,03	1	47	13,6	0,64	34,42	0,48		151	0,04	0,48	0,08			
CARE			1	21.12.28.91	212,6	10	56,03	1	47	10,7	0,51	34,42	0,48		151	0,04	0,48	0,08			

QUATERLY BULLETTIN July-September 2007

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2				

16/08/2007	0.29.43.50	42.9150	13.1193	0,03	3,4	4,1	245	0	21	335	43	2,9	D	0,17	0	VISSO (MC)			M 3.5(I)		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
DDSN	E	D	1	0.30.36.99	363,6	336	78,86	1	47	5,08	0,4	53,29	0,48		225	0,01	0,48	0,17			
DDSV	E	D	1	0.30.36.99	363,6	336	78,86	1	47	2,52	0,45	53,29	0,48	D	225	0,01	0,48	0,17	3,3	4,1	
DDSE	E	D	1	0.30.36.99	363,6	336	78,86	1	47	5,78	0,53	53,29	0,48		225	0,01	0,48	0,17			
PANV	E	D	1	0.30.38.36	376,3	338	81,53	1	47	5,34	0,34	54,87	0,48	D	225	-0,24	0,48	-0,06	3,2	4,1	
PANN	E	D	1	0.30.38.36	376,3	338	81,52	1	47	8,39	0,51	54,87	0,48		225	-0,24	0,48	-0,07			
PANE			1	0.30.38.36	376,3	338	81,52	1	47	8,62	0,38	54,87	0,48		225	-0,24	0,48	-0,07			
RNIN			1	0.30.40.79	394,4	331	85,5	1	47	15,1	0,19	57,14	0,48		224	-0,07	0,48	-0,1			
RNIV			1	0.30.40.79	394,4	331	85,5	1	47	5,28	0,46	57,14	0,48		224	-0,07	0,48	-0,1	3,4	4,1	
RNIE			1	0.30.40.79	394,4	331	85,5	1	47	17,7	0,3	57,14	0,48		224	-0,07	0,48	-0,1			
CARV			1	0.30.46.30	434,8	335	94,72	2	47	9,26	12	62,19	0,48		223	0,31	1,2	-0,02	3,7	4,1	
CARN			1	0.30.46.30	434,8	335	94,72	2	47	18,4	15	62,19	0,48		223	0,31	1,2	-0,02			
CARE			1	0.30.46.30	434,8	335	94,72	2	47	18,6	15	62,19	0,48		223	0,31	1,2	-0,02			

17/08/2007	18.29.06.66	46.3303	13.0066	7,27	1,6	2,9	255	32	3,6	13	37	9,6	D	0,05	0	ALESSO (UD)			M 2.5(O)		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
PANE			1	18.29.29.55	132,8	257	47,41	1	59	4,58	0,11	22,72	0,48		85	-0,01	0,48	-0,01			
PANN			1	18.29.29.55	132,8	257	47,41	1	59	5,45	0,14	22,72	0,48		85	-0,01	0,48	-0,01			
PANV	E	C	1	18.29.29.55	132,8	257	47,41	1	59	2,98	0,19	22,72	0,48	C	85	-0,01	0,48	-0,01	1,6	2,8	
DDSV	E	C	1	18.29.31.91	149,2	251	51,7	1	59	1,52	0,11	25,14	0,48	C	85	-0,04	0,48	0,03	1,5	2,9	
DDSN			1	18.29.31.91	149,2	251	51,69	1	59	2,65	0,18	25,14	0,48		85	-0,04	0,48	0,02			
DDSE			1	18.29.31.91	149,2	251	51,69	1	59	2,71	0,1	25,14	0,48		85	-0,04	0,48	0,02			
CARV			2	18.29.36.40	178,2	274	59,18	2	47	2,29	4,7	29,27	1,2		85	0,17	1,2	-0,12	1,7	2,9	
CARN			2	18.29.36.40	178,2	274	59,18	2	47	1,96	1,8	29,27	1,2		85	0,17	1,2	-0,12			
CARE			2	18.29.36.40	178,2	274	59,18	2	47	1,54	2,3	29,27	1,2		85	0,17	1,2	-0,12			
RNIN			2	18.29.37.51	188,2	259	61,38	2	47	3,22	0,18	30,52	1,2		83	0,11	1,2	0			
RNIE			2	18.29.37.51	188,2	259	61,38	2	47	5,34	0,16	30,52	1,2		83	0,11	1,2	0			
RNIV			2	18.29.37.51	188,2	259	61,38	2	47	1,62	0,22	30,52	1,2		83	0,11	1,2	0	1,6	2,9	

17/08/2007	21.10.45.92	45.8665	11.0288	7,25	0,5	2,1	280	14	1,5	14	17	3,3	C	0,09	0	ROVERETO (TN)				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSV	I	C	1	21.10.48.41	12,5	83	50,65	1	120	7,58	0,05	2,47	0,48	C	46	-0,12	0,48	0,08	0,3	2,1
DDSN			1	21.10.48.41	12,5	83	50,65	1	120	23,5	0,02	2,47	0,48		46	-0,12	0,48	0,08		
DDSE			1	21.10.48.41	12,5	83	50,65	1	120	16,1	0,05	2,47	0,48		46	-0,12	0,48	0,08		
PANE			1	21.10.51.59	31,3	49	55,77	1	103	8,43	0,11	5,5	0,48		46	0,1	0,48	-0,07		
PANV	E	D	1	21.10.51.59	31,3	49	55,77	1	103	3,89	0,08	5,5	0,48	D	46	0,1	0,48	-0,07	0,4	2,1
PANN			1	21.10.51.59	31,3	49	55,77	1	103	4,92	0,14	5,5	0,48		46	0,1	0,48	-0,07		
RNIE			2	21.10.51.91	34	292	56,52	2	102	4,75	0,11	5,94	1,2		45	-0,01	1,2	-0,09		
RNIN			2	21.10.51.91	34	292	56,52	2	102	4,16	0,16	5,94	1,2		45	-0,01	1,2	-0,09		
RNIV			2	21.10.51.91	34	292	56,52	2	102	2,64	0,08	5,94	1,2		45	-0,01	1,2	-0,09	0,3	2,1
CARN			1	21.10.57.56	67,2	338	66,43	3	96	2,28	3,5	11,55	0,48		46	0,04	2,4	-0,13		
CARE			1	21.10.57.56	67,2	338	66,43	3	96	1,83	1	11,55	0,48		46	0,04	2,4	-0,13		
CARV			1	21.10.57.56	67,2	338	66,43	3	96	1,88	2,9	11,55	0,48		46	0,04	2,4	-0,13	1	2

17/08/2007	21.28.33.20	.	.										0	DDS,PANI							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
DDSV	I	D	1	21.28.33.20			34,98	1		10,2	0,03				25						
DDSE			1	21.28.33.20			34,98	1		23,9	0,03				25						
DDSN	E	D	1	21.28.33.20			34,98	1		31,5	0,06				25						
PANN			1	21.28.35.90			39,55	1		1,34	0,13				25						
PANE	I	C	1	21.28.35.90			39,55	1		1,83	0,13				25						
PANV	I	C	1	21.28.35.90			39,55	1		1,79	0,08				25						

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q			

18/08/2007	3.27.07.34	.	.											10	LA ROSA [CH]			M 1.1(S)		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	C	1	3.27.07.34			12,41	1		3,15	0,1				37					
CARN	E	D	1	3.27.07.34			12,41	1		3,55	0,05				37					
CARE	I	C	1	3.27.07.34			12,41	1		2,38	0,08				37					
RNIN			2	3.27.10.37			17,02	2		3,75	0,11				36					
RNIV			2	3.27.10.37			17,02	2		1,38	0,08				36					
RNIE			2	3.27.10.37			17,02	2		2,96	0,11				36					

20/08/2007	14.58.16.25	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARN	I	C	1	14.58.16.25			17,79	1		2,91	0,11				16					
CARE	I	C	1	14.58.16.25			17,79	1		1,24	0,13				16					
CARV	I	C	1	14.58.16.25			17,79	1		2,26	2				16					

22/08/2007	3.09.54.14	45.8328	11.0671	10,99	0,7	2,5	267	12	1,2	6	35	3,3	B	0,06	0	VALLARSA (TN)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
DDSN			1	3.09.56.95	10,8	61	59,23	1	136	110	0,06	2,63	0,48		71	-0,02	0,48	0,05			
DDSE			1	3.09.56.95	10,8	61	59,23	1	136	52,7	0,06	2,63	0,48		71	-0,02	0,48	0,05			
DDSV	I	C	1	3.09.56.96	10,8	61	59,23	1	136	30,1	0,06	2,63	0,48	C	71	-0,01	0,48	0,05	1	2,6	
PANN			1	3.10.00.04	31,9	41	4,51	1	109	12,5	0,1	5,77	0,48		71	0,03	0,48	-0,09			
PANE			1	3.10.00.04	31,9	41	4,51	1	109	10,8	0,14	5,77	0,48		71	0,03	0,48	-0,09			
PANV	I	C	1	3.10.00.04	31,9	41	4,51	1	109	8,89	0,1	5,77	0,48	C	71	0,03	0,48	-0,09	0,9	2,5	
RNIV	I	D	1	3.10.00.94	38,2	296	6,373	1	106	6,81	0,05	6,79	0,48	D	70	-0,07	0,48	-0,02	0,6	2,5	
RNIN			1	3.10.00.95	38,2	296	6,376	1	106	15,3	0,11	6,79	0,48		70	-0,07	0,48	-0,01			
RNIE			1	3.10.00.95	38,2	296	6,376	1	106	15,5	0,18	6,79	0,48		70	-0,07	0,48	-0,01			
CARE			1	3.10.06.71	71,8	336	16,42	2	99	3,76	0,03	12,41	0,48		70	0,1	1,2	0,07			
CARV			1	3.10.06.71	71,8	336	16,42	2	99	3,47	0,02	12,41	0,48		70	0,1	1,2	0,07	0,3	2,4	
CARN			1	3.10.06.71	71,8	336	16,42	2	99	2,98	0,06	12,41	0,48		70	0,1	1,2	0,07			

22/08/2007	3.57.45.21	45.8363	11.0713	11,18	0,6	2	268	13	1,2	7	36	3,2	B	0,1	0	VALLARSA (TN)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
DDSE			1	3.57.48.02	10,3	62	50,25	1	137	27,8	0	2,6	0,48		43	0	0,48	0,04			
DDSV	I	C	1	3.57.48.02	10,3	62	50,25	1	137	14	0,06	2,6	0,48	C	43	0	0,48	0,04	0,7	2,1	
DDSN			1	3.57.48.02	10,3	62	50,25	1	137	57,3	0,06	2,6	0,48		43	0	0,48	0,04			
PANN	I	D	1	3.57.51.12	31,4	41	55,44	1	110	5,34	0,08	5,7	0,48		43	0,09	0,48	-0,12			
PANE			1	3.57.51.12	31,4	41	55,44	1	110	4,5	0,14	5,7	0,48		43	0,09	0,48	-0,12			
PANV	I	D	1	3.57.51.13	31,4	41	55,44	1	110	4,05	0,1	5,7	0,48	D	43	0,1	0,48	-0,12	0,5	2	
RNIN			1	3.57.51.96	38,3	295	57,57	1	106	6	0,16	6,82	0,48		44	-0,17	0,48	0,05			
RNIV	I	D	1	3.57.51.96	38,3	295	57,57	1	106	2,54	0,05	6,82	0,48	D	44	-0,17	0,48	0,05	0,1	2	
RNIE			1	3.57.51.96	38,3	295	57,57	1	106	5,58	0,19	6,82	0,48		44	-0,17	0,48	0,05			
CARV			1	3.57.57.78	71,6	336	67,34	2	99	3,18	5,1	12,38	0,48		42	0,12	1,2	-0,03	1,2	1,9	
CARN			1	3.57.57.78	71,6	336	67,34	2	99	1,51	0,11	12,38	0,48		42	0,12	1,2	-0,03			
CARE			1	3.57.57.78	71,6	336	67,34	2	99	1,24	0,03	12,38	0,48		42	0,12	1,2	-0,03			

22/08/2007	16.34.30.43	.	.											0	RNI					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
RNIE			1	16.34.30.43			31,33	1		4,95	0,08				12					
RNIV			1	16.34.30.43			31,33	1		3,13	0,06				12					
RNIN			1	16.34.30.43			31,33	1		3,64	0,05				12					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA		NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q					

23/08/2007	0.23.36.04	.	.											0	CARE			
------------	------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	------	--	--	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE		1		0.23.36.04			36,91	1		14,1	0,06				14					
CARN		1		0.23.36.04			36,91	1		11,6	0,02				14					
CARV	E	C	1	0.23.36.04			36,91	1		10,5	0,03				14					

23/08/2007	17.07.32.55	46.0206	11.7976	7,84	1,1	2,2	189	3	7,8	98	13	4,8	D	0,03	0	FONZASO (BL)				
------------	-------------	---------	---------	------	-----	-----	-----	---	-----	----	----	-----	---	------	---	--------------	--	--	--	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANE		1		17.07.38.92	36	276	43,89	1	102	4,96	0,1	6,29	0,48		54	0	0,48	0		
PANN		1		17.07.38.92	36	276	43,89	1	102	4,31	0,1	6,29	0,48		54	0	0,48	0		
PANV		1		17.07.38.93	36	276	43,88	1	102	3,39	0,08	6,29	0,48		54	0,01	0,48	-0,01	0,4	2,3
DDSV		2		17.07.41.26	49,7	252	48	2	99	3,05	0,16	8,6	1,2		54	0,06	1,2	0,05	1,2	2,2
DDSE		2		17.07.41.26	49,7	252	48	2	99	7,81	0	8,6	1,2		54	0,06	1,2	0,05		
DDSN		2		17.07.41.26	49,7	252	48	2	99	6,13	0,08	8,6	1,2		54	0,06	1,2	0,05		
VARN		2		17.07.45.04	73	253	54,88	3	96	16	0,11	12,55	1,2		54	-0,1	2,4	-0,07		
VARV		2		17.07.45.04	73	253	54,88	3	96	6,19	0,18	12,55	1,2		54	-0,1	2,4	-0,07	1,5	2,2
VARE		2		17.07.45.04	73	253	54,88	3	96	10,5	0,1	12,55	1,2		54	-0,1	2,4	-0,07		
RNIV		3		17.07.48.28	91,1	268	60,37	3	95	1,95	0,18	15,63	2,4		54	0,07	2,4	-0,06	1,1	2,1
RNIE		3		17.07.48.28	91,1	268	60,37	3	95	6,44	0,13	15,63	2,4		54	0,07	2,4	-0,06		
RNIN		3		17.07.48.28	91,1	268	60,37	3	95	5,73	0,14	15,63	2,4		54	0,07	2,4	-0,06		
CARN		3		17.07.49.16	96,2	298	61,99	3	95	2,72	0,29	16,5	2,4		57	0,07	2,4	0		
CARV		3		17.07.49.16	96,2	298	61,99	3	95	2,67	3,9	16,5	2,4		57	0,07	2,4	0	1,4	2,2
CARE		3		17.07.49.16	96,2	298	61,99	3	95	2,63	0,27	16,5	2,4		57	0,07	2,4	0		

23/08/2007	21.35.01.40	46.6553	9.4796	5,14	2,2	2,9	296	7	2,7	27	11	4,4	B	0,16	0	THUSIS [CH]		M 2.8(S)		
------------	-------------	---------	--------	------	-----	-----	-----	---	-----	----	----	-----	---	------	---	-------------	--	----------	--	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	D	1	21.35.17.66	96,7	105	30,94	1	93	7,48	0,24	16,55	0,48	D	93	-0,31	0,48	0,04	1,9	2,9
CARN	E	D	1	21.35.17.66	96,7	105	30,95	1	93	8,41	0,13	16,55	0,48		93	-0,31	0,48	0,05		
CARE	I	D	1	21.35.17.66	96,7	105	30,95	1	93	6,28	0,14	16,55	0,48		93	-0,31	0,48	0,05		
RNIE		1		21.35.21.42	115,6	130	36,64	1	93	66,8	0,18	19,79	0,48		96	0,22	0,48	-0,01		
RNIN		1		21.35.21.42	115,6	130	36,64	1	93	45,9	0,35	19,79	0,48		96	0,22	0,48	-0,01		
RNIV	E	D	1	21.35.21.42	115,6	130	36,64	1	93	17,9	0,19	19,79	0,48	D	96	0,22	0,48	-0,01	2,3	2,9
VARN		1		21.35.25.88	143	130	44,88	1	59	19,8	0,35	24,41	0,48		94	-0,08	0,48	-0,24		
VARE		1		21.35.25.88	143	130	44,88	1	59	10,6	0,3	24,41	0,48		94	-0,08	0,48	-0,24		
VARV	E	D	1	21.35.25.89	143	130	44,88	1	59	8,13	0,4	24,41	0,48	D	94	-0,07	0,48	-0,24	2,4	2,9
DDSV	E	D	1	21.35.28.16	157,4	123	48,94	1	59	2,08	0,5	26,54	0,48	D	95	0,08	0,48	0,05	2,3	3
DDSN		1		21.35.28.16	157,4	123	48,94	1	59	4,26	0,32	26,54	0,48		95	0,08	0,48	0,05		
DDSE		1		21.35.28.16	157,4	123	48,94	1	59	6	0,51	26,54	0,48		95	0,08	0,48	0,05		
PANV		1		21.35.28.28	157,8	115	49,17	1	59	1,98	0,45	26,59	0,48		95	0,12	0,48	0,13	1,9	3
PANN		1		21.35.28.28	157,8	115	49,17	1	59	3,66	0,27	26,59	0,48		95	0,12	0,48	0,13		
PANE		1		21.35.28.28	157,8	115	49,17	1	59	3,85	0,18	26,59	0,48		95	0,12	0,48	0,13		

24/08/2007	1.43.14.13	.	.											0	VAR					
------------	------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--	--	--	--	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE		1		1.43.14.13			15,73	1		10	0,05				13					
VARV	I	D	1	1.43.14.13			15,73	1		8,61	0,14				13					
VARN		1		1.43.14.13			15,73	1		18,5	0,13				13					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q				

24/08/2007	15.29.46.61	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	C	0	15.29.46.61			48,24	1		4,54	0,08				15					
CARE	I	C	0	15.29.46.61			48,24	1		2,97	0,05				15					
CARN	I	C	0	15.29.46.61			48,24	1		6,33	0,08				15					

26/08/2007	15.37.00.6	44.2500	11.8616		1,4	3	251	0	10	341	43	2,8	D	0,09	0	MORONICO (RA)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
DDSE			1	15.37.31.62	188,7	344	56,24	1	47	2,41	0,11	31,43	0,48		103	-0,06	0,48	-0,11			
DDSV			1	15.37.31.62	188,7	344	56,24	1	47	0,93	0,05	31,43	0,48		103	-0,06	0,48	-0,11	1,1	3	
DDSN			1	15.37.31.62	188,7	344	56,24	1	47	3,07	0,03	31,43	0,48		103	-0,06	0,48	-0,11			
VARV	I	D	1	15.37.32.00	191	337	56,87	1	47	4,83	0,08	31,72	0,48	D	102	0,02	0,48	-0,01	1,7	3	
VARN			1	15.37.32.00	191	337	56,87	1	47	10,9	0,1	31,72	0,48		102	0,02	0,48	-0,01			
VARE			1	15.37.32.00	191	337	56,87	1	47	7,14	0,1	31,72	0,48		102	0,02	0,48	-0,01			
PANV	E	D	1	15.37.33.81	204,4	348	59,93	1	47	1,75	0,08	33,39	0,48	D	102	0,13	0,48	0,03	1,3	3	
PANN			1	15.37.33.81	204,4	348	59,93	1	47	2,98	0,11	33,39	0,48		102	0,13	0,48	0,03			
PANE			1	15.37.33.81	204,4	348	59,93	1	47	3,2	0,08	33,39	0,48		102	0,13	0,48	0,03			
RNIN			1	15.37.34.96	215,6	334	62,51	1	47	3,2	0,19	34,8	0,48		101	-0,12	0,48	0,12			
RNIE			1	15.37.34.96	215,6	334	62,51	1	47	3,76	0,1	34,8	0,48		101	-0,12	0,48	0,12			
RNIV	E	D	1	15.37.34.96	215,6	334	62,51	1	47	1,73	0,08	34,8	0,48	D	101	-0,12	0,48	0,12	1,4	3	

27/08/2007	4.05.07.14	.	.											0	CARE,RNI					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV			1	4.05.07.14			9,022	1		30,2	0,06				42					
CARE			1	4.05.07.14			9,022	1		24,7	0,06				42					
CARN			1	4.05.07.14			9,022	1		15,5	0,13				42					
RNIE			2	4.05.12.05			17,47	2		7,53	0,13				41					
RNIN			2	4.05.12.05			17,47	2		3,37	0,14				41					
RNIV			2	4.05.12.05			17,47	2		1,67	0,08				41					

27/08/2007	9.20.41.81	.	.											0	RNI					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
RNIV			1	9.20.41.81			42,66	1		8,94	0,05				10					
RNIN			1	9.20.41.81			42,66	1		9,65	0,03				10					
RNIE			1	9.20.41.81			42,66	1		17,7	0,08				10					

27/08/2007	9.21.23.86	.	.											0	VAR					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE			1	9.21.23.86			24,17	1		7,73	0,02				11					
VARV			1	9.21.23.86			24,17	1		8,86	0,03				11					
VARN			1	9.21.23.86			24,17	1		16,5	0,02				11					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q				

28/08/2007	7.12.35.60	45.4503	11.0451	16,45	1,5	2,8	236	28	2,2	128	30	2,4	B	0,15	0	GREZZANA (VR)				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARN			1	7.12.43.70	43,4	345	49,98	1	111	74,1	0,13	7,94	0,48		98	0,06	0,48	0,06		
VARE	E	D	1	7.12.43.70	43,4	345	49,98	1	111	50,1	0,05	7,94	0,48		98	0,06	0,48	0,06		
VARV	I	D	1	7.12.43.71	43,4	345	49,97	1	111	34,5	0,08	7,94	0,48	D	98	0,07	0,48	0,05	1,6	2,8
DDSN			1	7.12.44.75	49,1	13	51,68	1	109	24,2	0,1	8,84	0,48		98	0,22	0,48	0,18		
DDSE			1	7.12.44.75	49,1	13	51,68	1	109	21,9	0,06	8,84	0,48		98	0,22	0,48	0,18		
DDSV	I	D	1	7.12.44.76	49,1	13	51,68	1	109	6,95	0,1	8,84	0,48	D	98	0,23	0,48	0,18	1,4	2,8
RNIN			1	7.12.47.44	67,5	331	56,81	1	104	34,7	0,1	11,88	0,48		97	-0,12	0,48	-0,07		
RNIE			1	7.12.47.44	67,5	331	56,81	1	104	32,9	0,1	11,88	0,48		97	-0,12	0,48	-0,07		
RNIV	I	D	1	7.12.47.44	67,5	331	56,81	1	104	14,7	0,06	11,88	0,48	D	97	-0,12	0,48	-0,07	1,4	2,8
PANV	I	D	1	7.12.47.79	70,4	19	57,58	1	103	5,64	0,1	12,37	0,48	D	98	-0,25	0,48	-0,17	1,2	2,8
PANN	E	D	1	7.12.47.79	70,4	19	57,58	1	103	13	0,08	12,37	0,48		98	-0,25	0,48	-0,17		
PANE	E	D	1	7.12.47.79	70,4	19	57,58	1	103	12,9	0,1	12,37	0,48		98	-0,25	0,48	-0,17		
CARE			1	7.12.54.75	111,6	346	69,45	2	59	6,22	0,11	18,82	0,48		96	0,1	1,2	-0,05		
CARV			1	7.12.54.75	111,6	346	69,45	2	59	4,32	0,45	18,82	0,48		96	0,1	1,2	-0,05	2	2,7
CARN			1	7.12.54.75	111,6	346	69,45	2	59	6,05	0,1	18,82	0,48		96	0,1	1,2	-0,05		

29/08/2007	4.40.39.43	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARN	I	D	1	4.40.39.43			40,95	1		5,42	0,02				20					
CARE	E	D	1	4.40.39.43			40,95	1		3,2	0,02				20					
CARV	I	D	1	4.40.39.43			40,95	1		2,85	0,05				20					

29/08/2007	9.50.24.79	.	.											1	PANI,DDS				EXPL??			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
PANV	E	C	1	9.50.24.79			27,32	1		5,61	0,3				39							
PANN			1	9.50.24.79			27,32	1		12	0,26				39							
PANE			1	9.50.24.79			27,32	1		8,81	0,22				39							
DDSV	I	C	1	9.50.27.05			31,63	2		1,19	0,11				39							
DDSN			1	9.50.27.05			31,63	2		3,27	0,26				39							
DDSE			1	9.50.27.05			31,63	2		2,35	0,11				39							

29/08/2007	15.24.20.91	.	.											1	PANI,DDS				EXPL??			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
PANE	E	D	1	15.24.20.91			23,48	1		5,95	0,29				36							
PANV	I	C	1	15.24.20.91			23,48	1		2,21	0,35				36							
PANN	E	C	1	15.24.20.91			23,48	1		4,88	0,3				36							
DDSV	I	C	1	15.24.23.12			27,46	2		0,82	0,02				35							
DDSN			1	15.24.23.12			27,46	2		1,9	0,02				35							
DDSE			1	15.24.23.12			27,46	2		1,75	0,08				35							

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA		NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q					

29/08/2007	16.54.40.88	46.0448	10.5535	1,29	0,6	2	345	2	1,0	76	3	5,9	D	0,06	0	DAONE (TN)				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
RNIN			1	16.54.42.54	8,9	143	43,67	1	99	109	0,13	1,54	0,48		43	0,07	0,48	-0,04		
RNIE			1	16.54.42.54	8,9	143	43,67	1	99	145	0,14	1,54	0,48		43	0,07	0,48	-0,04		
RNIV	E	C	1	16.54.42.55	8,9	143	43,67	1	99	47,6	0,08	1,54	0,48	C	43	0,08	0,48	-0,04	0,6	2,1
VARE			1	16.54.46.97	36,1	132	51,94	1	92	9,53	0,14	6,17	0,48			-0,09	0,48	0,06		
VARN			1	16.54.46.97	36,1	132	51,94	1	92	10,6	0,08	6,17	0,48			-0,09	0,48	0,06		
VARV	I	D	1	16.54.46.97	36,1	132	51,94	1	92	4,38	0,05	6,17	0,48	D		-0,09	0,48	0,06	0,3	
CARN			1	16.54.48.38	43,6	14	54,16	1	92	5,12	0,05	7,45	0,48		43	0,03	0,48	-0,02		
CARV			1	16.54.48.38	43,6	14	54,16	1	92	3,56	0,14	7,45	0,48		43	0,03	0,48	-0,02	0,8	2
CARE			1	16.54.48.38	43,6	14	54,16	1	92	4,77	0,1	7,45	0,48		43	0,03	0,48	-0,02		

30/08/2007	17.32.12.28	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE			2	17.32.12.28			14,95	2		3,01	0				15					
CARV			2	17.32.12.28			14,95	2		5,81	0,02				15					
CARN			2	17.32.12.28			14,95	2		6,85	0,02				15					

30/08/2007	18.22.36.15	.	.											0	CARE							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
CARN			1	18.22.36.15			37,99	1		4,26	0,13				18							
CARE	I	D	1	18.22.36.15			37,99	1		6,05	0,06				18							
CARV	E	C	1	18.22.36.15			37,99	1		7,85	0,08				18							

30/08/2007	23.15.16.46	.	.											0	CARE							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
CARV			1	23.15.16.46			17,23	1		156	0,03				17							
CARN			1	23.15.16.46			17,23	1		222	0,02				17							
CARE			1	23.15.16.46			17,23	1		161	0,02				17							

31/08/2007	7.04.09.19	44.8113	11.5183	16,6	1,7	2,7	69	2	9,1	338	31	3,4	D	0,06	0	CORONELLA (FE)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
DDSE			1	7.04.29.57	121,6	348	45,45	1	59	5,64	0,1	20,26	0,48		74	-0,03	0,48	-0,06			
DDSN			1	7.04.29.57	121,6	348	45,45	1	59	9,33	0,1	20,26	0,48		74	-0,03	0,48	-0,06			
DDSV			1	7.04.29.57	121,6	348	45,45	1	59	2,64	0,14	20,26	0,48		74	-0,03	0,48	-0,06	1,7	2,7	
VARN			1	7.04.29.74	122,9	337	45,94	1	59	28,6	0,1	20,47	0,48		74	-0,07	0,48	0,05			
VARV	I	C	1	7.04.29.74	122,9	337	45,94	1	59	15,5	0,11	20,47	0,48	C	74	-0,07	0,48	0,05	2,1	2,7	
VARE			1	7.04.29.74	122,9	337	45,94	1	59	22,1	0,02	20,47	0,48		74	-0,07	0,48	0,05			
PANV			1	7.04.32.21	138,5	354	50,05	2	59	4,12	0,14	22,76	0,48		74	0,09	1,2	0,04	1,7	2,7	
PANN			1	7.04.32.21	138,5	354	50,05	2	59	5,61	0,11	22,76	0,48		74	0,09	1,2	0,04			
PANE			1	7.04.32.21	138,5	354	50,05	2	59	8,55	0,14	22,76	0,48		74	0,09	1,2	0,04			
RNIE			2	7.04.33.52	147,7	332	52,47	2	59	15,1	0,16	24,11	1,2		72	0,05	1,2	0,07			
RNIN			2	7.04.33.52	147,7	332	52,47	2	59	14,5	0,11	24,11	1,2		72	0,05	1,2	0,07			
RNIV			2	7.04.33.52	147,7	332	52,47	2	59	3,64	0,11	24,11	1,2		72	0,05	1,2	0,07	1,5	2,7	

31/08/2007	9.54.29.93	.	.											0	RNI							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
RNIE			1	9.54.29.93			33,2	1		19,1	0,18				36							
RNIV	I	C	1	9.54.29.93			33,2	1		5,57	0,19				36							
RNIN			1	9.54.29.93			33,2	1		14,3	0,19				36							

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q				

31/08/2007	15.44.52.86	46.1350	11.2163	11,05	0,8	1,9	9	16	5,2	272	23	1,9	C	0,06	2	FORNACE (TN)				EXPL?	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
PANV	I	C	1	15.44.55.98	13,1	136	58,49	1	130	5,84	0,3	2,93	0,48	C	41	-0,03	0,48	0,02	0,7	2	
PANN	E	C	1	15.44.55.99	13,1	136	58,49	1	130	11,1	0,22	2,93	0,48		41	-0,02	0,48	0,02			
PANE	E	D	1	15.44.55.99	13,1	136	58,49	1	130	13,2	0,22	2,93	0,48		41	-0,02	0,48	0,02			
DDSN			1	15.44.58.13	28,4	184	62,24	2	111	3,68	0,24	5,21	0,48		40	-0,05	1,2	-0,08			
DDSV	I	C	1	15.44.58.13	28,4	184	62,24	2	111	1,3	0,34	5,21	0,48	C	40	-0,05	1,2	-0,08	0,8	1,9	
DDSE			1	15.44.58.13	28,4	184	62,24	2	111	3,78	0,29	5,21	0,48		40	-0,05	1,2	-0,08			
VARE			1	15.45.00.47	42,2	216	6,276	2	105	6,12	0,18	7,45	0,48		39	0,09	1,2	0,01			
VARV	E	C	1	15.45.00.47	42,2	216	6,277	2	105	4,62	0,14	7,45	0,48	C	39	0,09	1,2	0,01	0,9	1,9	
VARN			1	15.45.00.47	42,2	216	6,276	2	105	10,3	0,32	7,45	0,48		39	0,09	1,2	0,01			
RNIV			2	15.45.01.47	49	250	8,171	2	103	1,86	0,16	8,59	1,2		39	-0,05	1,2	-0,11	0,7	1,9	
RNIN			2	15.45.01.47	49	250	8,171	2	103	6,51	0,18	8,59	1,2		39	-0,05	1,2	-0,11			
RNIE			2	15.45.01.47	49	250	8,171	2	103	5,87	0,14	8,59	1,2		39	-0,05	1,2	-0,11			

01/09/2007	10.27.20.35	.	.											0	CARE							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
CARN	E	C	1	10.27.20.35			22,19	1		34,4	0,05				27							
CARV	I	C	1	10.27.20.35			22,19	1		40,2	0,03				27							
CARE	I	D	1	10.27.20.35			22,19	1		25,5	0				27							

01/09/2007	19.37.31.16	.	.											0	CARE							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
CARE	I	D	1	19.37.31.16			32,36	1		11,6	0,02				20							
CARV	I	C	1	19.37.31.16			32,36	1		16,2	0,02				20							
CARN	I	C	1	19.37.31.16			32,36	1		15,7	0,02				20							

02/09/2007	1.51.18.35	46.2011	13.3080	10,28	2,3	3,2	155	24	17	262	32	3,5	D	0,04	0	SUBIT (UD)				M 2.7(O)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
PANV			1	1.51.43.97	153,4	264	64,08	1	59	12,2	0,13	25,5	0,48		118	-0,05	0,48	0,04	2,2	3,2	
PANE			1	1.51.43.98	153,4	264	64,09	1	59	48,7	0,22	25,5	0,48		118	-0,04	0,48	0,05			
PANN			1	1.51.43.98	153,4	264	64,09	1	59	17,8	0,13	25,5	0,48		118	-0,04	0,48	0,05			
DDSN			1	1.51.46.15	167,9	258	67,75	1	59	11,4	0,19	27,63	0,48		118	0,03	0,48	-0,03			
DDSE			1	1.51.46.15	167,9	258	67,75	1	59	12,4	0,32	27,63	0,48		118	0,03	0,48	-0,03			
DDSV	E	D	1	1.51.46.15	167,9	258	67,74	1	59	4,98	0,14	27,63	0,48	D	118	0,03	0,48	-0,04	2,2	3,2	
VARV			2	1.51.49.07	191,2	258	73,1	2	47	15,1	0,11	30,54	1,2		116	-0,02	1,2	0,03	2,3	3,2	
VARE			2	1.51.49.07	191,2	258	73,1	2	47	19	0,16	30,54	1,2		116	-0,02	1,2	0,03			
VARN			2	1.51.49.07	191,2	258	73,1	2	47	28,6	0,18	30,54	1,2		116	-0,02	1,2	0,03			
CARV			2	1.51.50.68	202,8	278	75,84	2	47	6,41	0,51	31,99	1,2		118	0,03	1,2	0	2,6	3,2	
CARN			2	1.51.50.68	202,8	278	75,85	2	47	6,92	0,27	31,99	1,2		118	0,03	1,2	0,01			
CARE			2	1.51.50.68	202,8	278	75,85	2	47	5,11	0,4	31,99	1,2		118	0,03	1,2	0,01			
RNIV			2	1.51.51.42	209,1	264	76,99	2	47	4,8	0,18	32,78	1,2		116	0,07	1,2	-0,1	2,1	3,2	
RNIN			2	1.51.51.42	209,1	264	76,99	2	47	19,3	0,16	32,78	1,2		116	0,07	1,2	-0,1			
RNIE			2	1.51.51.42	209,1	264	76,99	2	47	26,2	0,26	32,78	1,2		116	0,07	1,2	-0,1			

03/09/2007	2.15.13.77	.	.											0	CARE							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
CARE			1	2.15.13.77			14,52	1		113	0,02				16							
CARV			1	2.15.13.77			14,52	1		82,7	0,03				16							
CARN			1	2.15.13.77			14,52	1		94,2	0,03				16							

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q			

03/09/2007	15.49.59.97	.	.											0	DDS,PANI	
------------	-------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----------	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSV	I	D	1	15.49.59.97			61,62	1		7,06	0,05				24					
DDSN			1	15.49.59.97			61,62	1		25	0,03				24					
DDSE			1	15.49.59.97			61,62	1		16,4	0,06				24					
PANV	I	D	1	15.50.02.24			5,626	1		0,99	0,1				23					
PANE			1	15.50.02.24			5,626	1		1,98	0,18				23					
PANN			1	15.50.02.24			5,626	1		2,17	0,11				23					

04/09/2007	5.05.40.64	.	.											0	DDS,VAR	
------------	------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---------	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSE			1	5.05.40.64			42,33	1		73	0,1				36					
DDSN			1	5.05.40.64			42,33	1		109	0,1				36					
DDSV	I	C	1	5.05.40.64			42,33	1		30,3	0,05				36					
VARN	I	C	1	5.05.43.39			47,26	1		12,2	0,08				35					
VARV	I	D	1	5.05.43.39			47,26	1		6,48	0,13				35					
VARE			1	5.05.43.39			47,26	1		14,9	0,06				35					

04/09/2007	13.13.22.56	.	.											0	RNI	
------------	-------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
RNIN			1	13.13.22.56			25,87	1		11,1	0,18				30					
RNIV	I	C	1	13.13.22.56			25,87	1		3,43	0,13				30					
RNIE			1	13.13.22.56			25,87	1		11	0,18				30					

04/09/2007	15.23.13.57	46.1558	11.2678	20,32	0,6	1,9	19	18	3,6	126	42	9,1	C	0,06	1	BASSELGA DI P. (TN)	EXPL??
------------	-------------	---------	---------	-------	-----	-----	----	----	-----	-----	----	-----	---	------	---	---------------------	--------

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANN	I	C	1	15.23.17.91	12,8	156	21,41	1	148	7,63	0,24	4,1	0,48		40	-0,05	0,48	0,03		
PANE	E	D	1	15.23.17.91	12,8	156	21,41	1	148	8,2	0,16	4,1	0,48		40	-0,05	0,48	0,03		
PANV	I	C	1	15.23.17.91	12,8	156	21,4	1	148	6,83	0,64	4,1	0,48	C	40	-0,05	0,48	0,02	1,2	2
DDSE			1	15.23.20.05	31,3	191	25,2	1	123	2,56	0,08	6,37	0,48		39	-0,04	0,48	0,02		
DDSN			1	15.23.20.05	31,3	191	25,2	1	123	2,61	0,03	6,37	0,48		39	-0,04	0,48	0,02		
DDSV	I	C	1	15.23.20.05	31,3	191	25,2	1	123	1,43	0,03	6,37	0,48	C	39	-0,04	0,48	0,02	0	1,9
VARE			1	15.23.22.43	46,4	218	28,95	2	114	5,41	0,13	8,66	0,48		38	0,08	1,2	-0,25		
VARN			1	15.23.22.43	46,4	218	28,95	2	114	6,66	0,03	8,66	0,48		38	0,08	1,2	-0,25		
VARV			1	15.23.22.43	46,4	218	28,95	2	114	3,36	0,13	8,66	0,48		38	0,08	1,2	-0,25	0,8	1,9
RNIV			2	15.23.23.51	53,6	249	31,08	3	111	1,56	0,1	9,79	1,2		39	0,03	2,4	-0,12	0,5	1,9
RNIE			2	15.23.23.51	53,6	249	31,08	3	111	3,9	0,18	9,79	1,2		39	0,03	2,4	-0,12		
RNIN			2	15.23.23.51	53,6	249	31,08	3	111	3,76	0,16	9,79	1,2		39	0,03	2,4	-0,12		

04/09/2007	15.27.10.96	.	.											0	RNI	
------------	-------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
RNIV			1	15.27.10.96			16,34	2		5,61	0,05				27					
RNIE			1	15.27.10.96			16,34	2		8,38	0,06				27					
RNIN			1	15.27.10.96			16,34	2		5,47	0,08				27					

05/09/2007	10.05.19.37	.	.											0	VAR	
------------	-------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV	I	D	1	10.05.19.37			22,99	1		10,2	0,1				32					
VARN			1	10.05.19.37			22,99	1		29,1	0,13				32					
VARE			1	10.05.19.37			22,99	1		16,4	0,16				32					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA		NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q					

06/09/2007	23.38.53.04	45.9068	10.9345	8,4400	0,6	2,5	82	7	0,8	349	20	1,5	C	0,03	0	ARCO (TN)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
VARE			0	23.38.55.37	9,3	198	57,28	1	132	156	0,08	2,15	0,16		65	-0,01	0,48	0,07			
VARV	I	C	0	23.38.55.37	9,3	198	57,28	1	132	62,7	0,06	2,15	0,16	C	65	-0,01	0,48	0,07	0,8	2,5	
VARN			0	23.38.55.37	9,3	198	57,28	1	132	239	0,06	2,15	0,16		65	-0,01	0,48	0,07			
DDSE	E	C	0	23.38.56.85	20	99	59,82	1	113	12,6	0,02	3,71	0,16		65	0	0,48	-0,01			
DDSV	I	C	0	23.38.56.85	20	99	59,82	1	113	4,05	0,03	3,71	0,16	C	65	0	0,48	-0,01	0,1	2,5	
DDSN	E	D	0	23.38.56.85	20	99	59,82	1	113	14,7	0,11	3,71	0,16		65	0	0,48	-0,01			
RNIN			1	23.38.57.85	25,5	289	61,33	1	108	20,2	0,13	4,6	0,48		65	0,12	0,48	-0,07			
RNIV	I	C	1	23.38.57.85	25,5	289	61,33	1	108	6,9	0,11	4,6	0,48	C	65	0,12	0,48	-0,07	0,6	2,5	
RNIE			1	23.38.57.85	25,5	289	61,33	1	108	26,6	0,14	4,6	0,48		65	0,12	0,48	-0,07			
PANN			3	23.38.59.36	34,9	63	64,17	3	104	4,92	0,13	6,14	2,4		64	0,11	2,4	0,06			
PANE			3	23.38.59.36	34,9	63	64,17	3	104	5,41	0,14	6,14	2,4		64	0,11	2,4	0,06			
PANV			3	23.38.59.36	34,9	63	64,17	3	104	5,11	0,13	6,14	2,4		64	0,11	2,4	0,06	0,8	2,4	

08/09/2007	17.56.12.29	44.2268	11.8318	0,32	1,6	3,2	70	2	11	339	43	2,9	D	0,1	0	MORONICO (RA)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
DDSN			1	17.56.44.22	190,6	345	69,1	1	47	3,15	0,06	31,63	0,48		120	0,11	0,48	0,17			
DDSV			1	17.56.44.22	190,6	345	69,1	1	47	1,3	0,14	31,63	0,48		120	0,11	0,48	0,17	1,7	3,2	
DDSE			1	17.56.44.22	190,6	345	69,1	1	47	2,19	0,02	31,63	0,48		120	0,11	0,48	0,17			
VARE			1	17.56.44.36	192,5	338	69,3	1	47	13,4	0,06	31,86	0,48		119	0	0,48	-0,07			
VARN			1	17.56.44.36	192,5	338	69,3	1	47	19,7	0,08	31,86	0,48		119	0	0,48	-0,07			
VARV			1	17.56.44.36	192,5	338	69,3	1	47	6,09	0,11	31,86	0,48		119	0	0,48	-0,07	1,9	3,2	
PANV	I	C	1	17.56.46.01	206,4	349	72,45	1	47	1,68	0,1	33,61	0,48	C	120	-0,12	0,48	-0,08	1,4	3,2	
PANN	E	D	1	17.56.46.01	206,4	349	72,45	1	47	2,36	0,18	33,61	0,48		120	-0,12	0,48	-0,08			
PANE			1	17.56.46.01	206,4	349	72,45	1	47	2,59	0,16	33,61	0,48		120	-0,12	0,48	-0,08			
RNIE			2	17.56.47.50	216,9	334	74,82	1	47	5,35	0,14	34,92	1,2		119	0,07	0,48	-0,02			
RNIN			2	17.56.47.50	216,9	334	74,82	1	47	5,71	0,11	34,92	1,2		119	0,07	0,48	-0,02			
RNIV			2	17.56.47.50	216,9	334	74,82	1	47	1,99	0,08	34,92	1,2		119	0,07	0,48	-0,02	1,4	3,2	

08/09/2007	19.19.24.88	.	.											0	RNI,CARE							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
CARE	I	C	1	19.19.24.88			28,09	1		4,23	0,06				34							
CARV	I	C	1	19.19.24.88			28,09	1		5,44	0,05				34							
CARN	I	D	1	19.19.24.88			28,09	1		3,94	0,03				34							
RNIV	E	D	1	19.19.24.95			28,23	1		7,33	0,06				34							
RNIN			1	19.19.24.95			28,23	1		18,1	0,08				34							
RNIE			1	19.19.24.95			28,23	1		18,5	0,11				34							

09/09/2007	1.18.13.50	.	.											0	VAR							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
VARV	I	C	1	1.18.13.50			15,4	1		4,01	0,16				13							
VARE			1	1.18.13.50			15,4	1		5,46	0,05				13							
VARN			1	1.18.13.50			15,4	1		5,77	0,08				13							

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q			

09/09/2007	4.30.16.06	44.3140	12.2433		2,1	3	243	0	26	332	43	6,9	D	0,12	0	SAVIO (RA)				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSE		2		4.30.48.18	192,8	335	73,04	2	47	2,99	0,29	31,94	1,2		97	-0,01	1,2	-0,22		
DDSN		2		4.30.48.18	192,8	335	73,04	2	47	2,97	0,21	31,94	1,2		97	-0,01	1,2	-0,22		
DDSV		2		4.30.48.18	192,8	335	73,04	2	47	1,48	0,18	31,94	1,2		97	-0,01	1,2	-0,22	1,9	3
VARV		2		4.30.48.89	198,7	328	74,55	2	47	5,78	0,34	32,69	1,2		96	-0,06	1,2	-0,05	2,4	3
VARN		2		4.30.48.89	198,7	328	74,55	2	47	13,9	0,14	32,69	1,2		96	-0,06	1,2	-0,05		
VARE		2		4.30.48.89	198,7	328	74,55	2	47	11,6	0,4	32,69	1,2		96	-0,06	1,2	-0,05		
PANV		2		4.30.49.83	205,8	340	76,4	2	47	1,6	0,21	33,57	1,2		96	-0,03	1,2	0,18	1,7	3
PANN		2		4.30.49.83	205,8	340	76,4	2	47	4,16	0,21	33,57	1,2		96	-0,03	1,2	0,18		
PANE		2		4.30.49.83	205,8	340	76,4	2	47	2,94	0,26	33,57	1,2		96	-0,03	1,2	0,18		
RNIN		2		4.30.52.30	224,8	326	80,57	2	47	5,76	0,21	35,95	1,2			0,07	1,2	0,13		
RNIE		2		4.30.52.30	224,8	326	80,57	2	47	7,6	0,27	35,95	1,2			0,07	1,2	0,13		
RNIV		2		4.30.52.30	224,8	326	80,57	2	47	2,6	0,32	35,95	1,2			0,07	1,2	0,13	2,2	

09/09/2007	11.24.14.08	.	.											0	DDS,VAR							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
DDSV	I	C	1	11.24.14.08			16,43	1		2,54	0,05				28							
DDSE			1	11.24.14.08			16,43	1		5,25	0,06				28							
DDSN			1	11.24.14.08			16,43	1		8,52	0,05				28							
VARV	I	D	1	11.24.14.11			16,52	1		4,96	0,06				28							
VARN			1	11.24.14.11			16,52	1		6,38	0,08				28							
VARE			1	11.24.14.11			16,52	1		5,51	0,1				28							

10/09/2007	3.19.13.85	46.0493	10.6054	0,03	1	2,4	6	0	0,9	276	0	1,6	D	0,13	0	VAL DI BREGUZZO (TN)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
RNIE			0	3.19.15.19	7,7	170	16,16	1	93	477	0,1	1,32	0,16		61	0	0,48	-0,08			
RNIV	I	C	0	3.19.15.19	7,7	170	16,16	1	93	212	0,11	1,32	0,16	C	61	0	0,48	-0,08	1,3	2,4	
RNIN			0	3.19.15.19	7,7	170	16,16	1	93	821	0,11	1,32	0,16		61	0	0,48	-0,08			
VARV	I	C	1	3.19.19.50	33,5	137	24,07	1	91	9,54	0,1	5,73	0,48	C	61	-0,09	0,48	0	0,9	2,4	
VARE			1	3.19.19.50	33,5	137	24,07	1	91	16,4	0,11	5,73	0,48		61	-0,09	0,48	0			
VARN			1	3.19.19.50	33,5	137	24,07	1	91	25,9	0,1	5,73	0,48		61	-0,09	0,48	0			
CARV	E	C	1	3.19.21.47	42,3	9	26,4	1	91	16,8	0,13	7,22	0,48	C	60	0,38	0,48	-0,33	1,4	2,4	
CARE			1	3.19.21.48	42,3	9	26,4	1	91	16,7	0,08	7,22	0,48		60	0,39	0,48	-0,33			
CARN	E	D	1	3.19.21.48	42,3	9	26,4	1	91	24,6	0,08	7,22	0,48		60	0,39	0,48	-0,33			
DDSE			2	3.19.22.31	49	112	28,92	2	91	4,33	0,08	8,37	1,2		60	0,08	1,2	0,15			
DDSN			2	3.19.22.31	49	112	28,92	2	91	4,75	0,22	8,37	1,2		60	0,08	1,2	0,15			
DDSV			2	3.19.22.31	49	112	28,92	2	91	2,38	0,05	8,37	1,2		60	0,08	1,2	0,15	0,6	2,3	
PANV			1	3.19.23.61	56,4	90	31,02	1	91	3,97	0,14	9,65	0,48		60	0,1	0,48	-0,02	1	2,3	
PANN			1	3.19.23.61	56,4	90	31,02	1	91	3,24	0,13	9,65	0,48		60	0,1	0,48	-0,02			
PANE			1	3.19.23.61	56,4	90	31,02	1	91	4,04	0,11	9,65	0,48		60	0,1	0,48	-0,02			

10/09/2007	14.59.18.49	.	.											1	PANI,DDS				EXPL??			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
PANV	I	C	1	14.59.18.49			20,89	1		2,86	0,37				34							
PANN	I	C	1	14.59.18.49			20,89	1		5	0,27				34							
PANE	I	D	1	14.59.18.49			20,89	1		6,14	0,3				34							
DDSV			1	14.59.20.73			25,31	2		0,73	0,26				34							
DDSN			1	14.59.20.73			25,31	2		2,06	0,35				34							
DDSE			1	14.59.20.73			25,31	2		1,93	0,21				34							

QUATERLY BULLETTIN July-September 2007

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA		NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q					

10/09/2007	15.48.19.09	46.1453	11.1946	7,06	0,7	2	323	9	1,3	231	11	2,8	D	0,08	2	ALBIANO (TN)				EXPL?	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
PANE	I	D	1	15.48.22.05	15,1	134	24,44	1	115	15,5	0,24	2,85	0,48		41	-0,04	0,48	0,02			
PANV	I	C	1	15.48.22.05	15,1	134	24,44	1	115	6,6	0,14	2,85	0,48	C	41	-0,04	0,48	0,02	0,4	2	
PANN	I	C	1	15.48.22.05	15,1	134	24,44	1	115	9,84	0,14	2,85	0,48		41	-0,04	0,48	0,02			
DDSE			1	15.48.24.29	29,5	181	28,47	1	104	3,31	0,11	5,19	0,48		40	-0,05	0,48	0,03			
DDSV	I	C	1	15.48.24.29	29,5	181	28,47	1	104	1,9	0,13	5,19	0,48	C	40	-0,05	0,48	0,03	0,6	2	
DDSN			1	15.48.24.29	29,5	181	28,47	1	104	4,07	0,16	5,19	0,48		40	-0,05	0,48	0,03			
CARN	I	D	1	15.48.27.79	49,5	309	34,07	2	98	1,71	0,14	8,54	0,48		41	0,09	1,2	-0,34			
CARE	I	D	1	15.48.27.79	49,5	309	34,07	2	98	1,72	1,6	8,54	0,48		41	0,09	1,2	-0,34			
CARV	I	C	1	15.48.27.80	49,5	309	34,07	2	98	3,27	8,5	8,54	0,48	C	41	0,1	1,2	-0,34	1,1	1,9	

11/09/2007	10.08.47.08	46.1544	11.2480	15,12	0,4	1,8	329	18	1,5	230	25	3,3	C	0,04	2	BASELGA DI P. (TN)			EXPL?	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANE	I	D	1	10.08.50.77	13,3	150	53,67	1	139	9,39	0,21	3,45	0,48		36	-0,01	0,48	0,01		
PANN	I	C	1	10.08.50.77	13,3	150	53,67	1	139	5,88	0,34	3,45	0,48		36	-0,01	0,48	0,01		
PANV	I	C	1	10.08.50.77	13,3	150	53,67	1	139	3,89	0,14	3,45	0,48	C	36	-0,01	0,48	0,01	0,3	1,9
DDSE			1	10.08.53.04	30,8	189	57,77	1	116	2,76	0,1	5,87	0,48		36	-0,03	0,48	0,02		
DDSN			1	10.08.53.04	30,8	189	57,77	1	116	2,95	0,11	5,87	0,48		36	-0,03	0,48	0,02		
DDSV	I	C	1	10.08.53.04	30,8	189	57,77	1	116	1,61	0,03	5,87	0,48	C	36	-0,03	0,48	0,02	0	1,8
CARE			1	10.08.56.53	52,1	305	63,65	2	106	2,14	1,9	9,2800	0,48		36	0,05	1,2	-0,17		
CARN			1	10.08.56.53	52,1	305	63,65	2	106	1,84	0,16	9,2800	0,48		36	0,05	1,2	-0,17		
CARV			1	10.08.56.53	52,1	305	63,65	2	106	2,52	2,7	9,2800	0,48		36	0,05	1,2	-0,17	1	1,8

11/09/2007	10.28.13.81	45.6266	10.9025	5,44	0,6	2	277	1	1,9	187	13	3,4	D	0,04	0	PERI (VR)				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE	E	D	1	10.28.17.75	22,3	359	20,94	1	104	12,5	0,19	3,92	0,48		45	-0,05	0,48	0,02		
VARV	I	C	1	10.28.17.75	22,3	359	20,94	1	104	9,46	0,08	3,92	0,48	C	45	-0,05	0,48	0,02	0,5	2,1
VARN			1	10.28.17.75	22,3	359	20,94	1	104	23,8	0,13	3,92	0,48		45	-0,05	0,48	0,02		
DDSE			1	10.28.20.04	35,9	38	24,95	1	99	2,53	0,11	6,21	0,48		45	-0,02	0,48	0,01		
DDSN			1	10.28.20.04	35,9	38	24,95	1	99	2,15	0,22	6,21	0,48		45	-0,02	0,48	0,01		
DDSV	I	C	1	10.28.20.05	35,9	38	24,95	1	99	0,83	0,13	6,21	0,48	C	45	-0,01	0,48	0,01	0,4	2,1
RNIE			1	10.28.21.66	45	331	27,63	1	97	8,13	0,14	7,74	0,48		44	0,07	0,48	-0,03		
RNIV			1	10.28.21.66	45	331	27,63	1	97	1,78	0,29	7,74	0,48		44	0,07	0,48	-0,03	0,8	2
RNIN			1	10.28.21.66	45	331	27,63	1	97	4,45	0,19	7,74	0,48		44	0,07	0,48	-0,03		

11/09/2007	15.59.35.01	46.1540	11.2425	12,15	0,8	1,9	226	11	2	319	18	1,3	C	0,06	2	BASELGA DI P. (TN)			EXPL?	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANE			1	15.59.38.29	13,5	148	40,96	1	132	13,2	0,14	3,11	0,48		40	-0,06	0,48	0,01		
PANN			1	15.59.38.29	13,5	148	40,96	1	132	11	0,21	3,11	0,48		40	-0,06	0,48	0,01		
PANV			1	15.59.38.30	13,5	148	40,96	1	132	6,52	0,13	3,11	0,48		40	-0,05	0,48	0,01	0,4	2
DDSE			1	15.59.40.73	30,7	188	45,34	1	112	4,11	0,1	5,65	0,48		40	-0,04	0,48	0,08		
DDSN			1	15.59.40.73	30,7	188	45,34	1	112	3,54	0,11	5,65	0,48		40	-0,04	0,48	0,08		
DDSV	I	C	1	15.59.40.74	30,7	188	45,34	1	112	1,82	0,24	5,65	0,48	C	40	-0,03	0,48	0,08	0,9	1,9
VARV			1	15.59.43.08	45,1	216	49,27	1	105	5,46	0,14	7,98	0,48		39	0,01	0,48	-0,09	1	1,9
VARE			1	15.59.43.09	45,1	216	49,28	1	105	10,3	0,13	7,98	0,48		39	0,02	0,48	-0,08		
VARN			1	15.59.43.09	45,1	216	49,28	1	105	11,6	0,1	7,98	0,48		39	0,02	0,48	-0,08		
RNIE			1	15.59.44.17	51,7	248	51,42	2	103	7,79	0,16	9,07	0,48		39	0,01	1,2	0,12		
RNIN			1	15.59.44.17	51,7	248	51,42	2	103	6,05	0,13	9,07	0,48		39	0,01	1,2	0,12		
RNIV			1	15.59.44.17	51,7	248	51,43	2	103	2,18	0,1	9,07	0,48		39	0,01	1,2	0,13	0,6	1,9
CARV	I	C	1	15.59.44.27	51,8	306	51,21	2	103	2,49	6,5	9,1	0,48	C	40	0,06	1,2	-0,18	0,9	1,9
CARE	I	D	1	15.59.44.27	51,8	306	51,22	2	103	1,76	1	9,1	0,48		40	0,06	1,2	-0,17		
CARN			1	15.59.44.27	51,8	306	51,22	2	103	2,05	0,26	9,1	0,48		40	0,06	1,2	-0,17		

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA		NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q					

11/09/2007	16.57.54.88	.	.											0	VAR					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV	I	D	1	16.57.54.88			56,89	1		6,81	0,06				14					
VARN	I	C	1	16.57.54.88			56,89	1		14,3	0,05				14					
VARE	I	C	1	16.57.54.88			56,89	1		8,33	0,06				14					

12/09/2007	5.48.22.90	46.3413	10.8500	0,25	0,6	2,2	326	0	1,3	236	0	3,8	D	0,07	0	COMMEZZADURA (TN)		M 1.3(S)		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	D	1	5.48.25.58	15,1	308	27,46	1	92	69,9	0,06	2,58	0,48	D	53	0,08	0,48	-0,07	1	2,3
CARE	I	C	1	5.48.25.58	15,1	308	27,46	1	92	68,8	0,08	2,58	0,48		53	0,08	0,48	-0,07		
CARN	E	C	1	5.48.25.58	15,1	308	27,46	1	92	58,2	0,02	2,58	0,48		53	0,08	0,48	-0,07		
RNIV	I	C	1	5.48.30.39	43,8	204	36,2	2	91	5,66	0,06	7,48	0,48	C	52	0,01	1,2	-0,02	0,6	2,2
RNIE	E	D	1	5.48.30.39	43,8	204	36,2	2	91	25,3	0,13	7,48	0,48		52	0,01	1,2	-0,02		
RNIN			1	5.48.30.39	43,8	204	36,2	2	91	15,2	0,21	7,48	0,48		52	0,01	1,2	-0,02		
PANV			2	5.48.31.39	49,4	131	37,76	2	91	1,72	0,1	8,45	1,2		52	0,04	1,2	-0,19	0,4	2,2
PANN			2	5.48.31.39	49,4	131	37,76	2	91	2,52	0,1	8,45	1,2		52	0,04	1,2	-0,19		
PANE			2	5.48.31.39	49,4	131	37,76	2	91	2,86	0,13	8,45	1,2		52	0,04	1,2	-0,19		
VARE			2	5.48.32.65	57,3	176	40,32	2	91	9,13	0,08	9,79	1,2		53	-0,04	1,2	-0,02		
VARV			2	5.48.32.65	57,3	176	40,32	2	91	3,43	0,05	9,79	1,2		53	-0,04	1,2	-0,02	0,5	2,2
VARN			2	5.48.32.65	57,3	176	40,32	2	91	8,42	0,11	9,79	1,2		53	-0,04	1,2	-0,02		
DDSE			2	5.48.32.75	57,6	153	40,5	2	91	2,11	0,11	9,84	1,2		52	0	1,2	0,07		
DDSN			2	5.48.32.75	57,6	153	40,5	2	91	2,76	0,1	9,84	1,2		52	0	1,2	0,07		
DDSV			2	5.48.32.75	57,6	153	40,5	2	91	0,97	0,05	9,84	1,2		52	0	1,2	0,07	0,3	2,2

12/09/2007	14.30.16.21	45.2543	11.6478	15,1	1	2,4	157	17	3,1	253	17	4,3	C	0,1	0	VO (PD)				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSE			1	14.30.29.95	78,2	333	40,72	1	101	2,79	0,03	13,62	0,48		68	0,07	0,48	0,17		
DDSV	I	D	1	14.30.29.95	78,2	333	40,72	1	101	1,28	0,06	13,62	0,48	D	68	0,07	0,48	0,17	0,8	2,4
DDSN			1	14.30.29.95	78,2	333	40,72	1	101	3,21	0,02	13,62	0,48		68	0,07	0,48	0,17		
VARV			1	14.30.31.28	86,5	318	42,91	1	100	8,68	0,03	15,01	0,48		68	0,01	0,48	-0,11	1	2,4
VARE	E	C	1	14.30.31.28	86,5	318	42,91	1	100	17,9	0,16	15,01	0,48		68	0,01	0,48	-0,11		
VARN			1	14.30.31.28	86,5	318	42,91	1	100	18,7	0,03	15,01	0,48		68	0,01	0,48	-0,11		
PANV	I	D	1	14.30.32.09	91,8	345	44,55	1	99	2,56	0,11	15,91	0,48	D	68	-0,08	0,48	-0,07	1,1	2,4
PANE	E	D	1	14.30.32.09	91,8	345	44,54	1	99	3,17	0,13	15,91	0,48		68	-0,08	0,48	-0,08		
PANN	E	D	1	14.30.32.09	91,8	345	44,54	1	99	4,12	0,11	15,91	0,48		68	-0,08	0,48	-0,08		
RNIN			2	14.30.35.67	113,6	316	50,72	2	59	9,41	0,16	19,23	1,2		67	0,07	1,2	-0,01		
RNIE			2	14.30.35.67	113,6	316	50,72	2	59	13	0,16	19,23	1,2		67	0,07	1,2	-0,01		
RNIV			2	14.30.35.67	113,6	316	50,72	2	59	2,57	0,1	19,23	1,2		67	0,07	1,2	-0,01	1,2	2,3

12/09/2007	15.32.12.47	.	.											10						
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE	I	C	1	15.32.12.47			16,87	1		4,87	0,03				39					
CARV	I	C	1	15.32.12.47			16,87	1		6,51	0				39					
CARN	E	D	1	15.32.12.47			16,87	1		6,5	0,06				39					
RNIV			1	15.32.14.72			20,23	1		3,65	0,1				38					
RNIN			1	15.32.14.72			20,23	1		12,6	0,11				38					
RNIE			1	15.32.14.72			20,23	1		13,3	0,11				38					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2				

13/09/2007	19.52.31.86	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	C	1	19.52.31.86			33,58	1		6,27	0,05				19					
CARN			1	19.52.31.86			33,58	1		6,24	0,03				19					
CARE	I	D	1	19.52.31.86			33,58	1		5,86	0,02				19					

14/09/2007	0.53.42.77	46.7100	10.5175	12,17	1	2,4	68	2	3,4	337	15	2,9	C	0,16	0	BURGUSIO (BZ)				M 1.8(S)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
CARE	I	D	1	0.53.48.92	34,5	157	54,35	1	109	20,5	0,06	6,26	0,48		68	-0,26	0,48	0,18			
CARN	I	D	1	0.53.48.92	34,5	157	54,35	1	109	18,2	0,08	6,26	0,48		68	-0,26	0,48	0,18			
CARV	I	D	1	0.53.48.92	34,5	157	54,35	1	109	18,8	0,03	6,26	0,48	D	68	-0,26	0,48	0,18	0,7	2,5	
RNIN			1	0.53.56.78	81,4	174	67,84	1	99	12	0,14	14,08	0,48		65	-0,12	0,48	-0,08			
RNIE			1	0.53.56.78	81,4	174	67,84	1	99	15,2	0,13	14,08	0,48		65	-0,12	0,48	-0,08			
RNIV	I	D	1	0.53.56.78	81,4	174	67,84	1	99	3,85	0,1	14,08	0,48	D	65	-0,12	0,48	-0,08	1,1	2,3	
PANE	E	D	1	0.53.59.46	96,5	139	72,31	1	97	5,38	0,13	16,63	0,48		68	0,01	0,48	-0,15			
PANN			1	0.53.59.46	96,5	139	72,31	1	97	3,81	0,21	16,63	0,48		68	0,01	0,48	-0,15			
PANV	I	D	1	0.53.59.46	96,5	139	72,31	1	97	2,02	0,1	16,63	0,48	D	68	0,01	0,48	-0,15	1	2,4	
VARV			1	0.54.00.63	102,4	163	14,23	2	97	1,97	0,08	17,63	0,48		66	0,19	1,2	0,01	0,9	2,3	
VARN			1	0.54.00.63	102,4	163	14,24	2	97	7,25	0,19	17,63	0,48		66	0,2	1,2	0,02			
VARE			1	0.54.00.63	102,4	163	14,24	2	97	4,84	0,08	17,63	0,48		66	0,2	1,2	0,02			
DDSV			1	0.54.01.18	105,8	150	15,32	2	97	0,84	0,16	18,2	0,48		67	0,18	1,2	0,1	1,2	2,3	
DDSE			1	0.54.01.19	105,8	150	15,32	2	97	1,82	0,13	18,2	0,48		67	0,19	1,2	0,1			
DDSN			1	0.54.01.19	105,8	150	15,32	2	97	1,59	0,11	18,2	0,48		67	0,19	1,2	0,1			

14/09/2007	13.42.05.41	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	C	0	13.42.05.41			6,862	2		2,62	0,06				16					
CARN	I	C	0	13.42.05.41			6,862	2		3,06	0,18				16					
CARE	I	C	0	13.42.05.41			6,862	2		2,91	0,75				16					

15/09/2007	11.05.46.18	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	D	1	11.05.46.18			46,81	1		6,93	0,02				16					
CARN			1	11.05.46.18			46,81	1		10	0,1				16					
CARE			1	11.05.46.18			46,81	1		6,78	0,18				16					

15/09/2007	23.05.18.66	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARN			1	23.05.18.66			20,86	1		18,2	0,05				14					
VARV	I	D	1	23.05.18.66			20,86	1		10,4	0,06				14					
VARE	E	C	1	23.05.18.66			20,86	1		10,2	0,05				14					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA		NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q						

16/09/2007	8.20.56.18	45.8638	10.9961	8,89	0,1	1,8	75	7	1,3	339	40	3,5	C	0,03	0	MORI (TN)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
VARV	I	C	1	8.20.58.50	8,6	242	60,35	1	136	21,9	0,06	2,12	0,48	C	35	-0,01	0,48	0,02	0,3	1,8	
VARN			1	8.20.58.50	8,6	242	60,35	1	136	49,7	0,06	2,12	0,48		35	-0,01	0,48	0,02			
VARE			1	8.20.58.50	8,6	242	60,35	1	136	26,3	0,08	2,12	0,48		35	-0,01	0,48	0,02			
DDSV	I	C	1	8.20.59.33	15,1	83	61,73	1	121	1,4	0,1	2,99	0,48	C	35	0,02	0,48	-0,03	0	1,8	
DDSN			1	8.20.59.33	15,1	83	61,73	1	121	3,98	0,06	2,99	0,48		35	0,02	0,48	-0,03			
DDSE			1	8.20.59.33	15,1	83	61,73	1	121	2,88	0,08	2,99	0,48		35	0,02	0,48	-0,03			
RNIV			2	8.21.01.89	31,8	294	6,303	2	106	1,02	0,16	5,64	1,2		33	-0,01	1,2	-0,07	0,1	1,8	
RNIN			2	8.21.01.90	31,8	294	6,303	2	106	3,14	0,16	5,64	1,2		33	-0,01	1,2	-0,07			
RNIE			2	8.21.01.90	31,8	294	6,303	2	106	2,96	0,16	5,64	1,2		33	-0,01	1,2	-0,07			
PANV			2	8.21.02.21	33,5	52	6,962	2	105	0,76	0,1	5,92	1,2		34	0,02	1,2	0,08	-0,2	1,8	
PANN			2	8.21.02.21	33,5	52	6,962	2	105	0,96	0,11	5,92	1,2		34	0,02	1,2	0,08			
PANE			2	8.21.02.21	33,5	52	6,962	2	105	1,3	0,1	5,92	1,2		34	0,02	1,2	0,08			

17/09/2007	8.16.52.42	.	.											0	RNI					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
RNIE			2	8.16.52.42			53,82	2		5,17	0				13					
RNIV			2	8.16.52.42			53,82	2		6,99	0,02				13					
RNIN			2	8.16.52.42			53,82	2		4,09	0,02				13					

17/09/2007	10.24.20.65	.	.											1	PANI,DDS				EXPL??			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
PANV			1	10.24.20.65			23,19	1		3,39	0,22				34							
PANN			1	10.24.20.65			23,19	1		4,27	0,3				34							
PANE			1	10.24.20.65			23,19	1		7,82	0,21				34							
DDSN			1	10.24.22.96			27,5	2		1,84	0,13				33							
DDSE			1	10.24.22.96			27,5	2		1,69	0,13				33							
DDSV	I	C	1	10.24.22.96			27,5	2		1	0,13				33							

17/09/2007	11.18.51.35	.	.											0	SANTA MARIA [CH]		DOUBLE EV. M 1.5(S)			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	C	0	11.18.51.35			55,48	1		14,1	0,05									
CARN	E	C	0	11.18.51.35			55,48	1		13,2	0,08									
CARE	I	C	0	11.18.51.35			55,48	1		9,63	0,02									

17/09/2007	11.41.22.38	.	.												10					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE	I	C	1	11.41.22.38			26,37	1		6,7	0,03				31					
CARV	I	C	1	11.41.22.38			26,37	1		6,7	0,14				31					
CARN	E	D	1	11.41.22.38			26,37	1		6,57	0,06				31					
RNIV	I	D	1	11.41.24.30			29,81	1		3,35	0,06				31					
RNIN	E	D	1	11.41.24.30			29,81	1		7,27	0,13				31					
RNIE			1	11.41.24.30			29,81	1		6,62	0,11				31					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2				

17/09/2007	18.43.47.00	45.2481	9.6226	32,51	2,5	3,3	315	0	6	45	32	2,9	D	0,04	0	ZORLESCO (LO)				M 3.2(l)			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag			
RNIV	I	C	0	18.44.05.79	112,8	43	20,44	1	58	88,1	0,1	18,56	0,16	C	141	0,01	0,48	0	2,7	3,3			
RNIN			0	18.44.05.79	112,8	43	20,43	1	58	219	0,11	18,56	0,16		141	0,01	0,48	-0,01					
RNIE			0	18.44.05.79	112,8	43	20,43	1	58	266	0,14	18,56	0,16		141	0,01	0,48	-0,01					
VARV		2	18.44.06.51	118,6	57	21,53	2	58	85,7	0,05	19,29	1,2		143	0,02	1,2	-0,17	2,4	3,3				
VARN		2	18.44.06.51	118,6	57	21,53	2	58	170	0,1	19,29	1,2		143	0,02	1,2	-0,17						
VARE		2	18.44.06.51	118,6	57	21,53	2	58	140	0,08	19,29	1,2		143	0,02	1,2	-0,17						
DDSN		1	18.44.09.29	141	60	26,38	2	58	38,2	0,08	22,09	0,48		143	0,02	1,2	-0,28						
DDSE		1	18.44.09.29	141	60	26,38	2	58	44,1	0,1	22,09	0,48		143	0,02	1,2	-0,28						
DDSV		1	18.44.09.30	141	60	26,38	2	58	17,8	0,13	22,09	0,48		143	0,02	1,2	-0,28	2,7	3,3				
CARV	I	C	1	18.44.11.04	155	32	30,01	1	58	14,6	0,19	23,84	0,48	C	143	-0,11	0,48	0,03	2,4	3,3			
CARE	E	C	1	18.44.11.04	155	32	30,01	1	58	11,9	0,22	23,84	0,48		143	-0,11	0,48	0,03					
CARN	E	D	1	18.44.11.04	155	32	30,01	1	58	11,9	0,22	23,84	0,48		143	-0,11	0,48	0,03					
PANV	I	C	1	18.44.11.77	160,5	56	31,09	1	58	25	0,08	24,53	0,48	C	143	0,01	0,48	0,01	2,3	3,3			
PANN	E	C	1	18.44.11.77	160,5	56	31,09	1	58	29,6	0,11	24,53	0,48		143	0,01	0,48	0,01					
PANE		1	18.44.11.77	160,5	56	31,09	1	58	42,7	0,14	24,53	0,48		143	0,01	0,48	0,01						

17/09/2007	21.52.56.43	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	C	1	21.52.56.43			60,65	1		5,49	0,02				27					
CARN			1	21.52.56.43			60,65	1		3,97	0,02				27					
CARE	I	C	1	21.52.56.43			60,65	1		4,32	0,05				27					

18/09/2007	0.21.53.16	.	.											0	VAR					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV		1		0.21.53.16			53,62	2		7,29	0,02				11					
VARN		1		0.21.53.16			53,62	2		23,7	0,03				11					
VARE		1		0.21.53.16			53,62	2		9,06	0,02				11					

18/09/2007	1.20.07.12	.	.											0	PANI					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANV		2	1.20.07.12				7,67	2		3,2	0,08				12					
PANN		2	1.20.07.12				7,67	2		1,03	0,08				12					
PANE		2	1.20.07.12				7,67	2		1,71	0,08				12					

18/09/2007	8.46.22.66	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE			1	8.46.22.66			23,73	1		19,8	0,02				16					
CARV	I	C	1	8.46.22.66			23,73	1		15,7	0,05				16					
CARN	I	D	1	8.46.22.66			23,73	1		24,5	0,02				16					

19/09/2007	9.13.24.80	.	.											0	VAR					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARN			1	9.13.24.80			26,25	1		19,6	0,1				14					
VARE			1	9.13.24.80			26,25	1		19,7	0,08				14					
VARV	E	C	1	9.13.24.80			26,25	1		14	0,06				14					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q				

19/09/2007	9.35.34.56	.	.											0	VAR					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARN	E	D	1	9.35.34.56			35,95	1		34,5	0,08				15					
VARE			1	9.35.34.56			35,95	1		14,6	0,06				15					
VARV	I	C	1	9.35.34.56			35,95	1		8,77	0,06				15					

20/09/2007	9.00.48.24	.	.										0	VAR						
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE			1	9.00.48.24			49,74	1		10,4	0,1				19					
VARV	I	D	1	9.00.48.24			49,74	1		7,33	0,06				19					
VARN			1	9.00.48.24			49,74	1		12,8	0,05				19					

20/09/2007	14.04.37.74	.	.											0	VAR,DDS					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARN			1	14.04.37.74			39,85	1		58,4	0,06				26					
VARE			1	14.04.37.74			39,85	1		49,2	0,06				26					
VARV	E	D	1	14.04.37.74			39,85	1		51,1	0,08				26					
DDSV			2	14.04.38.63			41,26	2		0,95	0,02				26					
DDSN			2	14.04.38.63			41,26	2		2,19	0,03				26					
DDSE			2	14.04.38.63			41,26	2		2,05	0,03				26					

20/09/2007	20.04.51.68	47.8318	13.0463			3	3,7	310	2	9	218	43	2,9	D	0,12	0	SALZBURG [A]		M 3.6(S)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANN			1	20.05.29.30	237	214	58,56	1	47	11,2	0,9	37,47	0,48		183	-0,08	0,48	-0,22		
PANV			1	20.05.29.30	237	214	58,56	1	47	8,85	0,53	37,47	0,48		183	-0,08	0,48	-0,22	3	3,6
PANE			1	20.05.29.30	237	214	58,56	1	47	17,2	0,5	37,47	0,48		183	-0,08	0,48	-0,22		
CARV	E	C	1	20.05.29.48	237,3	230	58,95	1	47	6,92	1,4	37,5	0,48	C	184	-0,01	0,48	-0,03	2,8	3,7
CARE			1	20.05.29.48	237,3	230	58,96	1	47	7,36	0,77	37,5	0,48		184	-0,01	0,48	-0,02		
CARN			1	20.05.29.48	237,3	230	58,96	1	47	9,27	0,59	37,5	0,48		184	-0,01	0,48	-0,02		
DDSE			1	20.05.32.12	259,1	214	63,84	1	47	10,8	0,7	40,23	0,48		182	0,02	0,48	0,21		
DDSN			1	20.05.32.12	259,1	214	63,84	1	47	8,91	0,51	40,23	0,48		182	0,02	0,48	0,21		
DDSV			1	20.05.32.12	259,1	214	63,84	1	47	5,38	0,58	40,23	0,48		182	0,02	0,48	0,21	3,3	3,7
RNIV			1	20.05.34.34	276,4	223	67,62	2	47	4,71	0,54	42,4	0,48		181	0,04	1,2	0,08	2,9	3,7
RNIE			1	20.05.34.34	276,4	223	67,62	2	47	13,1	0,61	42,4	0,48		181	0,04	1,2	0,08		
RNIN			1	20.05.34.34	276,4	223	67,62	2	47	7,78	0,75	42,4	0,48		181	0,04	1,2	0,08		
VARE			2	20.05.34.39	276,6	217	67,73	2	47	10,1	0,67	42,42	1,2		182	0,09	1,2	0,19		
VARN			2	20.05.34.39	276,6	217	67,73	2	47	13,8	0,43	42,42	1,2		182	0,09	1,2	0,19		
VARV			2	20.05.34.39	276,6	217	67,73	2	47	6,28	0,69	42,42	1,2		182	0,09	1,2	0,19	3,1	3,7

20/09/2007	21.32.16.76	.	.											0	RNI					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
RNIE			1	21.32.16.76			18,06	1		22,4	0,11				16					
RNIV	E	C	1	21.32.16.76			18,06	1		7,08	0,1				16					
RNIN			1	21.32.16.76			18,06	1		25,8	0,14				16					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q				

21/09/2007	1.05.04.28	45.5825	10.6033	16,26	0,3	1,9	294	6	3,4	201	24	4,0	D	0,15	0	LAGO DI GARDA MERID.				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV			1	1.05.11.12	35,6	40	16,4	1	115	4,42	0,1	6,69	0,48		39	0,03	0,48	0	0,7	1,9
VARN			1	1.05.11.13	35,6	40	16,4	1	115	7,86	0,24	6,69	0,48		39	0,04	0,48	0		
VARE			1	1.05.11.13	35,6	40	16,4	1	115	7,78	0,11	6,69	0,48		39	0,04	0,48	0		
RNIN			1	1.05.12.45	44,3	2	18,83	1	110	9,14	0,13	8,07	0,48		39	0	0,48	0		
RNIE			1	1.05.12.45	44,3	2	18,83	1	110	9,95	0,13	8,07	0,48		39	0	0,48	0		
RNIV			1	1.05.12.45	44,3	2	18,83	1	110	3,01	0,06	8,07	0,48		39	0	0,48	0	0,4	1,9
DDSE			3	1.05.13.64	56,3	54	20,96	3	106	1,37	0,02	10,02	2,4		39	-0,73	2,4	-1,29		
DDSV			3	1.05.13.64	56,3	54	20,96	3	106	0,6	0,02	10,02	2,4		39	-0,73	2,4	-1,29	-0,3	1,9
DDSN			3	1.05.13.64	56,3	54	20,96	3	106	1,71	0,02	10,02	2,4		39	-0,73	2,4	-1,29		

21/09/2007	8.50.10.91	.	.											0	VAR					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV	E	C	1	8.50.10.91			12,64	2		7,54	0,06				16					
VARN			1	8.50.10.91			12,64	2		18,6	0,08				16					
VARE			1	8.50.10.91			12,64	2		10,7	0,08				16					

21/09/2007	11.38.04.19	46.5293	12.1068	9,91	1,7	2,8	144	12	2,8	45	35	2,5	B	0,05	0	CORTINA AMPEZZO (BL)		M 2.5(O)			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
PANV	I	C	1	11.38.17.89	79,8	228	28,79	1	97	3,66	0,27	13,75	0,48	C	86	-0,09	0,48	0,06	1,5	2,8	
PANE			1	11.38.17.90	79,8	228	28,79	1	97	6,26	0,14	13,75	0,48		86	-0,08	0,48	0,06			
PANN	I	D	1	11.38.17.90	79,8	228	28,79	1	97	5,07	0,1	13,75	0,48		86	-0,08	0,48	0,06			
DDSE			1	11.38.21.67	101,1	225	35,09	1	96	4,88	0,11	17,37	0,48		84	0,08	0,48	-0,07			
DDSN			1	11.38.21.67	101,1	225	35,09	1	96	3,8	0,16	17,37	0,48		84	0,08	0,48	-0,07			
DDSV	I	C	1	11.38.21.67	101,1	225	35,09	1	96	1,83	0,19	17,37	0,48	C	84	0,08	0,48	-0,07	1,6	2,8	
CARN			1	11.38.22.93	109,1	264	37,6	1	95	7	0,1	18,72	0,48		86	-0,02	0,48	0,02			
CARE			1	11.38.22.93	109,1	264	37,6	1	95	6,23	0,1	18,72	0,48		86	-0,02	0,48	0,02			
CARV			1	11.38.22.94	109,1	264	37,6	1	95	6,07	0,29	18,72	0,48		86	-0,01	0,48	0,02	2	2,8	
VARV			1	11.38.25.24	121,7	231	41,61	2	59	7,71	0,1	20,86	0,48		83	0,04	1,2	0,02	1,7	2,8	
VARN			1	11.38.25.24	121,7	231	41,61	2	59	20,9	0,18	20,86	0,48		83	0,04	1,2	0,02			
VARE			1	11.38.25.24	121,7	231	41,61	2	59	11,7	0,11	20,86	0,48		83	0,04	1,2	0,02			
RNIV			1	11.38.26.35	129,7	242	43,72	2	59	2,72	0,18	22,04	0,48		84	-0,04	1,2	0,01	1,5	2,8	
RNIE			1	11.38.26.36	129,7	242	43,72	2	59	12,3	0,19	22,04	0,48		84	-0,03	1,2	0,01			
RNIN			1	11.38.26.36	129,7	242	43,72	2	59	8,26	0,11	22,04	0,48		84	-0,03	1,2	0,01			

21/09/2007	15.43.00.16	46.1493	11.2611	15,74	0,6	1,9	321	25	1,8	215	32	4,0	C	0,04	1	BASELGA DI P. (TN)			EXPL??	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANE			1	15.43.03.80	12,3	152	6,751	1	142	5,95	0,22	3,42	0,48		38	-0,04	0,48	0,03		
PANN			1	15.43.03.80	12,3	152	6,751	1	142	5,91	0,22	3,42	0,48		38	-0,04	0,48	0,03		
PANV			1	15.43.03.80	12,3	152	6,745	1	142	3,28	0,32	3,42	0,48		38	-0,05	0,48	0,02	0,6	1,9
DDSE			1	15.43.06.18	30,4	191	10,69	2	117	1,9	0,11	5,86	0,48		37	0,04	1,2	-0,13		
DDSN			1	15.43.06.18	30,4	191	10,69	2	117	2,84	0,08	5,86	0,48		37	0,04	1,2	-0,13		
DDSV	I	C	1	15.43.06.19	30,4	191	10,69	2	117	0,88	0,24	5,86	0,48	C	37	0,04	1,2	-0,13	0,6	1,9
VARV			2	15.43.08.49	45,5	218	14,99	3	109	3,17	0,1	8,23	1,2		37	0	2,4	0	0,7	1,8
VARE			2	15.43.08.49	45,5	218	14,99	3	109	5,09	0,19	8,23	1,2		37	0	2,4	0		
VARN			2	15.43.08.49	45,5	218	14,99	3	109	4,44	0,08	8,23	1,2		37	0	2,4	0		
CARE	I	D	1	15.43.09.79	53,3	305	17,15	3	106	0,99	0,29	9,5	0,48		37	0,01	2,4	-0,15		
CARN			1	15.43.09.79	53,3	305	17,15	3	106	1,59	1,8	9,5	0,48		37	0,01	2,4	-0,15		
CARV			1	15.43.09.80	53,3	305	17,15	3	106	1,68	4,1	9,5	0,48		37	0,01	2,4	-0,15	0,8	1,8

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA			NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q						

22/09/2007	14.06.25.74	45.7835	11.4908	4,21	0,8	2,1	213	2	2,3	123	9	3,5	D	0,04	0	SETTE COMUNI (VI)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
DDSE			1	14.06.30.23	25,8	295	33,78	1	99	8,22	0,16	4,47	0,48		47	-0,03	0,48	0			
DDSN			1	14.06.30.23	25,8	295	33,78	1	99	9,35	0,13	4,47	0,48		47	-0,03	0,48	0			
DDSV	E	D	1	14.06.30.23	25,8	295	33,78	1	99	3,97	0,14	4,47	0,48	D	47	-0,03	0,48	0	0,8	2,1	
PANN			1	14.06.31.28	32,1	338	35,7	1	98	8,78	0,13	5,53	0,48		49	-0,04	0,48	0,03			
PANV	I	D	1	14.06.31.28	32,1	338	35,7	1	98	5,19	0,11	5,53	0,48	D	49	-0,04	0,48	0,03	0,6	2,1	
PANE	I	D	1	14.06.31.28	32,1	338	35,7	1	98	5,88	0,13	5,53	0,48		49	-0,04	0,48	0,03			
VARV			1	14.06.33.78	46,3	276	39,84	2	95	8,15	0,19	7,95	0,48		46	0,06	1,2	-0,11	1,3	2,1	
VARE			1	14.06.33.78	46,3	276	39,84	2	95	13,1	0,21	7,95	0,48		46	0,06	1,2	-0,11			
VARN	E	D	1	14.06.33.78	46,3	276	39,84	2	95	13	0,1	7,95	0,48		46	0,06	1,2	-0,11			
RNIN			2	14.06.37.93	70,9	288	47,35	2	94	4,73	0,11	12,14	1,2		46	0,03	1,2	-0,03			
RNIV			2	14.06.37.93	70,9	288	47,35	2	94	2,09	0,06	12,14	1,2		46	0,03	1,2	-0,03	0,5	2	
RNIE			2	14.06.37.93	70,9	288	47,35	2	94	5,46	0,11	12,14	1,2		46	0,03	1,2	-0,03			

22/09/2007	18.26.40.27	.	.											0	GLORENZA [I]			M 0.9(S)		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	C	1	18.26.40.27			44,57	1		3,99	0				28					
CARN	I	C	1	18.26.40.27			44,57	1		3,58	0,02				28					
CARE	I	C	1	18.26.40.27			44,57	1		3,67	0,03				28					

22/09/2007	23.41.23.89	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	C	1	23.41.23.89			25,96	1		4,53	0,08				20					
CARN			1	23.41.23.89			25,96	1		2,67	0,03				20					
CARE	I	C	1	23.41.23.89			25,96	1		4,04	0,06				20					

24/09/2007	10.12.11.93	.	.											0	VAR					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE			2	10.12.11.93			15,52	2		5,6	0,06				32					
VARV			2	10.12.11.93			15,52	2		3,5	0,13				32					
VARN			2	10.12.11.93			15,52	2		7,82	0,11				32					

24/09/2007	10.34.48.38	45.5998	10.9080	6,35	0,6	2	221	10	4,6	129	11	2,9	D	0,09	0	DOLCE' (VR)				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE	E	D	1	10.34.52.80	25,3	358	56,46	1	104	10,9	0,16	4,46	0,48		43	-0,11	0,48	0,02		
VARN			1	10.34.52.80	25,3	358	56,46	1	104	16	0,13	4,46	0,48		43	-0,11	0,48	0,02		
VARV	I	D	1	10.34.52.81	25,3	358	56,47	1	104	5,94	0,13	4,46	0,48	D	43	-0,1	0,48	0,03	0,6	2
DDSN			1	10.34.55.14	38	35	60,1	2	100	1,41	0,11	6,59	0,48		44	0,12	1,2	-0,1		
DDSE			1	10.34.55.14	38	35	60,1	2	100	1,71	0,35	6,59	0,48		44	0,12	1,2	-0,1		
DDSV			1	10.34.55.15	38	35	60,1	2	100	0,65	0,19	6,59	0,48		44	0,13	1,2	-0,1	0,5	2
RNIV			2	10.34.56.72	47,8	332	63,26	2	98	1,5	0,26	8,24	1,2		44	0,05	1,2	0,13	0,7	2
RNIN			2	10.34.56.72	47,8	332	63,26	2	98	6,18	0,21	8,24	1,2		44	0,05	1,2	0,13		
RNIE			2	10.34.56.72	47,8	332	63,26	2	98	5,25	0,21	8,24	1,2		44	0,05	1,2	0,13		
PANV	I	D	1	10.34.58.70	60,1	33	66,75	2	96	0,69	0,19	10,33	0,48	D	43	-0,05	1,2	-0,09	0,4	2
PANN			1	10.34.58.71	60,1	33	66,75	2	96	0,77	0,14	10,33	0,48		43	-0,04	1,2	-0,09		
PANE			1	10.34.58.71	60,1	33	66,75	2	96	1,1	0,16	10,33	0,48		43	-0,04	1,2	-0,09		

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA		NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q					

24/09/2007	20.30.04.59	46.2180	11.0855	0,01	1	2,3	314	0	1,0	44	0	1,5	D	0,14	0	MEZZOLOMBARDO (TN)		
------------	-------------	---------	---------	------	---	-----	-----	---	-----	----	---	-----	---	------	---	--------------------	--	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PAGV			1	20.30.05.93	9,7	202	7,616	1	93	25,5	0,3	1,65	0,48		60	-0,33	0,48	0,05	1,3	2,4
PAGN			1	20.30.05.93	9,7	202	7,619	1	93	44,3	0,19	1,65	0,48		60	-0,33	0,48	0,05		
PAGE			1	20.30.05.93	9,7	202	7,619	1	93	45,1	0,3	1,65	0,48		60	-0,33	0,48	0,05		
PANV	I	D	1	20.30.09.08	26,8	134	12,88	1	92	4,08	0,22	4,58	0,48	D	59	-0,09	0,48	0,13	0,7	2,4
PANN	E	D	1	20.30.09.08	26,8	134	12,88	1	92	9,7	0,32	4,58	0,48		59	-0,1	0,48	0,13		
PANE	E	C	1	20.30.09.08	26,8	134	12,88	1	92	8,66	0,22	4,58	0,48		59	-0,1	0,48	0,13		
CARV	I	D	1	20.30.11.20	37,9	307	16,07	1	91	4,35	5,4	6,47	0,48	D	59	0,13	0,48	-0,06	0,9	2,3
CARE	E	C	1	20.30.11.21	37,9	307	16,06	1	91	5,12	0,37	6,47	0,48		59	0,14	0,48	-0,07		
CARN			1	20.30.11.21	37,9	307	16,06	1	91	3,97	0,24	6,47	0,48		59	0,14	0,48	-0,07		
RNIV			1	20.30.12.28	44,4	234	18,19	1	91	3,77	0,24	7,6	0,48		58	0,08	0,48	0,06	1	2,3
RNIN			1	20.30.12.29	44,4	234	18,19	1	91	9,95	0,21	7,6	0,48		58	0,09	0,48	0,06		
RNIE			1	20.30.12.29	44,4	234	18,19	1	91	12,6	0,18	7,6	0,48		58	0,09	0,48	0,06		
VARE		2	20.30.12.47	45,8	199	18,63	2	91	9,81	0,34	7,83	1,2		58	0,04	1,2	0,09			
VARV		2	20.30.12.47	45,8	199	18,63	2	91	5,15	0,16	7,83	1,2		58	0,04	1,2	0,09	1	2,3	
VARN		2	20.30.12.47	45,8	199	18,63	2	91	19,3	0,3	7,83	1,2		58	0,04	1,2	0,09			

26/09/2007	5.18.20.73	.	.											0	RNI					
------------	------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--	--	--	--	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
RNIE			1	5.18.20.73			22	1		18,2	0,13				16					
RNIV	I	D	1	5.18.20.73			22	1		5,56	0,06				16					
RNIN	E	C	1	5.18.20.73			22	1		18,2	0,14				16					

26/09/2007	15.38.23.93	47.2326	11.4721	0,06	2,1	2,9	282	1	3,8	12	6	2,8	B	0,14	0	TUXERALPEN [A]		M 2.5(S)		
------------	-------------	---------	---------	------	-----	-----	-----	---	-----	----	---	-----	---	------	---	----------------	--	----------	--	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV			1	15.38.42.15	107,7	214	56,74	1	91	4,56	0,3	18,4	0,48		88	-0,19	0,48	0,04	1,8	2,8
CARE	E	D	1	15.38.42.15	107,7	214	56,74	1	91	5,68	1,1	18,4	0,48		88	-0,19	0,48	0,04		
CARN			1	15.38.42.15	107,7	214	56,74	1	91	5,56	0,13	18,4	0,48		88	-0,19	0,48	0,04		
PANE	I	D	1	15.38.46.66	131,8	185	64,03	1	91	18,8	0,18	22,53	0,48		87	0,2	0,48	-0,01		
PANN	I	D	1	15.38.46.66	131,8	185	64,03	1	91	11,3	0,16	22,53	0,48		87	0,2	0,48	-0,01		
PANV	I	C	1	15.38.46.66	131,8	185	64,03	1	91	5,65	0,19	22,53	0,48	C	87	0,2	0,48	-0,01	1,9	2,9
DDSE			1	15.38.49.76	151,9	188	69,98	1	91	5,32	0,42	25,97	0,48		88	-0,14	0,48	-0,18		
DDSV	I	C	1	15.38.49.76	151,9	188	69,98	1	91	2,18	0,5	25,97	0,48	C	88	-0,14	0,48	-0,18	2,3	2,9
DDSN			1	15.38.49.76	151,9	188	69,98	1	91	6,46	0,4	25,97	0,48		88	-0,14	0,48	-0,18		
RNIE			2	15.38.50.29	153,6	205	70,83	2	91	6,51	0,45	26,26	1,2		87	0,1	1,2	0,15		
RNIN			2	15.38.50.29	153,6	205	70,83	2	91	6,64	0,19	26,26	1,2		87	0,1	1,2	0,15		
RNIV			2	15.38.50.29	153,6	205	70,83	2	91	1,88	0,85	26,26	1,2		87	0,1	1,2	0,15	2	2,9
VARV	I	C	1	15.38.51.85	162,3	196	73,68	1	59	7,1	0,26	27,7	0,48	C	87	0,07	0,48	0,18	2,3	2,9
VARN			1	15.38.51.85	162,3	196	73,68	1	59	12,7	0,35	27,7	0,48		87	0,07	0,48	0,18		
VARE			1	15.38.51.85	162,3	196	73,68	1	59	11	0,24	27,7	0,48		87	0,07	0,48	0,18		

QUATERLY BULLETTIN July-September 2007

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA		NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q					

26/09/2007	16.26.15.44	45.7181	10.5738	14,12	0,9	2,2	124	2	2,3	215	28	4,0	D	0,03	0	CAPOVALLE (BS)							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag			
VARV		1		16.26.20.94	28	64	25,21	1	117	19,8	0,08	5,36	0,48		50	0	0,48	-0,01	1,1	2,2			
VARN		1		16.26.20.94	28	64	25,22	1	117	62,7	0,1	5,36	0,48		50	0	0,48	0					
VARE		1		16.26.20.94	28	64	25,22	1	117	47,7	0,08	5,36	0,48		50	0	0,48	0					
RNIV		1		16.26.21.14	29,4	7	25,65	1	116	16,7	0,06	5,58	0,48		51	-0,03	0,48	0,02	0,9	2,2			
RNIN		1		16.26.21.15	29,4	7	25,65	1	116	24,7	0,1	5,58	0,48		51	-0,02	0,48	0,02					
RNIE		1		16.26.21.15	29,4	7	25,65	1	116	26,7	0,06	5,58	0,48		51	-0,02	0,48	0,02					
DDSE		2		16.26.24.68	51,1	69	31,73	2	105	6,54	0,02	9,06	1,2		50	0,1	1,2	0,02					
DDSV		2		16.26.24.68	51,1	69	31,73	2	105	3,03	0,06	9,06	1,2		50	0,1	1,2	0,02	0,9	2,1			
DDSN		2		16.26.24.68	51,1	69	31,73	2	105	9,68	0,1	9,06	1,2		50	0,1	1,2	0,02					
PANV		2		16.26.27.69	69,7	58	37,13	2	101	3,28	0,1	12,16	1,2		50	0,02	1,2	-0,07	0,9	2,1			
PANE		2		16.26.27.69	69,7	58	37,13	2	101	3,51	0,11	12,16	1,2		50	0,02	1,2	-0,07					
PANN		2		16.26.27.69	69,7	58	37,13	2	101	3,43	0,14	12,16	1,2		50	0,02	1,2	-0,07					

27/09/2007	0.14.01.93	46.2178	11.0945	0,03	1,4	2,6	318	0	0,9	228	0	1,4	D	0,16	0	MEZZOLOMBARDO (TN)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
PAGE			0	0.14.03.47	9,9	206	5,235	1	93	111	0,18	1,7	0,16		73	-0,16	0,48	0,26			
PAGN			0	0.14.03.47	9,9	206	5,235	1	93	137	0,26	1,7	0,16		73	-0,16	0,48	0,26			
PAGV	I	D	0	0.14.03.47	9,9	206	5,235	1	93	42,7	0,45	1,7	0,16	D	73	-0,17	0,48	0,26	1,7	2,6	
PANN	E	D	1	0.14.06.63	26,3	135	10,07	1	92	11,6	0,37	4,49	0,48		74	0,21	0,48	0,13			
PANV	I	D	1	0.14.06.63	26,3	135	10,07	1	92	8,2	0,53	4,49	0,48	D	74	0,21	0,48	0,13	1,3	2,6	
PANE	E	C	1	0.14.06.63	26,3	135	10,07	1	92	17,6	0,18	4,49	0,48		74	0,21	0,48	0,13			
DDSN			1	0.14.08.40	38,3	169	13,62	1	91	8,24	0,21	6,54	0,48		74	-0,07	0,48	0,04			
DDSE			1	0.14.08.40	38,3	169	13,62	1	91	8,43	0,16	6,54	0,48		74	-0,07	0,48	0,04			
DDSV	I	D	1	0.14.08.41	38,3	169	13,62	1	91	3,07	0,24	6,54	0,48	D	74	-0,06	0,48	0,04	1,2	2,6	
CARN			1	0.14.08.66	38,4	307	13,71	1	91	5,75	0,32	6,57	0,48		74	0,16	0,48	0,07			
CARE	E	C	1	0.14.08.66	38,4	307	13,71	1	91	6,73	0,16	6,57	0,48		74	0,16	0,48	0,07			
CARV	I	D	1	0.14.08.67	38,4	307	13,71	1	91	6,82	0,18	6,57	0,48	D	74	0,17	0,48	0,07	1,1	2,6	
RNIV	I	D	1	0.14.09.75	45	234	15,79	1	91	7,31	0,3	7,69	0,48	D	74	0,13	0,48	0,16	1,4	2,6	
RNIN			1	0.14.09.75	45	234	15,79	1	91	17,1	0,16	7,69	0,48		74	0,13	0,48	0,16			
RNIE			1	0.14.09.75	45	234	15,79	1	91	26	0,16	7,69	0,48		74	0,13	0,48	0,16			
VARN			1	0.14.09.93	46	199	16,18	1	91	29	0,32	7,86	0,48		75	0,14	0,48	0,24			
VARV			1	0.14.09.93	46	199	16,18	1	91	10	0,4	7,86	0,48		75	0,14	0,48	0,24	1,7	2,6	
VARE			1	0.14.09.93	46	199	16,18	1	91	18,7	0,21	7,86	0,48		75	0,14	0,48	0,24			

27/09/2007	10.01.34.36	.	.											0	VAR,DDS							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
VARN			1	10.01.34.36			37,45	1		15,6	0,08				32							
VARV	I	D	1	10.01.34.36			37,45	1		7,34	0,1				32							
VARE			1	10.01.34.36			37,45	1		10,5	0,1				32							
DDSV	I	D	1	10.01.36.40			41,13	2		0,6	0,08				32							
DDSN			1	10.01.36.40			41,13	2		1,44	0,21				32							
DDSE	E	D	1	10.01.36.40			41,13	2		1,87	0,1				32							

27/09/2007	10.09.09.93	.	.											0	VAR							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
VARN	I	D	1	10.09.09.93			13,34	1		7,93	0,18				41							
VARV	I	D	1	10.09.09.93			13,34	1		4,94	0,08				41							
VARE	E	D	1	10.09.09.93			13,34	1		6,38	0,08				41							

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q			

27/09/2007	11.25.45.99	.	.											0	VAR					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV		1		11.25.45.99			47,49	1		8,21	0,1				14					
VARE		1		11.25.45.99			47,49	1		13,4	0,06				14					
VARN		1		11.25.45.99			47,49	1		17,2	0,1				14					

28/09/2007	7.00.25.15	.	.											10	MAR ADRIATICO C.-S.	M 3.9(I)				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSE	E	D	1	7.00.25.15			69,8	1		11,4	0,22				230					
DDSN	E	D	1	7.00.25.15			69,8	1		13,5	0,19				230					
DDSV	I	D	1	7.00.25.16			69,81	1		3,92	0,18				230					
PANV	I	D	1	7.00.25.84			71,14	1		5,64	0,24				231					
PANN			1	7.00.25.84			71,13	1		9,08	0,32				231					
PANE	E	D	1	7.00.25.84			71,13	1		12,9	0,22				231					
VARN			1	7.00.26.53			72,61	1		24,6	0,16				230					
VARV	E	D	1	7.00.26.53			72,62	1		12,3	0,21				230					
VARE			1	7.00.26.53			72,61	1		26,4	0,26				230					
RNIE			1	7.00.30.08			79,23	1		25,4	0,16				228					
RNIN			1	7.00.30.08			79,23	1		17,7	0,18				228					
RNIV			1	7.00.30.08			79,24	1		4,5	0,19				228					
CARE	E	D	1	7.00.33.99			85	2		6,22	1				229					
CARV	E	D	1	7.00.33.99			85	2		6,37	3,2				229					
CARN			1	7.00.33.99			85	2		6,4	0,32				229					

28/09/2007	10.21.19.24	.	.											0	VAR,DDS					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV	E	D	1	10.21.19.24			21,64	1		7,01	0,08				18					
VARN			1	10.21.19.24			21,64	1		13,5	0,05				18					
VARE			1	10.21.19.24			21,64	1		11,3	0,06				18					
DDSV			1	10.21.19.71			22,4	1		0,56	0,06				18					
DDSN			1	10.21.19.71			22,4	1		1,51	0,03				18					
DDSE			1	10.21.19.71			22,4	1		1,35	0,08				18					

28/09/2007	12.33.36.26	.	.											0	VAR					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV	I	D	1	12.33.36.26			38,02	1		7,16	0,06				18					
VARN			1	12.33.36.26			38,02	1		19,4	0,1				18					
VARE			1	12.33.36.26			38,02	1		10,8	0,08				18					

28/09/2007	12.43.45.51	.	.											0	VAR					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARN			1	12.43.45.51			46,86	2		15,4	0,06				14					
VARE			1	12.43.45.51			46,86	2		7,31	0,08				14					
VARV	I	D	1	12.43.45.52			46,86	2		6,91	0,05				14					

28/09/2007	14.45.38.93	.	.											0	PANI					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANE			2	14.45.38.93			40,03	2		5,58	0,05				16					
PANV			2	14.45.38.93			40,03	2		8,72	0,02				16					
PANN			2	14.45.38.93			40,03	2		4,46	0,05				16					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q			

29/09/2007	23.09.03.71	.	.											0	ORTLES [I]				M 1.0(S)			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
CARV	I	D	0	23.09.03.71			5,191	1		43,6	0,03				27							
CARN	I	D	0	23.09.03.71			5,191	1		53,2	0,05				27							
CARE	E	D	0	23.09.03.71			5,191	1		56,5	0,05				27							

30/09/2007	0.19.10.47	45.8720	11.2291	10,96	-0,2	1,5	141	2	11	50	10	2,1	D	0,04	0	FOLGARIA (TN)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
DDSN			1	0.19.12.73	3,3	286	14,4	1	163	36,6	0,05	1,95	0,48		26	0,04	0,48	-0,02			
DDSE			1	0.19.12.73	3,3	286	14,4	1	163	25,5	0,1	1,95	0,48		26	0,04	0,48	-0,02			
DDSV	I	C	1	0.19.12.73	3,3	286	14,4	1	163	8,35	0,08	1,95	0,48	C	26	0,04	0,48	-0,02	0,4	1,5	
PANN			1	0.19.14.71	21,5	22	18,2	2	117	1,07	0,1	4,12	0,48		26	-0,03	1,2	0,12			
PANV	I	D	1	0.19.14.71	21,5	22	18,2	2	117	0,57	0,08	4,12	0,48	D	26	-0,03	1,2	0,12	-0,7	1,5	
PANE			1	0.19.14.71	21,5	22	18,2	2	117	1,07	0,22	4,12	0,48		26	-0,03	1,2	0,12			
VARE			1	0.19.15.43	26,2	259	19,32	2	113	3,22	0,06	4,85	0,48		26	0	1,2	0,01			
VARN			1	0.19.15.43	26,2	259	19,32	2	113	6,92	0,08	4,85	0,48		26	0	1,2	0,01			
VARV	I	D	1	0.19.15.43	26,2	259	19,32	2	113	1,61	0,05	4,85	0,48	D	26	0	1,2	0,01	-0,3	1,5	

30/09/2007	3.32.26.01	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	C	1	3.32.26.01			27,13	1		4,52	0,11				18					
CARE			1	3.32.26.01			27,13	1		7,47	0,03				18					
CARN	E	D	1	3.32.26.01			27,13	1		5,86	0				18					

30/09/2007	4.39.51.08	45.4141	10.1821	15,83	1,4	2,4	49	11	3,3	317	14	4,8	B	0,08	0	GHEDI (BS)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
RNIE			1	4.40.03.66	71,7	28	13,51	1	102	21	0,13	12,56	0,48		70	-0,04	0,48	-0,04			
RNIN			1	4.40.03.66	71,7	28	13,51	1	102	17,2	0,11	12,56	0,48		70	-0,04	0,48	-0,04			
RNIV			1	4.40.03.66	71,7	28	13,51	1	102	5,51	0,21	12,56	0,48		70	-0,04	0,48	-0,04	1,5	2,5	
VARE			1	4.40.03.83	72,3	50	13,74	1	102	10,7	0,08	12,65	0,48		71	0,05	0,48	0,03			
VARN			1	4.40.03.83	72,3	50	13,74	1	102	16,1	0,08	12,65	0,48		71	0,05	0,48	0,03			
VARV	I	D	1	4.40.03.83	72,3	50	13,75	1	102	6,84	0,08	12,65	0,48	D	71	0,05	0,48	0,04	1,2	2,5	
DDSE			2	4.40.07.21	94	56	20,06	2	59	3,57	0,03	16,28	1,2		70	-0,28	1,2	-0,25			
DDSN			2	4.40.07.21	94	56	20,06	2	59	4,19	0,08	16,28	1,2		70	-0,28	1,2	-0,25			
DDSV			2	4.40.07.22	94	56	20,06	2	59	1,46	0,16	16,28	1,2		70	-0,28	1,2	-0,25	1,4	2,4	
PANV			1	4.40.10.54	114,3	51	25,68	1	59	2,94	0,21	19,26	0,48		70	0,03	0,48	0,02	1,5	2,4	
PANN			1	4.40.10.54	114,3	51	25,67	1	59	2,97	0,13	19,26	0,48		70	0,03	0,48	0,01			
PANE			1	4.40.10.54	114,3	51	25,67	1	59	4,73	0,18	19,26	0,48		70	0,03	0,48	0,01			
CARV			2	4.40.11.35	119,1	19	27,23	2	59	2,28	0,13	19,97	1,2		70	0,07	1,2	0,19	1,3	2,4	
CARN			2	4.40.11.35	119,1	19	27,23	2	59	2,43	1,4	19,97	1,2		70	0,07	1,2	0,19			
CARE			2	4.40.11.35	119,1	19	27,23	2	59	2,55	0,14	19,97	1,2		70	0,07	1,2	0,19			

30/09/2007	16.46.32.41	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE	I	C	1	16.46.32.41			34,13	1		3,25	0				19					
CARV	I	D	1	16.46.32.41			34,13	1		3,91	0,1				19					
CARN	I	C	1	16.46.32.41			34,13	1		3,68	0,05				19					

QUATERLY BULLETTIN *July-September 2007*

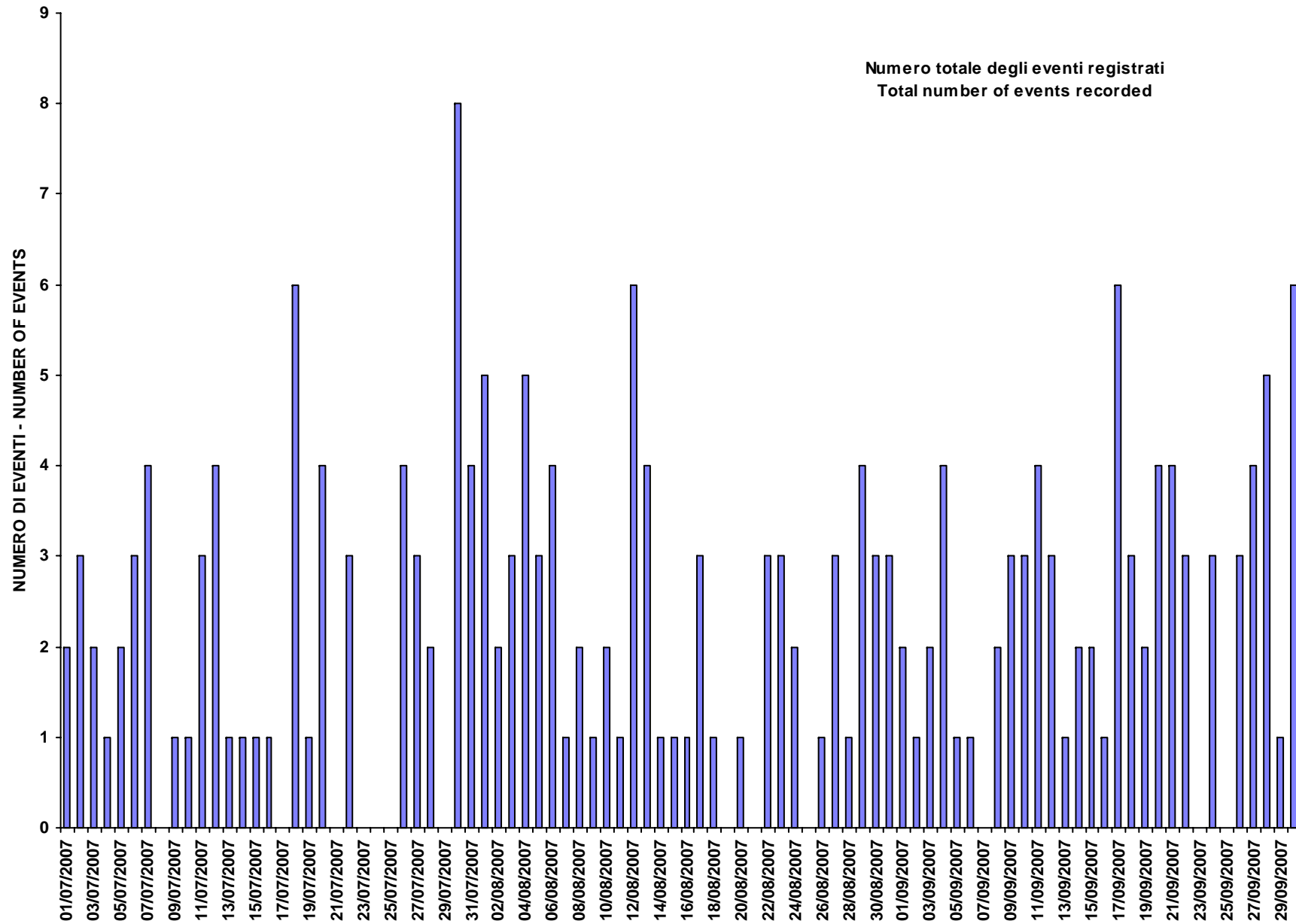
DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS						RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA		NOTES	
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q					

30/09/2007	18.17.30.87	44.7720	10.7133	15,25	1,4	2,7	280	1	5,8	10	31	2,8	D	0,11	0	NOVELLARA (RE)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
VARE			1	18.17.51.10	118,2	7	66,64	1	59	9,28	0,06	19,88	0,48		71	0,19	0,48	0,11			
VARN			1	18.17.51.10	118,2	7	66,64	1	59	16,9	0,14	19,88	0,48		71	0,19	0,48	0,11			
VARV	I	C	1	18.17.51.10	118,2	7	66,63	1	59	5,29	0,1	19,88	0,48	C	71	0,19	0,48	0,1	1,5	2,7	
DDSE			1	18.17.52.43	128,7	17	69,34	1	59	2,82	0,08	21,43	0,48		71	-0,01	0,48	0,08			
DDSN			1	18.17.52.43	128,7	17	69,34	1	59	2,83	0,14	21,43	0,48		71	-0,01	0,48	0,08			
DDSV			1	18.17.52.43	128,7	17	69,34	1	59	1,06	0,16	21,43	0,48		71	-0,01	0,48	0,08	1,4	2,7	
RNIV	I	C	1	18.17.53.27	134,5	357	70,75	1	59	2,15	0,1	22,29	0,48	C	70	-0,06	0,48	-0,09	1,2	2,7	
RNIE			1	18.17.53.28	134,5	357	70,75	1	59	6,52	0,16	22,29	0,48		70	-0,05	0,48	-0,09			
RNIN			1	18.17.53.28	134,5	357	70,75	1	59	6,01	0,13	22,29	0,48		70	-0,05	0,48	-0,09			
PANV			1	18.17.55.51	150,2	19	74,87	1	59	0,88	0,26	24,6	0,48		70	-0,13	0,48	-0,09	1,3	2,7	
PANN			1	18.17.55.52	150,2	19	74,87	1	59	1,03	0,19	24,6	0,48		70	-0,12	0,48	-0,09			
PANE			1	18.17.55.52	150,2	19	74,87	1	59	1,52	0,14	24,6	0,48		70	-0,12	0,48	-0,09			

30/09/2007	18.42.30.20	46.0226	10.8076	3,68	0,4	1,9	105	4	1,3	15	5	2,5	D	0,03	0	BLEGGIO SUPER. (TN)				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
RNIV	E	C	1	18.42.32.92	15,1	252	35,07	1	104	8,97	0,1	2,65	0,48	C	36	-0,01	0,48	0,01	0,3	1,9
RNIE			1	18.42.32.93	15,1	252	35,06	1	104	62,1	0,19	2,65	0,48		36	0	0,48	0		
RNIN			1	18.42.32.93	15,1	252	35,06	1	104	64,7	0,14	2,65	0,48		36	0	0,48	0		
VARV			1	18.42.34.22	22,8	162	37,31	1	99	6,32	0,06	3,95	0,48		37	0,02	0,48	-0,02	0,2	1,9
VARE			1	18.42.34.23	22,8	162	37,31	1	99	9,03	0,08	3,95	0,48		37	0,03	0,48	-0,02		
VARN			1	18.42.34.23	22,8	162	37,31	1	99	12,2	0,08	3,95	0,48		37	0,03	0,48	-0,02		
DDSV			2	18.42.35.99	33,5	118	40,45	2	96	0,71	0,1	5,77	1,2		36	-0,01	1,2	-0,07	0,1	1,8
DDSE			2	18.42.36.00	33,5	118	40,45	2	96	1,76	0,08	5,77	1,2		36	0	1,2	-0,07		
DDSN			2	18.42.36.00	33,5	118	40,45	2	96	2,02	0,06	5,77	1,2		36	0	1,2	-0,07		
PANN			2	18.42.37.27	40,9	85	42,83	2	95	1,03	0,11	7,02	1,2		37	0,01	1,2	0,07		
PANE			2	18.42.37.27	40,9	85	42,83	2	95	1,14	0,13	7,02	1,2		37	0,01	1,2	0,07		
PANV			2	18.42.37.27	40,9	85	42,83	2	95	1,34	0,14	7,02	1,2		37	0,01	1,2	0,07	0,3	1,8
CARV			3	18.42.37.92	45,5	349	44,01	3	95	2,84	4,8	7,8	2,4		36	-0,12	2,4	-0,15	0,9	1,8
CARN			3	18.42.37.92	45,5	349	44,01	3	95	2,25	0,1	7,8	2,4		36	-0,12	2,4	-0,15		
CARE			3	18.42.37.92	45,5	349	44,01	3	95	2,24	0	7,8	2,4		36	-0,12	2,4	-0,15		

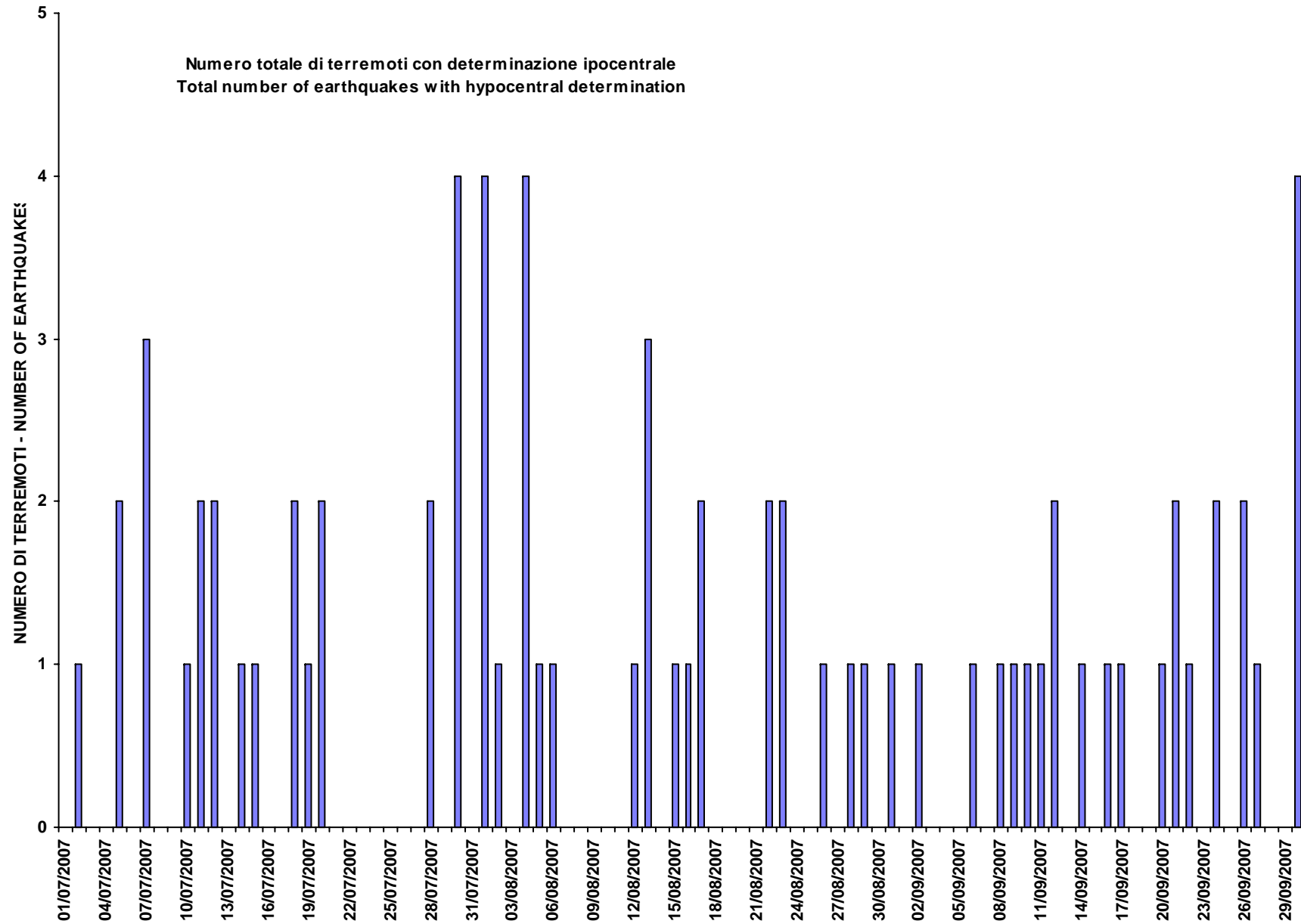
RETE SISMICA DEL TRENTINO ; PERIODO : LUGLIO - SETTEMBRE 2007

TRENTINO SEISMOMETRIC NETWORK ; PERIOD : JULY - SEPTEMBER 2007



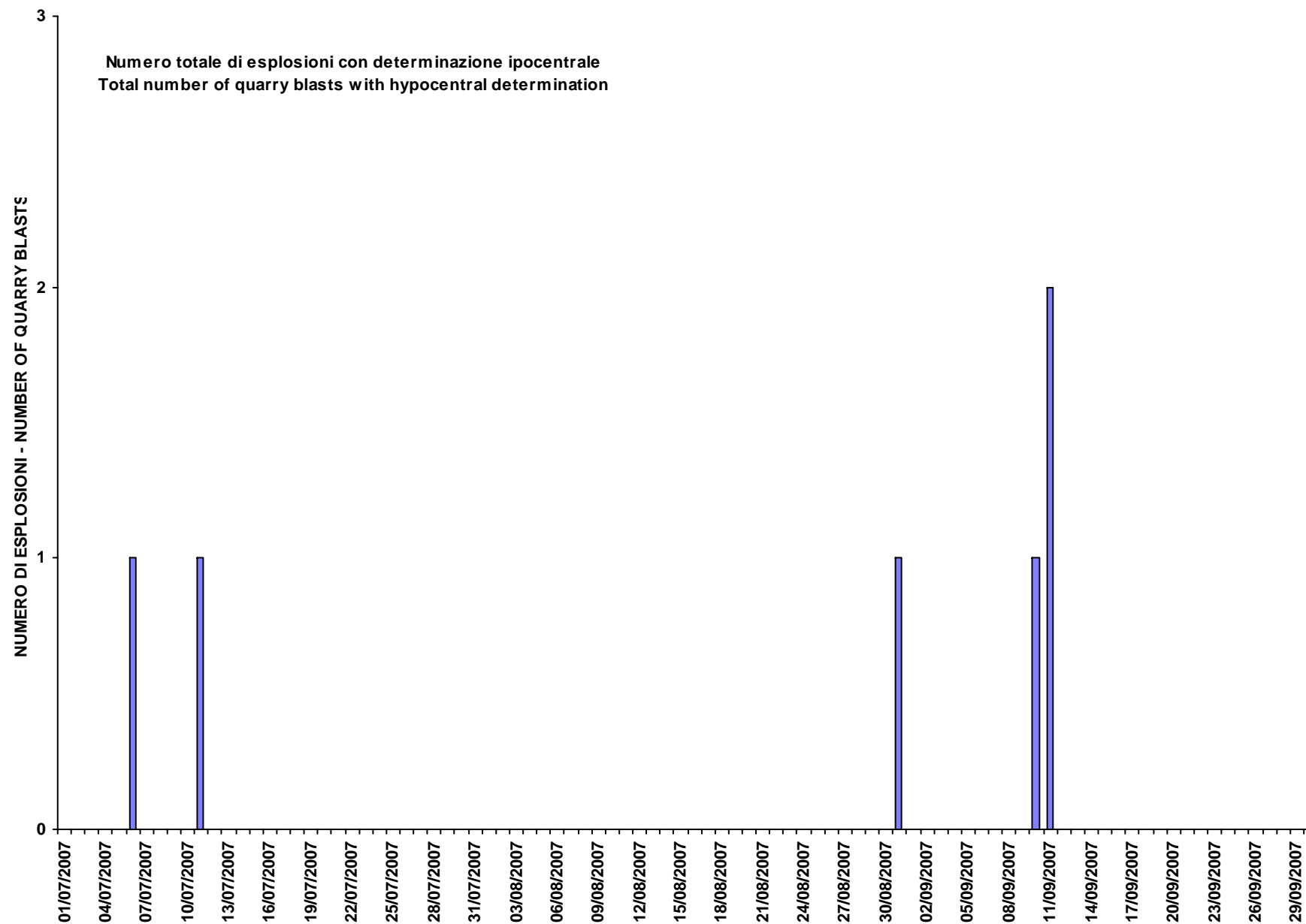
RETE SISMICA DEL TRENTINO ; PERIODO : LUGLIO - SETTEMBRE 2007

TRENTINO SEISMOMETRIC NETWORK ; PERIOD : JULY - SEPTEMBER 2007



RETE SISMICA DEL TRENTINO ; PERIODO : LUGLIO - SETTEMBRE 2007

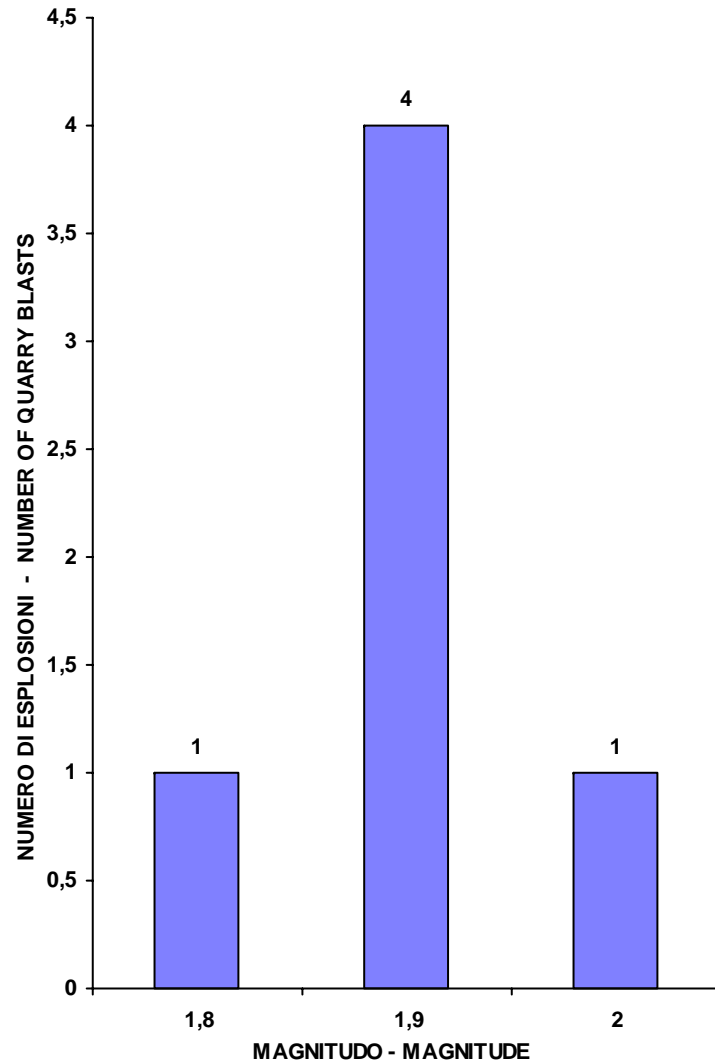
TRENTINO SEISMOMETRIC NETWORK ; PERIOD : JULY - SEPTEMBER 2007



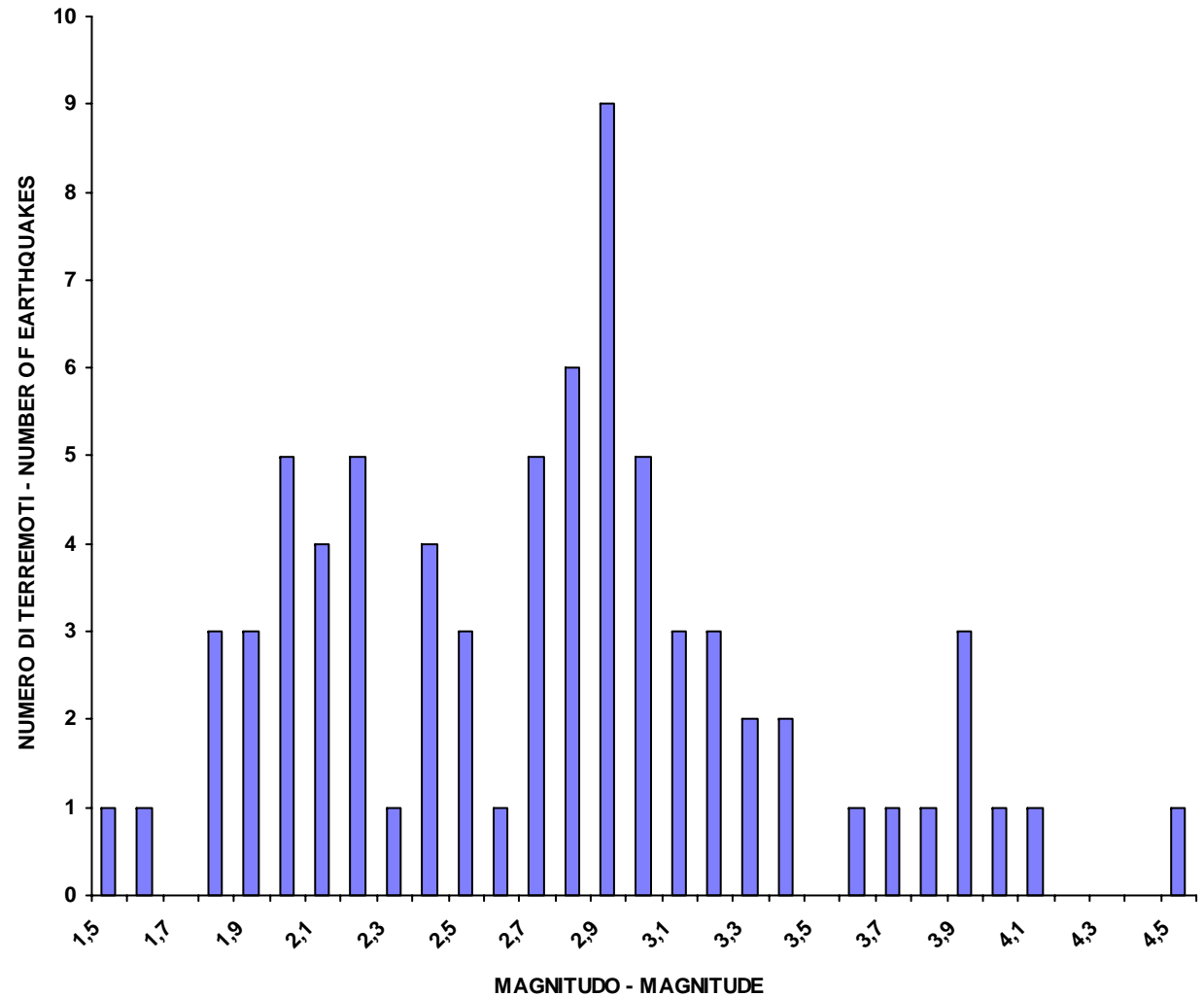
RETE SISMICA DEL TRENTINO ; PERIODO : LUGLIO - SETTEMBRE 2007

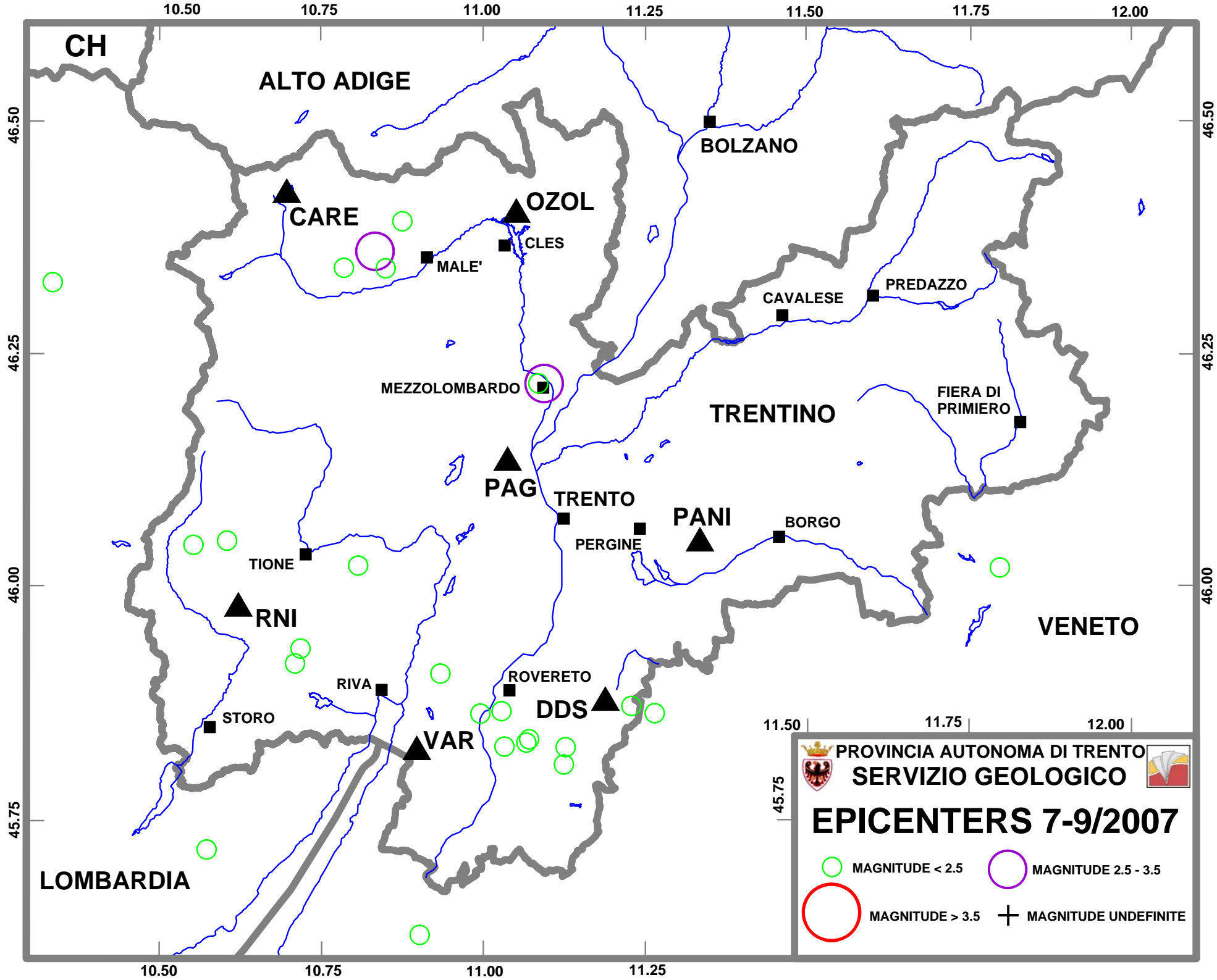
TRENTINO SEISMOMETRIC NETWORK ; PERIOD : JULY - SEPTEMBER 2007

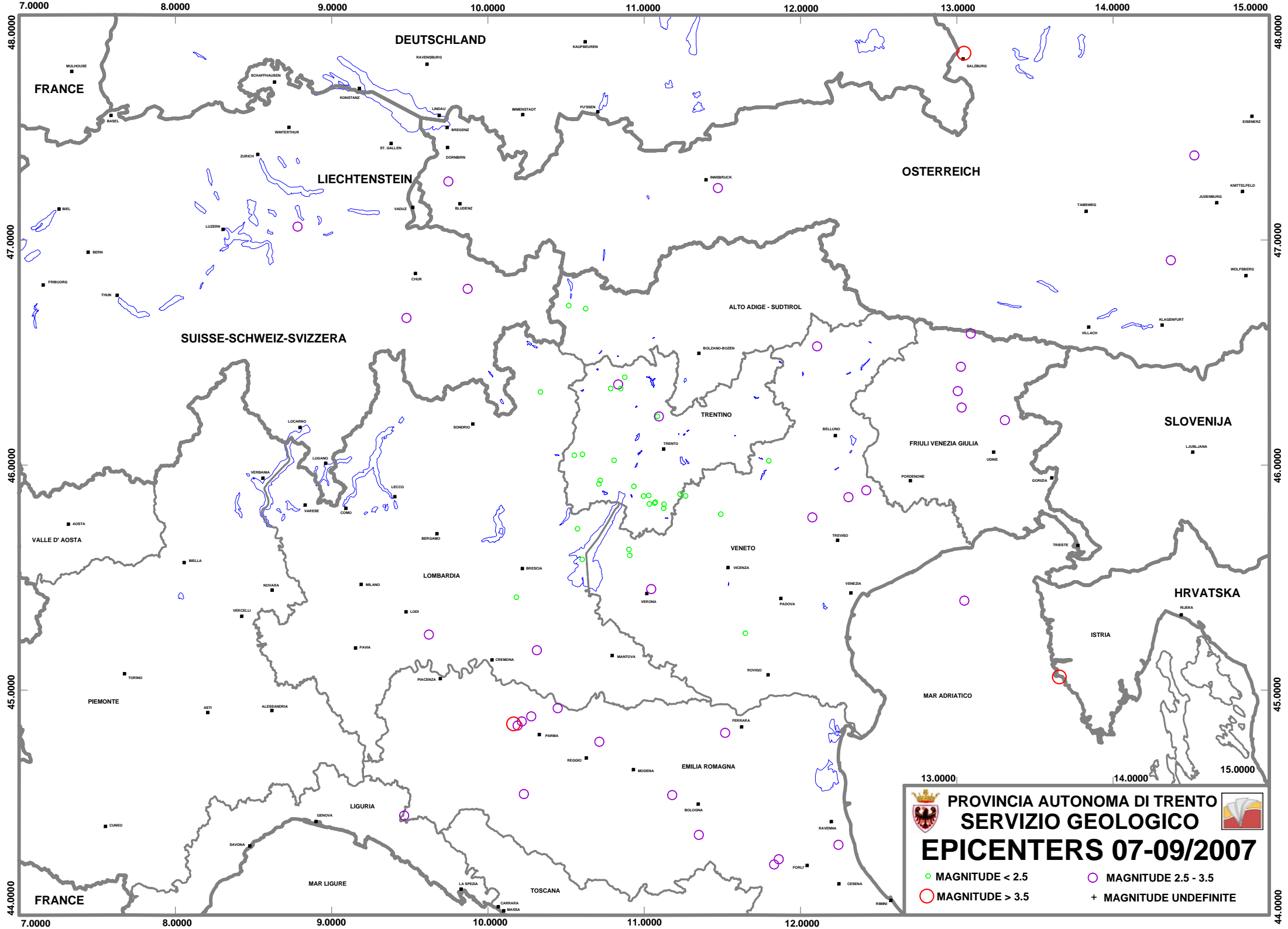
Numero di esplosioni in funzione della magnitudo
Number of quarry blasts versus magnitude




Numero di terremoti in funzione della magnitudo
Number of earthquakes versus magnitude










PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

SERVIZIO GEOLOGICO

EPICENTERS 07-09/2007



MAGNITUDE < 2.5

MAGNITUDE 2.5 - 3.5

MAGNITUDE > 3.5

MAGNITUDE UNDEFINITE