

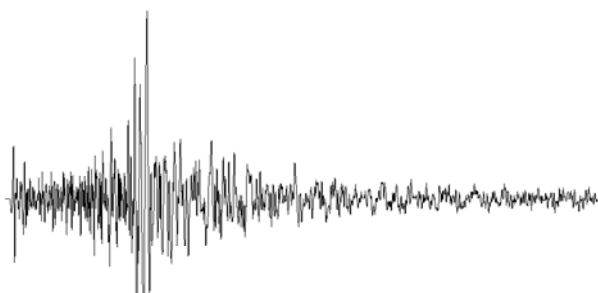
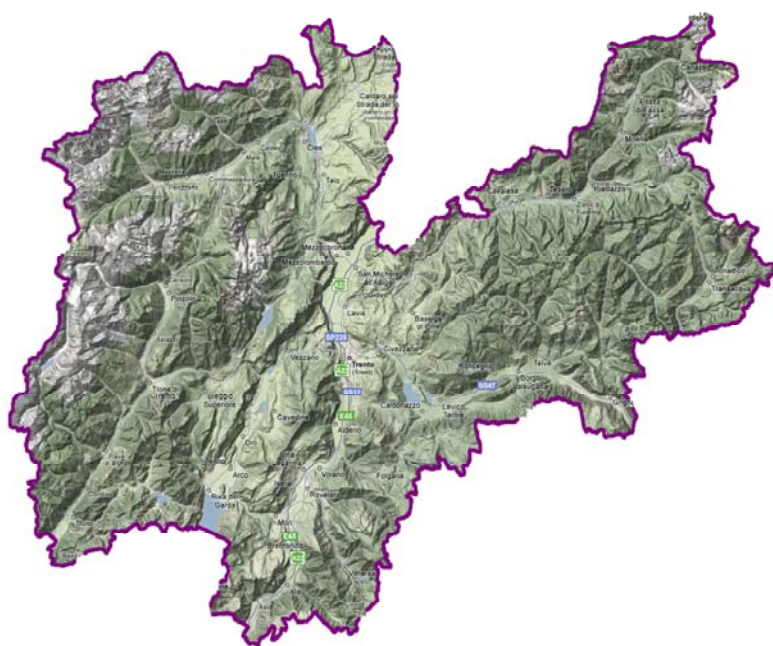


PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

SERVIZIO GEOLOGICO - UFFICIO STUDI GEOFISICI

TRENTINO SEISMOMETRIC NETWORK

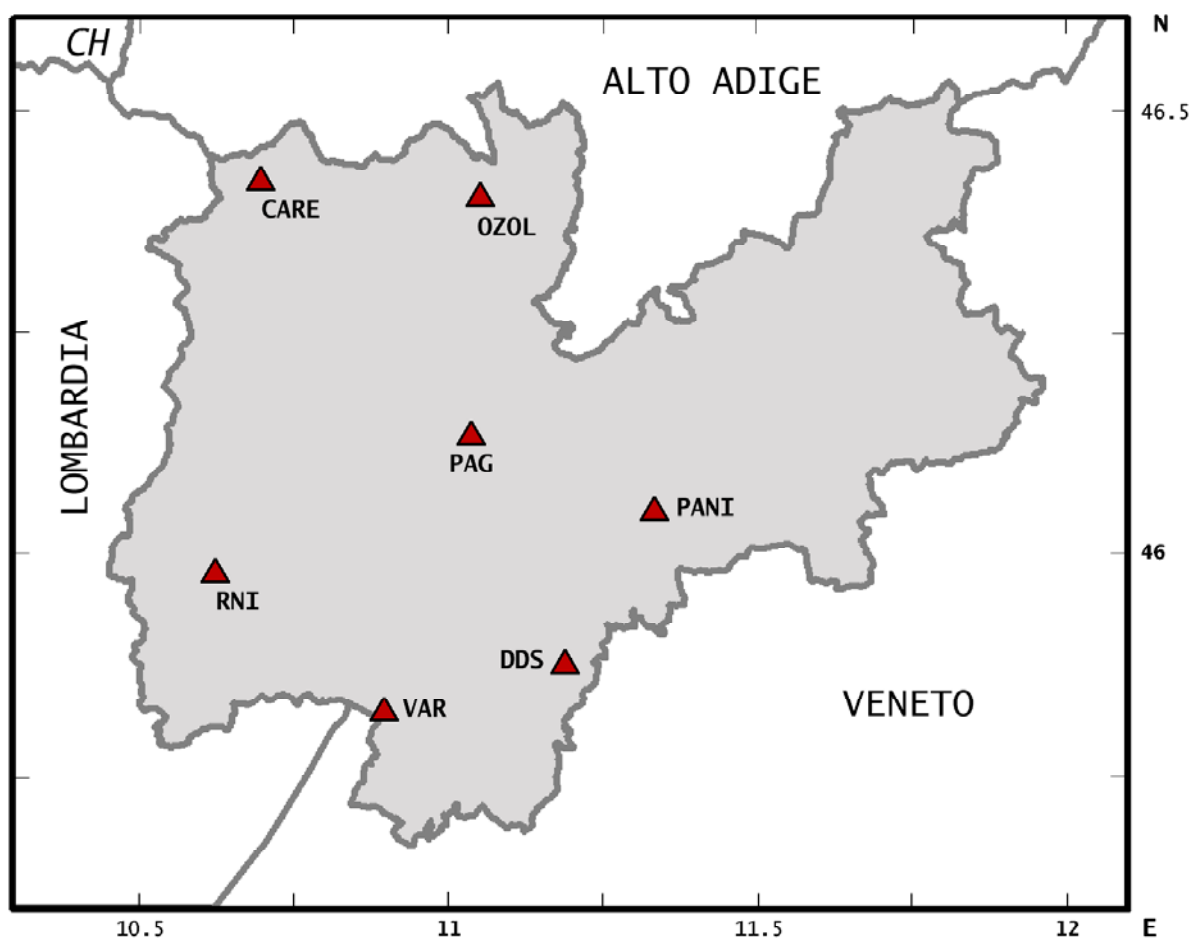
OCTOBER
DECEMBER
2007



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 = average duration
 d = average epicentral distance
 a, b and c = empirical costant

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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			

01/10/2007	14.02.03.02	45.4881	10.2235	40,98	1	2,1	115	4	8,8	206	7	6,6	D	0,23	0	BRESCIA				
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	1	14.02.15.02	63	29	24,4	1	97	11,9	0,11	11,8	0,48		52	-0,02	0,48	-0,02		
RNIN			1	14.02.15.02	63	29	24,4	1	97	16,7	0,1	11,8	0,48		52	-0,02	0,48	-0,02		
RNIV			1	14.02.15.02	63	29	24,4	1	97	6,24	0,06	11,8	0,48		52	-0,02	0,48	-0,02	1	2,2
VARE			2	14.02.15.67	64,7	54	25,38	2	96	12,3	0,11	12,02	1,2		52	0,43	1,2	0,61		
VARN			2	14.02.15.67	64,7	54	25,38	2	96	12,9	0,06	12,02	1,2		52	0,43	1,2	0,61		
VARV			2	14.02.15.67	64,7	54	25,38	2	96	6,04	0,08	12,02	1,2		52	0,43	1,2	0,61	1,2	2,1
DDSN			2	14.02.17.74	86,9	60	29,16	2	92	3,05	0,03	14,78	1,2		51	-0,25	1,2	-0,51		
DDSV			2	14.02.17.74	86,9	60	29,16	2	92	1,1	0,06	14,78	1,2		51	-0,25	1,2	-0,51	0,8	2,1
DDSE			2	14.02.17.74	86,9	60	29,16	2	92	2,29	0,14	14,78	1,2		51	-0,25	1,2	-0,51		

01/10/2007	14.57.52.87	.	.											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	14.57.52.87			55,48	1		4,42	0,35				33					
PANE	E	D	1	14.57.52.87			55,48	1		11,6	0,24				33					
PANN	E	C	1	14.57.52.87			55,48	1		10,9	0,21				33					
DDSN			1	14.57.55.15			60,07	2		2,05	0,21				32					
DDSV			1	14.57.55.15			60,07	2		0,91	0,37				32					
DDSE			1	14.57.55.15			60,07	2		2,44	0,22				32					

01/10/2007	22.05.13.25	.	.											0	CARE	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
CARE	I	C	1	22.05.13.25			14,34	1		5,74	0,03									
CARV	I	C	1	22.05.13.25			14,34	1		5,15	1,9									
CARN	I	C	1	22.05.13.25			14,34	1		5,21	0,05									

02/10/2007	9.03.25.89	.	.											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	9.03.25.89			27,88	1		23,6	0,06				16					
VARN	E	C	1	9.03.25.89			27,88	1		29,2	0,06				16					
VARV	I	D	1	9.03.25.89			27,88	1		12	0,08				16					

02/10/2007	14.33.31.01	.	.											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	14.33.31.01			33,17	1		3,68	0,06				14					
DDSV	I	C	1	14.33.31.01			33,17	1		1,98	0,06				14					
DDSN			1	14.33.31.01			33,17	1		8,12	0,11				14					

02/10/2007	14.52.38.32	.	.											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	14.52.38.32			40,41	1		4,43	0,13				29					
PANN			1	14.52.38.32			40,41	1		5,26	0,13				29					
PANE	E	D	1	14.52.38.32			40,41	1		8,43	0,16				29					
DDSN			1	14.52.40.99			44,73	2		1,43	0,11				30					
DDSE			1	14.52.40.99			44,73	2		1,21	0,14				30					
DDSV			1	14.52.40.99			44,73	2		0,59	0,1				30					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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					

02/10/2007	15.51.28.67	46.1333	11.2038	9,38	0,5	1,9	255	16	1,7	351	21	3,4	D	0,08	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
PANN	I	C	1	15.51.31.61	13,7	132	34,1	1	125	5,11	0,26	2,83	0,48		39	-0,08	0,48	0,04		
PANE	E	D	1	15.51.31.61	13,7	132	34,1	1	125	7,21	0,24	2,83	0,48		39	-0,08	0,48	0,04		
PANV	I	C	1	15.51.31.62	13,7	132	34,1	1	125	3,58	0,27	2,83	0,48	C	39	-0,07	0,48	0,04	0,4	2
DDSV	I	C	1	15.51.33.78	28,2	182	37,9	1	108	0,74	0,27	5,08	0,48	C	38	-0,06	0,48	0,03	0,5	1,9
DDSE	E	C	1	15.51.33.78	28,2	182	37,9	1	108	1,89	0,32	5,08	0,48		38	-0,06	0,48	0,03		
DDSN	E	D	1	15.51.33.78	28,2	182	37,9	1	108	1,93	0,26	5,08	0,48		38	-0,06	0,48	0,03		
VARE			1	15.51.36.14	41,5	215	41,64	1	103	4,06	0,14	7,27	0,48		37	0,14	0,48	-0,08		
VARV			1	15.51.36.14	41,5	215	41,64	1	103	2,69	0,11	7,27	0,48		37	0,14	0,48	-0,08	0,5	1,9
VARN	E	D	1	15.51.36.14	41,5	215	41,64	1	103	6,29	0,13	7,27	0,48		37	0,14	0,48	-0,08		

02/10/2007	20.42.47.43	.	.											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	20.42.47.43			49,85	1		6,3	0,06				19					
VARE			1	20.42.47.43			49,85	1		4,34	0,08				19					
VARV	I	D	1	20.42.47.43			49,85	1		2,63	0,14				19					
DDSV	I	C	1	20.42.47.98			50,65	1		0,37	0,06				19					
DDSN			1	20.42.47.98			50,65	1		1,07	0,02				19					
DDSE			1	20.42.47.98			50,65	1		0,99	0,1				19					

02/10/2007	21.18.33.42	.	.											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			1	21.18.33.42			34,14	1		30,1	0,16				15							
RNIV	E	D	1	21.18.33.42			34,14	1		7,99	0,1				15							
RNIN			1	21.18.33.42			34,14	1		24,1	0,16				15							

05/10/2007	6.05.23.01	44.2960	7.2533		3	3,8	325	2	28	57	43	4,1	D	0,16	0	VALLE STURA (CN)				M 3.3(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	1	6.06.11.40	324,5	54	49,53	1	47	5,81	0,32	48,4	0,48	C	165	-0,23	0,48	-0,03	3	3,7	
RNIN			1	6.06.11.41	324,5	54	49,52	1	47	16	0,26	48,4	0,48		165	-0,22	0,48	-0,04			
RNIE			1	6.06.11.41	324,5	54	49,52	1	47	21,7	0,59	48,4	0,48		165	-0,22	0,48	-0,04			
DDSN			2	6.06.15.82	356,3	59	56,74	2	47	2,82	0,4	52,38	1,2		164	0,24	1,2	0,15			
DDSE			2	6.06.15.82	356,3	59	56,74	2	47	3,17	0,51	52,38	1,2		164	0,24	1,2	0,15			
DDSV			2	6.06.15.82	356,3	59	56,74	2	47	1,41	0,58	52,38	1,2		164	0,24	1,2	0,15	3,1	3,8	
CARN			1	6.06.16.13	358,7	48	57,28	2	47	4,63	1,1	52,68	0,48		165	0,14	1,2	-0,03			
CARV	I	C	1	6.06.16.13	358,7	48	57,28	2	47	4,85	2,3	52,68	0,48	C	165	0,14	1,2	-0,03	3	3,8	
CARE	E	C	1	6.06.16.13	358,7	48	57,28	2	47	4,75	1,1	52,68	0,48		165	0,14	1,2	-0,03			
PANN			2	6.06.18.23	375,4	57	61,07	2	47	3,55	0,37	54,77	1,2		164	0,22	1,2	0,16			
PANV			2	6.06.18.23	375,4	57	61,07	2	47	1,95	0,86	54,77	1,2		164	0,22	1,2	0,16	3	3,8	
PANE			2	6.06.18.23	375,4	57	61,07	2	47	5,8	0,42	54,77	1,2		164	0,22	1,2	0,16			

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

05/10/2007	10.15.40.01	45.7396	11.0433	9,24	2,3	3	80	2	0,7	350	3	1,9	B	0,1	0	ALA (TN)				MAIN M 2.9(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			0	10.15.43.25	14,9	311	45,58	1	122	2910	0,22	3	0,16		116	0,08	0,48	-0,05			
VARN	E	C	0	10.15.43.25	14,9	311	45,58	1	122	4540	0,1	3	0,16		116	0,08	0,48	-0,05			
VARV	I	D	0	10.15.43.26	14,9	311	45,59	1	122	2660	0,08	3	0,16	D	116	0,09	0,48	-0,04	2,8	3,1	
DDSV	I	D	0	10.15.43.76	19,3	36	46,47	1	116	495	0,06	3,65	0,16	D	116	-0,03	0,48	-0,26	2,4	3,1	
DDSN			0	10.15.43.77	19,3	36	46,47	1	116	1250	0,06	3,65	0,16		116	-0,02	0,48	-0,26			
DDSE			0	10.15.43.77	19,3	36	46,47	1	116	1320	0,1	3,65	0,16		116	-0,02	0,48	-0,26			
PANN	I	D	0	10.15.47.29	41,3	33	53,07	1	103	206	0,13	7,24	0,16		116	-0,04	0,48	0,04			
PANV	I	D	0	10.15.47.29	41,3	33	53,07	1	103	145	0,13	7,24	0,16	D	116	-0,04	0,48	0,04	2,3	3	
PANE	E	D	0	10.15.47.29	41,3	33	53,07	1	103	246	0,14	7,24	0,16		116	-0,04	0,48	0,04			
RNIV	I	D	0	10.15.47.36	42,2	310	53,2	1	102	113	0,1	7,39	0,16	D	115	-0,12	0,48	-0,1	2,1	3	
RNIE			0	10.15.47.37	42,2	310	53,2	1	102	571	0,21	7,39	0,16		115	-0,11	0,48	-0,1			
RNIN	E	C	0	10.15.47.37	42,2	310	53,2	1	102	426	0,13	7,39	0,16		115	-0,11	0,48	-0,1			
PAGE			0	10.15.47.94	44,2	360	53,94	1	102	129	0,26	7,72	0,16			0,13	0,48	0,05			
PAGN			0	10.15.47.94	44,2	360	53,94	1	102	132	0,21	7,72	0,16			0,13	0,48	0,05			
PAGV	I	D	0	10.15.47.94	44,2	360	53,94	1	102	57,7	0,14	7,72	0,16	D		0,13	0,48	0,05	2,4		
CARN			1	10.15.53.97	80,8	341	64,11	2	97	79,3	0,14	13,9	0,48		116	0,01	1,2	-0,73			
CARV	E	C	1	10.15.53.97	80,8	341	64,11	2	97	58,4	0,02	13,9	0,48	C	116	0,01	1,2	-0,73	1,6	3	
CARE	E	D	1	10.15.53.97	80,8	341	64,11	2	97	64,8	0,11	13,9	0,48		116	0,01	1,2	-0,73			

05/10/2007	11.37.11.34	.	.											0	VAR,DDS			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
VARN			1	11.37.11.34			13,63	1		40,2	0,1				21					
VARV			1	11.37.11.34			13,63	1		18,6	0,06				21					
VARE			1	11.37.11.34			13,63	1		20,9	0,05				21					
DDSE			1	11.37.11.81			14,46	1		4,25	0,08				22					
DDSV	I	D	1	11.37.11.81			14,46	1		1,49	0,05				22					
DDSN			1	11.37.11.81			14,46	1		3,91	0,05				22					

05/10/2007	15.52.57.12	45.7601	11.0439	8,4400	0,8	2,3	84	2	0,8	174	8	3,0	B	0,03	0	ALA (TN)				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	
VARV	I	D	0	15.53.00.01	13,6	303	2,236	1	122	147	0,05	2,73	0,16	D	60	0,01	0,48	-0,03	1,3	2,4	
VARE			0	15.53.00.02	13,6	303	2,241	1	122	193	0,05	2,73	0,16		60	0,01	0,48	-0,02			
VARN			0	15.53.00.02	13,6	303	2,241	1	122	329	0,06	2,73	0,16		60	0,01	0,48	-0,02			
DDSE	E	D	0	15.53.00.54	17,4	40	3,207	1	116	29,3	0,08	3,31	0,16		60	-0,01	0,48	-0,02			
DDSN			0	15.53.00.54	17,4	40	3,207	1	116	27,5	0,02	3,31	0,16		60	-0,01	0,48	-0,02			
DDSV	I	D	0	15.53.00.55	17,4	40	3,208	1	116	12,8	0,05	3,31	0,16	D	60	0	0,48	-0,02	0,7	2,4	
PANV	I	D	1	15.53.04.06	39,4	35	9,737	2	102	4,58	0,06	6,89	0,48	D	59	-0,02	1,2	0,23	0,5	2,3	
PANN	I	D	1	15.53.04.06	39,4	35	9,741	2	102	4,62	0,06	6,89	0,48		59	-0,02	1,2	0,23			
PANE			1	15.53.04.06	39,4	35	9,741	2	102	5,25	0,11	6,89	0,48		59	-0,02	1,2	0,23			
RNIV	I	C	1	15.53.04.25	40,9	307	9,917	1	102	4,56	0,06	7,14	0,48	C	60	-0,07	0,48	-0,02	0,5	2,3	
RNIN			1	15.53.04.26	40,9	307	9,914	1	102	10,9	0,13	7,14	0,48		60	-0,06	0,48	-0,03			
RNIE			1	15.53.04.26	40,9	307	9,914	1	102	17,4	0,19	7,14	0,48		60	-0,06	0,48	-0,03			
CARV			2	15.53.10.80	78,6	340	21,36	2	96	2,88	3,9	13,52	1,2		58	0,11	1,2	0,09	1,3	2,2	
CARN			2	15.53.10.80	78,6	340	21,36	2	96	2,41	0,08	13,52	1,2		58	0,11	1,2	0,09			
CARE			2	15.53.10.80	78,6	340	21,36	2	96	2,03	0,1	13,52	1,2		58	0,11	1,2	0,09			

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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						

05/10/2007	22.05.09.11	45.7518	11.0479	8,09	0,5	2	78	6	1,3	171	34	4,1	C	0,04	0	ALA (TN)				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	
VARV	E	D	1	22.05.12.12	14,3	306	14,38	1	119	73,5	0,06	2,82	0,48	D	43	0,05	0,48	0	1,1	2	
VARN			1	22.05.12.12	14,3	306	14,38	1	119	172	0,08	2,82	0,48		43	0,05	0,48	0			
VARE			1	22.05.12.12	14,3	306	14,38	1	119	102	0,05	2,82	0,48		43	0,05	0,48	0			
DDSV	I	D	1	22.05.12.59	18	37	15,27	1	114	6,1	0,05	3,37	0,48	D	43	0	0,48	-0,04	0,4	2	
DDSN			1	22.05.12.59	18	37	15,27	1	114	16,3	0,08	3,37	0,48		43	0	0,48	-0,04			
DDSE			1	22.05.12.59	18	37	15,27	1	114	16,6	0,06	3,37	0,48		43	0	0,48	-0,04			
PANV	I	D	1	22.05.16.13	40	34	21,69	1	102	1,26	0,11	6,98	0,48	D	42	-0,02	0,48	0,04	0,2	2	
PANE			1	22.05.16.13	40	34	21,7	1	102	1,79	0,11	6,98	0,48		42	-0,02	0,48	0,05			
PANN	I	D	1	22.05.16.13	40	34	21,7	1	102	1,68	0,1	6,98	0,48		42	-0,02	0,48	0,05			
RNIE			2	22.05.16.32	41,7	308	22,01	2	101	8,22	0,19	7,26	1,2		43	-0,11	1,2	-0,13			
RNIN			2	22.05.16.32	41,7	308	22,01	2	101	5,65	0,16	7,26	1,2		43	-0,11	1,2	-0,13			
RNIV			2	22.05.16.32	41,7	308	22,01	2	101	2,24	0,08	7,26	1,2		43	-0,11	1,2	-0,13	0,3	2	

05/10/2007	22.50.02.99	.	.											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
RNIV	I	C	0	22.50.02.99			5,067	1		27,5	0,03				44					
RNIN	E	C	0	22.50.02.99			5,067	1		82,2	0,14				44					
RNIE	E	C	0	22.50.02.99			5,067	1		84,8	0,11				44					
CARE			2	22.50.10.95			18,41	2		4,03	0,1				45					
CARV			2	22.50.10.95			18,41	2		4,67	4,9				45					
CARN			2	22.50.10.95			18,41	2		3,1	0,11				45					

06/10/2007	3.02.42.41	.	.											0	VAR,DDS				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	3.02.42.41			44,71	1		21,1	0,05				25					
VARV			1	3.02.42.41			44,71	1		15,1	0,05				25					
VARN			1	3.02.42.41			44,71	1		31,1	0,08				25					
DDSE			1	3.02.42.96			45,57	1		2,21	0,08				25					
DDSN			1	3.02.42.96			45,57	1		2,7	0,03				25					
DDSV	I	C	1	3.02.42.96			45,57	1		0,99	0,03				25					

06/10/2007	4.05.52.28	45.7550	11.0463	8,62	1,4	2,7	351	0	2,6	81	6	0,8	B	0,05	0	ALA (TN)				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			0	4.05.55.29	14	305	57,5	1	122	939	0,05	2,82	0,16		86	0,03	0,48	-0,08			
VARN			0	4.05.55.29	14	305	57,5	1	122	1590	0,06	2,82	0,16		86	0,03	0,48	-0,08			
VARV	E	D	0	4.05.55.29	14	305	57,5	1	122	799	0,06	2,82	0,16	D	86	0,03	0,48	-0,08	2,1	2,8	
DDSV	I	D	0	4.05.55.78	17,8	38	58,46	1	116	57,1	0,05	3,38	0,16	D	86	0	0,48	-0,05	1,4	2,8	
DDSE			0	4.05.55.78	17,8	38	58,46	1	116	158	0,08	3,38	0,16		86	0	0,48	-0,05			
DDSN	E	C	0	4.05.55.78	17,8	38	58,46	1	116	121	0,06	3,38	0,16		86	0	0,48	-0,05			
PANE			0	4.05.59.29	39,8	34	64,96	1	102	27,6	0,1	6,96	0,16		86	-0,03	0,48	0,16			
PANN	I	D	0	4.05.59.29	39,8	34	64,96	1	102	23,1	0,06	6,96	0,16		86	-0,03	0,48	0,16			
PANV	I	D	0	4.05.59.29	39,8	34	64,96	1	102	23,3	0,02	6,96	0,16	D	86	-0,03	0,48	0,16	0,7	2,7	
RNIV	E	D	1	4.05.59.46	41,4	308	65,2	1	102	24,6	0,06	7,23	0,48	D	85	-0,12	0,48	-0,06	1,2	2,7	
RNIE			1	4.05.59.46	41,4	308	65,2	1	102	98,7	0,18	7,23	0,48		85	-0,12	0,48	-0,06			
RNIN			1	4.05.59.46	41,4	308	65,2	1	102	63,6	0,13	7,23	0,48		85	-0,12	0,48	-0,06			
CARV	I	D	1	4.06.06.09	79,2	340	16,55	2	96	8,49	0,11	13,63	0,48	D	86	0,14	1,2	-0,07	1,5	2,6	
CARN	E	C	1	4.06.06.09	79,2	340	16,55	2	96	11,8	0,05	13,63	0,48		86	0,14	1,2	-0,07			
CARE	I	C	1	4.06.06.09	79,2	340	16,55	2	96	10,2	0,11	13,63	0,48		86	0,14	1,2	-0,07			

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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					

06/10/2007	12.41.13.05	44.9926	11.5890	9,47	2,1	2,8	68	12	5,2	333	20	2,7	C	0,09	0	PINCARA (RO)					
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			1	12.41.30.77	103,5	343	44,84	1	95	5,21	0,34	17,76	0,48		79	-0,07	0,48	0,13	2,3	2,7	
DDSN			1	12.41.30.77	103,5	343	44,84	1	95	15,5	0,06	17,76	0,48		79	-0,07	0,48	0,13			
DDSE			1	12.41.30.77	103,5	343	44,84	1	95	10,7	0,08	17,76	0,48		79	-0,07	0,48	0,13			
VARV			1	12.41.31.39	107,4	330	45,94	1	95	43,6	0,1	18,42	0,48		79	-0,11	0,48	0,05	2,4	2,8	
VARN			1	12.41.31.39	107,4	330	45,94	1	95	76,2	0,1	18,42	0,48		79	-0,11	0,48	0,05			
VARE			1	12.41.31.39	107,4	330	45,94	1	95	59,6	0,13	18,42	0,48		79	-0,11	0,48	0,05			
PANN			1	12.41.33.51	119,3	351	49,45	1	95	13,8	0,38	20,45	0,48		80	-0,02	0,48	-0,06			
PANE			1	12.41.33.51	119,3	351	49,45	1	95	14,5	0,13	20,45	0,48		80	-0,02	0,48	-0,06			
PANV			1	12.41.33.52	119,3	351	49,44	1	95	7,06	0,13	20,45	0,48		80	-0,01	0,48	-0,07	1,8	2,8	
RNIV	I	D	1	12.41.35.86	133,3	326	53,54	1	59	8,17	0,11	22,61	0,48	D	78	0,03	0,48	-0,06	1,8	2,8	
RNIN			1	12.41.35.86	133,3	326	53,54	1	59	19,2	0,18	22,61	0,48		78	0,03	0,48	-0,06			
RNIE			1	12.41.35.86	133,3	326	53,54	1	59	39,4	0,19	22,61	0,48		78	0,03	0,48	-0,06			
CARE			1	12.41.41.97	173,7	337	64,18	1	47	3,47	0,13	28,45	0,48		83	0,16	0,48	-0,06			
CARV			1	12.41.41.97	173,7	337	64,17	1	47	5,06	0,83	28,45	0,48		83	0,16	0,48	-0,07	2,5	2,9	
CARN			1	12.41.41.97	173,7	337	64,18	1	47	4,65	0,14	28,45	0,48		83	0,16	0,48	-0,06			

07/10/2007	6.36.27.96	43.7943	12.4526		2,7	3,7	243	0	22	333	43	3,1	D	0,06	0	AUDITORE (PU)			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
DDSE			1	6.37.07.55	252,4	337	38,39	1	47	9,52	0,08	39,39	0,48		179	0,01	0,48	-0,03		
DDSV			1	6.37.07.55	252,4	337	38,39	1	47	4,03	0,14	39,39	0,48		179	0,01	0,48	-0,03	2,6	3,6
DDSN			1	6.37.07.55	252,4	337	38,39	1	47	10,7	0,1	39,39	0,48		179	0,01	0,48	-0,03		
VARN			1	6.37.08.08	257,2	332	39,49	1	47	88,2	0,1	39,99	0,48		180	-0,07	0,48	-0,02		
VARV	I	D	1	6.37.08.08	257,2	332	39,48	1	47	36,3	0,1	39,99	0,48	D	180	-0,07	0,48	-0,03	3	3,6
VARE	E	D	1	6.37.08.08	257,2	332	39,49	1	47	43,4	0,1	39,99	0,48		180	-0,07	0,48	-0,02		
RNIE			1	6.37.11.38	282,7	330	45,25	1	47	34,3	0,13	43,18	0,48		179	0,01	0,48	0,03		
RNIN			1	6.37.11.38	282,7	330	45,25	1	47	34,5	0,11	43,18	0,48		179	0,01	0,48	0,03		
RNIV	E	D	1	6.37.11.38	282,7	330	45,25	1	47	12,8	0,19	43,18	0,48	D	179	0,01	0,48	0,03	3	3,7
CARV			2	6.37.16.76	323,4	335	54,57	2	47	4,08	0,11	48,27	1,2		177	0,23	1,2	0,16	2,4	3,7
CARE			2	6.37.16.76	323,4	335	54,57	2	47	4,25	0,16	48,27	1,2		177	0,23	1,2	0,16		
CARN			2	6.37.16.76	323,4	335	54,57	2	47	3,86	0,13	48,27	1,2		177	0,23	1,2	0,16		

07/10/2007	14.47.51.99	.	.											10	AROSA [CH]				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		
CARV	E	D	1	14.47.51.06			61,45	1		6,34	0,1				67							
CARN			1	14.47.51.06			61,46	1		6,22	0,19				67							
CARE			1	14.47.51.06			61,46	1		5,42	0,11				67							
RNIV	E	D	1	14.47.55.99			69,84	1		3,19	0,13				66							
RNIN			1	14.47.55.99			69,84	1		7,75	0,14				66							
RNIE	E	D	1	14.47.55.99			69,84	1		12,9	0,14				66							

07/10/2007	21.19.07.59	46.8756	10.1761	59,64	1,5	2,4	333	25	5,2	220	40	6,9	D	0,24	0	SILVRETTAGRUPPE [A]		M 2.3(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
CARN			1	21.19.20.70	64	141	31,13	1	124	5,69	0,26	12,85	0,48		68	-0,09	0,48	0,05		
CARE			1	21.19.20.70	64	141	31,13	1	124	5,06	0,13	12,85	0,48		68	-0,09	0,48	0,05		
CARV	I	D	1	21.19.20.70	64	141	31,13	1	124	5,76	0,13	12,85	0,48	D	68	-0,09	0,48	0,05	1,4	2,4
RNIE	E	D	1	21.19.25.47	105,2	161	39,11	1	108	15,8	0,16	17,5	0,48		67	0,14	0,48	-0,05		
RNIV	E	D	1	21.19.25.47	105,2	161	39,12	1	108	4,94	0,13	17,5	0,48	D	67	0,14	0,48	-0,04	1,6	2,3
RNIN	E	D	1	21.19.25.47	105,2	161	39,11	1	108	9,23	0,13	17,5	0,48		67	0,14	0,48	-0,05		
VARE			2	21.19.27.81	129,1	154	43,07	2	104	2,85	0,24	20,37	1,2		67	-0,36	1,2	-1,15		
VARN			2	21.19.27.81	129,1	154	43,07	2	104	3,95	0,21	20,37	1,2		67	-0,36	1,2	-1,15		
VARV			2	21.19.27.81	129,1	154	43,07	2	104	1,38	0,21	20,37	1,2		67	-0,36	1,2	-1,15	1,4	2,3

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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					

08/10/2007	2.50.42.09	44.7006	10.7088	11,89	1,8	2,8	277	0	7,6	7	31	3,2	D	0,09	0	BUDRIO (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	E	D	1	2.51.03.72	126,1	7	20,44	1	59	17,6	0,14	21,34	0,48		83	0,14	0,48	0,1		
VARN			1	2.51.03.72	126,1	7	20,44	1	59	25,1	0,11	21,34	0,48		83	0,14	0,48	0,1		
VARV			1	2.51.03.72	126,1	7	20,44	1	59	10,9	0,11	21,34	0,48		83	0,14	0,48	0,1	1,9	2,8
DDSN			1	2.51.04.97	136,4	16	23	1	59	5,29	0,11	22,85	0,48		84	-0,12	0,48	-0,02		
DDSV	E	D	1	2.51.04.97	136,4	16	23	1	59	1,73	0,13	22,85	0,48	D	84	-0,12	0,48	-0,02	1,6	2,8
DDSE			1	2.51.04.97	136,4	16	23	1	59	5,75	0,11	22,85	0,48		84	-0,12	0,48	-0,02		
RNIE			1	2.51.05.98	142,4	357	24,58	1	59	13,5	0,18	23,74	0,48		82	-0,02	0,48	-0,08		
RNIN			1	2.51.05.98	142,4	357	24,58	1	59	10,1	0,16	23,74	0,48		82	-0,02	0,48	-0,08		
RNIV			1	2.51.05.98	142,4	357	24,58	1	59	4,29	0,21	23,74	0,48		82	-0,02	0,48	-0,08	1,9	2,8

08/10/2007	5.48.24.34	.	.											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	5.48.24.34			25,14	1		20,8	0,13				13							
RNIE			1	5.48.24.34			25,14	1		23,7	0,13				13							
RNIV			1	5.48.24.34			25,14	1		7,41	0,06				13							

08/10/2007	15.15.56.88	.	.											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	15.15.56.88			58,89	1		8,73	0,26				34							
PANN			1	15.15.56.88			58,89	1		12,3	0,14				34							
PANE	E	D	1	15.15.56.88			58,89	1		16,1	0,16				34							
DDSV	I	C	1	15.15.59.45			63,58	1		1,26	0,3				34							
DDSN			1	15.15.59.45			63,58	1		3,1	0,29				34							
DDSE			1	15.15.59.45			63,58	1		2,6	0,14				34							

09/10/2007	15.19.31.14	.	.											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	I	D	1	15.19.31.14			33,66	1		5,57	0,38				36					
PANN	E	C	1	15.19.31.14			33,66	1		4	0,3				36					
PANV	I	C	1	15.19.31.14			33,66	1		2,44	0,32				36					
DDSE			1	15.19.33.31			37,52	2		1,84	0,03				37					
DDSN			1	15.19.33.31			37,52	2		2,1	0,11				37					
DDSV			1	15.19.33.31			37,52	2		0,68	0,08				37					

10/10/2007	8.42.37.36	.	.											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	8.42.37.36			37,93	1		15,6	0,02				11							
VARE			1	8.42.37.36			37,93	1		15,4	0,02				11							
VARN			1	8.42.37.36			37,93	1		36	0,03				11							

10/10/2007	10.20.45.93	.	.											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	I	C	1	10.20.45.93			49,3	1		7,09	0,08				30							
VARN	I	D	1	10.20.45.93			49,3	1		10,1	0,08				30							
VARV	I	D	1	10.20.45.93			49,3	1		3,92	0,19				30							

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

10/10/2007	13.36.40.77	.	.												10	APPENNINO PISTOIESE	M 2.3(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		2		13.36.40.77			61,7	3		4,96	0,38					94				
DDSN		2		13.36.40.77			61,7	3		3,63	0,34					94				
DDSV		2		13.36.40.77			61,7	3		2,43	0,32					94				
VARE		1		13.36.43.33			66,8	1		16,1	0,26					92				
VARN		1		13.36.43.33			66,8	1		16,2	0,29					92				
VARV		1		13.36.43.34			66,8	1		9,62	0,22					92				
RNIN		2		13.36.46.35			71,63	2		8,3	0,24					93				
RNIV		2		13.36.46.35			71,62	2		3,28	0,48					93				
RNIE		2		13.36.46.35			71,63	2		13,8	0,53					93				

12/10/2007	9.23.34.66	.	.												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	9.23.34.66			36,01	1		7,28	0,1					14				
VARE			1	9.23.34.66			36,01	1		14,4	0,08					14				
VARN	E	D	1	9.23.34.66			36,01	1		13,3	0,1					14				

13/10/2007	20.43.19.25	.	.												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	20.43.19.25			21,48	1		1,47	0,06					20				
DDSN			1	20.43.19.25			21,48	1		2,82	0,02					20				
DDSV	I	C	1	20.43.19.25			21,48	1		0,86	0,02					20				
VARE			1	20.43.19.72			22,27	1		9,9	0,08					20				
VARN			1	20.43.19.72			22,27	1		10,7	0,06					20				
VARV	I	D	1	20.43.19.72			22,27	1		6,74	0,06					20				

15/10/2007	12.58.09.63	.	.												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	D	1	12.58.09.63			11,95	1		1,91	0,14					22				
DDSN	E	C	1	12.58.09.63			11,95	1		6,04	0,13					22				
DDSE			1	12.58.09.63			11,95	1		6,34	0,03					22				
VARV			1	12.58.09.77			12,21	1		16,8	0,06					22				
VARN			1	12.58.09.77			12,21	1		36,9	0,1					22				
VARE			1	12.58.09.77			12,21	1		34,1	0,06					22				

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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					

15/10/2007	16.25.51.48	47.0831	10.5808	10,31	2,2	3,1	272	1	7,7	182	20	3,4	C	0,08	0	INNTAL [A]		M 2.7(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
CARN			1	16.26.04.34	73,7	173	14,19	1	98	30,4	0,19	12,73	0,48		110	0,08	0,48	-0,05		
CARE			1	16.26.04.34	73,7	173	14,19	1	98	39,3	0,21	12,73	0,48		110	0,08	0,48	-0,05		
CARV			1	16.26.04.35	73,7	173	14,2	1	98	21,7	0,21	12,73	0,48		110	0,09	0,48	-0,04	2,1	3
RNIV			1	16.26.12.52	122,6	178	29,09	1	59	10,7	0,22	20,96	0,48		114	-0,08	0,48	0,01	2,2	3,1
RNIN			1	16.26.12.52	122,6	178	29,09	1	59	39,1	0,22	20,96	0,48		114	-0,08	0,48	0,01		
RNIE			1	16.26.12.52	122,6	178	29,09	1	59	42,8	0,18	20,96	0,48		114	-0,08	0,48	0,01		
PANV	E	D	1	16.26.13.43	128,5	153	30,57	2	59	7,63	0,22	21,83	0,48	D	112	-0,05	1,2	-0,07	2,1	3,1
PANE			1	16.26.13.43	128,5	153	30,56	2	59	21,5	0,34	21,83	0,48		112	-0,05	1,2	-0,08		
PANN			1	16.26.13.43	128,5	153	30,56	2	59	12,4	0,3	21,83	0,48		112	-0,05	1,2	-0,08		
DDSE			2	16.26.15.53	141,7	161	34,14	2	59	12,2	0,37	23,77	1,2		113	0,14	1,2	0,1		
DDSN			2	16.26.15.53	141,7	161	34,14	2	59	12,3	0,3	23,77	1,2		113	0,14	1,2	0,1		
DDSV			2	16.26.15.53	141,7	161	34,14	2	59	4,67	0,26	23,77	1,2		113	0,14	1,2	0,1	2,3	3,1
VARE			2	16.26.15.61	141,7	170	34,29	2	59	21,1	0,27	23,78	1,2		113	0,2	1,2	0,22		
VARV			2	16.26.15.61	141,7	170	34,29	2	59	11,3	0,22	23,78	1,2		113	0,2	1,2	0,22	2,3	3,1
VARN			2	16.26.15.61	141,7	170	34,29	2	59	27,9	0,3	23,78	1,2		113	0,2	1,2	0,22		

16/10/2007	4.35.28.84	.	.											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	C	1	4.35.28.84			30,13	1		4,65	0,06				15					
RNIN			1	4.35.28.84			30,13	1		7,73	0,11				15					
RNIE			1	4.35.28.84			30,13	1		8,93	0,1				15					

16/10/2007	19.14.06.83	.	.											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	I	D	1	19.14.06.83			7,79	1		4,5	0,06				15					
RNIN			1	19.14.06.83			7,79	1		10,3	0,13				15					
RNIE			1	19.14.06.83			7,79	1		10,3	0,16				15					

17/10/2007	3.47.31.72	45.7700	11.3455	18,68	1,2	2,7	243	3	1,7	152	15	2,7	B	0,08	0	VAL D' ASTICO (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
DDSN	E	D	0	3.47.36.30	17,3	315	39,96	1	137	30,1	0,02	4,35	0,16		85	0,03	0,48	0,14		
DDSE	E	D	0	3.47.36.30	17,3	315	39,96	1	137	24,7	0,03	4,35	0,16		85	0,03	0,48	0,14		
DDSV	I	D	0	3.47.36.30	17,3	315	39,96	1	137	10,1	0,08	4,35	0,16	D	85	0,03	0,48	0,14	1	2,8
PANE			1	3.47.38.02	31,2	358	43	1	121	18,5	0,1	6,22	0,48		87	-0,1	0,48	-0,1		
PANV			1	3.47.38.02	31,2	358	43	1	121	8,36	0,1	6,22	0,48		87	-0,1	0,48	-0,1	0,9	2,7
PANN			1	3.47.38.02	31,2	358	43	1	121	19,1	0,1	6,22	0,48		87	-0,1	0,48	-0,1		
VARV	I	D	1	3.47.38.59	35,3	281	44,19	1	118	27,7	0,1	6,83	0,48	D	85	-0,1	0,48	0,06	1,5	2,7
VARN			1	3.47.38.60	35,3	281	44,19	1	118	55,7	0,06	6,83	0,48		85	-0,09	0,48	0,06		
VARE			1	3.47.38.60	35,3	281	44,19	1	118	55,4	0,08	6,83	0,48		85	-0,09	0,48	0,06		
RNIV	I	D	1	3.47.42.53	60,8	293	51,14	1	107	4,89	0,06	10,87	0,48	D	83	-0,16	0,48	-0,11	0,8	2,6
RNIN			1	3.47.42.53	60,8	293	51,13	1	107	9,96	0,1	10,87	0,48		83	-0,16	0,48	-0,12		
RNIE			1	3.47.42.53	60,8	293	51,13	1	107	11,6	0,11	10,87	0,48		83	-0,16	0,48	-0,12		
CARV			1	3.47.47.24	88,5	326	59,28	1	59	4,05	0,26	15,22	0,48		87	0,08	0,48	0,07	1,6	2,6
CARN			1	3.47.47.24	88,5	326	59,28	1	59	3,81	0,14	15,22	0,48		87	0,08	0,48	0,07		
CARE			1	3.47.47.24	88,5	326	59,28	1	59	3,76	0,11	15,22	0,48		87	0,08	0,48	0,07		

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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					

17/10/2007	10.08.48.71	46.1285	11.1833	1,74	0,3	2	228	2	2,2	318	3	1,3	D	0,09	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			1	10.08.51.20	14,5	126	53,28	1	97	6,22	0,19	2,5	0,48		43	-0,05	0,48	0,04			
PANV			1	10.08.51.20	14,5	126	53,28	1	97	3,09	0,11	2,5	0,48		43	-0,05	0,48	0,04	-0,1	2	
PANN			1	10.08.51.20	14,5	126	53,28	1	97	5,95	0,27	2,5	0,48		43	-0,05	0,48	0,04			
DDSV	I	C	1	10.08.53.58	27,6	179	57,05	1	94	1,1	0,05	4,73	0,48	C	41	0,12	0,48	-0,11	-0,1	2	
DDSN			1	10.08.53.58	27,6	179	57,05	1	94	2,85	0	4,73	0,48		41	0,12	0,48	-0,11			
DDSE			1	10.08.53.58	27,6	179	57,05	1	94	2,69	0,11	4,73	0,48		41	0,12	0,48	-0,11			
VARV			2	10.08.55.67	40,1	214	61,1	2	93	4,06	0,11	6,86	1,2		42	0,08	1,2	0,15	0,7	2	
VARN			2	10.08.55.67	40,1	214	61,1	2	93	6,38	0,03	6,86	1,2		42	0,08	1,2	0,15			
VARE			2	10.08.55.67	40,1	214	61,1	2	93	5,22	0,24	6,86	1,2		42	0,08	1,2	0,15			
CARE	I	D	1	10.08.57.23	50	311	64,04	2	92	1,86	0,46	8,56	0,48		42	-0,05	1,2	0,07			
CARN	I	D	1	10.08.57.23	50	311	64,04	2	92	1,95	1	8,56	0,48		42	-0,05	1,2	0,07			
CARV	I	C	1	10.08.57.24	50	311	64,04	2	92	2,46	4	8,56	0,48	C	42	-0,04	1,2	0,07	0,9	2	

17/10/2007	15.17.00.70	46.1371	11.2585	12,45	0,3	1,7	18	27	5,5	265	38	2,8	D	0,03	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
PANV			1	15.17.03.78	11,3	148	6,264	1	138	1,91	0,14	2,87	0,48		31	-0,03	0,48	0,01	-0,1	1,7
PANE			1	15.17.03.79	11,3	148	6,268	1	138	7,48	0,3	2,87	0,48		31	-0,03	0,48	0,02		
PANN			1	15.17.03.79	11,3	148	6,268	1	138	5,42	0,34	2,87	0,48		31	-0,03	0,48	0,02		
DDSV			1	15.17.06.22	29,1	191	10,5	2	113	0,82	0,14	5,41	0,48		31	0,01	1,2	-0,02	0,3	1,7
DDSE			1	15.17.06.22	29,1	191	10,5	2	113	1,46	0,14	5,41	0,48		31	0,01	1,2	-0,02		
DDSN			1	15.17.06.22	29,1	191	10,5	2	113	1,91	0,06	5,41	0,48		31	0,01	1,2	-0,02		
VARE			2	15.17.08.75	44,3	219	14,78	2	106	4,64	0,16	7,87	1,2		31	0,11	1,2	-0,08		
VARN			2	15.17.08.75	44,3	219	14,78	2	106	6,94	0,1	7,87	1,2		31	0,11	1,2	-0,08		
VARV			2	15.17.08.76	44,3	219	14,78	2	106	3,79	0,11	7,87	1,2		31	0,11	1,2	-0,08	0,8	1,7

18/10/2007	10.18.30.52	.	.											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	10.18.30.52			33,81	1		3,14	0,1				36					
VARN			1	10.18.30.52			33,81	1		10,2	0,13				36					
VARE			1	10.18.30.52			33,81	1		4,37	0,16				36					
DDSV			2	10.18.32.81			38,06	2		0,46	0,4				36					
DDSN			2	10.18.32.81			38,06	2		0,8	0,1				36					
DDSE			2	10.18.32.81			38,06	2		0,89	0,1				36					

18/10/2007	15.08.03.71	46.1450	11.2339	9,99	0,5	1,8	11	23	5,5	268	29	2,8	D	0,09	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	15.08.06.63	13,1	143	9,132	1	127	7,86	0,22	2,81	0,48		36	-0,09	0,48	0,05		
PANN			1	15.08.06.63	13,1	143	9,132	1	127	6,56	0,18	2,81	0,48		36	-0,09	0,48	0,05		
PANV	I	C	1	15.08.06.64	13,1	143	9,129	1	127	4,88	0,29	2,81	0,48	C	36	-0,09	0,48	0,05	0,5	1,9
DDSN			1	15.08.09.23	29,7	187	13,13	2	109	3,9	0,02	5,35	0,48		36	0,08	1,2	-0,27		
DDSV	I	C	1	15.08.09.23	29,7	187	13,13	2	109	1,23	0,08	5,35	0,48	C	36	0,08	1,2	-0,27	0,2	1,8
DDSE			1	15.08.09.23	29,7	187	13,13	2	109	2,88	0,13	5,35	0,48		36	0,08	1,2	-0,27		
VARE			2	15.08.11.54	43,9	216	17,47	2	103	6,43	0,11	7,69	1,2		36	0,07	1,2	-0,05		
VARN			2	15.08.11.54	43,9	216	17,47	2	103	8,79	0,11	7,69	1,2		36	0,07	1,2	-0,05		
VARV			2	15.08.11.54	43,9	216	17,47	2	103	3,73	0,16	7,69	1,2		36	0,07	1,2	-0,05	0,9	1,8

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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			

19/10/2007	15.17.40.79	.	.											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		
PANE	E	D	1	15.17.40.79			43,35	1		6,56	0,27				34							
PANN			1	15.17.40.79			43,35	1		4	0,22				34							
PANV	I	C	1	15.17.40.79			43,35	1		2,56	0,14				34							
DDSN			1	15.17.43.03			47,68	2		1,76	0,13				33							
DDSV	I	D	1	15.17.43.03			47,68	2		0,64	0,06				33							
DDSE			1	15.17.43.03			47,68	2		1,72	0,14				33							

20/10/2007	11.12.42.46	.	.											0	SANTA MARIA [CH]	M 1.6(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
CARN	E	C	1	11.12.42.46			46,42	1		17,2	0,08				33					
CARV	E	C	1	11.12.42.46			46,42	1		14,7	0,1				33					
CARE	I	C	1	11.12.42.46			46,42	1		9,88	0,08				33					

20/10/2007	23.22.41.25	46.6325	10.6203	10,4	1,2	2,1	357	16	3,6	262	17	4,9	C	0,06	0	PRATO STELVIO (BZ)				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	
CARE	E	C	1	23.22.45.80	23,8	166	49,52	1	114	67,1	0,03	4,44	0,48		52	-0,07	0,48	0,04			
CARN	E	C	1	23.22.45.80	23,8	166	49,52	1	114	61,7	0,06	4,44	0,48		52	-0,07	0,48	0,04			
CARV	I	C	1	23.22.45.80	23,8	166	49,51	1	114	57	0	4,44	0,48	C	52	-0,07	0,48	0,03	1,5	2,2	
RNIV			1	23.22.53.85	72,4	180	63,58	1	98	6,97	0,1	12,51	0,48		49	0,04	0,48	-0,02	1,3	2,1	
RNIE			1	23.22.53.85	72,4	180	63,59	1	98	15,4	0,18	12,51	0,48		49	0,04	0,48	-0,01			
RNIN			1	23.22.53.85	72,4	180	63,59	1	98	20,1	0,13	12,51	0,48		49	0,04	0,48	-0,01			
PANN			2	23.22.56.03	84,9	139	67,37	2	97	2,82	0,11	14,62	1,2		52	0,12	1,2	0,02			
PANV			2	23.22.56.03	84,9	139	67,37	2	97	1,49	0,08	14,62	1,2		52	0,12	1,2	0,02	0,6	2,1	
PANE			2	23.22.56.03	84,9	139	67,37	2	97	3,51	0,13	14,62	1,2		52	0,12	1,2	0,02			
VARV			3	23.22.57.23	92	166	69,46	3	97	2,66	0,11	15,83	2,4		52	0,11	2,4	-0,04	1,1	2,1	
VARN			3	23.22.57.23	92	166	69,46	3	97	6,35	0,16	15,83	2,4		52	0,11	2,4	-0,04			
VARE			3	23.22.57.23	92	166	69,46	3	97	5,16	0,11	15,83	2,4		52	0,11	2,4	-0,04			
DDSE			2	23.22.57.57	94,4	152	70,05	2	96	1,07	0,1	16,24	1,2		53	0,05	1,2	-0,16			
DDSV			2	23.22.57.57	94,4	152	70,05	2	96	0,61	0,5	16,24	1,2		53	0,05	1,2	-0,16	1,4	2,1	
DDSN			2	23.22.57.57	94,4	152	70,05	2	96	1,3	0,14	16,24	1,2		53	0,05	1,2	-0,16			

21/10/2007	3.26.34.11	.	.											10	REATINO				M 4.1(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			2	3.56.34.11			77,62	2		6,12	0,59				272					
DDSN			2	3.56.34.11			77,62	2		5,18	0,62				272					
DDSV			2	3.56.34.11			77,62	2		3,14	0,86				272					
VARE			1	3.56.34.64			78,25	1		17,6	0,35				272					
VARN			1	3.56.34.64			78,25	1		27,2	0,21				272					
VARV			1	3.56.34.64			78,25	1		9,25	0,3				272					
PANE			1	3.56.35.53			80,79	2		9,84	0,5				273					
PANN			1	3.56.35.53			80,79	2		9,04	0,5				273					
PANV	E	C	1	3.56.35.53			80,79	2		4,5	0,96				273					
RNIV			1	3.56.37.63			83,68	2		5,89	0,59				271					
RNIN			1	3.56.37.63			83,68	2		12,8	0,72				271					
RNIE			1	3.56.37.63			83,68	2		20,2	0,66				271					
CARV			2	3.56.43.24			93,59	2		7,94	1,2				268					
CARN			2	3.56.43.24			93,59	2		7,17	1,3				268					
CARE			2	3.56.43.24			93,59	2		7,5	0,93				268					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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			

22/10/2007	17.18.24.75	.	.											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	17.18.24.75			26,37	1		10,2	0,03				24					
DDSN			1	17.18.24.75			26,37	1		25,7	0,02				24					
DDSE			1	17.18.24.75			26,37	1		22,3	0,02				24					
VARN			1	17.18.26.78			30,19	1		14,9	0,06				24					
VARE			1	17.18.26.78			30,19	1		10,6	0,06				24					
VARV	E	D	1	17.18.26.78			30,19	1		6,2	0,08				24					

23/10/2007	0.02.55.75	45.8693	11.1965	10,46	0,3	1,7	234	1	1,3	143	24	4,8	B	0,01	0	TERRAGNOLO (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			0	0.02.57.83	1,3	334	59,42	1	173	35,7	0,08	1,8	0,16		32	0	0,48	-0,03		
DDSV	I	D	0	0.02.57.83	1,3	334	59,42	1	173	11,6	0,06	1,8	0,16	D	32	0	0,48	-0,03	0,3	1,8
DDSN	E	D	0	0.02.57.83	1,3	334	59,42	1	173	32,9	0,03	1,8	0,16		32	0	0,48	-0,03		
PANV	I	D	1	0.03.00.17	22,8	28	3,651	1	115	2,25	0,1	4,3	0,48	D	32	-0,01	0,48	0,01	0,1	1,7
PANE			1	0.03.00.17	22,8	28	3,651	1	115	4,12	0,14	4,3	0,48		32	-0,01	0,48	0,01		
PANN			1	0.03.00.17	22,8	28	3,651	1	115	3,47	0,21	4,3	0,48		32	-0,01	0,48	0,01		
VARE			1	0.03.00.26	23,6	259	3,841	1	114	10,5	0,05	4,42	0,48		31	-0,02	0,48	0,02		
VARN	E	D	1	0.03.00.26	23,6	259	3,841	1	114	12,6	0,06	4,42	0,48		31	-0,02	0,48	0,02		
VARV	I	C	1	0.03.00.26	23,6	259	3,841	1	114	7,33	0,08	4,42	0,48	C	31	-0,02	0,48	0,02	0,5	1,7

23/10/2007	14.16.01.80	.	.											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	E	D	0	14.16.01.80			2,887	1		18,4	0,03				19					
CARN	E	C	0	14.16.01.80			2,887	1		10,1	0				19					
CARV	I	C	0	14.16.01.80			2,887	1		9,71	0,03				19					

24/10/2007	15.22.27.02	46.1390	11.2155	10,1	0,4	1,9	324	14	1,4	230	15	2,5	C	0,04	2	LONA - LASES (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	15.22.30.14	13,5	137	32,48	1	127	5,53	0,26	2,88	0,48		38	0,04	0,48	-0,02		
PANE	I	D	1	15.22.30.14	13,5	137	32,48	1	127	7,48	0,32	2,88	0,48		38	0,04	0,48	-0,02		
PANV	I	C	1	15.22.30.15	13,5	137	32,48	1	127	4,27	0,14	2,88	0,48	C	38	0,05	0,48	-0,02	0,2	1,9
DDSE	E	D	1	15.22.32.34	28,9	184	36,46	1	109	2,02	0,08	5,23	0,48		38	0	0,48	-0,03		
DDSN			1	15.22.32.34	28,9	184	36,46	1	109	5,47	0,06	5,23	0,48		38	0	0,48	-0,03		
DDSV	I	C	1	15.22.32.35	28,9	184	36,46	1	109	1,22	0,08	5,23	0,48	C	38	0,01	0,48	-0,03	0,2	1,9
VARE			2	15.22.34.59	42,5	215	40,51	2	103	5,13	0,06	7,47	1,2		37	0,04	1,2	0,08		
VARV			2	15.22.34.59	42,5	215	40,51	2	103	3,08	0,03	7,47	1,2		37	0,04	1,2	0,08	0,1	1,9
VARN			2	15.22.34.59	42,5	215	40,51	2	103	5,67	0,05	7,47	1,2		37	0,04	1,2	0,08		
CARV	I	C	1	15.22.35.96	51,2	309	43,18	2	101	3,24	6	8,92	0,48	C	38	-0,06	1,2	0,14	1	1,9
CARE	I	D	1	15.22.35.97	51,2	309	43,18	2	101	2,03	1,6	8,92	0,48		38	-0,05	1,2	0,14		
CARN			1	15.22.35.97	51,2	309	43,18	2	101	2,48	5	8,92	0,48		38	-0,05	1,2	0,14		

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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					

24/10/2007	22.43.39.24	44.7856	8.0985		2,5	3,6	328	1	16	59	43	2,7	D	0,08	0	GOVONE (CN)			M 3.2(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
RNIE			1	22.44.17.00	238,2	55	46,55	1	47	40,3	0,22	37,61	0,48		166	-0,08	0,48	-0,04		
RNIV	E	D	1	22.44.17.00	238,2	55	46,55	1	47	11,1	0,21	37,61	0,48	D	166	-0,08	0,48	-0,04	2,7	3,5
RNIN			1	22.44.17.00	238,2	55	46,55	1	47	31,8	0,14	37,61	0,48		166	-0,08	0,48	-0,04		
VARE			1	22.44.18.48	248,2	61	48,84	1	47	14,4	0,19	38,87	0,48		168	0,17	0,48	0,05		
VARV			1	22.44.18.48	248,2	61	48,84	1	47	6,99	0,16	38,87	0,48		168	0,17	0,48	0,05	2,5	3,6
VARN			1	22.44.18.48	248,2	61	48,84	1	47	17,8	0,19	38,87	0,48		168	0,17	0,48	0,05		
DDSN			1	22.44.21.10	271	62	53,8	1	47	5,02	0,1	41,72	0,48		167	-0,06	0,48	-0,05		
DDSV			1	22.44.21.10	271	62	53,8	1	47	2,62	0,21	41,72	0,48		167	-0,06	0,48	-0,05	2,6	3,6
DDSE			1	22.44.21.10	271	62	53,8	1	47	5,99	0,14	41,72	0,48		167	-0,06	0,48	-0,05		
CARV			2	22.44.21.59	272,4	47	54,45	2	47	4,04	5,1	41,89	1,2		164	0,15	1,2	0,1	2,4	3,6
CARN			2	22.44.21.59	272,4	47	54,45	2	47	2,94	0,69	41,89	1,2		164	0,15	1,2	0,1		
CARE			2	22.44.21.59	272,4	47	54,45	2	47	3,2	0,48	41,89	1,2		164	0,15	1,2	0,1		
PANE			1	22.44.23.46	289,7	60	58,11	1	47	7,63	0,18	44,05	0,48		166	-0,07	0,48	0,04		
PANN			1	22.44.23.46	289,7	60	58,11	1	47	4,77	0,16	44,05	0,48		166	-0,07	0,48	0,04		
PANV	E	D	1	22.44.23.46	289,7	60	58,11	1	47	3,01	0,14	44,05	0,48	D	166	-0,07	0,48	0,04	2,2	3,6

26/10/2007	17.43.29.54	.	.											0	VAR,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		
VARV	I	D	1	17.43.29.54			31,25	1		3,28	0,05				33							
VARE			1	17.43.29.54			31,25	1		6,74	0,05				33							
VARN			1	17.43.29.54			31,25	1		10	0,06				33							
RNIE			1	17.43.31.27			34,4	1		5,32	0,14				33							
RNIN			1	17.43.31.27			34,4	1		7,55	0,14				33							
RNIV	E	D	1	17.43.31.27			34,4	1		2,48	0,11				33							

26/10/2007	23.12.30.50	.	.											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
VARN			1	23.12.30.50			33,3	1		9,79	0,11				18					
VARE	E	D	1	23.12.30.50			33,3	1		5,08	0,06				18					
VARV	I	C	1	23.12.30.50			33,3	1		3,98	0,05				18					

28/10/2007	5.55.59.27	46.5006	10.4498	5,32	0,8		322	9	4,1	230	10	2,3	D	0,13	0	PASSO STELVIO (SO)		DOUBLE EV. M 1.4(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
CARV	I	D	1	5.56.02.84	20,6	114	6,039	1	105	24,1	0	3,64	0,48	D		-0,17	0,48	0,09	1	
CARN			1	5.56.02.84	20,6	114	6,046	1	105	22,6	0,06	3,64	0,48			-0,17	0,48	0,1		
CARE	E	D	1	5.56.02.84	20,6	114	6,046	1	105	27,7	0,05	3,64	0,48			-0,17	0,48	0,1		
RNIN			1	5.56.09.60	59,3	167	17,36	1	95	9,41	0,13	10,18	0,48			0,13	0,48	-0,08		
RNIE			1	5.56.09.60	59,3	167	17,36	1	95	11,8	0,14	10,18	0,48			0,13	0,48	-0,08		
RNIV	I	D	1	5.56.09.61	59,3	167	17,35	1	95	3,6	0,13	10,18	0,48	D		0,14	0,48	-0,09	1	
PANV			2	5.56.13.99	84,6	126	24,99	2	94	0,84	0,11	14,49	1,2			0,21	1,2	-0,1	0,5	
PANE			2	5.56.13.99	84,6	126	24,99	2	94	1,56	0,16	14,49	1,2			0,21	1,2	-0,1		
PANN			2	5.56.13.99	84,6	126	24,99	2	94	0,95	0,13	14,49	1,2			0,21	1,2	-0,1		

28/10/2007	6.54.19.58	.	.											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	6.54.19.58			22,71	1		3,55	0,03				28							
CARN			1	6.54.19.58			22,71	1		3,64	0,06				28							
CARE	I	C	1	6.54.19.58			22,71	1		2,66	0,05				28							

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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					

28/10/2007	7.26.45.49	46.4830	10.4526	3,75	0,5	2,1	228	7	2,2	319	7	4,2	D	0,19	0	PASSO STELVIO (SO)			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	
CARN			1	7.26.48.75	19,7	109	51,87	1	101	17,9	0,06	3,43	0,48		49	-0,25	0,48	0,13			
CARE	I	D	1	7.26.48.75	19,7	109	51,87	1	101	13,8	0,05	3,43	0,48		49	-0,25	0,48	0,13			
CARV	I	D	1	7.26.48.76	19,7	109	51,88	1	101	16,4	0,05	3,43	0,48	D	49	-0,24	0,48	0,14	0,5	2,2	
RNIE			1	7.26.55.57	57,3	167	62,87	1	94	8,26	0,13	9,82	0,48		50	0,24	0,48	-0,14			
RNIN			1	7.26.55.57	57,3	167	62,87	1	94	7,25	0,13	9,82	0,48		50	0,24	0,48	-0,14			
RNIV	I	D	1	7.26.55.58	57,3	167	62,88	1	94	2,42	0,11	9,82	0,48	D	50	0,25	0,48	-0,13	0,7	2,1	
PANE			2	7.26.59.77	83,3	125	70,89	2	93	0,99	0,16	14,25	1,2		50	0,02	1,2	0,01			
PANN			2	7.26.59.77	83,3	125	70,89	2	93	0,61	0,24	14,25	1,2		50	0,02	1,2	0,01			
PANV			2	7.26.59.77	83,3	125	70,89	2	93	0,49	0,1	14,25	1,2		50	0,02	1,2	0,01	0,2	2,1	

28/10/2007	8.46.03.98	46.4943	10.4735	6,56	0,4	2	323	12	4,2	230	13	2,3	D	0,12	0	PASSO STELVIO (SO)			M 1.4(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	
CARV	I	D	1	8.46.07.35	18,7	114	10,36	1	109	13,8	0,02	3,39	0,48	D	43	-0,16	0,48	0,09	0	2	
CARE	I	D	1	8.46.07.35	18,7	114	10,35	1	109	20,5	0,08	3,39	0,48		43	-0,16	0,48	0,08			
CARN			1	8.46.07.35	18,7	114	10,35	1	109	19,3	0,05	3,39	0,48		43	-0,16	0,48	0,08			
RNIE			1	8.46.14.16	58,2	169	21,8	1	97	10,4	0,14	10,02	0,48		42	0,13	0,48	-0,07			
RNIN			1	8.46.14.16	58,2	169	21,8	1	97	7,66	0,13	10,02	0,48		42	0,13	0,48	-0,07			
RNIV	I	D	1	8.46.14.17	58,2	169	21,79	1	97	2,35	0,13	10,02	0,48	D	42	0,14	0,48	-0,08	0,8	1,9	
PANN			2	8.46.18.33	82,7	126	29,2	2	95	0,84	0,35	14,18	1,2		44	0,14	1,2	-0,07			
PANE			2	8.46.18.33	82,7	126	29,2	2	95	0,99	0,14	14,18	1,2		44	0,14	1,2	-0,07			
PANV			2	8.46.18.33	82,7	126	29,2	2	95	0,76	0,11	14,18	1,2		44	0,14	1,2	-0,07	0,5	1,9	

28/10/2007	8.58.22.41	.	.											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
CARN			1	8.58.22.41			25,55	1		4,37	0,03				25					
CARE	E	D	1	8.58.22.41			25,55	1		6,12	0,08				25					
CARV	E	D	1	8.58.22.41			25,55	1		4,92	0				25					

28/10/2007	10.16.08.25	.	.											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
CARE	I	D	1	10.16.08.25			11,23	1		4,62	0,02				26					
CARN	I	C	1	10.16.08.25			11,23	1		4,67	0,05				26					
CARV	I	C	1	10.16.08.25			11,23	1		6,73	0,05				26					

28/10/2007	23.46.13.68	.	.											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	23.46.13.68			15,87	1		12,2	0,05				16					
VARN			1	23.46.13.68			15,87	1		30,2	0,05				16					
VARV	E	C	1	23.46.13.68			15,87	1		6,78	0,06				16					

30/10/2007	9.28.54.30	.	.											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	E	C	1	9.28.54.30			55,3	2		7,1	0,1				13							
PANN			1	9.28.54.30			55,3	2		7,55	0,1				13							
PANE			1	9.28.54.30			55,3	2		17	0,11				13							

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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						

30/10/2007	10.03.28.08	.	.											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	10.03.28.08			29,51	1		16	0,08				16							
VARV	E	D	1	10.03.28.08			29,51	1		8,96	0,08				16							
VARE			1	10.03.28.08			29,51	1		14,7	0,1				16							

30/10/2007	15.21.08.44	.	.												1	PANI	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			1	15.21.08.44			11,28	1		7,25	0,35				36					
PANV			1	15.21.08.44			11,28	1		4,62	0,11				36					
PANE			1	15.21.08.44			11,28	1		8,59	0,34				36					

30/10/2007	16.13.52.04	46.1930	11.2688		6,14	0,7	1,8	323	9	1,5	55	12	8,6	D	0,01	2	SEGONZANO (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	16.13.55.18	16,6	162	57,64	1	110	11,9	0,29	3,03	0,48		37	-0,01	0,48	0		
PANN	I	C	1	16.13.55.18	16,6	162	57,64	1	110	9,31	0,18	3,03	0,48		37	-0,01	0,48	0		
PANV	I	C	1	16.13.55.18	16,6	162	57,64	1	110	6,9	0,16	3,03	0,48	C	37	-0,01	0,48	0	0,5	1,9
CARE	I	D	1	16.14.00.91	51,2	300	7,778	2	97	1,76	1,8	8,81	0,48		37	0,01	1,2	-0,04		
CARN	I	D	1	16.14.00.91	51,2	300	7,778	2	97	2,41	2,3	8,81	0,48		37	0,01	1,2	-0,04		
CARV	I	C	1	16.14.00.92	51,2	300	7,774	2	97	2,81	4,5	8,81	0,48	C	37	0,01	1,2	-0,05	0,9	1,8
RNIV			3	16.14.01.57	55,3	245	9,054	3	96	1,71	0,13	9,5	2,4		35	0	2,4	0,03	0,6	1,8
RNIN			3	16.14.01.57	55,3	245	9,054	3	96	4,62	0,14	9,5	2,4		35	0	2,4	0,03		
RNIE			3	16.14.01.57	55,3	245	9,054	3	96	5,62	0,14	9,5	2,4		35	0	2,4	0,03		

31/10/2007	18.45.49.68	.	.											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	18.45.49.68			52	1		8,69	0,08				18					
VARN			1	18.45.49.68			52	1		21,2	0,08				18					
VARE			1	18.45.49.68			52	1		13,1	0,05				18					
DDSE			1	18.45.50.21			52,87	1		14,5	0,1				18					
DDSV			1	18.45.50.21			52,87	1		5,01	2,3				18					
DDSN			1	18.45.50.21			52,87	1		8,77	0,08				18					

02/11/2007	21.03.44.40	44.2166	10.8923		2,02	1,9	3	91	1	17	0	43	3,4	D	0,07	0	LIZZANO BELVED. (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
VARE			1	21.04.14.54	179	0	38,13	1	47	27,8	0,1	29,98	0,48		99	-0,05	0,48	0		
VARN			1	21.04.14.54	179	0	38,13	1	47	27,6	0,08	29,98	0,48		99	-0,05	0,48	0		
VARV			1	21.04.14.54	179	0	38,13	1	47	13,8	0,08	29,98	0,48		99	-0,05	0,48	0	2,1	3
DDSE			1	21.04.15.41	186,3	7	39,74	1	47	10,7	0,08	30,9	0,48		99	-0,08	0,48	0		
DDSV			1	21.04.15.41	186,3	7	39,74	1	47	7,04	0,16	30,9	0,48		99	-0,08	0,48	0	2,1	3
DDSN			1	21.04.15.41	186,3	7	39,74	1	47	10,4	0,06	30,9	0,48		99	-0,08	0,48	0		
RNIN			2	21.04.16.96	197,2	354	42,26	2	47	9,68	0,13	32,26	1,2		99	0,07	1,2	0,04		
RNIV			2	21.04.16.96	197,2	354	42,26	2	47	4,26	0,1	32,26	1,2		99	0,07	1,2	0,04	1,8	3
RNIE			2	21.04.16.96	197,2	354	42,26	2	47	11	0,14	32,26	1,2		99	0,07	1,2	0,04		
PANV			1	21.04.18.21	206,8	10	44,3	3	47	1,98	0,1	33,46	0,48		97	0,12	2,4	-0,07	1,5	3
PANN			1	21.04.18.21	206,8	10	44,3	3	47	3,47	0,13	33,46	0,48		97	0,12	2,4	-0,07		
PANE			1	21.04.18.21	206,8	10	44,3	3	47	3,85	0,13	33,46	0,48		97	0,12	2,4	-0,07		

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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			

03/11/2007	8.13.28.06	.	.											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	8.13.28.06			30,09	1		30,1	0,06				18					
VARN			1	8.13.28.06			30,09	1		38,3	0,08				18					
VARV			1	8.13.28.06			30,09	1		24,6	0,08				18					

03/11/2007	8.47.48.55	.	.										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	0	8.47.48.55			50,48	1		11,7	0,02				36					
CARN	E	C	0	8.47.48.55			50,48	1		19,5	0,05				36					
CARV	I	D	0	8.47.48.55			50,48	1		21,7	0,05				36					
RNIE			1	8.47.53.43			59,51	1		4,09	0,13				36					
RNIN	I	C	1	8.47.53.43			59,51	1		3,88	0,16				36					
RNIV	I	D	1	8.47.53.43			59,51	1		1,23	0,11				36					

03/11/2007	11.09.11.42	.	.											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	E	C	1	11.09.11.42			15	1		6,18	0,05				27					
CARN	I	C	1	11.09.11.42			15	1		5,36	0,11				27					
CARV	I	C	1	11.09.11.42			15	1		4,94	0				27					

03/11/2007	17.21.02.96	.	.											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		17.21.02.96			4,028	1		28,2	0,02				16					
CARN		1		17.21.02.96			4,028	1		35,2	0,03				16					
CARV		1		17.21.02.96			4,028	1		12,4	0,03				16					

03/11/2007	22.09.22.81	.	.											10	COLLINE METALLIFERE	M 3.3(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			1	22.09.22.81			64,51	1		11,1	0,38				182					
VARE			1	22.09.22.81			64,51	1		21,5	0,48				182					
VARN			1	22.09.22.81			64,51	1		28,5	0,48				182					
DDSE			1	22.09.22.91			64,72	1		24,1	0,8				185					
DDSN			1	22.09.22.91			64,72	1		18,7	1				185					
DDSV			1	22.09.22.91			64,72	1		8,58	0,94				185					
PANE			1	22.09.25.14			68,74	2		7,9	0,51				185					
PANN			1	22.09.25.14			68,74	2		7,63	0,53				185					
PANV			1	22.09.25.14			68,74	2		3,78	0,9				185					
RNIN			1	22.09.25.51			69,55	1		16,8	0,53				182					
RNIE	E	D	1	22.09.25.51			69,55	1		18,1	0,35				182					
RNIV			1	22.09.25.51			69,55	1		8,74	0,9				182					
CARE			2	22.09.31.50			79,98	2		4,68	1,7				182					
CARV			2	22.09.31.50			79,98	2		7,15	1,5				182					
CARN			2	22.09.31.50			79,98	2		5,64	1,6				182					

04/11/2007	6.39.15.91	.	.											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
VARN			1	6.39.15.91			17,92	1		7,21	0,1				15					
VARE	E	C	1	6.39.15.91			17,92	1		5,11	0,08				15					
VARV	I	C	1	6.39.15.91			17,92	1		4,7	0,06				15					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

04/11/2007	7.11.21.58	46.6358	10.1448	12,74	1,4	2,3	217	12	3,5	317	41	3,4	B	0,11	0	VAL DAL SPOL [CH]	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			1	7.11.30.11	48,3	119	37,05	1	105	12,1	0,14	8,54	0,48		67	-0,12	0,48	0,07		
CARN			1	7.11.30.11	48,3	119	37,05	1	105	20,2	0,1	8,54	0,48		67	-0,12	0,48	0,07		
CARV			1	7.11.30.12	48,3	119	37,05	1	105	14,1	0,06	8,54	0,48		67	-0,11	0,48	0,07	1,1	2,4
RNIV	E	D	1	7.11.35.78	81,6	153	46,73	1	99	10,8	0,13	14,11	0,48	D	64	0,03	0,48	-0,07	1,7	2,3
RNIN			1	7.11.35.79	81,6	153	46,74	1	99	41	0,11	14,11	0,48		64	0,04	0,48	-0,06		
RNIE			1	7.11.35.79	81,6	153	46,74	1	99	56,4	0,14	14,11	0,48		64	0,04	0,48	-0,06		
VARV			2	7.11.40.29	107	147	54,55	2	97	3,21	0,16	18,42	1,2		64	0,25	1,2	0,11	1,4	2,3
VARN			2	7.11.40.29	107	147	54,54	2	97	6,59	0,26	18,42	1,2		64	0,25	1,2	0,1		
VARE			2	7.11.40.29	107	147	54,54	2	97	5,78	0,16	18,42	1,2		64	0,25	1,2	0,1		
PANV			2	7.11.41.12	112,3	125	55,87	2	59	1,56	0,13	19,24	1,2		68	0,12	1,2	-0,28	1,1	2,3
PANN			2	7.11.41.12	112,3	125	55,87	2	59	2,97	0,37	19,24	1,2		68	0,12	1,2	-0,28		
PANE			2	7.11.41.12	112,3	125	55,87	2	59	2,9	0,14	19,24	1,2		68	0,12	1,2	-0,28		
DDSE			2	7.11.41.75	116,3	136	57,23	2	59	4,8	0,29	19,83	1,2		65	0,19	1,2	0,09		
DDSN			2	7.11.41.75	116,3	136	57,23	2	59	5,59	0,29	19,83	1,2		65	0,19	1,2	0,09		
DDSV			2	7.11.41.75	116,3	136	57,23	2	59	3,16	2,2	19,83	1,2		65	0,19	1,2	0,09	1,7	2,3

04/11/2007	9.19.38.07	.	.											0	ZERNEZ [CH]	M 1.6(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
CARV			1	9.19.38.07			45,49	2		4,65	0,26				46					
CARN			1	9.19.38.07			45,49	2		4,85	0,02				46					
CARE			1	9.19.38.07			45,49	2		3,57	0,03				46					
RNIN			2	9.19.43.38			54,61	2		9,85	0,13				46					
RNIE			2	9.19.43.38			54,61	2		13,6	0,16				46					
RNIV			2	9.19.43.38			54,6	2		2,36	0,11				46					

04/11/2007	12.16.36.18	45.8426	11.2911	12,68	0,4	2,1	331	19	5,3	233	21	1,5	C	0,04	0	VAL D' ASTICO (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
DDSV	I	C	0	12.16.39.08	9	298	41,18	1	145	70,5	0,03	2,65	0,16	C	44	0,02	0,48	-0,13	0,7	2,1
DDSN			0	12.16.39.09	9	298	41,18	1	145	185	0,06	2,65	0,16		44	0,03	0,48	-0,13		
DDSE	E	C	0	12.16.39.09	9	298	41,18	1	145	80,2	0,08	2,65	0,16		44	0,03	0,48	-0,13		
PANN			1	12.16.40.81	23,4	8	44,69	2	119	3,21	0,1	4,55	0,48		45	-0,07	1,2	0,13		
PANE			1	12.16.40.81	23,4	8	44,69	2	119	3,66	0,08	4,55	0,48		45	-0,07	1,2	0,13		
PANV			1	12.16.40.82	23,4	8	44,69	2	119	1,98	0,08	4,55	0,48		45	-0,06	1,2	0,13	-0,1	2,1
VARE			0	12.16.41.93	30,6	267	46,5	1	113	11,1	0,06	5,66	0,16		44	-0,02	0,48	0,05		
VARN	I	D	0	12.16.41.93	30,6	267	46,5	1	113	16,7	0,08	5,66	0,16		44	-0,02	0,48	0,05		
VARV	I	C	0	12.16.41.93	30,6	267	46,51	1	113	7,63	0,06	5,66	0,16	C	44	-0,02	0,48	0,06	0,6	2,1
RNIV			2	12.16.45.73	54,1	287	53,37	2	103	1,45	0,11	9,49	1,2		44	-0,01	1,2	0,16	0,5	2
RNIE			2	12.16.45.73	54,1	287	53,37	2	103	3,16	0,11	9,49	1,2		44	-0,01	1,2	0,16		
RNIN			2	12.16.45.73	54,1	287	53,37	2	103	3,04	0,13	9,49	1,2		44	-0,01	1,2	0,16		

05/11/2007	12.25.36.64	.	.											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
CARN	E	C	0	12.25.36.64			38,52	1		32	0				37					
CARV	E	D	0	12.25.36.64			38,52	1		50,8	0,06				37					
CARE	I	C	0	12.25.36.64			38,52	1		35,2	0,05				37					
RNIE			1	12.25.41.57			47,45	1		11,4	0,13				37					
RNIN			1	12.25.41.57			47,45	1		5,65	0,14				37					
RNIV			1	12.25.41.57			47,45	1		2,62	0,06				37					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

05/11/2007	14.05.08.70	.	.											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	14.05.08.70			10,66	1		6,01	0,05				19					
CARV	I	D	1	14.05.08.70			10,66	1		8,95	0,06				19					
CARN			1	14.05.08.70			10,66	1		6,37	0,05				19					

05/11/2007	20.32.32.23	45.9368	11.1891	5,22	1	2,5	25	10	1,3	291	20	1	B	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	
DDSE			0	20.32.33.82	6,3	180	35,01	1	130	177	0,06	1,4	0,16		67	0,01	0,48	-0,04			
DDSN			0	20.32.33.82	6,3	180	35,01	1	130	278	0,03	1,4	0,16		67	0,01	0,48	-0,04			
DDSV	E	D	0	20.32.33.83	6,3	180	35,01	1	130	157	0,08	1,4	0,16	D	67	0,02	0,48	-0,04	1	2,5	
PANV			1	20.32.35.38	17	42	37,71	2	107	17,1	0	3,04	0,48		67	0,01	1,2	-0,11	0,7	2,5	
PANE	I	D	1	20.32.35.39	17	42	37,7	2	107	22,3	0,14	3,04	0,48		67	0,02	1,2	-0,12			
PANN	I	D	1	20.32.35.39	17	42	37,7	2	107	13,4	0,02	3,04	0,48		67	0,02	1,2	-0,12			
VARV	I	C	0	20.32.36.77	25,7	242	40,25	1	102	29,9	0,08	4,48	0,16	C	67	0	0,48	-0,06	1,1	2,5	
VARE			0	20.32.36.78	25,7	242	40,24	1	102	53,6	0,06	4,48	0,16		67	0,01	0,48	-0,07			
VARN	E	D	0	20.32.36.78	25,7	242	40,24	1	102	74,2	0,06	4,48	0,16		67	0,01	0,48	-0,07			
RNIE			1	20.32.39.75	44,2	277	45,93	1	97	8,69	0,16	7,6	0,48		67	-0,13	0,48	0,09			
RNIN			1	20.32.39.75	44,2	277	45,93	1	97	8,8	0,1	7,6	0,48		67	-0,13	0,48	0,09			
RNIV	I	C	1	20.32.39.76	44,2	277	45,93	1	97	3,97	0,1	7,6	0,48	C	67	-0,12	0,48	0,09	0,7	2,4	
CARV			2	20.32.43.56	66,3	325	52,53	2	95	6,94	4	11,37	1,2		68	-0,08	1,2	-0,01	1,5	2,4	
CARE			2	20.32.43.57	66,3	325	52,53	2	95	3,43	0,05	11,37	1,2		68	-0,07	1,2	-0,01			
CARN			2	20.32.43.57	66,3	325	52,53	2	95	3,86	0,02	11,37	1,2		68	-0,07	1,2	-0,01			

06/11/2007	4.20.28.48	.	.											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	4.20.28.48			32,02	1		7,35	0,1				16							
VARN			1	4.20.28.48			32,02	1		11,4	0,1				16							
VARV	I	D	1	4.20.28.48			32,02	1		5,49	0,1				16							

06/11/2007	10.10.47.26	.	.											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		
VARE			1	10.10.47.26			48,66	1		15,4	0,1				18							
VARN			1	10.10.47.26			48,66	1		21,9	0,11				18							
VARV	E	D	1	10.10.47.26			48,66	1		14,3	0,08				18							

06/11/2007	11.24.31.97	.	.											0	RNI			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
RNIE			1	11.24.31.97				8		20,5	0,02									
RNIN			1	11.24.31.97				8		36,6	0,02									
RNIV			1	11.24.31.97				8		8,34	0,03									

07/11/2007	19.34.28.30	.	.											0	RNI,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
RNIV			1	19.34.28.30			30,18	1		10,5	0,06				19					
RNIE			1	19.34.28.30			30,18	1		17,1	0,1				19					
RNIN			1	19.34.28.30			30,18	1		15,1	0,14				19					
VARE			1	19.34.29.61			32,68	1		6,83	0,1				20					
VARN			1	19.34.29.61			32,68	1		11	0,08				20					
VARV			1	19.34.29.61			32,68	1		3,73	0,06				20					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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			

08/11/2007	22.55.31.74	.	.											10	ARGEGNO [I]	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
RNIN			1	22.55.31.74			45,35	1		26,7	0,11				63					
RNIE			1	22.55.31.74			45,35	1		26,4	0,13				63					
RNIV	I	D	1	22.55.31.75			45,34	1		6,96	0,16				63					
PANV			1	22.55.41.42			62,41	1		1,94	0,13				62					
PANN			1	22.55.41.43			62,4	1		2,59	0,3				62					
PANE			1	22.55.41.43			62,4	1		3,97	0,24				62					

09/11/2007	5.53.14.43	44.5350	10.7131	26,2	2,2	2,9	89	4	11	356	31	3,7	D	0,09	0	SASSUOLO (MO)	
------------	------------	---------	---------	------	-----	-----	----	---	----	-----	----	-----	---	------	---	---------------	--

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	5.53.37.68	144,3	6	55,82	1	58	34,2	0,21	22,99	0,48		85	0,06	0,48	0,1		
VARN			1	5.53.37.68	144,3	6	55,82	1	58	50,9	0,13	22,99	0,48		85	0,06	0,48	0,1		
VARV			1	5.53.37.68	144,3	6	55,83	1	58	23,2	0,14	22,99	0,48		85	0,06	0,48	0,11	2,4	2,8
DDSE			1	5.53.38.74	154,1	14	57,9	2	58	12,4	0,1	24,21	0,48		84	-0,09	1,2	0,04		
DDSN			1	5.53.38.74	154,1	14	57,9	2	58	12,7	0,13	24,21	0,48		84	-0,09	1,2	0,04		
DDSV			1	5.53.38.74	154,1	14	57,9	2	58	8,75	0,3	24,21	0,48		84	-0,09	1,2	0,04	2,4	2,8
RNIN			1	5.53.39.80	160,8	358	59,3	1	58	34,7	0,19	25,06	0,48		84	0,09	0,48	-0,13		
RNIV			1	5.53.39.80	160,8	358	59,31	1	58	8	0,18	25,06	0,48		84	0,09	0,48	-0,12	2,2	2,9
RNIE			1	5.53.39.80	160,8	358	59,3	1	58	34,6	0,16	25,06	0,48		84	0,09	0,48	-0,13		
PANV			1	5.53.41.48	175,4	16	62,73	2	58	2,48	0,24	26,87	0,48		86	-0,05	1,2	0,05	1,8	2,9
PANN			1	5.53.41.48	175,4	16	62,73	2	58	3,74	0,14	26,87	0,48		86	-0,05	1,2	0,05		
PANE			1	5.53.41.48	175,4	16	62,73	2	58	5,57	0,18	26,87	0,48		86	-0,05	1,2	0,05		

09/11/2007	19.04.07.17	46.1868	11.0533	6,12	0,5	1,8	1	15	1,2	101	31	3,7	C	0,07	0	FAI PAGANELLA (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			1	19.04.08.76	5,6	192	10,22	1	138	22,8	0,21	1,42	0,48		35	-0,09	0,48	0,05		
PAGN			1	19.04.08.76	5,6	192	10,22	1	138	35,8	0,18	1,42	0,48		35	-0,09	0,48	0,05		
PAGV	I	C	1	19.04.08.76	5,6	192	10,22	1	138	10,9	0,16	1,42	0,48	C	35	-0,09	0,48	0,05	0,5	1,9
OZOV	I	C	1	19.04.11.53	24,1	360	14,78	1	104	5,48	0,18	4,24	0,48	C	34	0,07	0,48	-0,04	0,7	1,8
OZON			1	19.04.11.54	24,1	360	14,77	1	104	14,4	0,22	4,24	0,48		34	0,08	0,48	-0,05		
OZOE			1	19.04.11.54	24,1	360	14,77	1	104	8,9	0,3	4,24	0,48		34	0,08	0,48	-0,05		
PANN			2	19.04.12.02	26,5	125	15,5	2	103	2,67	0,42	4,65	1,2			0,13	1,2	-0,08		
PANE			2	19.04.12.02	26,5	125	15,5	2	103	3,74	0,19	4,65	1,2			0,13	1,2	-0,08		
PANV			2	19.04.12.02	26,5	125	15,5	2	103	2,59	0,13	4,65	1,2			0,13	1,2	-0,08	0,3	

10/11/2007	1.50.56.83	.	.											0	VAR,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
VARV	I	D	1	1.50.56.83			62,01	2		5,16	0,1				36					
VARN			1	1.50.56.83			62,01	2		9,96	0,27				36					
VARE			1	1.50.56.83			62,01	2		11,1	0,13				36					
RNIV			2	1.50.57.83			63,75	2		3,35	0,08				36					
RNIE			2	1.50.57.83			63,75	2		11,4	0,13				36					
RNIN			2	1.50.57.83			63,75	2		8,53	0,24				36					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

11/11/2007	0.06.51.50	.	.											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	0.06.51.50			54,77	1		5,75	0,08				23					
DDSN			1	0.06.51.50			54,77	1		12	0,05				23					
DDSE			1	0.06.51.50			54,77	1		8,2	0,08				23					
VARV	I	D	1	0.06.54.25			59,63	1		1,77	0,1				23					
VARN			1	0.06.54.25			59,63	1		2,94	0,08				23					
VARE			1	0.06.54.25			59,63	1		2,29	0,06				23					

11/11/2007	11.05.03.44	.	.											0	OZOL					
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
OZOV	E	C	1	11.05.03.44			6,899	1		3,44	0,21				30					
OZON			1	11.05.03.44			6,899	1		5,19	0,34				30					
OZOE			1	11.05.03.44			6,899	1		5,15	0,24				30					

12/11/2007	23.25.55.10	.	.											0	OZOL					
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
OZOE			1	23.25.55.10			58,4	1		3,89	0,26				29					
OZON			1	23.25.55.10			58,4	1		4,69	0,38				29					
OZOV			1	23.25.55.10			58,4	1		2,34	0,11				29					

13/11/2007	14.38.03.98	.	.											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	14.38.03.98			5,456	1		13,8	0,1				14					
VARN			1	14.38.03.98			5,456	1		12,6	0,1				14					
VARV	E	D	1	14.38.03.98			5,456	1		6,95	0,11				14					

14/11/2007	16.05.56.36	.	.											1	PANI,OZOL	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			1	16.05.56.36			58,61	1		8,2	0,21				36					
PANE			1	16.05.56.36			58,61	1		13,4	0,26				36					
PANV	I	C	1	16.05.56.36			58,61	1		5,15	0,21				36					
OZOV			2	16.05.59.06			63,8	2		3,11	0,29				36					
OZON			2	16.05.59.06			63,8	2		7,99	0,37				36					
OZOE			2	16.05.59.06			63,8	2		4,53	0,16				36					

15/11/2007	2.36.46.35	45.7883	10.9573		10,3	1,1	2,1	92	2	1,3	184	35	3,8	B	0,09	0	BRENTONICO (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	E	C	0	2.36.48.68	6,3	313	50,53	1	149	356	0,06	2,06	0,16		48	0,01	0,48	0,05		
VARV	I	D	0	2.36.48.68	6,3	313	50,52	1	149	378	0,1	2,06	0,16	D	48	0,01	0,48	0,04	1,8	2,2
VARN	E	C	0	2.36.48.68	6,3	313	50,53	1	149	535	0,05	2,06	0,16		48	0,01	0,48	0,05		
DDSE			1	2.36.50.33	20,7	60	53,54	1	117	26,3	0,08	3,95	0,48		48	-0,09	0,48	-0,06		
DDSN			1	2.36.50.33	20,7	60	53,54	1	117	24,4	0,1	3,95	0,48		48	-0,09	0,48	-0,06		
DDSV	I	C	1	2.36.50.34	20,7	60	53,55	1	117	13,2	0,08	3,95	0,48	C	48	-0,08	0,48	-0,05	0,7	2,2
RNIE			1	2.36.52.33	33,7	310	57,08	1	107	24,9	0,19	6,02	0,48		47	-0,13	0,48	-0,15		
RNIN			1	2.36.52.33	33,7	310	57,08	1	107	21,2	0,14	6,02	0,48		47	-0,13	0,48	-0,15		
RNIV	I	D	1	2.36.52.34	33,7	310	57,08	1	107	8,36	0,11	6,02	0,48	D	47	-0,12	0,48	-0,15	0,9	2,1
CARV	I	D	1	2.36.59.39	73,6	344	69,02	2	98	2,81	3,9	12,7	0,48	D	48	0,28	1,2	-0,05	1,2	2,1
CARN	I	C	1	2.36.59.40	73,6	344	69,02	2	98	2,95	0	12,7	0,48		48	0,29	1,2	-0,05		
CARE	E	C	1	2.36.59.40	73,6	344	69,02	2	98	2,32	0,06	12,7	0,48		48	0,29	1,2	-0,05		

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

15/11/2007	10.13.39.72	.	.												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	10.13.39.72			39,91	1		36,9	0,03				11					
VARE	E	D	1	10.13.39.72			39,91	1		31,1	0,02				11					
VARV	I	D	1	10.13.39.72			39,91	1		26,8	0,02				11					

15/11/2007	13.56.56.67	45.6085	10.2261	26,01	1,2	2,1	116	3	8,4	207	14	5,6	D	0,28	0	CONCESIO (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	13.57.06.46	51,6	37	13,98	1	103	21,7	0,19	9,57	0,48		46	0,04	0,48	-0,04		
RNIN			1	13.57.06.46	51,6	37	13,98	1	103	16,7	0,16	9,57	0,48		46	0,04	0,48	-0,04		
RNIV			1	13.57.06.46	51,6	37	13,99	1	103	4,43	0,11	9,57	0,48		46	0,05	0,48	-0,03	1	2,1
VARV			2	13.57.07.54	57,7	65	15,81	2	100	4,83	0,13	10,46	1,2		48	0,26	1,2	0,25	1,1	2,1
VARE			2	13.57.07.54	57,7	65	15,81	2	100	9,11	0,22	10,46	1,2		48	0,26	1,2	0,25		
VARN			2	13.57.07.54	57,7	65	15,81	2	100	12,9	0,18	10,46	1,2		48	0,26	1,2	0,25		
DDSE			2	13.57.10.09	80,8	68	19,73	3	95	5,43	0,67	13,82	1,2		49	-0,54	2,4	-1,79		
DDSN			2	13.57.10.09	80,8	68	19,73	3	95	6,01	2,4	13,82	1,2		49	-0,54	2,4	-1,79		
DDSV			2	13.57.10.09	80,8	68	19,73	3	95	2,88	1,7	13,82	1,2		49	-0,54	2,4	-1,79	1,6	2

15/11/2007	15.05.56.73	46.1643	11.1843	8,1900	0,6	1,8	110	7	1,4	16	25	5,2	C	0,03	2	LISIGNAGO (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
PAGE			1	15.05.59.35	11,7	255	61,44	1	125	7,03	0,14	2,44	0,48		33	-0,02	0,48	0,01		
PAGN			1	15.05.59.35	11,7	255	61,44	1	125	6,41	0,13	2,44	0,48		33	-0,02	0,48	0,01		
PAGV	I	C	1	15.05.59.36	11,7	255	61,44	1	125	2,62	0,18	2,44	0,48	C	33	-0,01	0,48	0,01	0,3	1,8
PANV	I	C	1	15.06.00.16	17,2	137	2,748	1	116	4,28	0,29	3,25	0,48	C	34	0,04	0,48	-0,03	0,6	1,8
PANN	E	C	1	15.06.00.17	17,2	137	2,751	1	116	7,7	0,24	3,25	0,48		34	0,05	0,48	-0,02		
PANE	E	D	1	15.06.00.17	17,2	137	2,751	1	116	6,52	0,21	3,25	0,48		34	0,05	0,48	-0,02		
DDSE	I	D	1	15.06.02.35	31,6	179	6,871	2	105	5,56	0,4	5,58	0,48		33	-0,02	1,2	0,08		
DDSN			1	15.06.02.35	31,6	179	6,871	2	105	5,4	0,56	5,58	0,48		33	-0,02	1,2	0,08		
DDSV	I	C	1	15.06.02.35	31,6	179	6,868	2	105	4,74	5	5,58	0,48	C	33	-0,02	1,2	0,08	0,8	1,7

15/11/2007	16.03.00.73	46.1356	11.2735	13,46	0,7	1,9	22	28	9,4	134	35	30	D	0,05	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
PANV			1	16.03.03.92	10,6	153	6,394	1	142	4,92	0,21	2,92	0,48		37	0,01	0,48	-0,02	0,4	1,9
DDSV	I	C	1	16.03.06.35	29,2	193	10,87	2	115	3,4	2,8	5,49	0,48	C	37	0,02	1,2	0,16	0,8	1,9
VARV			2	16.03.08.76	45	220	15,04	2	107	3,12	0,16	8,02	1,2		36	-0,07	1,2	-0,12	0,8	1,8

16/11/2007	8.04.45.37	.	.												0	VAR,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
VARE			2	8.04.45.37			49,35	2		20,7	0,1				33					
VARN			2	8.04.45.37			49,35	2		22,7	0,13				33					
VARV			2	8.04.45.37			49,35	2		8,37	0,08				33					
RNIE			1	8.04.46.02			50,52	1		28,5	0,14				33					
RNIN			1	8.04.46.02			50,52	1		22,5	0,19				33					
RNIV			1	8.04.46.02			50,52	1		9,05	0,11				33					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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					

16/11/2007	10.35.25.97	45.7333	10.6320	14,02	1,8	2,9	304	3	1,4	213	13	2,5	B	0,14	0	LAGO VALVESTINO (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	10.35.30.63	23,2	63	34,62	1	121	120	0,1	4,63	0,48		103	-0,12	0,48	0,14	1,8	2,9	
VARN			1	10.35.30.63	23,2	63	34,62	1	121	286	0,14	4,63	0,48		103	-0,12	0,48	0,14			
VARE			1	10.35.30.63	23,2	63	34,62	1	121	285	0,11	4,63	0,48		103	-0,12	0,48	0,14			
RNIN			1	10.35.31.21	27,5	359	35,73	1	117	406	0,14	5,28	0,48		103	-0,19	0,48	0,1			
RNIE			1	10.35.31.21	27,5	359	35,73	1	117	602	0,14	5,28	0,48		103	-0,19	0,48	0,1			
RNIV	E	D	1	10.35.31.21	27,5	359	35,73	1	117	154	0,11	5,28	0,48	D	103	-0,19	0,48	0,1	2,1	2,9	
DDSN			1	10.35.34.39	46,2	69	40,65	1	107	47,2	0,18	8,26	0,48		103	0,08	0,48	-0,17			
DDSE			1	10.35.34.39	46,2	69	40,65	1	107	65	0,11	8,26	0,48		103	0,08	0,48	-0,17			
DDSV	I	D	1	10.35.34.40	46,2	69	40,65	1	107	25,8	0,11	8,26	0,48	D	103	0,09	0,48	-0,17	1,6	2,9	
PANV	E	D	1	10.35.37.58	65	57	46,2	1	102	16,3	0,11	11,36	0,48	D	103	0,18	0,48	-0,12	1,6	2,9	
PANN	E	D	1	10.35.37.58	65	57	46,2	1	102	20	0,08	11,36	0,48		103	0,18	0,48	-0,12			
PANE			1	10.35.37.58	65	57	46,2	1	102	20,6	0,1	11,36	0,48		103	0,18	0,48	-0,12			
CARE			1	10.35.39.33	77	4	49,81	1	100	13,1	0,1	13,38	0,48		103	-0,09	0,48	-0,11			
CARV			1	10.35.39.33	77	4	49,81	1	100	20,6	0,19	13,38	0,48		103	-0,09	0,48	-0,11	2,1	2,8	
CARN			1	10.35.39.33	77	4	49,81	1	100	14,8	0,22	13,38	0,48		103	-0,09	0,48	-0,11			
OZOV			1	10.35.40.31	81,2	23	51,21	1	100	11,7	0,11	14,09	0,48		103	0,21	0,48	0,09	1,6	2,8	
OZON			1	10.35.40.31	81,2	23	51,21	1	100	31,3	0,34	14,09	0,48		103	0,21	0,48	0,09			
OZOE			1	10.35.40.31	81,2	23	51,21	1	100	17,4	0,21	14,09	0,48		103	0,21	0,48	0,09			

16/11/2007	15.50.59.69	45.9538	11.1843	1,6	0,8	2,5	24	2	0,9	294	5	1,0	D	0,07	0	BESENELLO (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	D	0	15.51.01.20	8,2	178	2,235	1	101	132	0	1,43	0,16	D	72	0,03	0,48	-0,1	1,1	2,6			
DDSN			0	15.51.01.20	8,2	178	2,231	1	101	266	0,03	1,43	0,16		72	0,03	0,48	-0,1					
DDSE	E	C	0	15.51.01.20	8,2	178	2,231	1	101	314	0,08	1,43	0,16		72	0,03	0,48	-0,1					
PANV			1	15.51.02.46	15,9	47	4,54	1	96	19,3	0,08	2,73	0,48		71	0,01	0,48	-0,07	0,6	2,6			
PANN			1	15.51.02.46	15,9	47	4,53	1	96	28,8	0,1	2,73	0,48		71	0,01	0,48	-0,08					
PANE			1	15.51.02.46	15,9	47	4,53	1	96	25,8	0,11	2,73	0,48		71	0,01	0,48	-0,08					
VARE	E	C	1	15.51.04.16	26,3	238	7,622	1	94	124	0,05	4,5	0,48		71	-0,05	0,48	-0,12					
VARV	I	C	1	15.51.04.16	26,3	238	7,622	1	94	49,5	0,11	4,5	0,48	C	71	-0,05	0,48	-0,12	1,5	2,6			
VARN			1	15.51.04.16	26,3	238	7,622	1	94	98,9	0,06	4,5	0,48		71	-0,05	0,48	-0,12					
RNIE			1	15.51.07.01	43,6	274	13,14	1	92	11,9	0,19	7,46	0,48		71	-0,15	0,48	0,14					
RNIN	E	D	1	15.51.07.01	43,6	274	13,14	1	92	12,5	0,14	7,46	0,48		71	-0,15	0,48	0,14					
RNIV	I	C	1	15.51.07.01	43,6	274	13,14	1	92	5,19	0,05	7,46	0,48	C	71	-0,15	0,48	0,14	0,5	2,5			
OZOV			2	15.51.08.37	51	348	15,29	2	92	7,12	0,08	8,72	1,2		72	-0,04	1,2	0,06	1	2,5			
OZON			2	15.51.08.38	51	348	15,29	2	92	11,8	0,29	8,72	1,2		72	-0,04	1,2	0,06					
OZOE			2	15.51.08.38	51	348	15,29	2	92	6,62	0,16	8,72	1,2		72	-0,04	1,2	0,06					
CARE			2	15.51.10.90	64,5	324	19,42	2	92	5,32	0,05	11,04	1,2		72	0,16	1,2	0,06					
CARV			2	15.51.10.90	64,5	324	19,42	2	92	4,19	0,02	11,04	1,2		72	0,16	1,2	0,06	0,3	2,5			
CARN			2	15.51.10.90	64,5	324	19,42	2	92	4,84	1,2	11,04	1,2		72	0,16	1,2	0,06					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

17/11/2007	5.01.11.52	46.2206	13.1634	13,44	2,5	3,1	23	29	4,5	137	37	8,2	C	0,08	0	TARCENTO (UD)				M 2.9(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	5.01.35.18	142,6	263	53,88	1	59	42,6	0,22	23,63	0,48		112	-0,14	0,48	-0,01			
PANV			1	5.01.35.18	142,6	263	53,88	1	59	19,3	0,13	23,63	0,48		112	-0,14	0,48	-0,01	2,3	3,1	
PANN			1	5.01.35.18	142,6	263	53,88	1	59	32,7	0,13	23,63	0,48		112	-0,14	0,48	-0,01			
DDSE			1	5.01.37.60	157,4	257	57,75	1	59	34,5	0,16	25,82	0,48		111	0,12	0,48	0,02			
DDSN			1	5.01.37.60	157,4	257	57,75	1	59	35,2	0,11	25,82	0,48		111	0,12	0,48	0,02			
DDSV	E	D	1	5.01.37.60	157,4	257	57,74	1	59	16,3	0,51	25,82	0,48	D	111	0,12	0,48	0,01	2,8	3,1	
OZON			1	5.01.38.35	163,9	278	59,49	1	47	44,9	0,37	26,77	0,48		113	-0,08	0,48	0,07			
OZOE			1	5.01.38.35	163,9	278	59,49	1	47	31	0,19	26,77	0,48		113	-0,08	0,48	0,07			
OZOV			1	5.01.38.35	163,9	278	59,49	1	47	18,9	0,29	26,77	0,48		113	-0,08	0,48	0,07	2,7	3,1	
VARV			1	5.01.40.51	180,8	257	63,25	1	47	16,8	0,1	28,87	0,48		112	-0,08	0,48	-0,02	2,3	3,1	
VARN			1	5.01.40.51	180,8	257	63,25	1	47	55,8	0,14	28,87	0,48		112	-0,08	0,48	-0,02			
VARE			1	5.01.40.51	180,8	257	63,25	1	47	33	0,37	28,87	0,48		112	-0,08	0,48	-0,02			
CARE	E	C	1	5.01.42.14	191,5	278	65,76	1	47	10,2	0,24	30,21	0,48		110	0,11	0,48	-0,07			
CARN			1	5.01.42.14	191,5	278	65,76	1	47	10,6	0,18	30,21	0,48		110	0,11	0,48	-0,07			
CARV	E	D	1	5.01.42.14	191,5	278	65,76	1	47	7,54	0,27	30,21	0,48	D	110	0,11	0,48	-0,07	2,4	3,1	
RNIE			1	5.01.42.88	198,2	263	67,21	1	47	37,6	0,22	31,05	0,48		111	0,08	0,48	0,01			
RNIN			1	5.01.42.88	198,2	263	67,21	1	47	23,7	0,16	31,05	0,48		111	0,08	0,48	0,01			
RNIV			1	5.01.42.88	198,2	263	67,21	1	47	11,5	0,29	31,05	0,48		111	0,08	0,48	0,01	2,6	3,2	

17/11/2007	23.17.01.46	.	.											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
CARN	I	C	1	23.17.01.46			2,368	1		4,13	0,08				12					
CARV			1	23.17.01.46			2,368	1		2,69	0,21				12					
CARE	I	D	1	23.17.01.46			2,368	1		3,54	0,16				12					

17/11/2007	23.30.51.88	.	.											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		1		23.30.51.88			52,45	1		3,49	3,5				14					
CARE		1		23.30.51.88			52,45	1		4,02	0,05				14					
CARN		1		23.30.51.88			52,45	1		5,06	0,06				14					

18/11/2007	2.56.38.06	.	.											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			1	2.56.38.06			38,93	1		7,96	0,11				15					
RNIN			1	2.56.38.06			38,93	1		8,23	0,11				15					
RNIV	E	D	1	2.56.38.06			38,93	1		3,02	0,05				15					

18/11/2007	4.14.47.05	.	.											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	4.14.47.05			47,36	1		17880	38				12					
CARN	E	D	1	4.14.47.05			47,36	1		15740	38				12					
CARV			1	4.14.47.05			47,36	1		13,3	0,02				12					

18/11/2007	7.13.20.69	.	.											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		7.13.20.69			20,84	1		38,7	0,02				13					
CARE		1		7.13.20.69			20,84	1		51,8	0,02				13					
CARV		1		7.13.20.69			20,84	1		24,8	0,05				13					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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			

18/11/2007	19.53.04.49	.	.											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	19.53.04.49			6,555	1		4,12	0,08				17					
VARN			1	19.53.04.49			6,555	1		10,8	0,06				17					
VARE			1	19.53.04.49			6,555	1		7,23	0,05				17					

18/11/2007	21.10.00.04	.	.											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	E	D	1	21.10.00.04			0,5432	1		45,3	0,02				12					
CARN	E	C	1	21.10.00.04			0,5432	1		35,7	0,02				12					
CARV			1	21.10.00.04			0,5432	1		37,2	0				12					

18/11/2007	21.28.05.40	.	.										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
VARE			1	21.28.05.40			7,494	1		15	0,05				18					
VARN			1	21.28.05.40			7,494	1		22,4	0,05				18					
VARV	E	C	1	21.28.05.40			7,494	1		9,57	0,06				18					
DDSV			2	21.28.06.02			8,582	2		1,83	4,4				18					
DDSN			2	21.28.06.02			8,582	2		3,43	0,08				18					
DDSE			2	21.28.06.02			8,582	2		2,77	0,21				18					

18/11/2007	23.34.01.15	.	.											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
CARV	I	C	1	23.34.01.15			1,943	2		20,9	0,02				13					
CARN	I	C	1	23.34.01.15			1,943	2		20,2	0				13					
CARE	I	D	1	23.34.01.15			1,943	2		23,1	0,02				13					

19/11/2007	2.22.25.73	.	.											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	2.22.25.73			27,79	1		7,16	0,05				16					
VARN			1	2.22.25.73			27,79	1		10,5	0,05				16					
VARV	I	C	1	2.22.25.73			27,79	1		4,09	0,05				16					

19/11/2007	2.35.48.72	.	.											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	E	D	1	2.35.48.72			50,29	2		22,8	0,02				16					
CARV	E	C	1	2.35.48.72			50,29	2		23,6	0,02				16					
CARN			1	2.35.48.72			50,29	2		32,9	0,02				16					

19/11/2007	3.12.07.71	.	.											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	3.12.07.71			9,772	1		23,2	0,08				17					
VARE			1	3.12.07.71			9,772	1		13,8	0,03				17					
VARV	E	C	1	3.12.07.71			9,772	1		10,1	0,13				17					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

19/11/2007	5.12.19.19	.	.											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	E	C	1	5.12.19.19			19,48	1		15,7	0,03				14					
CARE	E	D	1	5.12.19.19			19,48	1		12,6	0,02				14					
CARV			1	5.12.19.19			19,48	1		9,79	0,03				14					

19/11/2007	7.44.02.35	.	.											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
CARV	E	C	1	7.44.02.35			3,322	1		14,5	0,02				18					
CARN	E	C	1	7.44.02.35			3,322	1		19,6	0,05				18					
CARE			1	7.44.02.35			3,322	1		13,6	0,02				18					

19/11/2007	15.27.53.41	.	.											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	E	C	1	15.27.53.41			53,74	1		11,2	0,02				14							
CARN	E	C	1	15.27.53.41			53,74	1		11,1	0				14							
CARE	E	D	1	15.27.53.41			53,74	1		11,9	0,03				14							

19/11/2007	22.18.19.04	.	.											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	I	D	1	22.18.19.04			19,89	1		30,4	0,02				14					
CARV	E	C	1	22.18.19.04			19,89	1		31,3	0,02				14					
CARN	E	C	1	22.18.19.04			19,89	1		28,6	0,05				14					

20/11/2007	9.01.43.52	.	.											0	OZOL					
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
OZON			1	9.01.43.52			45,71	1		36,4	0,45				19					
OZOE			1	9.01.43.52			45,71	1		25,7	0,34				19					
OZOV	E	C	1	9.01.43.52			45,71	1		9,16	0,16				19					

20/11/2007	11.55.32.43	45.8423	11.3333	15,95	0,7	2,1	225	3	1,6	318	41	5,7	B	0,02	0	VAL D' ASTICO (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			
DDSV	I	C	0	11.55.36.06	12	291	38,94	1	143	14,2	0,08	3,41	0,16	C	47	-0,01	0,48	0,04	0,6	2,1			
DDSN	E	C	0	11.55.36.06	12	291	38,94	1	143	34,4	0,05	3,41	0,16		47	-0,01	0,48	0,04					
DDSE	E	C	0	11.55.36.06	12	291	38,94	1	143	48,1	0,13	3,41	0,16		47	-0,01	0,48	0,04					
PANE			1	11.55.37.44	23,2	0	41,33	1	125	14,5	0,11	4,81	0,48		47	0	0,48	-0,01					
PANV			1	11.55.37.44	23,2	0	41,34	1	125	6,29	0,11	4,81	0,48		47	0	0,48	0	0,6	2,1			
PANN			1	11.55.37.44	23,2	0	41,33	1	125	17,1	0,11	4,81	0,48		47	0	0,48	-0,01					
VARV	I	D	1	11.55.39.02	33,9	267	44,01	1	115	7,53	0,1	6,4	0,48	D	46	0,06	0,48	-0,04	0,9	2,1			
VARN			1	11.55.39.02	33,9	267	44,01	1	115	12,9	0,08	6,4	0,48		46	0,06	0,48	-0,04					
VARE			1	11.55.39.02	33,9	267	44,01	1	115	13,2	0,06	6,4	0,48		46	0,06	0,48	-0,04					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

20/11/2007	15.39.24.96	46.1315	11.2425	11,28	0,7	1,8	245	19	3,5	349	34	7,4	D	0,07	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	15.39.27.90	11,5	141	30,45	2	135	8,66	0,27	2,75	0,48		36	-0,05	1,2	0,17		
PANN			1	15.39.27.90	11,5	141	30,45	2	135	7,97	0,26	2,75	0,48		36	-0,05	1,2	0,17		
PANV			1	15.39.27.90	11,5	141	30,45	2	135	3,47	0,29	2,75	0,48		36	-0,05	1,2	0,17	0,4	1,9
DDSN			1	15.39.30.31	28,3	188	34,28	2	112	4,61	0,13	5,2	0,48		35	0,04	1,2	-0,13		
DDSE			1	15.39.30.31	28,3	188	34,28	2	112	5,05	0,48	5,2	0,48		35	0,04	1,2	-0,13		
DDSV	I	C	1	15.39.30.31	28,3	188	34,27	2	112	2,24	0,37	5,2	0,48	C	35	0,04	1,2	-0,14	0,7	1,8
VARE			2	15.39.32.71	43,1	218	38,6	2	105	6,52	0,16	7,61	1,2		35	0,06	1,2	-0,05		
VARN			2	15.39.32.71	43,1	218	38,6	2	105	9,52	0,11	7,61	1,2		35	0,06	1,2	-0,05		
VARV			2	15.39.32.71	43,1	218	38,6	2	105	5,09	0,11	7,61	1,2		35	0,06	1,2	-0,05	0,9	1,8

20/11/2007	22.05.43.22	.	.											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		22.05.43.22			43,67	3		3,9	0,02				11					
RNIV		1		22.05.43.22			43,67	3		8,89	0,02				11					
RNIN		1		22.05.43.22			43,67	3		13,6	0,02				11					

20/11/2007	23.14.19.25	.	.											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	23.14.19.25			20,59	1		5,35	0,21				15					
RNIV	E	D	1	23.14.19.25			20,59	1		2,88	0,08				15					
RNIN			1	23.14.19.25			20,59	1		6,31	0,14				15					

21/11/2007	15.40.18.50	46.1293	11.1808	5,38	0,6	1,9	238	1	1,9	328	2	1,0	C	0,11	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	
PAGV	I	C	1	15.40.20.50	11	275	22,47	1	116	6,72	0,13	2,1	0,48	C	39	-0,25	0,48	-0,04	0,2	2	
PANN			1	15.40.21.14	14,8	126	23,58	1	110	11,9	0,19	2,69	0,48		38	-0,16	0,48	0,09			
PANE	E	D	1	15.40.21.14	14,8	126	23,58	1	110	12,5	0,3	2,69	0,48		38	-0,16	0,48	0,09			
PANV	I	C	1	15.40.21.15	14,8	126	23,58	1	110	6,3	0,14	2,69	0,48	C	38	-0,15	0,48	0,09	0,3	1,9	
DDSV	I	C	1	15.40.23.36	27,7	179	27,35	2	101	4,13	0,21	4,83	0,48	C	38	-0,02	1,2	0,17	0,7	1,9	
DDSN			1	15.40.23.36	27,7	179	27,35	2	101	6,31	0,08	4,83	0,48		38	-0,02	1,2	0,17			
DDSE			1	15.40.23.36	27,7	179	27,35	2	101	7,49	0,19	4,83	0,48		38	-0,02	1,2	0,17			
OZOE			1	15.40.24.10	32	342	28,51	1	100	5,78	0,24	5,55	0,48		38	0,01	0,48	0,06			
OZON			1	15.40.24.10	32	342	28,51	1	100	11,9	0,29	5,55	0,48		38	0,01	0,48	0,06			
OZOV			1	15.40.24.10	32	342	28,51	1	100	4,39	0,22	5,55	0,48		38	0,01	0,48	0,06	0,9	1,9	
VARV			2	15.40.25.56	40,1	213	31,14	2	98	5,01	0,13	6,91	1,2		37	0,11	1,2	0,26	0,9	1,9	
VARN			2	15.40.25.56	40,1	213	31,14	2	98	9,39	0,16	6,91	1,2		37	0,11	1,2	0,26			
VARE			2	15.40.25.56	40,1	213	31,14	2	98	6,78	0,16	6,91	1,2		37	0,11	1,2	0,26			
RNIV			3	15.40.26.58	46,2	249	32,85	3	97	2,16	0,11	7,95	2,4		37	0,09	2,4	0,13	0,5	1,8	
RNIN			3	15.40.26.58	46,2	249	32,85	3	97	4,3	0,16	7,95	2,4		37	0,09	2,4	0,13			
RNIE			3	15.40.26.58	46,2	249	32,85	3	97	5,03	0,19	7,95	2,4		37	0,09	2,4	0,13			

22/11/2007	0.20.53.21	.	.											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	0.20.53.21			55,13	1		27,6	0,14				19					
RNIN			1	0.20.53.21			55,13	1		21,4	0,13				19					
RNIV	E	D	1	0.20.53.21			55,13	1		8,21	0,06				19					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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					

22/11/2007	12.29.25.39	.	.											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	I	D	1	12.29.25.39			26,72	1		3,4	0,08				18					
RNIE			1	12.29.25.39			26,72	1		7,58	0,13				18					
RNIN			1	12.29.25.39			26,72	1		7,26	0,14				18					

22/11/2007	23.48.37.52	.	.											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
RNIN	I	C	1	23.48.37.52			41,73	1		23,1	0,11				36					
RNIE	I	D	1	23.48.37.52			41,73	1		20,7	0,11				36					
RNIV	I	C	1	23.48.37.52			41,73	1		9,49	0,06				36					
CARV			2	23.48.43.57			52,52	2		3,72	3,8				36					
CARN			2	23.48.43.57			52,52	2		2,25	0,1				36					
CARE			2	23.48.43.57			52,52	2		2,93	0,14				36					

23/11/2007	0.27.39.92	.	.											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	0.27.39.92			40,56	1		11,7	0,02				10					
RNIV	E	D	1	0.27.39.92			40,56	1		5,45	0,02				10					
RNIE			1	0.27.39.92			40,56	1		10,8	0,05				10					

23/11/2007	2.17.49.02	45.8039	11.0918	12,64	0,5	2,2	255	3	1,1	163	24	4	B	0,08	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
DDSV	I	C	1	2.17.52.20	11,3	42	54,62	1	138	36,5	0,03	2,9	0,48	C	49	0,07	0,48	0,07	0,5	2,2
DDSE	E	C	1	2.17.52.20	11,3	42	54,62	1	138	73,4	0,08	2,9	0,48		49	0,07	0,48	0,07		
DDSN	E	C	1	2.17.52.20	11,3	42	54,62	1	138	95,9	0,08	2,9	0,48		49	0,07	0,48	0,07		
VARV	I	D	1	2.17.52.57	15,3	280	55,3	1	130	43,4	0,06	3,39	0,48	D	48	-0,03	0,48	-0,09	1	2,2
VARE			1	2.17.52.58	15,3	280	55,29	1	130	74,9	0,06	3,39	0,48		48	-0,02	0,48	-0,1		
VARN			1	2.17.52.58	15,3	280	55,29	1	130	71	0,06	3,39	0,48		48	-0,02	0,48	-0,1		
PANV			1	2.17.55.25	33,3	34	59,95	1	111	2,44	0,1	6,08	0,48		48	0,02	0,48	-0,12	0,3	2,1
PANN			1	2.17.55.25	33,3	34	59,95	1	111	2,98	0,34	6,08	0,48		48	0,02	0,48	-0,12		
PANE			1	2.17.55.25	33,3	34	59,95	1	111	3,81	0,14	6,08	0,48		48	0,02	0,48	-0,12		
RNIE			1	2.17.56.48	41,4	299	62,46	1	107	5,3	0,13	7,39	0,48		48	-0,03	0,48	0,11		
RNIN			1	2.17.56.48	41,4	299	62,46	1	107	5,6	0,18	7,39	0,48		48	-0,03	0,48	0,11		
RNIV	I	D	1	2.17.56.48	41,4	299	62,46	1	107	3,07	0,06	7,39	0,48	D	48	-0,03	0,48	0,11	0,4	2,1

23/11/2007	15.21.57.56	46.1476	11.1710	10,16	0,8	1,8	306	0	1,8	36	20	3,7	C	0,03	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
PAGV	I	C	1	15.22.00.28	10,3	264	2,397	1	135	5,84	0,62	2,47	0,48	C	34	0	0,48	-0,02	0,8	1,8
PANV	I	C	1	15.22.01.03	16,6	130	3,82	1	121	4,85	0,32	3,33	0,48	C	35	-0,04	0,48	0,01	0,7	1,8
PANN			1	15.22.01.03	16,6	130	3,827	1	121	9,92	0,24	3,33	0,48		35	-0,03	0,48	0,02		
PANE	E	D	1	15.22.01.03	16,6	130	3,827	1	121	10,3	0,26	3,33	0,48		35	-0,03	0,48	0,02		
OZOE			2	15.22.03.06	29,9	342	7,302	2	109	4,29	0,5	5,39	1,2		34	0,05	1,2	0,02		
OZOV			2	15.22.03.06	29,9	342	7,302	2	109	2,32	0,54	5,39	1,2		34	0,05	1,2	0,02	0,9	1,8
OZON			2	15.22.03.06	29,9	342	7,302	2	109	6,55	0,37	5,39	1,2		34	0,05	1,2	0,02		
DDSN			2	15.22.03.11	29,8	177	7,317	3	109	5,25	2	5,38	1,2		34	0,08	2,4	0,02		
DDSV			2	15.22.03.11	29,8	177	7,317	3	109	4,91	3,3	5,38	1,2		34	0,08	2,4	0,02	0,9	1,8
DDSE			2	15.22.03.11	29,8	177	7,317	3	109	6,16	0,45	5,38	1,2		34	0,08	2,4	0,02		

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

23/11/2007	15.34.52.08	46.1346	11.1830	8,39	0,7	1,8	49	1	2,4	319	7	1,2	B	0,11	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	
PAGV	I	C	1	15.34.54.45	11,2	272	56,71	1	127	4,46	0,82	2,39	0,48	C	35	-0,23	0,48	-0,01	0,7	1,9	
PANV	I	C	1	15.34.54.99	15	128	57,71	1	119	3,7	0,24	2,94	0,48	C	34	-0,19	0,48	0,11	0,4	1,8	
PANN	E	C	1	15.34.55.00	15	128	57,71	1	119	6,68	0,35	2,94	0,48		34	-0,18	0,48	0,11			
PANE	E	D	1	15.34.55.00	15	128	57,71	1	119	8,58	0,34	2,94	0,48		34	-0,18	0,48	0,11			
DDSV	I	C	1	15.34.57.22	28,3	179	61,39	2	107	4,07	2,4	5,05	0,48	C	34	0,01	1,2	0,18	0,9	1,8	
DDSN			1	15.34.57.22	28,3	179	61,39	2	107	4,9	0,42	5,05	0,48		34	0,01	1,2	0,18			
DDSE			1	15.34.57.22	28,3	179	61,39	2	107	5,29	0,72	5,05	0,48		34	0,01	1,2	0,18			
OZOE			1	15.34.57.73	31,5	341	62,18	2	105	3,26	0,21	5,58	0,48		34	0,02	1,2	0,08			
OZON			1	15.34.57.73	31,5	341	62,18	2	105	5,27	0,3	5,58	0,48		34	0,02	1,2	0,08			
OZOV			1	15.34.57.73	31,5	341	62,18	2	105	1,89	0,35	5,58	0,48		34	0,02	1,2	0,08	0,7	1,8	
VARE			2	15.34.59.31	40,7	213	64,86	3	102	4,49	0,1	7,1	1,2		34	0,07	2,4	0,03			
VARN			2	15.34.59.31	40,7	213	64,86	3	102	6,37	0,1	7,1	1,2		34	0,07	2,4	0,03			
VARV			2	15.34.59.31	40,7	213	64,86	3	102	3,22	0,14	7,1	1,2		34	0,07	2,4	0,03	0,7	1,7	
CARV	I	C	1	15.35.00.81	49,5	311	7,48	2	100	2,17	3,3	8,59	0,48	C	33	0,07	1,2	-0,02	0,9	1,7	
CARN	E	D	1	15.35.00.81	49,5	311	7,48	2	100	2,24	3,2	8,59	0,48		33	0,07	1,2	-0,02			
CARE	I	D	1	15.35.00.81	49,5	311	7,48	2	100	2,32	3	8,59	0,48		33	0,07	1,2	-0,02			

23/11/2007	20.45.06.66	44.4066	11.1928	6,07	2,3	3,1	99	19	27	354	37	7,1		0,18	0	LAGUNE (BO)			M 2.5(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
VARN			2	20.45.33.80	159,6	352	55	2	59	66,4	0,19	26,77	1,2		104	-0,05	1,2	0,15		
VARV			2	20.45.33.80	159,6	352	55	2	59	18,4	0,16	26,77	1,2		104	-0,05	1,2	0,15	2,5	3,1
VARE			2	20.45.33.80	159,6	352	55	2	59	29,2	0,34	26,77	1,2		104	-0,05	1,2	0,15		
DDSN			2	20.45.34.38	163,7	360	55,92	2	59	17,3	0,45	27,39	1,2		104	-0,08	1,2	-0,01		
DDSV			2	20.45.34.38	163,7	360	55,91	2	59	10,3	0,46	27,39	1,2		104	-0,08	1,2	-0,02	2,7	3,1
DDSE			2	20.45.34.38	163,7	360	55,92	2	59	23,6	0,34	27,39	1,2		104	-0,08	1,2	-0,01		
RNIE			2	20.45.36.90	180,6	346	60,59	2	47	29,6	0,24	29,71	1,2		104	0,04	1,2	0,38		
RNIN			2	20.45.36.90	180,6	346	60,59	2	47	17,6	0,18	29,71	1,2		104	0,04	1,2	0,38		
RNIV			2	20.45.36.90	180,6	346	60,6	2	47	7	0,27	29,71	1,2		104	0,04	1,2	0,39	2,4	3,1
PANE			3	20.45.37.23	183,1	3	61,08	3	47	10,5	0,26	30,02	2,4		105	0,05	2,4	0,31		
PANN			3	20.45.37.23	183,1	3	61,08	3	47	8,2	0,22	30,02	2,4		105	0,05	2,4	0,31		
PANV			3	20.45.37.23	183,1	3	61,07	3	47	3,81	0,18	30,02	2,4		105	0,05	2,4	0,3	1,9	3,1
PAGV			2	20.45.38.48	192,7	356	63,47	2	47	4,01	0,22	31,23	1,2		107	0,08	1,2	0,52	2,1	3,1
OZOV			3	20.45.42.12	222,2	357	69,67	3	47	4,2	0,29	34,91	2,4		105	0,14	2,4	0,35	2,4	3,1
OZOE			3	20.45.42.12	222,2	357	69,67	3	47	6,37	0,21	34,91	2,4		105	0,14	2,4	0,35		
OZON			3	20.45.42.12	222,2	357	69,67	3	47	11,4	0,42	34,91	2,4		105	0,14	2,4	0,35		

24/11/2007	1.05.44.35	.	.											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
PAGV			2	1.05.44.35			45,45	2		4,01	0,11				19					

24/11/2007	12.24.47.31	45.8360	10.1278	4,72	1,2	2,1	196	3	5,4	286	6	3,6	D	0,04	0	COSTA VOLPINO (BG)					
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	12.24.54.46	41,6	67	60,12	1	97	11,9	0,1	7,16	0,48	C	50	-0,05	0,48	-0,01	1,1	2,2	
RNIE			1	12.24.54.47	41,6	67	60,12	1	97	37,8	0,16	7,16	0,48		50	-0,04	0,48	-0,01			
RNIN			1	12.24.54.47	41,6	67	60,12	1	97	29,7	0,14	7,16	0,48		50	-0,04	0,48	-0,01			
VARE			2	12.24.57.70	59,9	91	65,7	2	95	6,95	0,16	10,26	1,2		50	0,1	1,2	0,08			
VARN			2	12.24.57.70	59,9	91	65,7	2	95	9,25	0,13	10,26	1,2		50	0,1	1,2	0,08			
VARV			2	12.24.57.70	59,9	91	65,7	2	95	2,75	0,13	10,26	1,2		50	0,1	1,2	0,08	0,9	2,1	
PAGV			3	12.25.00.74	78,1	64	11,26	3	94	1,3	0,4	13,38	2,4		50	0,04	2,4	0,1	1,2	2,1	
CARV	I	C	1	12.25.00.83	78,7	34	11,39	2	94	3,05	0,58	13,48	0,48	C	51	0,02	1,2	0,03	1,6	2,1	
CARN	E	D	1	12.25.00.83	78,7	34	11,39	2	94	2,73	0,1	13,48	0,48		51	0,02	1,2	0,03			
CARE	E	C	1	12.25.00.83	78,7	34	11,39	2	94	4,13	0,11	13,48	0,48	C	51	0,02	1,2	0,03	1,2	2,1	

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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			

24/11/2007	14.07.08.27	.	.											10	SAN CHARL [CH]			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		1		14.07.08.27			12,44	1		8,93	0,06				31					
CARN		1		14.07.08.27			12,44	1		8,71	0,03				31					
CARE		1		14.07.08.27			12,44	1		7,68	0,06				31					
RNIN		2		14.07.15.30			25,48	2		5,4	0,14				31					
RNIE		2		14.07.15.30			25,48	2		7,29	0,11				31					
RNIV		2		14.07.15.30			25,48	2		1,58	0,08				31					

24/11/2007	19.17.52.64	.	.										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	
PAGV		3		19.17.52.64			53,47	3		0,84	0,08				11						

24/11/2007	23.43.44.33	.	.											0	PANI	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
PANV		1		23.43.44.33				8		1,6	0,08									
PANN		1		23.43.44.33				8		0,77	0,08									
PANE		1		23.43.44.33				8		2,06	0,08									

25/11/2007	10.00.37.48	45.7188	10.7703	0,15	1	2,3	287	0	1,7	197	1	3,6	D	0,11	0	LAGO DI GARDA 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	
VARN			1	10.00.39.98	15,6	40	42,24	1	92	276	0,08	2,67	0,48		56	-0,18	0,48	-0,01			
VARE			1	10.00.39.98	15,6	40	42,24	1	92	206	0,08	2,67	0,48		56	-0,18	0,48	-0,01			
VARV	E	C	1	10.00.39.99	15,6	40	42,24	1	92	85,1	0,08	2,67	0,48	C	56	-0,17	0,48	-0,01	1,2	2,3	
RNIV	E	D	1	10.00.42.81	31,3	339	47,08	1	91	10,3	0,1	5,35	0,48	D	56	-0,03	0,48	0,06	0,9	2,3	
RNIE			1	10.00.42.82	31,3	339	47,07	1	91	36,3	0,16	5,35	0,48		56	-0,02	0,48	0,05			
RNIN			1	10.00.42.82	31,3	339	47,07	1	91	35,1	0,11	5,35	0,48		56	-0,02	0,48	0,05			
DDSV			1	10.00.43.98	37,1	61	49,01	2	91	8,72	4,1	6,35	0,48		56	0,14	1,2	0,21	1,2	2,3	
DDSN			1	10.00.43.99	37,1	61	49,01	2	91	12	0,66	6,35	0,48		56	0,15	1,2	0,21			
DDSE			1	10.00.43.99	37,1	61	49,01	2	91	10,8	0,11	6,35	0,48		56	0,15	1,2	0,21			
PAGV			2	10.00.46.24	51	24	53,12	3	91	1,95	0,11	8,71	1,2		58	0,04	2,4	0,12	0,5	2,3	
PANV			2	10.00.47.18	57,3	50	54,83	2	91	2,36	0,11	9,79	1,2		56	-0,1	1,2	-0,1	0,7	2,2	
PANN			2	10.00.47.18	57,3	50	54,83	2	91	2,36	0,1	9,79	1,2		56	-0,1	1,2	-0,1			
PANE			2	10.00.47.18	57,3	50	54,83	2	91	3,28	0,19	9,79	1,2		56	-0,1	1,2	-0,1			
OZON			3	10.00.51.05	79,1	16	61,73	3	91	3,91	0,38	13,53	2,4		56	0,04	2,4	0,16			
OZOE			3	10.00.51.05	79,1	16	61,73	3	91	2,46	0,16	13,53	2,4		56	0,04	2,4	0,16			
OZOV			3	10.00.51.05	79,1	16	61,73	3	91	1,9	0,29	13,53	2,4		56	0,04	2,4	0,16	1,2	2,2	

25/11/2007	13.43.29.40	45.7216	10.7766	0,31	0,5	1,9	287	0	1,7	197	1	3,6	D	0,05	0	LAGO DI GARDA 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	
VARV	I	C	1	13.43.31.92	15,1	39	33,99	1	92	21,1	0,08	2,58	0,48	C	40	-0,07	0,48	-0,02	0,6	2	
VARN	E	C	1	13.43.31.93	15,1	39	33,99	1	92	53	0,08	2,58	0,48		40	-0,06	0,48	-0,02			
VARE			1	13.43.31.93	15,1	39	33,99	1	92	39,5	0,06	2,58	0,48		40	-0,06	0,48	-0,02			
RNIV			1	13.43.34.69	31,2	338	38,96	1	92	2,83	0,1	5,33	0,48		40	-0,05	0,48	0,05	0,3	1,9	
RNIE			1	13.43.34.70	31,2	338	38,95	1	92	8,34	0,16	5,33	0,48		40	-0,04	0,48	0,04			
RNIN			1	13.43.34.70	31,2	338	38,95	1	92	9,76	0,13	5,33	0,48		40	-0,04	0,48	0,04			
DDSN			1	13.43.35.72	36,6	61	40,66	2	91	4,54	3,8	6,25	0,48		40	0,06	1,2	0,12			
DDSE			1	13.43.35.72	36,6	61	40,66	2	91	3,93	3,1	6,25	0,48		40	0,06	1,2	0,12			
DDSV	I	D	1	13.43.35.73	36,6	61	40,66	2	91	3,07	4,1	6,25	0,48	D	40	0,07	1,2	0,12	0,7	1,9	
PANV			2	13.43.39.13	56,7	50	46,59	2	91	0,73	0,21	9,6900	1,2		41	0,03	1,2	-0,08	0,4	1,9	
PANN			2	13.43.39.13	56,7	50	46,59	2	91	0,65	0,11	9,6900	1,2		41	0,03	1,2	-0,08			
PANE			2	13.43.39.13	56,7	50	46,59	2	91	0,88	0,1	9,6900	1,2		41	0,03	1,2	-0,08			

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

25/11/2007	13.44.35.75	.	.											0	VAR,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
VARV	E	C	1	13.44.35.75			37,8	1		11,2	0,08				38					
VARN			1	13.44.35.75			37,8	1		27,5	0,06				38					
VARE			1	13.44.35.75			37,8	1		21,1	0,08				38					
RNIN			1	13.44.38.55			42,92	1		4,68	0,13				38					
RNIE			1	13.44.38.55			42,92	1		4,25	0,19				38					
RNIV	I	C	1	13.44.38.55			42,92	1		1,48	0,1				38					

25/11/2007	15.42.01.41	.	.											0	VAR,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		
VARE			1	15.42.01.41			3,464	1		58,6	0,08				40							
VARV	E	C	1	15.42.01.41			3,464	1		23,2	0,1				40							
VARN			1	15.42.01.41			3,464	1		44	0,06				40							
RNIE			1	15.42.04.14			8,521	1		6,47	0,18				40							
RNIN			1	15.42.04.14			8,521	1		8	0,14				40							
RNIV	E	D	1	15.42.04.14			8,521	1		3,11	0,11				40							

25/11/2007	15.57.04.82	.	.											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	15.57.04.82			6,946	1		10,8	0,08				20					
VARN			1	15.57.04.82			6,946	1		10,7	0,08				20					
VARV	I	D	1	15.57.04.82			6,946	1		3,95	0,08				20					

25/11/2007	16.20.06.14	.	.											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	D	1	16.20.06.14			8,359	1		4,38	0,16				22					
VARN			1	16.20.06.14			8,359	1		9,77	0,06				22					
VARE			1	16.20.06.14			8,359	1		9,56	0,05				22					

25/11/2007	16.34.20.78	.	.											0	VAR,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
VARE			1	16.34.20.78			23,01	1		12,7	0,05				24					
VARV	E	C	1	16.34.20.78			23,01	1		5,81	0,11				24					
VARN			1	16.34.20.78			23,01	1		14,1	0,06				24					
RNIV	I	D	1	16.34.23.75			27,9	1		1,37	0,11				23					
RNIN			1	16.34.23.75			27,9	1		4,51	0,14				23					
RNIE	I	D	1	16.34.23.75			27,9	1		3	0,18				23					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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					

25/11/2007	18.50.08.56	45.8373	11.2396	11,1	0,6	2,3	232	0	1,4	322	10	4,5	B	0,02	0	PASSO BORCOLA (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			0	18.50.10.97	6,2	320	12,88	1	151	37,2	0,11	2,17	0,16		55	-0,01	0,48	0,02			
DDSN			0	18.50.10.97	6,2	320	12,88	1	151	62,4	0,1	2,17	0,16		55	-0,01	0,48	0,02			
DDSV	I	C	0	18.50.10.98	6,2	320	12,87	1	151	23,6	0,08	2,17	0,16	C	55	0	0,48	0,01	0,5	2,3	
PANV			1	18.50.13.37	24,8	17	17,06	1	114	1,98	0,08	4,65	0,48		56	0,02	0,48	-0,03	0	2,3	
PANN			1	18.50.13.38	24,8	17	17,06	1	114	3,7	0,1	4,65	0,48		56	0,03	0,48	-0,03			
PANE			1	18.50.13.38	24,8	17	17,06	1	114	2,56	0,11	4,65	0,48		56	0,03	0,48	-0,03			
VARV	I	C	1	18.50.13.60	26,6	268	17,51	1	113	13,9	0,13	4,92	0,48	C	55	0	0,48	-0,01	1,1	2,3	
VARE			1	18.50.13.61	26,6	268	17,51	1	113	18,9	0,18	4,92	0,48		55	0,01	0,48	-0,01			
VARN			1	18.50.13.61	26,6	268	17,51	1	113	22,5	0,14	4,92	0,48		55	0,01	0,48	-0,01			
OZOV			3	18.50.19.96	64,6	347	28,69	3	100	1,93	0,16	11,2	2,4		56	0,17	2,4	0,13	0,9	2,2	
OZON			3	18.50.19.96	64,6	347	28,69	3	100	2,39	0,26	11,2	2,4		56	0,17	2,4	0,13			
OZOE			3	18.50.19.96	64,6	347	28,69	3	100	2,42	0,24	11,2	2,4		56	0,17	2,4	0,13			

25/11/2007	20.29.15.62	45.8670	11.2525	12,63	0,5	2,1	229	0	1,4	139	3	4,5	B	0,02	0	VAL D' ASTICO (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			0	20.29.18.22	5,1	286	20,19	1	158	48,3	0,06	2,33	0,16		47	0,01	0,48	-0,04		
DDSV	I	C	0	20.29.18.22	5,1	286	20,19	1	158	29,2	0,14	2,33	0,16	C	47	0,01	0,48	-0,04	0,9	2,2
DDSN			0	20.29.18.22	5,1	286	20,19	1	158	63,6	0,06	2,33	0,16		47	0,01	0,48	-0,04		
PANE			1	20.29.19.98	21,4	17	23,53	1	121	3,51	0,18	4,25	0,48		47	-0,06	0,48	0,04		
PANN			1	20.29.19.98	21,4	17	23,53	1	121	4,81	0,1	4,25	0,48		47	-0,06	0,48	0,04		
PANV	I	D	1	20.29.19.98	21,4	17	23,53	1	121	3,32	0,1	4,25	0,48	D	47	-0,06	0,48	0,04	0,2	2,1
VARE			1	20.29.20.98	27,9	261	25,15	1	114	10,6	0,16	5,23	0,48		48	0	0,48	0		
VARN			1	20.29.20.98	27,9	261	25,15	1	114	15,5	0,05	5,23	0,48		48	0	0,48	0		
VARV	I	C	1	20.29.20.98	27,9	261	25,15	1	114	5,56	0,08	5,23	0,48	C	48	0	0,48	0	0,5	2,1

25/11/2007	20.33.34.01	46.5788	13.7065	1,32	3	3,3	169	1	12	260	43	4,3	D	0,08	0	VILLACHER ALPE [A]				M 3.0(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			2	20.34.05.79	191,9	253	30,82	2	47	14,7	0,37	31,67	1,2		138	-0,11	1,2	0,03	2,8	3,3	
PANE			2	20.34.05.79	191,9	253	30,82	2	47	41,8	0,22	31,67	1,2		138	-0,11	1,2	0,03			
PANN			2	20.34.05.79	191,9	253	30,82	2	47	24,6	0,16	31,67	1,2		138	-0,11	1,2	0,03			
OZOE			1	20.34.07.40	204,7	265	33,44	2	47	54	0,35	33,28	0,48		138	-0,03	1,2	-0,06			
OZON			1	20.34.07.40	204,7	265	33,44	2	47	67,1	0,34	33,28	0,48		138	-0,03	1,2	-0,06			
OZOV	E	C	1	20.34.07.40	204,7	265	33,44	2	47	28,3	0,29	33,28	0,48	C	138	-0,03	1,2	-0,06	3,1	3,3	
DDSN			2	20.34.08.11	209,2	249	34,5	2	47	36,5	0,3	33,83	1,2		137	0,09	1,2	-0,07			
DDSV			2	20.34.08.11	209,2	249	34,5	2	47	21	0,37	33,83	1,2		137	0,08	1,2	-0,07	3,1	3,3	
DDSE			2	20.34.08.11	209,2	249	34,5	2	47	45,3	0,26	33,83	1,2		137	0,09	1,2	-0,07			
PAGV			2	20.34.08.38	211,1	258	35,09	2	47	14,8	0,26	34,08	1,2		138	0,05	1,2	-0,01	2,8	3,3	
VARV			2	20.34.10.91	232,3	250	39,8	2	47	21,9	0,16	36,72	1,2		136	-0,02	1,2	0,07	2,9	3,3	
VARE			0	20.34.10.92	232,3	250	39,8	2	47	34,4	0,32	36,72	0,16		136	-0,01	1,2	0,07			
VARN			2	20.34.10.92	232,3	250	39,8	2	47	48,5	0,18	36,72	1,2		136	-0,01	1,2	0,07			
CARV			2	20.34.11.03	231,8	267	39,9	2	47	10,8	0,46	36,66	1,2		137	0,05	1,2	0,09	3	3,3	
CARN			2	20.34.11.03	231,8	267	39,9	2	47	12,9	0,16	36,66	1,2		137	0,05	1,2	0,09			
CARE			2	20.34.11.03	231,8	267	39,9	2	47	11,8	0,22	36,66	1,2		137	0,05	1,2	0,09			
RNIN			2	20.34.13.16	246,8	255	42,95	2	47	32	0,18	38,53	1,2		135	0,4	1,2	-0,04			
RNIE			2	20.34.13.16	246,8	255	42,95	2	47	42,4	0,24	38,53	1,2		135	0,4	1,2	-0,04			
RNIV			2	20.34.13.17	246,8	255	42,95	2	47	14,2	0,38	38,53	1,2		135	0,41	1,2	-0,04	3,1	3,3	

26/11/2007	7.00.17.82	.	.											0	DDS			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
DDSV	I	D	0	7.00.17.82			18,78	1		33,5	0,08									
DDSE	E	C	0	7.00.17.82			18,78	1		68,4	0,11									
DDSN	E	C	0	7.00.17.82			18,78	1		111	0,11									

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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			

26/11/2007	14.51.04.24	.	.											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			2	14.51.04.24			5,143	2		5,44	0,05				13					
RNIE			2	14.51.04.24			5,143	2		19,3	0,16				13					
RNIN			2	14.51.04.24			5,143	2		14,4	0,11				13					

26/11/2007	16.13.13.71	.	.											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		2		16.13.13.71			15,49	2		20,1	0,13				15					
RNIE		2		16.13.13.71			15,49	2		28,9	0,14				15					
RNIV		2		16.13.13.71			15,49	2		7,58	0,1				15					

26/11/2007	20.36.47.39	45.6961	10.7756		0,1	0,8	2	284	0	1,6	14	0	3,6	D	0,11	0	BRENZONE (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		1		20.36.50.31	17,4	33	52,56	1	92	55,2	0,08	2,98	0,48		42	-0,06	0,48	-0,14		
VARN		1		20.36.50.31	17,4	33	52,56	1	92	96,1	0,08	2,98	0,48		42	-0,06	0,48	-0,14		
VARV	E	C	1	20.36.50.31	17,4	33	52,57	1	92	29,3	0,08	2,98	0,48	C	42	-0,06	0,48	-0,13	0,8	2
RNIV	I	D	1	20.36.53.05	33,8	339	57,82	1	91	7,48	0,1	5,78	0,48	D	42	-0,12	0,48	0,13	0,8	2
RNIE		1		20.36.53.05	33,8	339	57,83	1	91	18,2	0,18	5,78	0,48		42	-0,12	0,48	0,14		
RNIN		1		20.36.53.05	33,8	339	57,83	1	91	16,3	0,13	5,78	0,48		42	-0,12	0,48	0,14		
DDSN		1		20.36.53.99	38,1	57	59,08	1	91	6,56	0,7	6,51	0,48		42	0,09	0,48	0,09		
DDSV		1		20.36.53.99	38,1	57	59,08	1	91	3,1	0,16	6,51	0,48		42	0,09	0,48	0,09	0,7	2
DDSE		1		20.36.53.99	38,1	57	59,08	1	91	5,65	0,11	6,51	0,48		42	0,09	0,48	0,09		

26/11/2007	21.28.55.69	.	.											0	VAR,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
VARV			1	21.28.55.69			58,02	1		5,21	0,1				26					
VARE			1	21.28.55.69			58,02	1		11,6	0,06				26					
VARN			1	21.28.55.69			58,02	1		17,7	0,06				26					
RNIE			1	21.28.58.47			63,13	1		3,04	0,14				26					
RNIV	I	C	1	21.28.58.47			63,13	1		1,58	0,11				26					
RNIN			1	21.28.58.47			63,13	1		3,48	0,11				26					

27/11/2007	1.47.39.57	.	.											0	VAR,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
VARE			1	1.47.39.57			41,8	1		19,1	0,06				36					
VARN			1	1.47.39.57			41,8	1		16,5	0,08				36					
VARV	I	C	1	1.47.39.57			41,8	1		6,14	0,08				36					
RNIE			1	1.47.42.33			46,7	1		2,9	0,16				35					
RNIN			1	1.47.42.33			46,7	1		4,88	0,13				35					
RNIV	I	C	1	1.47.42.33			46,7	1		1,51	0,08				35					

27/11/2007	3.34.42.81	.	.										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		3.34.42.81			44,71	1		9,79	0,05				22						
RNIE		1		3.34.42.81			44,71	1		33,1	0,14				22						
RNIN		1		3.34.42.81			44,71	1		24,3	0,11				22						

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

27/11/2007	4.05.52.35	.	.											0	VAR,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
VARV	I	C	1	4.05.52.35			54.63	1		4,45	0,06				24					
VARN			1	4.05.52.35			54.63	1		12,9	0,08				24					
VARE			1	4.05.52.35			54.63	1		8,6	0,1				24					
RNIN			1	4.05.55.18			59,91	1		2,61	0,14				25					
RNIE			1	4.05.55.18			59,91	1		2,46	0,22				25					
RNIV	I	C	1	4.05.55.18			59,91	1		1,01	0,11				25					

27/11/2007	9.30.28.43	.	.											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	9.30.28.43			29,88	1		12,7	0,08				17					
VARN			1	9.30.28.43			29,88	1		25	0,11				17					
VARE			1	9.30.28.43			29,88	1		19,7	0,06				17					

28/11/2007	8.35.55.17	.	.											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
PAGV			3	8.35.55.17			57,43	3		2,02	1,1				19					

28/11/2007	10.15.58.58	.	.											0	VAR,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
VARE			1	10.15.58.58			60,78	1		23	0,06				22					
VARN			1	10.15.58.58			60,78	1		27,5	0,1				22					
VARV	E	C	1	10.15.58.58			60,78	1		12,6	0,1				22					
RNIE			1	10.16.01.43			6,061	2		5,04	0,18				22					
RNIN			1	10.16.01.43			6,061	2		4,03	0,14				22					
RNIV	I	C	1	10.16.01.43			6,061	2		2,09	0,11				22					

28/11/2007	15.59.04.51	46.1566	11.1906	7,97	0,2	1,9	110	1	1,9	200	22	5,4	C	0,03	2	LISIGNAGO (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	
PAGV			1	15.59.07.07	11,9	260	9,28	1	124	3,01	0,18	2,45	0,48		37	-0,09	0,48	0,05	0	1,9	
PANV			1	15.59.07.76	16,2	136	10,26	1	116	2,06	0,24	3,09	0,48		38	0,02	0,48	-0,01	0,2	1,9	
PANN			1	15.59.07.76	16,2	136	10,26	1	116	2,71	0,29	3,09	0,48		38	0,02	0,48	-0,01			
PANE			1	15.59.07.76	16,2	136	10,26	1	116	5,23	0,32	3,09	0,48		38	0,02	0,48	-0,01			
DDSV			1	15.59.10.02	30,8	180	14,26	2	105	2,14	4,1	5,43	0,48		38	0,01	1,2	-0,04	0,5	1,9	
DDSN			1	15.59.10.02	30,8	180	14,26	2	105	4,53	7,4	5,43	0,48		38	0,01	1,2	-0,04			
DDSE			1	15.59.10.02	30,8	180	14,26	2	105	3,25	0,54	5,43	0,48		38	0,01	1,2	-0,04			

29/11/2007	9.24.56.81	.	.											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
PAGV			2	9.24.56.81			58,95	2		2,86	0,08				21					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

29/11/2007	13.02.24.08	.	.											0	VAR,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
VARE			1	13.02.24.08			26,28	1		26	0,08				24					
VARN			1	13.02.24.08			26,28	1		24,5	0,11				24					
VARV			1	13.02.24.08			26,28	1		8,94	0,08				24					
RNIN			1	13.02.26.79			31,36	2		4,31	0,13				24					
RNIV			1	13.02.26.79			31,36	2		1,63	0,1				24					
RNIE			1	13.02.26.79			31,36	2		5,91	0,14				24					

29/11/2007	22.55.15.72	.	.											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	22.55.15.72			16,36	1		8,47	0,1				15					
CARV			1	22.55.15.72			16,36	1		6,89	0,06				15					
CARE			1	22.55.15.72			16,36	1		9,05	0				15					

01/12/2007	3.39.47.30	.	.											0	OZOL					
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
OZON			1	3.39.47.36			48,45	1		21,1	0,05				18					
OZOV	I	C	1	3.39.47.36			48,45	1		13,2	0,05				18					
OZOE			1	3.39.47.36			48,45	1		34	0,11				18					

01/12/2007	20.12.37.78	.	.											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	20.12.37.78			38,17	1		6,97	0,06				15					
RNIE			1	20.12.37.78			38,17	1		19,6	0,14				15					
RNIN			1	20.12.37.78			38,17	1		16,2	0,1				15					

03/12/2007	9.31.32.63	.	.											0	OZOL					
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
OZOV	I	C	1	9.31.32.63			34,24	1		10,5	0,22				23					
OZON			1	9.31.32.63			34,24	1		29,3	0,5				23					
OZOE	E	C	1	9.31.32.63			34,24	1		23	0,34				23					

03/12/2007	23.46.21.14	.	.											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
PAGV			3	23.46.21.14			22,2	3		0,65	0,08				15					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

05/12/2007	11.15.39.22	46.1306	11.1790	6,44	0,6	1,9	311	7	1,2	42	8	2,5	C	0,1	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
PAGV	I	C	1	11.15.41.40	10,9	274	43,37	1	121	6,14	0,14	2,16	0,48	C	40	-0,16	0,48	-0,02	0,2	2
PANV	I	C	1	11.15.42.00	15	126	44,5	1	113	4,65	0,18	2,78	0,48	C	39	-0,14	0,48	0,09	0,3	2
PANN	I	C	1	11.15.42.00	15	126	44,5	1	113	7,86	0,22	2,78	0,48		39	-0,14	0,48	0,09		
PANE	E	D	1	11.15.42.00	15	126	44,5	1	113	9,84	0,19	2,78	0,48		39	-0,14	0,48	0,09		
OZOV			1	11.15.44.85	31,9	342	49,29	2	102	4,13	0,21	5,56	0,48		41	0,04	1,2	0,11	0,8	2
OZON	E	D	1	11.15.44.86	31,9	342	49,29	2	102	6,35	0,32	5,56	0,48		41	0,05	1,2	0,11		
OZOE	E	D	1	11.15.44.86	31,9	342	49,29	2	102	4,05	0,16	5,56	0,48		41	0,05	1,2	0,11		
VARV			2	11.15.46.40	40,2	213	51,84	2	99	4,13	0,14	6,95	1,2		38	0,18	1,2	0,16	0,8	1,9
VARN			2	11.15.46.40	40,2	213	51,84	2	99	7,4	0,13	6,95	1,2		38	0,18	1,2	0,16		
VARE			2	11.15.46.40	40,2	213	51,84	2	99	4,97	0,13	6,95	1,2		38	0,18	1,2	0,16		
CARV	I	C	1	11.15.47.81	49,6	311	54,62	2	97	3,83	4,4	8,55	0,48	C	39	-0,02	1,2	0,08	1,1	1,9
CARN	E	D	1	11.15.47.81	49,6	311	54,62	2	97	3,15	0,58	8,55	0,48		39	-0,02	1,2	0,08		
CARE	E	D	1	11.15.47.81	49,6	311	54,62	2	97	2,12	0,29	8,55	0,48		39	-0,02	1,2	0,08		

05/12/2007	13.12.49.87	.	.											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	13.12.49.87			50,91	1		27,9	0,03				16					
VARN			1	13.12.49.87			50,91	1		56,6	0,08				16					
VARE			1	13.12.49.87			50,91	1		47,7	0,06				16					

05/12/2007	16.34.36.44	45.2541	9.5895	31,85	2,7	3,1	320	2	5,8	51	32	2,6	D	0,07	0	ABBADIA CERRETO (LO)	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
RNIN			0	16.34.55.43	114,1	45	70,26	1	58	483	0,16	18,78	0,16		106	-0,01	0,48	0		
RNIE			0	16.34.55.43	114,1	45	70,26	1	58	527	0,16	18,78	0,16		106	-0,01	0,48	0		
RNIV	E	C	0	16.34.55.43	114,1	45	70,26	1	58	200	0,1	18,78	0,16	C	106	-0,01	0,48	0	3,1	3
VARV			1	16.34.56.37	120,4	58	71,74	1	58	147	0,06	19,57	0,48		106	0,16	0,48	0,11	2,8	3
VARN			1	16.34.56.37	120,4	58	71,74	1	58	389	0,11	19,57	0,48		106	0,16	0,48	0,11		
VARE			1	16.34.56.37	120,4	58	71,74	1	58	284	0,1	19,57	0,48		106	0,16	0,48	0,11		
PAGV			2	16.35.00.08	149,6	48	18,34	2	58	20,2	0,27	23,21	1,2		106	0,19	1,2	0,15	2,7	3,1
CARE			1	16.35.00.81	155,9	33	19,69	1	58	29,2	0,1	24	0,48		106	0,08	0,48	-0,01		
CARN			1	16.35.00.81	155,9	33	19,69	1	58	27	0,16	24	0,48		106	0,08	0,48	-0,01		
CARV	E	C	1	16.35.00.82	155,9	33	19,69	1	58	26,9	0,14	24	0,48	C	106	0,08	0,48	-0,01	2,6	3,1
PANN			1	16.35.01.32	162,3	56	20,9	1	58	58,1	0,11	24,8	0,48		105	-0,15	0,48	-0,1		
PANE			1	16.35.01.32	162,3	56	20,9	1	58	59,4	0,16	24,8	0,48		105	-0,15	0,48	-0,1		
PANV			1	16.35.01.32	162,3	56	20,9	1	58	35,6	0,1	24,8	0,48		105	-0,15	0,48	-0,1	2,6	3,1
OZOE			2	16.35.02.41	170,9	41	22,74	2	58	37,2	0,24	25,88	1,2		105	-0,05	1,2	-0,03		
OZON			2	16.35.02.41	170,9	41	22,74	2	58	58,2	0,42	25,88	1,2		105	-0,05	1,2	-0,03		
OZOV			2	16.35.02.41	170,9	41	22,74	2	58	29,7	0,19	25,88	1,2		105	-0,05	1,2	-0,03	2,8	3,1

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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					

05/12/2007	19.27.34.78	46.5866	10.2241	8,33	1,2	2,1	230	4	2,4	321	8	3,3	D	0,09	0	VALLE LIVIGNO (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
CARN			1	19.27.41.76	40,4	116	47,57	1	102	13,8	0,19	7,05	0,48		52	-0,16	0,48	0,09		
CARE			1	19.27.41.76	40,4	116	47,57	1	102	13,9	0,08	7,05	0,48		52	-0,16	0,48	0,09		
CARV	I	C	1	19.27.41.77	40,4	116	47,57	1	102	13,2	0,1	7,05	0,48	C	52	-0,15	0,48	0,09	1,2	2,2
OZOE			1	19.27.46.34	66,7	107	55,26	1	97	8,11	0,21	11,49	0,48		52	0,04	0,48	-0,03		
OZON			1	19.27.46.34	66,7	107	55,26	1	97	8,47	0,13	11,49	0,48		52	0,04	0,48	-0,03		
OZOV	E	C	1	19.27.46.35	66,7	107	55,25	1	97	5,53	0,21	11,49	0,48	C	52	0,05	0,48	-0,04	1,4	2,1
RNIV	I	C	1	19.27.47.62	74	155	57,47	1	96	4,69	0,11	12,73	0,48	C	50	0,07	0,48	-0,04	1,2	2,1
RNIN			1	19.27.47.63	74	155	57,46	1	96	20,8	0,13	12,73	0,48		50	0,08	0,48	-0,05		
RNIE			1	19.27.47.63	74	155	57,46	1	96	20,6	0,13	12,73	0,48		50	0,08	0,48	-0,05		
PANV			2	19.27.52.91	104,2	124	66,58	2	95	1,3	0,13	17,87	1,2		51	0,23	1,2	-0,07	0,9	2
PANN			2	19.27.52.91	104,2	124	66,58	2	95	2,41	0,34	17,87	1,2		51	0,23	1,2	-0,07		
PANE			2	19.27.52.91	104,2	124	66,58	2	95	2,02	0,18	17,87	1,2		51	0,23	1,2	-0,07		

06/12/2007	16.09.38.55	46.7053	10.5390	11,05	1,5	2,2	253	10	4,8	345	13	3,4	D	0,08	0	BURGUSIO (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	1	16.09.44.70	33,4	159	49,54	1	108	34,4	0,14	6,02	0,48	D	57	-0,01	0,48	0,03	1,6	2,3	
CARN	I	D	1	16.09.44.71	33,4	159	49,53	1	108	42,7	0,11	6,02	0,48		57	0	0,48	0,02			
CARE	I	D	1	16.09.44.71	33,4	159	49,53	1	108	47,1	0,08	6,02	0,48		57	0	0,48	0,02			
PAGV	I	D	1	16.09.51.26	73,9	149	61,24	1	99	4,62	0,27	12,77	0,48	D	57	-0,12	0,48	-0,14	1,5	2,2	
RNIE			1	16.09.52.54	80,8	175	63,4	1	98	28,5	0,13	13,94	0,48		57	0,01	0,48	-0,04			
RNIN			1	16.09.52.54	80,8	175	63,4	1	98	24,9	0,13	13,94	0,48		57	0,01	0,48	-0,04			
RNIV	E	D	1	16.09.52.54	80,8	175	63,39	1	98	8,21	0,1	13,94	0,48	D	57	0,01	0,48	-0,05	1,4	2,2	
PANN			2	16.09.55.01	95,1	140	67,84	2	97	8,54	0,11	16,36	1,2		56	0,06	1,2	0,09			
PANV			2	16.09.55.01	95,1	140	67,83	2	97	4,04	0,18	16,36	1,2		56	0,06	1,2	0,08	1,5	2,2	
PANE			2	16.09.55.01	95,1	140	67,84	2	97	8,32	0,14	16,36	1,2		56	0,06	1,2	0,09			
VARN			2	16.09.56.22	101,5	164	69,98	2	96	11,7	0,18	17,45	1,2		56	0,19	1,2	0,32			
VARE			2	16.09.56.22	101,5	164	69,98	2	96	8,52	0,13	17,45	1,2		56	0,19	1,2	0,32			
VARV			2	16.09.56.22	101,5	164	69,98	2	96	4,28	0,14	17,45	1,2		56	0,19	1,2	0,32	1,5	2,1	

07/12/2007	15.28.56.93	.	.											0	OZOL							
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		
OZOV			2	15.28.56.93			57,6	2		5,96	0,1				14							
OZOE			2	15.28.56.93			57,6	2		6,01	0,1				14							
OZON			2	15.28.56.93			57,6	2		8,68	0,11				14							

07/12/2007	15.42.55.79	46.1100	11.2088	8,21	0,4	1,9	310	10	1,4	45	26	3,8	C	0,04	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			1	15.42.58.41	11,8	124	60,51	1	125	4,54	0,11	2,45	0,48		36	-0,03	0,48	0,01	0	1,9	
PANN			1	15.42.58.42	11,8	124	60,51	1	125	11,6	0,14	2,45	0,48		36	-0,02	0,48	0,01			
PANE			1	15.42.58.42	11,8	124	60,51	1	125	10,5	0,18	2,45	0,48		36	-0,02	0,48	0,01			
PAGV	I	C	1	15.42.58.64	13,5	283	60,96	1	121	3,17	0,19	2,7	0,48	C	37	-0,04	0,48	0,02	0,2	1,9	
OZOV	E	D	1	15.43.01.98	34,8	340	6,612	2	103	4,18	0,21	6,11	0,48	D	36	0,04	1,2	-0,14	0,9	1,8	
OZON			1	15.43.01.98	34,8	340	6,617	2	103	6,42	0,27	6,11	0,48		36	0,04	1,2	-0,14			
OZOE			1	15.43.01.98	34,8	340	6,617	2	103	4,87	0,19	6,11	0,48		36	0,04	1,2	-0,14			

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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					

10/12/2007	04.37.76	45.5170	10.8705	14,35	1,6	2,6	245	29	2,4	133	33	2,6	B	0,18	0	VALPOLICELLA (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	0.48.44.45	34,5	4	49,45	1	113	208	0,06	6,39	0,48		85	0,18	0,48	0,1		
VARV	E	C	1	0.48.44.45	34,5	4	49,45	1	113	102	0,08	6,39	0,48	C	85	0,18	0,48	0,1	1,9	2,7
VARE			1	0.48.44.45	34,5	4	49,45	1	113	185	0,1	6,39	0,48		85	0,18	0,48	0,1		
RNIN			1	0.48.47.39	55	340	55,16	1	105	28,4	0,19	9,72	0,48		84	-0,18	0,48	-0,06		
RNIE			1	0.48.47.39	55	340	55,16	1	105	29,5	0,14	9,72	0,48		84	-0,18	0,48	-0,06		
RNIV	E	D	1	0.48.47.40	55	340	55,16	1	105	12,2	0,08	9,72	0,48	D	84	-0,17	0,48	-0,06	1,3	2,7
PANV	I	C	1	0.48.49.71	69,5	31	59,48	1	102	6,45	0,08	12,12	0,48	C	84	-0,25	0,48	0,01	1,1	2,6
PANE			1	0.48.49.72	69,5	31	59,48	1	102	10,8	0,16	12,12	0,48		84	-0,24	0,48	0,01		
PANN			1	0.48.49.72	69,5	31	59,48	1	102	11,3	0,1	12,12	0,48		84	-0,24	0,48	0,01		
PAGV			2	0.48.50.16	70,2	11	59,78	2	102	6,07	0,18	12,24	1,2		75	0,08	1,2	0,09	1,5	2,5
OZON			2	0.48.55.40	99,5	8	68,29	2	98	16,2	0,22	17,19	1,2		86	0,42	1,2	-0,12		
OZOV			2	0.48.55.40	99,5	8	68,29	2	98	8,52	0,13	17,19	1,2		86	0,42	1,2	-0,12	1,7	2,6
OZOE			2	0.48.55.40	99,5	8	68,29	2	98	15,3	0,14	17,19	1,2		86	0,42	1,2	-0,12		
CARE			1	0.48.55.73	101,8	352	68,97	2	59	9,3	2	17,55	0,48		85	0,19	1,2	-0,44		
CARN			1	0.48.55.73	101,8	352	68,97	2	59	9,45	1,4	17,55	0,48		85	0,19	1,2	-0,44		
CARV			1	0.48.55.74	101,8	352	68,97	2	59	8,06	4,7	17,55	0,48		85	0,2	1,2	-0,44	1,9	2,6

10/12/2007	3.01.11.17	44.4303	11.2898	0,62	2,5	3,3	258	4	13	164	45	3,2	D	0,13	0	PADERNO (BO)		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
VARN			1	3.01.38.31	158,3	349	59,39	1	91	80,9	0,19	27,06	0,48		139	0,08	0,48	0,05		
VARE			1	3.01.38.31	158,3	349	59,39	1	91	52,5	0,1	27,06	0,48		139	0,08	0,48	0,05		
VARV			1	3.01.38.32	158,3	349	59,4	1	91	36,3	0,11	27,06	0,48		139	0,09	0,48	0,06	2,6	3,3
PANN			1	3.01.41.45	180,1	1	65,33	2	59	11	0,5	30,27	0,48		137	-0,17	1,2	-0,04		
PANE			1	3.01.41.45	180,1	1	65,33	2	59	13,8	0,5	30,27	0,48		137	-0,17	1,2	-0,04		
PANV			1	3.01.41.45	180,1	1	65,33	2	59	6,79	0,16	30,27	0,48		137	-0,17	1,2	-0,04	2,1	3,3
RNIV			1	3.01.41.56	180,1	343	65,56	2	59	12	0,54	30,27	0,48		138	-0,05	1,2	0,21	2,8	3,3
RNIN			1	3.01.41.56	180,1	343	65,56	2	59	24,7	0,16	30,27	0,48		138	-0,05	1,2	0,21		
RNIE			1	3.01.41.56	180,1	343	65,56	2	59	26,2	0,19	30,27	0,48		138	-0,05	1,2	0,21		
PAGV			2	3.01.43.07	190,7	354	68,14	2	47	6,14	0,46	31,61	1,2		135	0,04	1,2	0,26	2,5	3,3
OZOE			2	3.01.46.60	220,1	355	74,39	2	47	8,63	0,4	35,28	1,2		135	0	1,2	0,16		
OZON			2	3.01.46.60	220,1	355	74,39	2	47	18,9	0,37	35,28	1,2		135	0	1,2	0,16		
OZOV			2	3.01.46.60	220,1	355	74,39	2	47	6,85	0,24	35,28	1,2		135	0	1,2	0,16	2,5	3,4
CARV			2	3.01.47.66	226,5	348	76,34	2	47	8,65	5,6	36,08	1,2		136	0,1	1,2	0,4	2,5	3,4
CARE			2	3.01.47.66	226,5	348	76,34	2	47	7,19	4,7	36,08	1,2		136	0,1	1,2	0,4		
CARN			2	3.01.47.66	226,5	348	76,34	2	47	4,71	3,2	36,08	1,2		136	0,1	1,2	0,4		

10/12/2007	15.59.17.92	46.1705	11.1978	5,55	0,5	1,9	109	1	1,9	18	26	7,2	D	0,01	2	LISIGNAGO (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
PAGV	I	C	1	15.59.20.45	12,9	253	22,44	1	113	11,9	0,18	2,39	0,48	C	36	-0,01	0,48	0	0,6	1,9
PANV			1	15.59.21.09	17	141	23,55	1	108	3,66	0,16	3,06	0,48		36	0	0,48	0	0,2	1,9
PANN			1	15.59.21.09	17	141	23,55	1	108	8,35	0,3	3,06	0,48		36	0	0,48	0		
PANE			1	15.59.21.09	17	141	23,55	1	108	10,8	0,19	3,06	0,48		36	0	0,48	0		
VARV			3	15.59.25.66	44,7	211	31,72	3	97	2,73	0,18	7,69	2,4		37	0	2,4	0,03	0,8	1,8
VARN			3	15.59.25.66	44,7	211	31,71	3	97	5,49	0,14	7,69	2,4		37	0	2,4	0,02		
VARE			3	15.59.25.66	44,7	211	31,71	3	97	3,93	0,1	7,69	2,4		37	0	2,4	0,02		

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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					

11/12/2007	5.20.33.11	.	.											0	VAR,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
VARV			1	5.20.33.11			35,08	1		17,9	0,11				34					
VARE			1	5.20.33.11			35,08	1		24,4	0,13				34					
VARN			1	5.20.33.11			35,08	1		41,5	0,11				34					
RNIV			1	5.20.35.96			40,89	2		1,37	0,1				34					
RNIN			1	5.20.35.96			40,89	2		3,21	0,19				34					
RNIE			1	5.20.35.96			40,89	2		3,93	0,18				34					

12/12/2007	13.17.28.87	.	.											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	13.17.28.87			31,22	1		14,3	0,11				14					
VARE			1	13.17.28.87			31,22	1		19,9	0,08				14					
VARV	I	C	1	13.17.28.87			31,22	1		10,1	0,08				14					

12/12/2007	23.01.43.56	45.0681	11.9023	13,22	1,8	2,9	235	3	4,8	327	34	2,7	C	0,09	0	VILLADOSE (RO)							
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	23.02.01.85	106,1	329	16,26	2	97	9,84	0,08	18,27	1,2		86	-0,02	1,2	0,1	1,6	2,8			
DDSN			2	23.02.01.85	106,1	329	16,26	2	97	15,1	0,08	18,27	1,2		86	-0,02	1,2	0,1					
DDSE			2	23.02.01.85	106,1	329	16,26	2	97	19,7	0,1	18,27	1,2		86	-0,02	1,2	0,1					
VARN			1	23.02.03.28	115,3	317	18,74	1	59	50,2	0,11	19,63	0,48		86	-0,06	0,48	-0,04					
VARE			1	23.02.03.28	115,3	317	18,74	1	59	35,3	0,08	19,63	0,48		86	-0,06	0,48	-0,04					
VARV			1	23.02.03.28	115,3	317	18,73	1	59	23,3	0,1	19,63	0,48		86	-0,06	0,48	-0,05	2,1	2,8			
PANV			1	23.02.03.57	117,9	338	19,48	1	59	7,7	0,11	20,02	0,48		87	-0,18	0,48	-0,02	1,7	2,8			
PANE			1	23.02.03.57	117,9	338	19,48	1	59	13,8	0,19	20,02	0,48		87	-0,18	0,48	-0,02					
PANN			1	23.02.03.57	117,9	338	19,48	1	59	15,4	0,13	20,02	0,48		87	-0,18	0,48	-0,02					
RNIE			1	23.02.07.47	142,4	316	25,89	1	59	13,2	0,14	23,63	0,48		87	0,12	0,48	-0,02					
RNIN			1	23.02.07.47	142,4	316	25,89	1	59	15,5	0,16	23,63	0,48		87	0,12	0,48	-0,02					
RNIV	E	C	1	23.02.07.47	142,4	316	25,88	1	59	3,56	0,18	23,63	0,48	C	87	0,12	0,48	-0,03	1,7	2,9			
OZOE			1	23.02.10.33	162,5	336	31,13	1	59	10,8	0,21	26,58	0,48		87	0,08	0,48	0,06					
OZON			1	23.02.10.33	162,5	336	31,13	1	59	20,7	0,34	26,58	0,48		87	0,08	0,48	0,06					
OZOV			1	23.02.10.33	162,5	336	31,13	1	59	5,86	0,13	26,58	0,48		87	0,08	0,48	0,06	1,9	2,9			
CARE			2	23.02.12.62	177,6	328	34,98	2	47	3,42	0,53	28,51	1,2		86	0,25	1,2	0,13					
CARN			2	23.02.12.62	177,6	328	34,98	2	47	4,04	0,11	28,51	1,2		86	0,25	1,2	0,13					
CARV			2	23.02.12.62	177,6	328	34,98	2	47	3,41	3,7	28,51	1,2		86	0,25	1,2	0,13	1,9	2,9			

13/12/2007	15.32.33.84	46.1411	11.2166	9,98	0,8	1,9	332	7	0,9	239	18	2,4	C	0,09	2	LONA - LASES (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			1	15.32.36.92	13,6	138	39,25	1	126	10	0,29	2,88	0,48		39	0	0,48	-0,08			
PANE			1	15.32.36.92	13,6	138	39,25	1	126	12,9	0,27	2,88	0,48		39	0	0,48	-0,08			
PANV			1	15.32.36.93	13,6	138	39,25	1	126	5,45	0,14	2,88	0,48		39	0,01	0,48	-0,08	0,3	2	
DDSE			1	15.32.39.18	29,1	184	43,46	1	109	6,64	0,48	5,26	0,48		39	-0,01	0,48	0,09			
DDSN			1	15.32.39.18	29,1	184	43,46	1	109	6,22	0,37	5,26	0,48		39	-0,01	0,48	0,09			
DDSV	I	C	1	15.32.39.18	29,1	184	43,46	1	109	4,47	0,4	5,26	0,48	C	39	-0,01	0,48	0,09	1,1	1,9	
OZON			1	15.32.39.74	31,8	336	44,15	1	107	14,3	0,27	5,7	0,48		39	0,14	0,48	0,06			
OZOE			1	15.32.39.74	31,8	336	44,15	1	107	7,99	0,29	5,7	0,48		39	0,14	0,48	0,06			
OZOV	I	C	1	15.32.39.74	31,8	336	44,14	1	107	5,35	0,21	5,7	0,48	C	39	0,14	0,48	0,05	0,9	1,9	
CARV	I	C	1	15.32.42.65	51,1	308	49,8	1	101	3,39	3,6	8,9	0,48	C	39	-0,18	0,48	-0,03	1,1	1,9	
CARN			1	15.32.42.66	51,1	308	49,8	1	101	3,65	3,4	8,9	0,48		39	-0,17	0,48	-0,03			
CARE	I	D	1	15.32.42.66	51,1	308	49,8	1	101	2,36	3,8	8,9	0,48		39	-0,17	0,48	-0,03			

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

13/12/2007	21.39.09.41	45.4356	11.2671	12,78	1,6	2,6	251	13	2	158	14	2,1	A	0,05	0	SOAVE (VR)	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
DDSV	I	D	0	21.39.18.30	49,8	353	25,08	1	104	23,4	0,11	8,7800	0,16	D	80	0,04	0,48	-0,08	1,6	2,6
DDSE	E	D	0	21.39.18.31	49,8	353	25,09	1	104	56	0,24	8,7800	0,16		80	0,05	0,48	-0,07		
DDSN	E	C	0	21.39.18.31	49,8	353	25,09	1	104	55,5	0,14	8,7800	0,16		80	0,05	0,48	-0,07		
VARN	E	D	0	21.39.18.64	52,2	327	25,85	1	104	113	0,1	9,18	0,16		79	-0,02	0,48	-0,03		
VARE	E	D	0	21.39.18.64	52,2	327	25,85	1	104	92,5	0,08	9,18	0,16		79	-0,02	0,48	-0,03		
VARV	I	D	0	21.39.18.65	52,2	327	25,85	1	104	46,3	0,13	9,18	0,16	D	79	-0,01	0,48	-0,03	2	2,6
PANV			1	21.39.21.25	68,6	4	30,73	1	101	13,1	0,06	11,92	0,48		82	-0,14	0,48	-0,01	1,3	2,6
PANE			1	21.39.21.26	68,6	4	30,73	1	101	18,2	0,1	11,92	0,48		82	-0,13	0,48	-0,01		
PANN			1	21.39.21.26	68,6	4	30,73	1	101	16,7	0,1	11,92	0,48		82	-0,13	0,48	-0,01		
RNIE			1	21.39.23.03	78,7	321	33,81	1	99	53,9	0,14	13,62	0,48		77	-0,06	0,48	0,06		
RNIN	E	D	1	21.39.23.03	78,7	321	33,81	1	99	41,2	0,14	13,62	0,48		77	-0,06	0,48	0,06		
RNIV			1	21.39.23.03	78,7	321	33,81	1	99	15,2	0,06	13,62	0,48		77	-0,06	0,48	0,06	1,5	2,5
OZON	E	C	1	21.39.28.21	108,8	351	42,88	1	59	21,8	0,19	18,73	0,48		80	-0,03	0,48	-0,05		
OZOE	E	D	1	21.39.28.21	108,8	351	42,88	1	59	16,5	0,13	18,73	0,48		80	-0,03	0,48	-0,05		
OZOV	I	D	1	21.39.28.21	108,8	351	42,88	1	59	11,5	0,1	18,73	0,48	D	80	-0,03	0,48	-0,05	1,8	2,5
CARV	I	D	1	21.39.29.78	118,5	338	45,77	1	59	7,08	0	20,15	0,48	D	81	-0,01	0,48	0,08	1,6	2,5
CARE	E	C	1	21.39.29.78	118,5	338	45,77	1	59	6,34	0,1	20,15	0,48		81	-0,01	0,48	0,08		
CARN	E	C	1	21.39.29.78	118,5	338	45,77	1	59	7,06	0,1	20,15	0,48		81	-0,01	0,48	0,08		

13/12/2007	22.31.20.27	.	.											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			2	22.31.20.27			20,43	2		75,4	0,02				12					
VARE			2	22.31.20.27			20,43	2		29,4	0,02				12					
VARV			2	22.31.20.27			20,43	2		21,3	0,02				12					

14/12/2007	7.48.48.54	.	.											0	OZOL	
------------	------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	------	--

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
OZOE			2	7.48.48.54			48,94	2		8,75	0,06				10					
OZON			2	7.48.48.54			48,94	2		7,01	0,08				10					
OZOV			2	7.48.48.54			48,94	2		7,33	0,08				10					

14/12/2007	21.15.07.24	.	.											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	21.15.07.24			8,881	2		10,5	0,1				17					
RNIN			1	21.15.07.24			8,881	2		10,5	0,08				17					
RNIV			1	21.15.07.24			8,881	2		6,55	0,06				17					

15/12/2007	0.05.49.02	.	.											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	C	1	0.05.49.02			50,2	1		4,36	0,16				13					
RNIN	E	C	1	0.05.49.02			50,2	1		4,77	0,11				13					
RNIV	I	D	1	0.05.49.02			50,2	1		1,9	0,06				13					

15/12/2007	10.26.52.55	.	.											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	I	D	1	10.26.52.55			52,96	1		3,19	0				10					
RNIN			1	10.26.52.55			52,96	1		4,51	0,03				10					
RNIE	I	D	1	10.26.52.55			52,96	1		5,7	0,02				10					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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					

15/12/2007	22.12.33.38	45.1250	14.3100		2,7	3,5	22	2	22	291	43	5,2	D	0,08	0	ISTRIA [HR]				
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	22.13.13.19	253,9	295	44,13	2	47	2,59	0,3	39,59	0,48		147	-0,01	1,2	-0,12	2,3	3,4
PANN			1	22.13.13.19	253,9	295	44,13	2	47	3,97	0,24	39,59	0,48		147	-0,01	1,2	-0,12		
PANE			1	22.13.13.19	253,9	295	44,13	2	47	5,53	0,48	39,59	0,48		147	-0,01	1,2	-0,12		
DDSN			1	22.13.13.59	258	290	45	2	47	10,4	0,37	40,09	0,48		148	-0,07	1,2	-0,07		
DDSV			1	22.13.13.59	258	290	45,01	2	47	7,37	0,43	40,09	0,48		148	-0,07	1,2	-0,06	2,9	3,4
DDSE			1	22.13.13.59	258	290	45	2	47	10,8	0,45	40,09	0,48		148	-0,07	1,2	-0,07		
VARE			2	22.13.16.16	277,9	288	49,81	2	47	10,3	0,42	42,58	1,2		150	-0,01	1,2	0,27		
VARN			2	22.13.16.16	277,9	288	49,81	2	47	16,3	0,32	42,58	1,2		150	-0,01	1,2	0,27		
VARV			2	22.13.16.16	277,9	288	49,81	2	47	5,91	0,3	42,58	1,2		150	-0,01	1,2	0,27	2,8	3,5
OZOV			1	22.13.17.75	290,6	300	52,18	2	47	5,59	0,32	44,16	0,48		148	0,07	1,2	-0,06	2,9	3,5
OZOE			1	22.13.17.75	290,6	300	52,18	2	47	9,49	0,35	44,16	0,48		148	0,07	1,2	-0,06		
OZON			1	22.13.17.75	290,6	300	52,18	2	47	15,3	0,43	44,16	0,48		148	0,07	1,2	-0,06		
RNIN			3	22.13.19.40	303,2	290	55,24	3	47	6,49	0,43	45,74	2,4		150	0,06	2,4	0,04		
RNIE			3	22.13.19.40	303,2	290	55,24	3	47	8,7	0,64	45,74	2,4		150	0,06	2,4	0,04		
RNIV			3	22.13.19.40	303,2	290	55,24	3	47	2,67	0,54	45,74	2,4		150	0,06	2,4	0,04	2,8	3,5

16/12/2007	22.35.32.45	44.4298	10.1585	12,88	2,4	3,2	106	2	12	15	43	2,8	D	0,07	0	VAIRO (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
VARE		1		22.35.59.71	165,8	20	81,04	1	47	21,5	0,3	27,07	0,48		115	-0,02	0,48	0,04		
VARN		1		22.35.59.71	165,8	20	81,04	1	47	23,3	0,19	27,07	0,48		115	-0,02	0,48	0,04		
VARV		1		22.35.59.71	165,8	20	81,03	1	47	12,7	0,34	27,07	0,48		115	-0,02	0,48	0,03	2,6	3,1
RNIE	E	C	1	22.36.01.01	176,2	12	23,33	1	47	19,8	0,24	28,36	0,48		114	-0,02	0,48	-0,01		
RNIV	E	C	1	22.36.01.01	176,2	12	23,33	1	47	5,4	0,34	28,36	0,48	C	114	-0,02	0,48	-0,01	2,3	3,2
RNIN		1		22.36.01.01	176,2	12	23,33	1	47	15,7	0,18	28,36	0,48		114	-0,02	0,48	-0,01		
DDSE		2		22.36.01.70	180,4	26	24,33	2	47	10,2	0,5	28,89	1,2		115	0,17	1,2	0,12		
DDSN		2		22.36.01.70	180,4	26	24,33	2	47	12,4	0,9	28,89	1,2		115	0,17	1,2	0,12		
DDSV		2		22.36.01.70	180,4	26	24,33	2	47	8,42	0,43	28,89	1,2		115	0,17	1,2	0,12	2,6	3,2
PANN		1		22.36.04.21	202,4	27	29,18	2	47	5,26	0,35	31,65	0,48		117	-0,11	1,2	-0,02		
PANE		1		22.36.04.21	202,4	27	29,18	2	47	4,47	0,26	31,65	0,48		117	-0,11	1,2	-0,02		
PANV		1		22.36.04.21	202,4	27	29,18	2	47	1,76	0,32	31,65	0,48		117	-0,11	1,2	-0,02	1,9	3,2
CARE		2		22.36.07.41	225,6	11	34,35	2	47	2,99	4,5	34,54	1,2		113	0,12	1,2	-0,13		
CARV		2		22.36.07.41	225,6	11	34,35	2	47	4,16	4,7	34,54	1,2		113	0,12	1,2	-0,13	2,2	3,2
CARN		2		22.36.07.41	225,6	11	34,35	2	47	3,69	0,37	34,54	1,2		113	0,12	1,2	-0,13		
OZOV		1		22.36.07.81	230,2	17	35,19	1	47	5,95	0,3	35,12	0,48		117	0,11	0,48	-0,03	2,6	3,2
OZON		1		22.36.07.81	230,2	17	35,19	1	47	10,7	0,3	35,12	0,48		117	0,11	0,48	-0,03		
OZOE		1		22.36.07.81	230,2	17	35,19	1	47	7,54	0,37	35,12	0,48		117	0,11	0,48	-0,03		

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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						

17/12/2007	13.14.04.66	44.0508	14.8411		3,1	3,9	39	0	22	309	43	2,8	D	0,08	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	C	1	13.14.56.73	352,6	306	97,36	1	47	6,84	2,4	51,92	0,48	C	178	-0,03	0,48	-0,05	3,1	3,8
DDSN			1	13.14.56.73	352,6	306	97,36	1	47	11,2	1,1	51,92	0,48		178	-0,03	0,48	-0,05		
DDSE			1	13.14.56.73	352,6	306	97,36	1	47	10,5	1,1	51,92	0,48		178	-0,03	0,48	-0,05		
PANE			1	13.14.56.89	354,5	310	97,94	1	47	4	0,54	52,15	0,48		179	-0,15	0,48	0,04		
PANN			1	13.14.56.89	354,5	310	97,94	1	47	3,05	0,67	52,15	0,48		179	-0,15	0,48	0,04		
PANV	E	C	1	13.14.56.89	354,5	310	97,94	1	47	2,25	0,83	52,15	0,48	C	179	-0,15	0,48	0,04	3	3,8
VARV			2	13.14.58.82	368,5	304	101,1	2	47	4,69	0,11	53,9	1,2		178	0,06	1,2	0,13	2,7	3,9
VARN			2	13.14.58.82	368,5	304	101,1	2	47	7,96	0,18	53,9	1,2		178	0,06	1,2	0,13		
VARE			2	13.14.58.82	368,5	304	101,1	2	47	6,8	0,27	53,9	1,2		178	0,06	1,2	0,13		
OZON			1	13.15.02.22	396,1	313	46,99	1	47	13,9	0,46	57,35	0,48		178	0,07	0,48	-0,01		
OZOV	I	C	1	13.15.02.22	396,1	313	46,99	1	47	4,89	0,75	57,35	0,48	C	178	0,07	0,48	-0,01	3,5	3,9
OZOE			1	13.15.02.22	396,1	313	46,99	1	47	7,21	0,35	57,35	0,48		178	0,07	0,48	-0,01		
RNIE			2	13.15.02.28	395,6	304	47,04	2	47	10	0,3	57,3	1,2		179	0,11	1,2	0		
RNIV			2	13.15.02.28	395,6	304	47,04	2	47	2,62	0,56	57,3	1,2		179	0,11	1,2	0	3,1	3,9
RNIN			2	13.15.02.28	395,6	304	47,04	2	47	5,9	0,18	57,3	1,2		179	0,11	1,2	0		
CARV			1	13.15.05.26	419	310	52,41	2	47	4,78	7,2	60,21	0,48		177	0,09	1,2	0,03	3,1	3,9
CARN			1	13.15.05.26	419	310	52,41	2	47	4,51	1,4	60,21	0,48		177	0,09	1,2	0,03		
CARE			1	13.15.05.26	419	310	52,41	2	47	4,32	2,9	60,21	0,48		177	0,09	1,2	0,03		

17/12/2007	15.25.58.36	46.1291	11.1780		0,4	0,5	1,8	301	0	1,4	31	0	2,8	D	0,04	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
PAGV	I	C	1	15.26.00.26	10,8	275	1,627	1	93	6,25	0,54	1,85	0,48	C	34	0,04	0,48	-0,06	0,6	1,8
PANE	E	D	1	15.26.00.89	14,9	126	2,936	1	93	9,23	0,19	2,55	0,48		34	-0,03	0,48	0		
PANN	I	C	1	15.26.00.89	14,9	126	2,936	1	93	5,61	0,26	2,55	0,48		34	-0,03	0,48	0		
PANV	I	C	1	15.26.00.90	14,9	126	2,935	1	93	3,86	0,13	2,55	0,48	C	34	-0,03	0,48	0	0	1,8
DDSV	I	C	1	15.26.03.13	27,7	178	6,821	2	92	4,99	3,6	4,74	0,48	C	34	0,03	1,2	0,01	0,8	1,8
DDSN			1	15.26.03.13	27,7	178	6,821	2	92	4,73	0,1	4,74	0,48		34	0,03	1,2	0,01		
DDSE			1	15.26.03.13	27,7	178	6,821	2	92	6,28	0,11	4,74	0,48		34	0,03	1,2	0,01		
OZOV			2	15.26.03.77	32	342	8,202	2	92	2,49	0,19	5,47	1,2		35	-0,05	1,2	0,1	0,5	1,8
OZOE			2	15.26.03.77	32	342	8,202	2	92	4,47	0,27	5,47	1,2		35	-0,05	1,2	0,1		
OZON			2	15.26.03.77	32	342	8,202	2	92	9,55	0,32	5,47	1,2		35	-0,05	1,2	0,1		

17/12/2007	19.46.37.15	.	.											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	19.46.37.15			37,55	1		9,22	0				12							
VARN			1	19.46.37.15			37,55	1		7,33	0				12							
VARV			1	19.46.37.15			37,55	1		3,72	0,02				12							

18/12/2007	8.53.07.37	.	.											0	OZOL							
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		
OZOE			1	8.53.07.37			9,287	1		25,3	0,42				17							
OZON			1	8.53.07.37			9,287	1		41,9	0,45				17							
OZOV	I	C	1	8.53.07.37			9,287	1		14,5	0,16				17							

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

18/12/2007	13.32.58.21	46.1321	11.1771	8,0300	0,6	1,8	305	0	1,6	215	3	3	C	0,15	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
PAGV	I	C	1	13.33.00.37	10,7	273	2,741	1	127	7,89	0,24	2,29	0,48	C	34	-0,34	0,48	0,07	0,5	1,8
PANV	I	C	1	13.33.01.15	15,2	127	3,784	1	118	3,66	0,27	2,94	0,48	C	34	-0,15	0,48	0,07	0,4	1,8
PANE	E	D	1	13.33.01.15	15,2	127	3,782	1	118	12,2	0,27	2,94	0,48		34	-0,15	0,48	0,06		
PANN	E	C	1	13.33.01.15	15,2	127	3,782	1	118	12,3	0,27	2,94	0,48		34	-0,15	0,48	0,06		
DDSV	I	C	1	13.33.03.36	28,1	178	7,3	2	106	3,36	4,5	4,99	0,48	C	34	0,09	1,2	0,08	0,6	1,8
DDSE			1	13.33.03.37	28,1	178	7,3	2	106	6,48	0,56	4,99	0,48		34	0,1	1,2	0,08		
DDSN			1	13.33.03.37	28,1	178	7,3	2	106	4,83	0,67	4,99	0,48		34	0,1	1,2	0,08		
OZOV			2	13.33.03.99	31,6	342	8,52	2	104	2,64	0,43	5,58	1,2		34	0,15	1,2	0,28	0,9	1,8
OZON			2	13.33.03.99	31,6	342	8,52	2	104	7,95	0,37	5,58	1,2		34	0,15	1,2	0,28		
OZOE			2	13.33.03.99	31,6	342	8,52	2	104	4,13	0,53	5,58	1,2		34	0,15	1,2	0,28		

18/12/2007	21.59.58.71	47.3258	10.6851	3,73	2	2,8	261	19	8,2	162	26	3,3	C	0,2	0	HEITERWAND [A]	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
CARV	I	D	1	22.00.15.72	100,2	180	29,24	1	92	4,42	2,8	17,14	0,48	D	82	-0,15	0,48	-0,01	1,7	2,8
CARE			1	22.00.15.73	100,2	180	29,24	1	92	5,19	0,37	17,14	0,48		82	-0,14	0,48	-0,01		
CARN	E	D	1	22.00.15.73	100,2	180	29,24	1	92	3,94	1,5	17,14	0,48		82	-0,14	0,48	-0,01		
OZOV	I	D	1	22.00.16.96	106,3	165	31,13	1	92	3,8	0,46	18,18	0,48	D	81	0,06	0,48	0,05	1,9	2,8
OZOE			1	22.00.16.97	106,3	165	31,13	1	92	7,21	0,35	18,18	0,48		81	0,07	0,48	0,05		
OZON			1	22.00.16.97	106,3	165	31,13	1	92	10,6	0,45	18,18	0,48		81	0,07	0,48	0,05		
PANE			1	22.00.24.46	150,2	160	44,37	1	59	5,84	0,46	25,6	0,48		81	-0,02	0,48	-0,21		
PANN			1	22.00.24.46	150,2	160	44,37	1	59	5,65	0,51	25,6	0,48		81	-0,02	0,48	-0,21		
PANV	I	D	1	22.00.24.46	150,2	160	44,37	1	59	2,21	0,5	25,6	0,48	D	81	-0,02	0,48	-0,21	1,9	2,8
DDSE			2	22.00.27.13	165,3	166	49,31	2	59	7,03	0,67	27,82	1,2		82	0,46	1,2	0,84		
DDSN			2	22.00.27.13	165,3	166	49,31	2	59	6,06	0,74	27,82	1,2		82	0,46	1,2	0,84		
DDSV			2	22.00.27.13	165,3	166	49,31	2	59	4,22	0,83	27,82	1,2		82	0,46	1,2	0,84	2,3	2,8
VARV			3	22.00.27.42	167,4	174	49,78	3	59	2,53	0,48	28,13	2,4		84	0,44	2,4	0,74	2,1	2,9
VARE			3	22.00.27.42	167,4	174	49,78	3	59	5,52	0,43	28,13	2,4		83	0,44	2,4	0,74		
VARN			3	22.00.27.42	167,4	174	49,78	3	59	5,55	0,48	28,13	2,4		83	0,44	2,4	0,74		

19/12/2007	1.35.29.00	.	.											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	1.35.29.00			31,18	1		9,81	0,06				18					
VARN			1	1.35.29.00			31,18	1		18,8	0,06				18					
VARE			1	1.35.29.00			31,18	1		11,3	0,06				18					
DDSE			1	1.35.29.51			32,16	1		3,72	0,08				17					
DDSN			1	1.35.29.51			32,16	1		3,02	3,5				17					
DDSV	E	D	1	1.35.29.51			32,16	1		2,43	1,9				17					

19/12/2007	6.25.09.81	.	.											0	OZOL	
------------	------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	------	--

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
OZOV			2	6.25.09.81			10,25	2		7,27	0,08				14					
OZOE			2	6.25.09.81			10,25	2		6,8	0,13				14					
OZON			2	6.25.09.81			10,25	2		8,94	0,13				14					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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					

19/12/2007	17.59.38.22	45.8558	11.2913	10,57	0,4	1,8	47	1	1,4	316	27	5	B	0,03	0	VAL D' ASTICO (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	I	D	0	17.59.40.74	8,4	289	42,74	1	142	32,1	0,08	2,31	0,16		35	0	0,48	0,02			
DDSN	I	C	0	17.59.40.74	8,4	289	42,74	1	142	46,3	0,05	2,31	0,16		35	0	0,48	0,02			
DDSV	I	D	0	17.59.40.74	8,4	289	42,74	1	142	16,5	0,03	2,31	0,16	D	35	0	0,48	0,02	0	1,9	
PANV			1	17.59.42.50	21,9	9	45,9	1	116	4,35	0,08	4,16	0,48		35	-0,03	0,48	0,01	0,2	1,8	
PANN			1	17.59.42.50	21,9	9	45,91	1	116	6,83	0,08	4,16	0,48		35	-0,03	0,48	0,02			
PANE			1	17.59.42.50	21,9	9	45,91	1	116	6,18	0,08	4,16	0,48		35	-0,03	0,48	0,02			
VARE			1	17.59.43.94	30,7	264	48,23	1	109	13	0,08	5,55	0,48		33	0,07	0,48	-0,04			
VARV	I	C	1	17.59.43.94	30,7	264	48,23	1	109	13,3	0,08	5,55	0,48	C	33	0,07	0,48	-0,04	0,9	1,7	
VARN	E	D	1	17.59.43.94	30,7	264	48,23	1	109	12,1	0,13	5,55	0,48		33	0,07	0,48	-0,04			

20/12/2007	1.26.50.19	.	.											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			2	1.26.50.19			53,54	2		59,6	0,02				22					
VARE			2	1.26.50.19			53,54	2		69,7	0,02				22					
VARV			2	1.26.50.19			53,54	2		38,1	0,05				22					

20/12/2007	14.48.31.99	46.1300	11.1768	5,88	0,4	1,8	303	0	1,5	213	3	2,8	C	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	
PAGV	I	C	1	14.48.34.13	10,7	274	36,03	1	119	4,16	0,13	2,09	0,48	C	34	-0,13	0,48	0,01	-0,1	1,8	
PANN	I	C	1	14.48.34.77	15,1	126	37,18	1	111	5,26	0,3	2,76	0,48		36	-0,11	0,48	0,05			
PANE	I	D	1	14.48.34.77	15,1	126	37,18	1	111	7,1	0,32	2,76	0,48		36	-0,11	0,48	0,05			
PANV	I	C	1	14.48.34.77	15,1	126	37,18	1	111	2,98	0,4	2,76	0,48	C	36	-0,11	0,48	0,05	0,4	1,9	
DDSV	I	C	1	14.48.36.96	27,8	178	40,78	2	102	3,13	2,6	4,86	0,48	C	36	0,05	1,2	0,04	0,7	1,8	
DDSN			1	14.48.36.96	27,8	178	40,78	2	102	5,33	3,3	4,86	0,48		36	0,05	1,2	0,04			
DDSE			1	14.48.36.96	27,8	178	40,78	2	102	4,84	2,2	4,86	0,48		36	0,05	1,2	0,04			
OZOE			2	14.48.37.71	31,9	342	42,04	2	101	3,01	0,32	5,54	1,2		35	0,14	1,2	0,12			
OZOV			2	14.48.37.71	31,9	342	42,04	2	101	2,25	0,19	5,54	1,2		35	0,14	1,2	0,12	0,5	1,8	
OZON			2	14.48.37.71	31,9	342	42,04	2	101	4,22	0,32	5,54	1,2		35	0,14	1,2	0,12			
VARE			3	14.48.38.91	40	213	44,39	3	98	4,29	0,11	6,91	2,4		35	-0,04	2,4	0,02			
VARN			3	14.48.38.91	40	213	44,39	3	98	4,44	0,24	6,91	2,4		35	-0,04	2,4	0,02			
VARV			3	14.48.38.91	40	213	44,39	3	98	2,1	0,11	6,91	2,4		35	-0,04	2,4	0,02	0,4	1,8	

20/12/2007	19.21.31.08	.	.											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		
DDSE			1	19.21.31.08			33,57	1		1,97	0,1				19							
DDSN			1	19.21.31.08			33,57	1		2,04	3,4				19							
DDSV	I	C	1	19.21.31.08			33,57	1		1,9	4,7				19							
VARE			1	19.21.31.11			33,63	1		5,57	0,08				19							
VARN			1	19.21.31.11			33,63	1		8,8	0,16				19							
VARV	I	C	1	19.21.31.11			33,63	1		3,66	0,06				19							

21/12/2007	9.05.23.99	.	.											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		
VARE			1	9.05.23.99			25,9	1		64,3	0,08				21							
VARN			1	9.05.23.99			25,9	1		62,1	0,11				21							
VARV	E	D	1	9.05.23.99			25,9	1		28	0,06				21							

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

21/12/2007	11.05.55.45	46.1360	11.2139	2,84	0,4	1,9	230	2	2,0	320	3	1,1	D	0,1	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	
PAGV	I	C	1	11.05.57.67	13,6	271	59,85	1	102	3,24	0,26	2,37	0,48	C	39	-0,23	0,48	0,05	0,2	1,9	
PANE			1	11.05.57.88	13,3	135	59,7	1	102	7,97	0,21	2,33	0,48		38	0,03	0,48	-0,02			
PANV			1	11.05.57.88	13,3	135	59,69	1	102	3,39	0,13	2,33	0,48		38	0,03	0,48	-0,03	-0,1	1,9	
PANN			1	11.05.57.88	13,3	135	59,7	1	102	5,27	0,32	2,33	0,48		38	0,03	0,48	-0,02			
DDSV	I	C	1	11.06.00.37	28,5	184	4,256	2	96	3,62	0,05	4,9	0,48	C	38	0	1,2	0,03	0,1	1,9	
DDSN			1	11.06.00.38	28,5	184	4,256	2	96	6,32	0,24	4,9	0,48		38	0	1,2	0,03			
DDSE	E	D	1	11.06.00.38	28,5	184	4,256	2	96	5,44	0,18	4,9	0,48		38	0	1,2	0,03			
OZOV			1	11.06.01.02	32,2	337	5,657	2	95	4,15	0,08	5,53	0,48		39	0,02	1,2	0,32	0,4	1,9	
OZOE			1	11.06.01.03	32,2	337	5,657	2	95	3,48	0,02	5,53	0,48		39	0,03	1,2	0,32			
OZON			1	11.06.01.03	32,2	337	5,657	2	95	5,67	0,24	5,53	0,48		39	0,03	1,2	0,32			
VARE			1	11.06.02.78	42,1	216	8,313	2	94	4,33	0,19	7,22	0,48		37	0,09	1,2	-0,03			
VARN			1	11.06.02.78	42,1	216	8,313	2	94	6,84	0,14	7,22	0,48		37	0,09	1,2	-0,03			
VARV	I	C	1	11.06.02.78	42,1	216	8,313	2	94	3,63	0,11	7,22	0,48	C	37	0,09	1,2	-0,03	0,7	1,8	
CARN			1	11.06.04.11	51,3	309	11,38	2	93	1,32	0,13	8,7800	0,48		39	-0,15	1,2	0,25			
CARE	E	D	1	11.06.04.11	51,3	309	11,38	2	93	1,38	0,7	8,7800	0,48		39	-0,15	1,2	0,25			
CARV	E	C	1	11.06.04.11	51,3	309	11,38	2	93	2,75	3,6	8,7800	0,48	C	39	-0,15	1,2	0,25	1	1,9	

21/12/2007	13.34.11.73	46.1395	11.1733	9,61	0,7	1,9	307	0	1,7	217	2	3,1	C	0,14	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	
PAGV	I	C	1	13.34.14.20	10,4	269	16,47	1	133	8,32	0,82	2,42	0,48	C	36	-0,19	0,48	0	1	1,9	
PANE	1		13.34.14.88	15,9	128	17,79	1	121	11,3	0,29	3,18	0,48	36		-0,2	0,48	0,1				
PANV	I	C	1	13.34.14.88	15,9	128	17,78	1	121	3,2	0,32	3,18	0,48	C	36	-0,2	0,48	0,09	0,5	1,9	
PANN	1		13.34.14.88	15,9	128	17,79	1	121	8,47	0,27	3,18	0,48	36		-0,2	0,48	0,1				
DDSV	E	C	1	13.34.17.13	28,9	178	21,11	2	108	2,42	2,4	5,2	0,48	C	36	0,11	1,2	-0,03	0,7	1,8	
DDSN			1	13.34.17.13	28,9	178	21,11	2	108	3,45	0,9	5,2	0,48		36	0,11	1,2	-0,03			
DDSE			1	13.34.17.13	28,9	178	21,11	2	108	5,31	0,3	5,2	0,48		36	0,11	1,2	-0,03			
OZOE			2	13.34.17.47	30,8	342	21,87	2	107	3,45	0,51	5,51	1,2		36	0,17	1,2	0,22			
OZON			2	13.34.17.47	30,8	342	21,87	2	107	6,2	0,42	5,51	1,2		36	0,17	1,2	0,22			
OZOV			2	13.34.17.47	30,8	342	21,87	2	107	1,89	0,4	5,51	1,2		36	0,17	1,2	0,22	0,7	1,8	

21/12/2007	14.28.24.00	.	.											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	14.28.24.00			29,52	1		12,8	0,43				25							
DDSN			1	14.28.24.00			29,52	1		9,81	0,43				25							
DDSV	E	C	1	14.28.24.00			29,52	1		5,85	0,53				25							

21/12/2007	20.19.30.35	.	.											0	CARE,OZOL							
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	E	D	0	20.19.30.35			31,78	1		21,8	0,02				20							
CARN	I	D	0	20.19.30.35			31,78	1		18,2	0,08				20							
CARV	I	D	0	20.19.30.35			31,78	1		13,9	0,05				20							
OZOE	E	C	1	20.19.33.23			36,83	1		2,06	0,16				20							
OZON			1	20.19.33.23			36,83	1		1,47	0,26				20							
OZOV	I	C	1	20.19.33.23			36,83	1		0,83	0,16				20							

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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					

21/12/2007	20.45.31.68	.	.											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		1		20.45.31.68			33,47	1		5,99	0,16				19					
DDSN		1		20.45.31.68			33,47	1		7,91	0,05				19					
DDSE		1		20.45.31.68			33,47	1		5,03	3,6				19					
VARN		1		20.45.33.54			36,67	1		2,22	0,1				19					
VARE		1		20.45.33.54			36,67	1		1,94	0,08				19					
VARV		1		20.45.33.54			36,67	1		2,2	0,06				19					

21/12/2007	22.46.39.56	46.6335	10.1538	13,95	1,1	2,2	234	9	2,7	326	15	3,3	C	0,04	0	VAL DAL SPOL [CH]		M 2.0(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		1		22.46.48.15	47,6	119	54,88	1	106	9,09	0,16	8,47	0,48		55	0	0,48	0,02	1,3	2,2
CARE		1		22.46.48.16	47,6	119	54,87	1	106	9,75	0,1	8,47	0,48		55	0,01	0,48	0,01		
CARN		1		22.46.48.16	47,6	119	54,87	1	106	9,05	0,11	8,47	0,48		55	0,01	0,48	0,01		
OZON	E	D	1	22.46.52.44	73,5	110	62,34	1	101	4,42	0,18	12,79	0,48		55	0,06	0,48	-0,05		
OZOE		1		22.46.52.44	73,5	110	62,34	1	101	6,04	0,13	12,79	0,48		55	0,06	0,48	-0,05		
OZOV		1		22.46.52.45	73,5	110	62,34	1	101	3,4	0,13	12,79	0,48		55	0,07	0,48	-0,05	1,1	2,2
RNIV		1		22.46.53.60	81	153	64,7	1	100	3,81	0,13	14,06	0,48		56	-0,07	0,48	0,02	1,2	2,2
RNIN		1		22.46.53.61	81	153	64,71	1	100	13,1	0,14	14,06	0,48		56	-0,06	0,48	0,03		
RNIE		1		22.46.53.61	81	153	64,71	1	100	14,1	0,14	14,06	0,48		56	-0,06	0,48	0,03		
VARV		3		22.46.58.03	106,4	147	72,45	3	59	1,38	0,18	18,27	2,4		56	0,05	2,4	0,1	1,1	2,1
VARN		3		22.46.58.03	106,4	147	72,45	3	59	3,45	0,22	18,27	2,4		56	0,05	2,4	0,1		
VARE		3		22.46.58.03	106,4	147	72,45	3	59	2,41	0,29	18,27	2,4		56	0,05	2,4	0,1		
PANN		3		22.46.58.70	111,6	125	73,68	3	59	1,07	0,4	19,03	2,4		56	-0,06	2,4	-0,07		
PANE		3		22.46.58.70	111,6	125	73,68	3	59	1,56	0,21	19,03	2,4		56	-0,06	2,4	-0,07		
PANV		3		22.46.58.71	111,6	125	73,68	3	59	0,76	0,14	19,03	2,4		56	-0,05	2,4	-0,07	0,8	2,1

22/12/2007	17.58.20.41	47.0453	11.2169	14,3	1,9	2,8	187	6	2,7	280	25	5,0	B	0,11	0	UNTERBERGTAL [A]		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
OZOV	I	D	1	17.58.33.14	72,5	190	43,02	1	101	15,4	0,19	12,63	0,48	D	85	0,06	0,48	0,06	1,9	2,8
OZOE		1		17.58.33.14	72,5	190	43,01	1	101	27,3	0,24	12,63	0,48		85	0,06	0,48	0,05		
OZON		1		17.58.33.14	72,5	190	43,01	1	101	35,5	0,35	12,63	0,48		85	0,06	0,48	0,05		
CARE		1		17.58.34.36	79,7	210	45,09	1	100	17,4	0,14	13,85	0,48		84	0,02	0,48	-0,11		
CARN		1		17.58.34.36	79,7	210	45,09	1	100	13,3	0,1	13,85	0,48		84	0,02	0,48	-0,11		
CARV	I	D	1	17.58.34.37	79,7	210	45,1	1	100	11,7	0,21	13,85	0,48	D	84	0,03	0,48	-0,1	1,9	2,8
PAGV	E	D	1	17.58.38.05	101,8	188	52,15	1	59	4,04	0,21	17,57	0,48	D	83	-0,11	0,48	0,14	1,6	2,8
PANN	E	C	1	17.58.39.25	110,9	175	54,3	1	59	8,01	0,13	18,9	0,48		84	-0,24	0,48	-0,06		
PANE	E	C	1	17.58.39.25	110,9	175	54,3	1	59	12,2	0,13	18,9	0,48		84	-0,24	0,48	-0,06		
PANV	E	D	1	17.58.39.25	110,9	175	54,3	1	59	6,45	0,24	18,9	0,48	D	84	-0,24	0,48	-0,06	1,9	2,8
RNIV	E	D	1	17.58.41.85	126,8	201	58,46	2	59	3,2	0,3	21,24	0,48	D	82	0,03	1,2	-0,05	1,8	2,8
RNIN		1		17.58.41.86	126,8	201	58,46	2	59	11,2	0,13	21,24	0,48		82	0,04	1,2	-0,05		
RNIE		1		17.58.41.86	126,8	201	58,46	2	59	14,2	0,16	21,24	0,48		82	0,04	1,2	-0,05		
DDSV	I	D	1	17.58.42.36	129,5	181	59,2	1	59	8,71	0,16	21,64	0,48	D	82	0,16	0,48	0,01	2	2,8
DDSE		1		17.58.42.36	129,5	181	59,2	1	59	19,6	0,27	21,64	0,48		82	0,16	0,48	0,01		
DDSN		1		17.58.42.36	129,5	181	59,2	1	59	16,2	0,35	21,64	0,48		82	0,16	0,48	0,01		
VARE		2		17.58.43.49	137,6	190	61,54	2	59	22	0,13	22,82	1,2		83	0,1	1,2	0,23		
VARN		2		17.58.43.49	137,6	190	61,54	2	59	18,5	0,13	22,82	1,2		83	0,1	1,2	0,23		
VARV		2		17.58.43.49	137,6	190	61,54	2	59	8	0,21	22,82	1,2		83	0,1	1,2	0,23	2,1	2,8

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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							

22/12/2007	21.22.13.44	45.9271	10.8473	6,62	1,5	2,7	318	5	0,6	49	8	0,8	C	0,11	0	TENNO (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	D	0	21.22.15.89	11,8	160	17,99	1	119	319	0,11	2,31	0,16	D	83	-0,01	0,48	0,18	1,8	2,7			
VARN			0	21.22.15.89	11,8	160	17,99	1	119	887	0,08	2,31	0,16		83	-0,01	0,48	0,18					
VARE			0	21.22.15.89	11,8	160	17,99	1	119	677	0,06	2,31	0,16		83	-0,01	0,48	0,18					
RNIN			0	21.22.16.85	18,4	289	19,67	1	110	244	0,1	3,34	0,16		83	-0,04	0,48	0,08					
RNIE			0	21.22.16.85	18,4	289	19,67	1	110	305	0,16	3,34	0,16		83	-0,04	0,48	0,08					
RNIV	I	D	0	21.22.16.86	18,4	289	19,68	1	110	76,8	0,06	3,34	0,16	D	83	-0,03	0,48	0,09	1,2	2,7			
DDSE			1	21.22.18.27	27	101	21,71	1	104	228	0,05	4,75	0,48		83	0,01	0,48	-0,31					
DDSV	I	D	1	21.22.18.27	27	101	21,72	1	104	178	0,08	4,75	0,48	D	83	0,01	0,48	-0,3	1,9	2,7			
DDSN			1	21.22.18.27	27	101	21,71	1	104	490	0,06	4,75	0,48		83	0,01	0,48	-0,31					
PAGV	I	C	0	21.22.18.51	27,7	32	22,32	1	104	27	0,21	4,86	0,16	C	82	0,13	0,48	0,08	1,5	2,7			
PANN	I	C	1	21.22.20.41	40,2	70	25,93	1	99	41,2	0,11	6,96	0,48		82	-0,05	0,48	0					
PANE	E	C	1	21.22.20.41	40,2	70	25,93	1	99	27,1	0,16	6,96	0,48		82	-0,05	0,48	0					
PANV	I	C	1	21.22.20.42	40,2	70	25,93	1	99	29,5	0,1	6,96	0,48	C	82	-0,04	0,48	0	1,5	2,7			
OZOV	E	C	1	21.22.23.23	55,2	17	30,31	1	97	16,4	0,1	9,51	0,48	C	82	0,26	0,48	-0,1	1,5	2,6			
OZOE			1	21.22.23.24	55,2	17	30,31	1	97	28,3	0,19	9,51	0,48		82	0,27	0,48	-0,1					
OZON			1	21.22.23.24	55,2	17	30,31	1	97	31,7	0,27	9,51	0,48		82	0,27	0,48	-0,1					
CARN	E	C	1	21.22.23.38	56,5	348	30,62	1	97	17,4	0,11	9,73	0,48		83	0,16	0,48	-0,23					
CARE	I	D	1	21.22.23.38	56,5	348	30,62	1	97	12,5	0,08	9,73	0,48		83	0,16	0,48	-0,23					
CARV	I	D	1	21.22.23.38	56,5	348	30,62	1	97	13,5	0,06	9,73	0,48	D	83	0,16	0,48	-0,23	1,2	2,6			

23/12/2007	11.41.26.98	.	.											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	11.41.26.98			29,23	1		15,8	0,11				18					
VARV	E	D	1	11.41.26.98			29,23	1		6,3	0,08				18					
VARE			1	11.41.26.98			29,23	1		13,3	0,06				18					

23/12/2007	13.43.17.36	45.8373	11.0275	10,75	0,2	2	72	9	1,3	164	17	8,8	C	0,01	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	13.43.20.10	10,1	264	22,23	1	137	13,6	0,1	2,52	0,48	C	40	0	0,48	0	0,5	2	
VARN			1	13.43.20.10	10,1	264	22,23	1	137	33,1	0,1	2,52	0,48		40	0	0,48	0			
VARE			1	13.43.20.10	10,1	264	22,23	1	137	35,7	0,08	2,52	0,48		40	0	0,48	0			
DDSV	I	C	1	13.43.20.46	13,4	69	22,9	1	129	5,18	0,08	2,94	0,48	C	41	-0,01	0,48	0,01	0,1	2	
DDSN			1	13.43.20.46	13,4	69	22,9	1	129	9,86	0,1	2,94	0,48		41	-0,01	0,48	0,01			
DDSE			1	13.43.20.46	13,4	69	22,9	1	129	7,89	0,14	2,94	0,48		41	-0,01	0,48	0,01			
PANV			1	13.43.23.50	33,6	45	28,25	2	108	0,87	0,13	6,04	0,48		40	0,01	1,2	-0,03	0	1,9	
PANN			1	13.43.23.50	33,6	45	28,25	2	108	0,84	0,22	6,04	0,48		40	0,01	1,2	-0,03			
PANE			1	13.43.23.50	33,6	45	28,25	2	108	0,95	0,11	6,04	0,48		40	0,01	1,2	-0,03			

24/12/2007	3.18.34.80	.	.											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		
VARE			1	3.18.34.80			36,83	1		15,9	0,06				18							
VARN			1	3.18.34.80			36,83	1		13,5	0,05				18							
VARV			1	3.18.34.80			36,83	1		12	0,08				18							
DDSE			2	3.18.35.62			38,24	2		2,21	0,08				18							
DDSN			2	3.18.35.62			38,24	2		2,55	3,8				18							
DDSV			2	3.18.35.62			38,24	2		1,43	3,3				18							

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

24/12/2007	10.23.25.61	44.5356	10.1488	20,3	1,8	2,9	108	2	12	16	43	3,3	D	0,03	0	PETRIGNACOLA (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			
VARN		1		10.23.50.72	155,1	22	70,24	1	47	24,1	0,19	24,87	0,48		92	0,04	0,48	0					
VARE		1		10.23.50.72	155,1	22	70,24	1	47	23,6	0,16	24,87	0,48		92	0,04	0,48	0					
VARV		1		10.23.50.73	155,1	22	70,24	1	47	8,97	0,11	24,87	0,48		92	0,05	0,48	0	2	2,9			
RNIE		1		10.23.51.89	164,9	13	72,44	1	47	15,3	0,18	26,08	0,48		92	-0,03	0,48	0					
RNIN		1		10.23.51.89	164,9	13	72,44	1	47	18,1	0,14	26,08	0,48		92	-0,03	0,48	0					
RNIV		1		10.23.51.89	164,9	13	72,44	1	47	5,33	0,18	26,08	0,48		92	-0,03	0,48	0	2	2,9			
DDSV		1		10.23.52.55	170,3	28	73,54	2	47	5,52	0,93	26,76	0,48		91	-0,01	1,2	-0,04	2,5	2,9			
DDSE		1		10.23.52.55	170,3	28	73,55	2	47	10,2	0,51	26,76	0,48		91	-0,01	1,2	-0,03					
DDSN		1		10.23.52.55	170,3	28	73,55	2	47	10,9	0,24	26,76	0,48		91	-0,01	1,2	-0,03					
PAGV		2		10.23.55.28	191,2	21	78,43	2	47	1,45	0,16	29,37	1,2		91	0,05	1,2	0,1	1,5	3			
PANV		2		10.23.55.33	192,4	29	78,53	2	47	1,79	0,08	29,52	1,2		90	-0,03	1,2	-0,04	1,3	2,9			
PANN		2		10.23.55.33	192,4	29	78,53	2	47	3,05	0,42	29,52	1,2		90	-0,03	1,2	-0,04					
PANE		2		10.23.55.33	192,4	29	78,53	2	47	4,31	0,26	29,52	1,2		90	-0,03	1,2	-0,04					

25/12/2007	0.36.42.67	.	.											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	0.36.42.67			45	1		16,4	0,06				18					
VARN			1	0.36.42.67			45	1		24	0,08				18					
VARE			1	0.36.42.67			45	1		35,2	0,08				18					
DDSV			2	0.36.42.80			45,19	2		1,37	0,02				18					
DDSN			2	0.36.42.80			45,19	2		3,08	0,48				18					
DDSE			2	0.36.42.80			45,19	2		2,56	0,06				18					

25/12/2007	20.58.24.42	.	.											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		20.58.24.42			25,19	1		6,62	0				16							
CARE		1		20.58.24.42			25,19	1		9,87	0				16							
CARV		1		20.58.24.42			25,19	1		6,22	0,02				16							

27/12/2007	12.38.38.31	.	.											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		12.38.38.31			39,31	1		9,15	0				18							
CARN		1		12.38.38.31			39,31	1		11,6	0,02				18							
CARE		1		12.38.38.31			39,31	1		12,7	0,03				18							

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

28/12/2007	4.05.56.81	.	.												10	FRIGNANO (PR)	MAIN D. E. M 4.1(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
VARV	E	C	1	4.05.56.81				8		1110	0,35									
VARN			1	4.05.56.81				8		3160	0,38									
VARE	E	C	1	4.05.56.81				8		2220	0,38									
RNIN			1	4.05.58.16				8		1220	0,4									
RNIE			1	4.05.58.16				8		2490	0,29									
RNIV	E	C	1	4.05.58.16				8		485	0,4									
DDSV	E	C	1	4.05.58.36				8		572	0,51									
DDSN			1	4.05.58.36				8		1090	0,46									
DDSE			1	4.05.58.36				8		976	0,37									
PANV	E	C	1	4.06.01.23				8		165	0,66									
PANN	E	C	1	4.06.01.23				8		403	0,26									
PANE			1	4.06.01.23				8		480	0,29									
PAGV			1	4.06.01.39				8		270	0,46									
CARE			1	4.06.05.04				8		205	0,56									
CARN	E	D	1	4.06.05.04				8		178	0,32									
CARV	E	C	1	4.06.05.04				8		182	0,48									
OZOV	E	C	1	4.06.05.42				8		297	0,61									
OZON	E	C	1	4.06.05.42				8		1000	0,4									
OZOE	E	C	1	4.06.05.42				8		567	0,37									

28/12/2007	5.18.23.49	44.5156	10.2130	20,12	2	3	289	0	9,8	18	43	2,7	D	0,07	0	CAROBBIIO (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	5.18.48.70	155,4	20	68,25	1	47	14	0,19	24,92	0,48		97	0,08	0,48	0,04		
VARV	I	C	1	5.18.48.70	155,4	20	68,25	1	47	8,96	0,11	24,92	0,48	C	97	0,08	0,48	0,04	2	3
VARN			1	5.18.48.70	155,4	20	68,25	1	47	23	0,18	24,92	0,48		97	0,08	0,48	0,04		
RNIV			1	5.18.49.84	166	11	70,64	1	47	3,53	0,21	26,24	0,48		97	-0,12	0,48	0,03	1,9	3
RNIE			1	5.18.49.85	166	11	70,64	1	47	16,9	0,21	26,24	0,48		97	-0,11	0,48	0,03		
RNIN			1	5.18.49.85	166	11	70,64	1	47	13,1	0,14	26,24	0,48		97	-0,11	0,48	0,03		
DDSV			1	5.18.50.37	169,9	26	71,41	1	47	5,65	4,3	26,74	0,48		97	-0,05	0,48	-0,01	2,1	3
DDSN			1	5.18.50.37	169,9	26	71,41	1	47	8,31	0,24	26,74	0,48		97	-0,05	0,48	-0,01		
DDSE			1	5.18.50.37	169,9	26	71,41	1	47	9,17	0,75	26,74	0,48		97	-0,05	0,48	-0,01		
PAGV			2	5.18.53.15	191,5	19	76,1	2	47	1,34	0,51	29,43	1,2		98	-0,02	1,2	-0,22	1,9	3
PANV			1	5.18.53.24	192	27	76,31	2	47	1,75	0,3	29,49	0,48		96	0,02	1,2	-0,1	1,8	3
PANE			1	5.18.53.24	192	27	76,31	2	47	3,24	0,16	29,49	0,48		96	0,02	1,2	-0,1		
PANN			1	5.18.53.24	192	27	76,31	2	47	3,17	0,21	29,49	0,48		96	0,02	1,2	-0,1		
OZOV			1	5.18.56.68	219,8	17	82,27	2	47	2,06	0,32	32,97	0,48		96	0,07	1,2	-0,17	2,1	3
OZON			1	5.18.56.68	219,8	17	82,27	2	47	5,59	0,34	32,97	0,48		96	0,07	1,2	-0,17		
OZOE			1	5.18.56.68	219,8	17	82,27	2	47	3,18	0,26	32,97	0,48		96	0,07	1,2	-0,17		

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

28/12/2007	7.04.02.95	.	.												10		AFTER 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
VARN		2		7.04.02.95				8		26,3	0,26									
VARV		2		7.04.02.95				8		9,57	0,27									
VARE		2		7.04.02.95				8		27,3	0,35									
RNIN		2		7.04.04.56				8		12,8	0,16									
RNIV		2		7.04.04.56				8		4,53	0,3									
RNIE		2		7.04.04.56				8		19,1	0,14									
DDSN		2		7.04.05.22				8		8,53	0,43									
DDSE		2		7.04.05.22				8		9,84	0,54									
DDSV		2		7.04.05.22				8		4,86	0,58									
PANV		2		7.04.07.16				8		1,87	0,46									
PANN		2		7.04.07.16				8		3,05	0,4									
PANE		2		7.04.07.16				8		3,47	0,48									
PAGV		2		7.04.08.15				8		1,79	0,27									
OZOE		2		7.04.09.30				8		4,16	0,34									
OZON		2		7.04.09.30				8		7,5	0,37									
OZOV		2		7.04.09.30				8		2,66	0,22									

28/12/2007	7.30.51.80	44.5456	10.1776	22,48	2,1	2,8	109	1	9,8	19	32	3,3	D	0,07	0	CAROBIO (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
VARN		1		7.31.16.44	153,3	21	35,7	1	58	23	0,18	24,4	0,48		80	0,04	0,48	0,11		
VARV	E	D	1	7.31.16.44	153,3	21	35,7	1	58	8,5	0,27	24,4	0,48	D	80	0,04	0,48	0,11	2,3	2,8
VARE		1		7.31.16.44	153,3	21	35,7	1	58	18,7	0,19	24,4	0,48		80	0,04	0,48	0,11		
RNIN		1		7.31.17.71	163,3	12	37,78	1	58	13,5	0,14	25,65	0,48		80	0,04	0,48	-0,07		
RNIE		1		7.31.17.71	163,3	12	37,78	1	58	17,1	0,19	25,65	0,48		80	0,04	0,48	-0,07		
RNIV	E	D	1	7.31.17.72	163,3	12	37,79	1	58	3,96	0,26	25,65	0,48	D	80	0,05	0,48	-0,06	2	2,8
DDSV		1		7.31.18.26	168,2	28	38,87	1	58	4,42	0,45	26,27	0,48		81	0	0,48	-0,02	2,3	2,8
DDSN		1		7.31.18.26	168,2	28	38,86	1	58	8,22	0,7	26,27	0,48		81	0	0,48	-0,03		
DDSE		1		7.31.18.26	168,2	28	38,86	1	58	7,58	0,34	26,27	0,48		81	0	0,48	-0,03		
PANV		1		7.31.20.98	190,3	28	43,86	2	58	1,79	0,45	29,03	0,48		80	-0,08	1,2	-0,02	2	2,8
PANN		1		7.31.20.98	190,3	28	43,86	2	58	3,05	0,24	29,03	0,48		80	-0,08	1,2	-0,02		
PANE		1		7.31.20.98	190,3	28	43,86	2	58	3,39	0,21	29,03	0,48		80	-0,08	1,2	-0,02		
PAGV		2		7.31.21.05	189,3	21	43,91	2	58	1,45	0,43	28,91	1,2		81	0,1	1,2	0,22	1,9	2,9
OZOE		2		7.31.24.28	217,5	18	49,59	2	58	4,3	0,34	32,43	1,2		81	-0,09	1,2	-0,18		
OZOV		2		7.31.24.28	217,5	18	49,59	2	58	2,28	0,19	32,43	1,2		81	-0,09	1,2	-0,18	1,9	2,9
OZON		2		7.31.24.28	217,5	18	49,59	2	58	6,72	0,34	32,43	1,2		81	-0,09	1,2	-0,18		

28/12/2007	8.02.32.29	.	.											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		8.02.32.29			32,38	1		11,2	0,02				13					
RNIN		1		8.02.32.29			32,38	1		18,3	0,02				13					
RNIV		1		8.02.32.29			32,38	1		16,3	0				13					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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					

28/12/2007	10.12.26.32	44.4728	10.2795	19,23	2,1	3	287	0	10	17	43	2,9	D	0,05	0	LAGRIMONE (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
VARV		1		10.12.51.93	158,2	18	71,89	1	47	12,6	0,13	25,37	0,48		97	0,04	0,48	0,05	2,2	3
VARN		1		10.12.51.93	158,2	18	71,89	1	47	40,8	0,26	25,37	0,48		97	0,04	0,48	0,05		
VARE		1		10.12.51.93	158,2	18	71,89	1	47	26	0,45	25,37	0,48		97	0,04	0,48	0,05		
RNIV		1		10.12.53.38	169,7	9	74,39	1	47	4,8	0,22	26,82	0,48		98	0,02	0,48	-0,06	2,1	3
RNIN		1		10.12.53.38	169,7	9	74,39	1	47	18,2	0,14	26,82	0,48		98	0,02	0,48	-0,06		
RNIE		1		10.12.53.38	169,7	9	74,39	1	47	24,2	0,14	26,82	0,48		98	0,02	0,48	-0,06		
DDSV		1		10.12.53.56	171,9	24	74,86	1	47	5,58	0,34	27,09	0,48		97	-0,04	0,48	-0,02	2,3	3
DDSN		1		10.12.53.56	171,9	24	74,86	1	47	11,1	0,27	27,09	0,48		97	-0,04	0,48	-0,02		
DDSE		1		10.12.53.56	171,9	24	74,86	1	47	12,7	0,27	27,09	0,48		97	-0,04	0,48	-0,02		
PANE		2		10.12.56.33	193,9	25	79,79	2	47	5,3	0,24	29,84	1,2		96	-0,06	1,2	-0,06		
PANV		2		10.12.56.33	193,9	25	79,79	2	47	2,1	0,19	29,84	1,2		96	-0,06	1,2	-0,06	1,7	3
PANN		2		10.12.56.33	193,9	25	79,79	2	47	3,7	0,32	29,84	1,2		96	-0,06	1,2	-0,06		
PAGV		2		10.12.56.51	194,3	18	80,09	1	47	2,21	0,29	29,89	1,2		95	0,05	0,48	0,13	1,9	3
OZOE		2		10.12.59.92	222,9	15	86,18	2	47	4,96	0,4	33,46	1,2		93	-0,01	1,2	0,04		
OZON		2		10.12.59.92	222,9	15	86,18	2	47	6,02	0,34	33,46	1,2		93	-0,01	1,2	0,04		
OZOV		2		10.12.59.92	222,9	15	86,18	2	47	2,83	0,35	33,46	1,2		93	-0,01	1,2	0,04	2,3	3

28/12/2007	10.17.08.78	.	.											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
RNIN		1		10.17.08.78			9,872	1		70,8	0,13				30					
RNIV	E	D	1	10.17.08.78			9,872	1		46,1	0,06				30					
RNIE		1		10.17.08.78			9,872	1		60,8	0,13				30					
CARN	I	C	1	10.17.14.34			19,54	2		4,43	3,5				30					
CARV	I	D	1	10.17.14.34			19,54	2		3,17	4				30					
CARE	E	C	1	10.17.14.34			19,54	2		5,13	3,6				30					

28/12/2007	10.40.14.49	44.5470	10.0836	21,87	1,9	2,8	292	0	11	23	43	3,1		0,07	0	PETRIGNACOLA (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
VARV		1		10.40.39.51	156	24	59,12	1	47	10,2	0,26	24,79	0,48		82	0,02	0,48	0,13	2,4	2,8
VARN		1		10.40.39.51	156	24	59,13	1	47	21,8	0,18	24,79	0,48		82	0,02	0,48	0,14		
VARE		1		10.40.39.51	156	24	59,13	1	47	18,1	0,24	24,79	0,48		82	0,02	0,48	0,14		
RNIV		1		10.40.40.66	164,9	15	60,93	1	47	4,11	0,24	25,9	0,48		82	0,04	0,48	-0,06	2	2,8
RNIN		1		10.40.40.66	164,9	15	60,93	1	47	12,2	0,18	25,9	0,48		82	0,04	0,48	-0,06		
RNIE		1		10.40.40.66	164,9	15	60,93	1	47	16,4	0,19	25,9	0,48		82	0,04	0,48	-0,06		
DDSE		1		10.40.41.39	171,7	30	62,41	1	47	10,9	0,38	26,76	0,48		82	-0,05	0,48	-0,05		
DDSN		1		10.40.41.39	171,7	30	62,41	1	47	10,5	0,99	26,76	0,48		82	-0,05	0,48	-0,05		
DDSV		1		10.40.41.40	171,7	30	62,42	1	47	4,75	0,99	26,76	0,48		82	-0,04	0,48	-0,04	2,4	2,8
PAGV		2		10.40.44.12	191,9	23	67,17	3	47	1,53	0,18	29,28	1,2		82	0,1	2,4	0,11	1,5	2,9
PANE		2		10.40.44.17	193,8	30	67,27	3	47	2,79	0,26	29,52	1,2		81	-0,07	2,4	-0,18		
PANN		2		10.40.44.17	193,8	30	67,27	3	47	2,33	0,58	29,52	1,2		81	-0,07	2,4	-0,18		
PANV		2		10.40.44.17	193,8	30	67,27	3	47	1,3	0,14	29,52	1,2		81	-0,07	2,4	-0,18	1,4	2,8

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

28/12/2007	19.40.48.60	44.6736	10.2576	15	1,9		114	5	7,9	21	32	3,1	D	0,1	0	FELINO (PR)	AFTER 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
VARV		1		19.41.11.58	137,7	21	29,57	1	59	13,1	0,13	22,78	0,48			0,04	0,48	0,15	2,1	
VARN		1		19.41.11.58	137,7	21	29,58	1	59	27,1	0,11	22,78	0,48			0,04	0,48	0,16		
VARE		1		19.41.11.58	137,7	21	29,58	1	59	26,3	0,24	22,78	0,48			0,04	0,48	0,16		
RNIN		1		19.41.12.97	148,1	11	32,14	1	59	17,9	0,16	24,3	0,48			-0,11	0,48	-0,02		
RNIV		1		19.41.12.97	148,1	11	32,14	1	59	4,94	0,27	24,3	0,48			-0,11	0,48	-0,02	2,1	
RNIE		1		19.41.12.97	148,1	11	32,14	1	59	19,3	0,16	24,3	0,48			-0,11	0,48	-0,02		
DDSV		1		19.41.13.80	152,7	28	33,19	1	59	5,36	0,4	24,98	0,48			0,07	0,48	-0,14	2,3	
DDSN		1		19.41.13.81	152,7	28	33,18	1	59	9,65	0,13	24,98	0,48			0,08	0,48	-0,15		
DDSE		1		19.41.13.81	152,7	28	33,18	1	59	11	0,38	24,98	0,48			0,08	0,48	-0,15		
PANV		2		19.41.16.66	174,8	28	38,73	2	47	3,24	0,13	27,94	1,2			-0,12	1,2	-0,02	1,7	
PANE		2		19.41.16.66	174,8	28	38,73	2	47	4,12	0,42	27,94	1,2			-0,12	1,2	-0,02		
PANN		2		19.41.16.66	174,8	28	38,73	2	47	3,97	0,11	27,94	1,2			-0,12	1,2	-0,02		
PAGV		2		19.41.16.72	173,8	20	38,79	2	47	1,45	0,21	27,82	1,2			0,05	1,2	0,23	1,5	
OZON		3		19.41.20.18	202	18	44,65	3	47	5	0,4	31,34	2,4			0,09	2,4	0		
OZOE		3		19.41.20.18	202	18	44,65	3	47	3,6	0,3	31,34	2,4			0,09	2,4	0		
OZOV		3		19.41.20.18	202	18	44,65	3	47	2,01	0,38	31,34	2,4			0,09	2,4	0	2	

29/12/2007	2.41.45.31	44.5210	10.2896	24,06	1,9	2,8	101	3	12	10	32	3,6	D	0,08	0	VEZZANO (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		2.42.09.89	152,9	18	28,83	1	58	20,4	0,26	24,22	0,48		80	0,15	0,48	0,04		
VARV		1		2.42.09.89	152,9	18	28,83	1	58	11,7	0,14	24,22	0,48		80	0,15	0,48	0,04	2,2	2,8
VARN		1		2.42.09.89	152,9	18	28,83	1	58	27	0,19	24,22	0,48		80	0,15	0,48	0,04		
RNIE		1		2.42.11.15	164,3	9	31,35	1	58	19	0,13	25,66	0,48		80	-0,05	0,48	-0,04		
RNIV		1		2.42.11.15	164,3	9	31,35	1	58	4,33	0,13	25,66	0,48		80	-0,05	0,48	-0,04	1,8	2,8
RNIN		1		2.42.11.15	164,3	9	31,35	1	58	11,3	0,21	25,66	0,48		80	-0,05	0,48	-0,04		
DDSV		1		2.42.11.44	166,8	25	31,9	2	58	5,41	0,66	25,96	0,48		80	-0,03	1,2	0,03	2,4	2,8
DDSN		1		2.42.11.44	166,8	25	31,9	2	58	7,75	0,21	25,96	0,48		80	-0,03	1,2	0,03		
DDSE		1		2.42.11.44	166,8	25	31,9	2	58	9,59	0,14	25,96	0,48		80	-0,03	1,2	0,03		
PANE		1		2.42.14.17	188,8	25	36,73	2	58	3,21	0,26	28,71	0,48		80	-0,09	1,2	-0,11		
PANN		1		2.42.14.17	188,8	25	36,73	2	58	2,4	0,4	28,71	0,48		80	-0,09	1,2	-0,11		
PANV		1		2.42.14.17	188,8	25	36,73	2	58	1,26	0,22	28,71	0,48		80	-0,09	1,2	-0,11	1,5	2,8
PAGV		2		2.42.14.48	189	18	37,03	2	58	1,56	0,19	28,74	1,2		83	0,18	1,2	0,12	1,6	2,9
OZOE		2		2.42.17.82	217,5	16	43,12	2	58	3,29	0,24	32,31	1,2		81	0,05	1,2	0,04		
OZON		2		2.42.17.82	217,5	16	43,12	2	58	3,61	0,29	32,31	1,2		81	0,05	1,2	0,04		
OZOV		2		2.42.17.82	217,5	16	43,12	2	58	1,83	0,45	32,31	1,2		81	0,05	1,2	0,04	2,1	2,9

29/12/2007	7.51.59.60	44.5103	10.1710	19,14	1,7	2,8	288	0	14	18	43	3,6	D	0,03	0	CAROBIO (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
VARV	E	D	1	7.52.25.10	157,1	21	44,9	1	47	5,34	0,14	25,25	0,48	D	79	0,05	0,48	-0,01	1,9	2,8
VARE			1	7.52.25.10	157,1	21	44,9	1	47	10,8	0,34	25,25	0,48		79	0,05	0,48	-0,01		
VARN			1	7.52.25.10	157,1	21	44,9	1	47	17,8	0,26	25,25	0,48		79	0,05	0,48	-0,01		
RNIN			1	7.52.26.31	167,2	12	47,2	1	47	7,35	0,16	26,52	0,48		79	-0,03	0,48	0,01		
RNIE			1	7.52.26.31	167,2	12	47,2	1	47	11,5	0,16	26,52	0,48		79	-0,03	0,48	0,01		
RNIV			1	7.52.26.31	167,2	12	47,21	1	47	2,46	0,14	26,52	0,48		79	-0,03	0,48	0,02	1,6	2,8
DDSV		2		7.52.26.79	172	27	48,16	2	47	4,07	4,7	27,11	1,2		78	-0,1	1,2	-0,03	1,9	2,8
DDSN		2		7.52.26.79	172	27	48,16	2	47	5,49	1,3	27,11	1,2		78	-0,1	1,2	-0,03		
DDSE		2		7.52.26.79	172	27	48,16	2	47	10,2	4,3	27,11	1,2		78	-0,1	1,2	-0,03		
PANV		2		7.52.29.66	194	28	53,16	2	47	0,88	0,19	29,87	1,2		78	-0,04	1,2	-0,01	1,3	2,8
PANN		2		7.52.29.67	194	28	53,17	2	47	1,49	0,35	29,87	1,2		78	-0,03	1,2	0		
PANE		2		7.52.29.67	194	28	53,17	2	47	2,71	0,45	29,87	1,2		78	-0,03	1,2	0		

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

29/12/2007	13.50.45.17	45.8516	11.3040	15,94	0,7	1,8	320	15	4,6	226	17	1,3	B	0,02	0	VAL D' ASTICO (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
DDSN	E	D	0	13.50.48.57	9,5	289	51,3	1	149	104	0,06	3,17	0,16		35	-0,01	0,48	0,06		
DDSV	I	C	0	13.50.48.57	9,5	289	51,3	1	149	39,1	0,06	3,17	0,16	C	35	-0,01	0,48	0,06	0,9	1,8
DDSE	E	C	0	13.50.48.57	9,5	289	51,3	1	149	65,4	0,05	3,17	0,16		35	-0,01	0,48	0,06		
PANV			1	13.50.50.08	22,3	6	53,83	1	126	3,85	0,13	4,68	0,48		36	0,03	0,48	-0,02	0,5	1,8
PANN			1	13.50.50.08	22,3	6	53,83	1	126	9,08	0,13	4,68	0,48		36	0,03	0,48	-0,02		
PANE			1	13.50.50.08	22,3	6	53,84	1	126	7,97	0,13	4,68	0,48		36	0,03	0,48	-0,01		
VARV	I	C	0	13.50.51.37	31,7	265	56,15	1	117	6,56	0,1	6,06	0,16	C	34	0,01	0,48	-0,04	0,8	1,8
VARN			0	13.50.51.37	31,7	265	56,15	1	117	6,78	0,1	6,06	0,16		34	0,01	0,48	-0,04		
VARE			0	13.50.51.37	31,7	265	56,15	1	117	7,76	0,08	6,06	0,16		34	0,01	0,48	-0,04		

29/12/2007	14.35.26.53	.	.											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	14.35.26.53			28,65	1		12,9	0,06				15					
VARN			1	14.35.26.53			28,65	1		11	0,05				15					
VARV	E	D	1	14.35.26.53			28,65	1		7,91	0,06				15					

30/12/2007	0.18.48.38	46.3601	10.8640	2,76	0,4	1,9	246	1	0,9	156	4	1,1	D	0,03	0	MALE' (TN)		M 1.2(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
OZON	I	C	0	0.18.51.06	15,2	72	53,1	1	100	23,7	0,11	2,64	0,16		39	0	0,48	-0,05		
OZOE	I	C	0	0.18.51.06	15,2	72	53,1	1	100	17,7	0,1	2,64	0,16		39	0	0,48	-0,05		
OZOV	I	C	0	0.18.51.07	15,2	72	53,1	1	100	12	0,11	2,64	0,16	C	39	0,01	0,48	-0,05	0,5	2
CARV			1	0.18.51.08	14,9	299	53,13	1	101	28,7	0,05	2,58	0,48		40	0,04	0,48	0	0,5	2
CARN			1	0.18.51.08	14,9	299	53,12	1	101	24	0,03	2,58	0,48		40	0,04	0,48	-0,01		
CARE			1	0.18.51.08	14,9	299	53,12	1	101	21,2	0,1	2,58	0,48		40	0,04	0,48	-0,01		
PAGV	I	D	1	0.18.53.37	28,2	151	57,15	1	96	2,4	0,14	4,84	0,48	D	39	0,11	0,48	0,09	0,3	1,9
RNIE			1	0.18.56.23	46,1	204	62,44	1	94	10,3	0,16	7,89	0,48		41	-0,06	0,48	-0,03		
RNIN			1	0.18.56.23	46,1	204	62,44	1	94	9,31	0,1	7,89	0,48		41	-0,06	0,48	-0,03		
RNIV	E	C	1	0.18.56.24	46,1	204	62,44	1	94	2,57	0,08	7,89	0,48	C	41	-0,05	0,48	-0,03	0,4	1,9
PANV	E	C	1	0.18.56.95	50	133	63,59	2	93	1,11	0,08	8,56	0,48	C	40	-0,01	1,2	-0,07	0,1	1,9
PANN			1	0.18.56.95	50	133	63,59	2	93	1,37	0,13	8,56	0,48		40	-0,01	1,2	-0,07		
PANE			1	0.18.56.95	50	133	63,59	2	93	1,6	0,14	8,56	0,48		40	-0,01	1,2	-0,07		
VARV			2	0.18.58.57	59,3	177	66,55	2	93	2,06	0,08	10,15	1,2		41	0,03	1,2	0,08	0,5	1,9
VARN			2	0.18.58.57	59,3	177	66,56	2	93	4,91	0,06	10,15	1,2		41	0,03	1,2	0,09		
VARE			2	0.18.58.57	59,3	177	66,56	2	93	3,45	0,13	10,15	1,2		41	0,03	1,2	0,09		

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

30/12/2007	0.58.13.10	44.5206	10.1975	20,1	2,1	3	109	1	9,9	18	43	2,9	D	0,06	0	VEZZANO (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	
VARV	E	D	1	0.58.38.32	155,3	21	57,84	1	47	12,4	0,18	24,91	0,48	D	90	0,1	0,48	0,04	2,3	2,9	
VARE			1	0.58.38.32	155,3	21	57,84	1	47	21,9	0,24	24,91	0,48		90	0,1	0,48	0,04			
VARN			1	0.58.38.32	155,3	21	57,84	1	47	32,3	0,18	24,91	0,48		90	0,1	0,48	0,04			
RNIE			1	0.58.39.44	165,7	11	60,16	1	47	30,6	0,16	26,21	0,48		91	-0,09	0,48	0,01			
RNIN			1	0.58.39.44	165,7	11	60,16	1	47	18,2	0,16	26,21	0,48		91	-0,09	0,48	0,01			
RNIV			1	0.58.39.45	165,7	11	60,16	1	47	5,59	0,29	26,21	0,48		91	-0,08	0,48	0,01	2,2	2,9	
DDSV	E	D	1	0.58.40.02	170	27	61	1	47	5,78	3,5	26,74	0,48	D	91	-0,02	0,48	-0,05	2,1	2,9	
DDSN			1	0.58.40.02	170	27	61	1	47	11,9	0,27	26,74	0,48		91	-0,02	0,48	-0,05			
DDSE			1	0.58.40.02	170	27	61	1	47	13,6	0,42	26,74	0,48		91	-0,02	0,48	-0,05			
PAGV			2	0.58.42.82	191,4	20	66,09	2	47	2,52	0,3	29,42	1,2		93	0,05	1,2	0,18	2	3	
PANV			1	0.58.42.83	192	27	66,06	2	47	1,75	0,18	29,5	0,48		92	-0,01	1,2	0,03	1,6	3	
PANN			1	0.58.42.83	192	27	66,06	2	47	3,09	0,3	29,5	0,48		92	-0,01	1,2	0,03			
PANE			1	0.58.42.83	192	27	66,06	2	47	4,12	0,18	29,5	0,48		92	-0,01	1,2	0,03			
OZOV			2	0.58.46.26	219,6	17	71,93	2	47	3,47	0,42	32,95	1,2		91	0,06	1,2	-0,09	2,4	3	
OZOE			2	0.58.46.26	219,6	17	71,93	2	47	5,62	0,38	32,95	1,2		91	0,06	1,2	-0,09			
OZON			2	0.58.46.26	219,6	17	71,93	2	47	6,92	0,4	32,95	1,2		91	0,06	1,2	-0,09			

30/12/2007	5.19.09.18	46.3648	10.8725	0,06	0,1	1,8	276	0	1	6	0	2,9	D	0,05	0	MALE' (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	
OZOE	I	C	0	5.19.11.67	14,4	73	13,46	1	92	4,72	0,13	2,47	0,16		35	0,02	0,48	-0,12			
OZOV	I	C	0	5.19.11.67	14,4	73	13,47	1	92	3,44	0,1	2,47	0,16	C	35	0,02	0,48	-0,11	-0,1	1,9	
OZON	I	C	0	5.19.11.67	14,4	73	13,46	1	92	7,52	0,1	2,47	0,16		35	0,02	0,48	-0,12			
CARV			1	5.19.11.85	15,2	296	13,77	1	92	16,5	0,06	2,6	0,48		36	0,06	0,48	-0,06	0,4	1,9	
CARN			1	5.19.11.85	15,2	296	13,77	1	92	12,9	0,03	2,6	0,48		36	0,06	0,48	-0,06			
CARE			1	5.19.11.85	15,2	296	13,77	1	92	9,54	0,05	2,6	0,48		36	0,06	0,48	-0,06			
PAGV	I	D	1	5.19.13.95	28,3	153	17,81	2	92	0,72	0,37	4,85	0,48	D	35	-0,08	1,2	-0,01	0,2	1,8	
RNIE			3	5.19.17.12	46,8	204	23,28	3	91	3,48	0,19	8,01	2,4		33	-0,07	2,4	-0,16			
RNIV			3	5.19.17.12	46,8	204	23,28	3	91	0,96	0,08	8,01	2,4		33	-0,07	2,4	-0,16	0	1,7	
RNIN			3	5.19.17.12	46,8	204	23,28	3	91	2,95	0,11	8,01	2,4		33	-0,07	2,4	-0,16			

30/12/2007	13.54.57.60	.	.											0	RNI,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
RNIV	E	D	1	13.54.57.60			59	1		17,5	0,05				33					
RNIE			1	13.54.57.60			59	1		39,1	0,13				33					
RNIN			1	13.54.57.60			59	1		35,1	0,1				33					
VARE			1	13.54.59.60			62,85	1		6,6	0,18				32					
VARN			1	13.54.59.60			62,85	1		10,9	0,14				32					
VARV	E	D	1	13.54.59.60			62,85	1		3,35	0,13				32					

QUATERLY BULLETTIN *October-December 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				

30/12/2007	20.27.44.21	46.3523	10.8709	0,14	0,4	1,9	274	0	1	4	0	2,1	D	0,04	0	MALE' (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
OZOV	I	C	0	20.27.46.80	15	68	48,71	1	92	11,2	0,1	2,57	0,16	C	38	0,01	0,48	-0,08	0,4	1,9
OZON	I	C	0	20.27.46.80	15	68	48,71	1	92	26,7	0,11	2,57	0,16		38	0,01	0,48	-0,08		
OZOE	I	C	0	20.27.46.80	15	68	48,71	1	92	16,6	0,13	2,57	0,16		38	0,01	0,48	-0,08		
CARE			1	20.27.46.96	15,8	301	48,99	1	92	32,6	0,03	2,69	0,48		38	0,04	0,48	-0,05		
CARN			1	20.27.46.96	15,8	301	48,99	1	92	37	0,02	2,69	0,48		38	0,04	0,48	-0,05		
CARV			1	20.27.46.96	15,8	301	48,99	1	92	41,4	0,05	2,69	0,48		38	0,04	0,48	-0,05	0,7	1,9
RNIV			2	20.27.51.98	45,5	205	58,04	2	91	2,44	0	7,78	1,2		39	-0,02	1,2	-0,04	0,5	1,9
RNIN			2	20.27.51.98	45,5	205	58,04	2	91	9,51	0,11	7,78	1,2		39	-0,02	1,2	-0,04		
RNIE			2	20.27.51.98	45,5	205	58,04	2	91	10,2	0,02	7,78	1,2		39	-0,02	1,2	-0,04		
PANV			2	20.27.52.64	49	133	59,02	2	91	0,8	0,08	8,38	1,2		39	0,04	1,2	-0,13	0	1,9
PANE			2	20.27.52.64	49	133	59,02	2	91	1,38	0,13	8,38	1,2		39	0,04	1,2	-0,13		
PANN			2	20.27.52.64	49	133	59,02	2	91	1,22	0,1	8,38	1,2		39	0,04	1,2	-0,13		
VARV			3	20.27.54.26	58,4	178	61,9	3	91	1,89	0,08	9,98	2,4		39	0,06	2,4	-0,09	0,5	1,9
VARN			3	20.27.54.26	58,4	178	61,9	3	91	4,5	0,11	9,98	2,4		39	0,06	2,4	-0,09		
VARE			3	20.27.54.26	58,4	178	61,9	3	91	2,97	0,08	9,98	2,4		39	0,06	2,4	-0,09		

30/12/2007	20.32.52.39	.	.											0	OZOL,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
OZOV	I	C	0	20.32.52.39			54,28	2		2,46	0,1				25					
OZOE	I	C	0	20.32.52.39			54,28	2		3,23	0,06				25					
OZON	I	C	0	20.32.52.39			54,28	2		5,12	0,1				25					
CARV	E	C	1	20.32.52.49			54,44	1		12,3	0,03				25					
CARE	E	D	1	20.32.52.49			54,44	1		7,25	0,02				25					
CARN			1	20.32.52.49			54,44	1		10,1	0				25					

31/12/2007	10.04.58.62	44.4529	10.3696	20,19	3,2	3,4	284	0	9,1	14	43	2,4	D	0,12	0	GOMBIO (RE)		MAIN M 3.0(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			1	10.05.24.16	158,3	15	44,01	1	47	279	0,37	25,27	0,48		156	0,06	0,48	0,04		
VARN			1	10.05.24.16	158,3	15	44,01	1	47	385	0,32	25,27	0,48		156	0,06	0,48	0,04		
VARV			1	10.05.24.16	158,3	15	44,01	1	47	133	0,21	25,27	0,48		156	0,06	0,48	0,04	3,4	3,4
RNIV	E	C	1	10.05.25.51	171	7	46,79	1	47	66,9	0,29	26,86	0,48	C	155	-0,19	0,48	-0,03	3,3	3,4
RNIN			1	10.05.25.51	171	7	46,8	1	47	168	0,19	26,86	0,48		155	-0,19	0,48	-0,02		
RNIE			1	10.05.25.51	171	7	46,8	1	47	258	0,18	26,86	0,48		155	-0,19	0,48	-0,02		
DDSV	E	C	1	10.05.25.51	171,2	22	46,82	1	47	68,2	0,38	26,88	0,48	C	156	-0,19	0,48	0,01	3,4	3,4
DDSN			1	10.05.25.51	171,2	22	46,82	1	47	112	0,35	26,88	0,48		156	-0,19	0,48	0,01		
DDSE			1	10.05.25.51	171,2	22	46,82	1	47	146	0,45	26,88	0,48		156	-0,19	0,48	0,01		
PANV	E	C	1	10.05.28.40	193,1	23	51,85	2	47	22,5	0,66	29,62	0,48	C	154	-0,07	1,2	0,09	3,2	3,4
PANN			1	10.05.28.41	193,1	23	51,86	2	47	43,2	0,42	29,62	0,48		154	-0,06	1,2	0,1		
PANE			1	10.05.28.41	193,1	23	51,86	2	47	49,7	0,42	29,62	0,48		154	-0,06	1,2	0,1		
PAGV			1	10.05.28.85	194,4	15	52,07	2	47	20,9	0,32	29,79	0,48		152	0,2	1,2	-0,01	2,9	3,4
CARE			1	10.05.32.10	220,6	7	57,73	2	47	15,8	0,43	33,06	0,48		150	0,11	1,2	-0,28		
CARV			1	10.05.32.10	220,6	7	57,73	2	47	16,1	0,42	33,06	0,48		150	0,11	1,2	-0,28	3,1	3,5
CARN			1	10.05.32.10	220,6	7	57,73	2	47	14,4	0,51	33,06	0,48		150	0,11	1,2	-0,28		
OZON			1	10.05.32.36	223,2	14	58,32	1	47	69,7	0,35	33,39	0,48		151	0,2	0,48	0,01		
OZOE			1	10.05.32.36	223,2	14	58,32	1	47	54,8	0,32	33,39	0,48		151	0,2	0,48	0,01		
OZOV			1	10.05.32.36	223,2	14	58,32	1	47	31	0,29	33,39	0,48		151	0,2	0,48	0,01	3,2	3,5

QUATERLY BULLETTIN *October-December 2007*

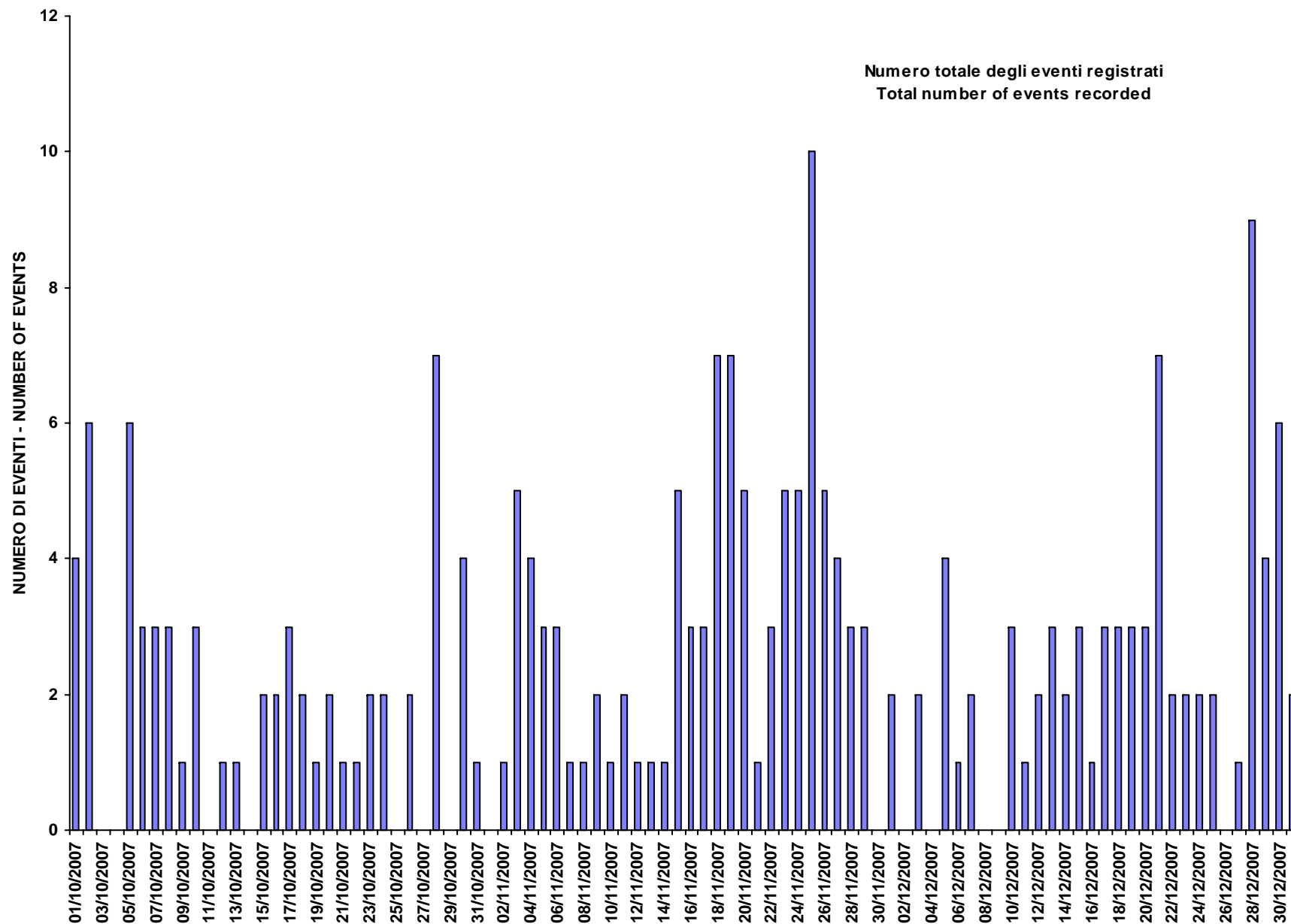
DATE	TIME	Geogr. Coord.		DEPTH	Magnitude		LOCATION ERRORS							RMS	TYPE	EPICENTRAL AREA	NOTES
DD-MM-YY	HH/MM/SS	LAT N	LON E	h (Km)	MA	MD	az1	dp1	se1	az2	dp2	se2	q				

31/12/2007	10.20.46.22	.	.												10		AFTER 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
VARV			1	10.20.46.22						8		45,4	0,34							
VARN			1	10.20.46.22						8		144	0,35							
VARE	E	D	1	10.20.46.22						8		97,7	0,29							
RNIE			1	10.20.47.43						8		72,6	0,21							
RNIV	E	C	1	10.20.47.43						8		22,3	0,18							
RNIN			1	10.20.47.43						8		60,9	0,22							
DDSV			1	10.20.47.93						8		22,5	0,5							
DDSN			1	10.20.47.93						8		39,3	0,37							
DDSE			1	10.20.47.93						8		50,2	0,21							
PANE			2	10.20.50.48						8		15,8	0,54							
PANN			2	10.20.50.48						8		12,7	0,66							
PANV			2	10.20.50.48						8		6,98	0,24							
PAGV			2	10.20.50.95						8		8,09	0,35							
CARV			2	10.20.54.12						8		6,62	0,48							
CARN			2	10.20.54.12						8		6,17	0,26							
CARE			2	10.20.54.12						8		8,37	0,51							
OZOV			2	10.20.54.39						8		13,4	0,4							
OZON			2	10.20.54.39						8		23,8	0,38							
OZOE			2	10.20.54.39						8		19,3	0,21							

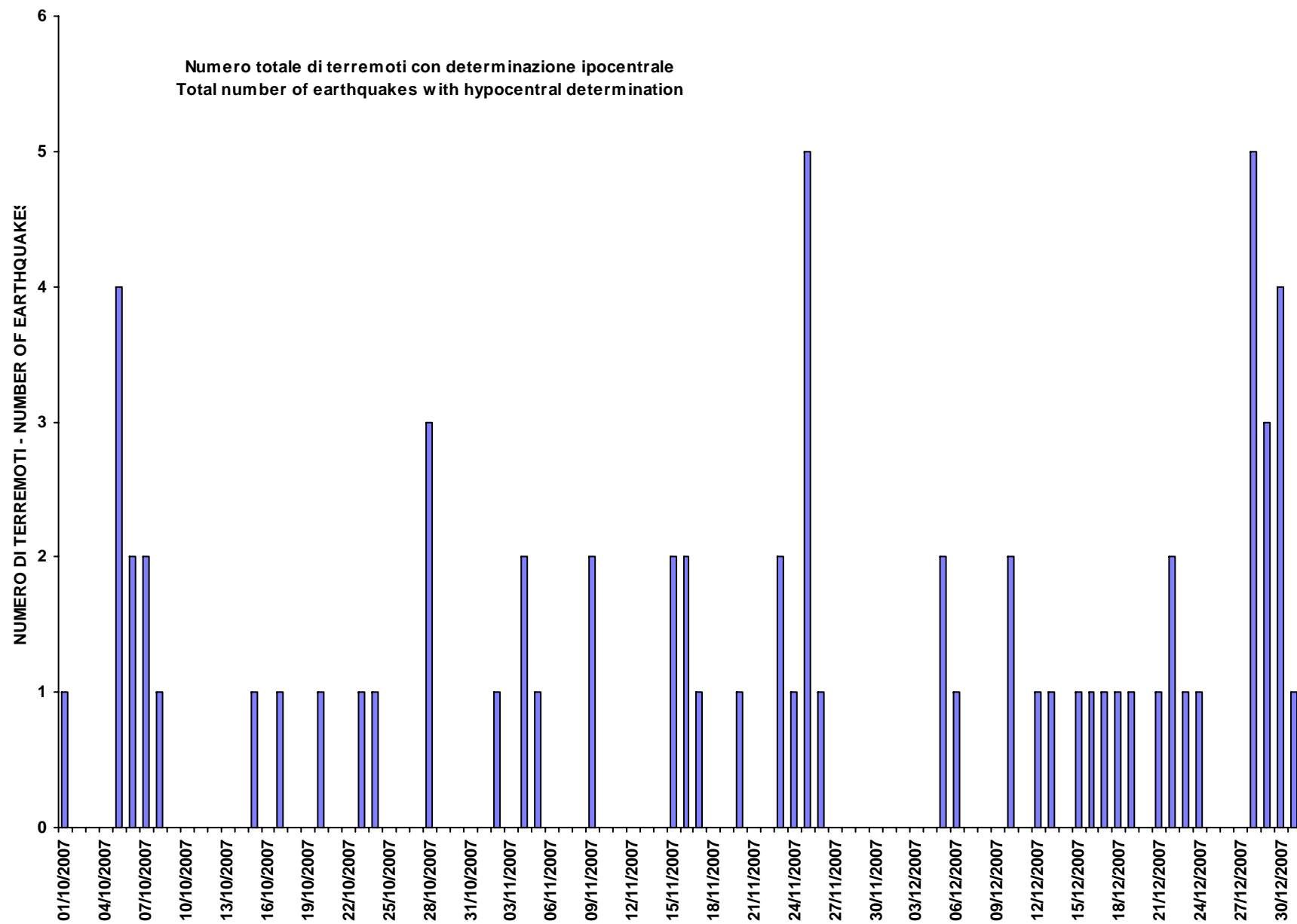
RETE SISMICA DEL TRENTINO ; PERIODO : OTTOBRE - DICEMBRE 2007

TRENTINO SEISMOMETRIC NETWORK ; PERIOD : OCTOBER - DECEMBER 2007



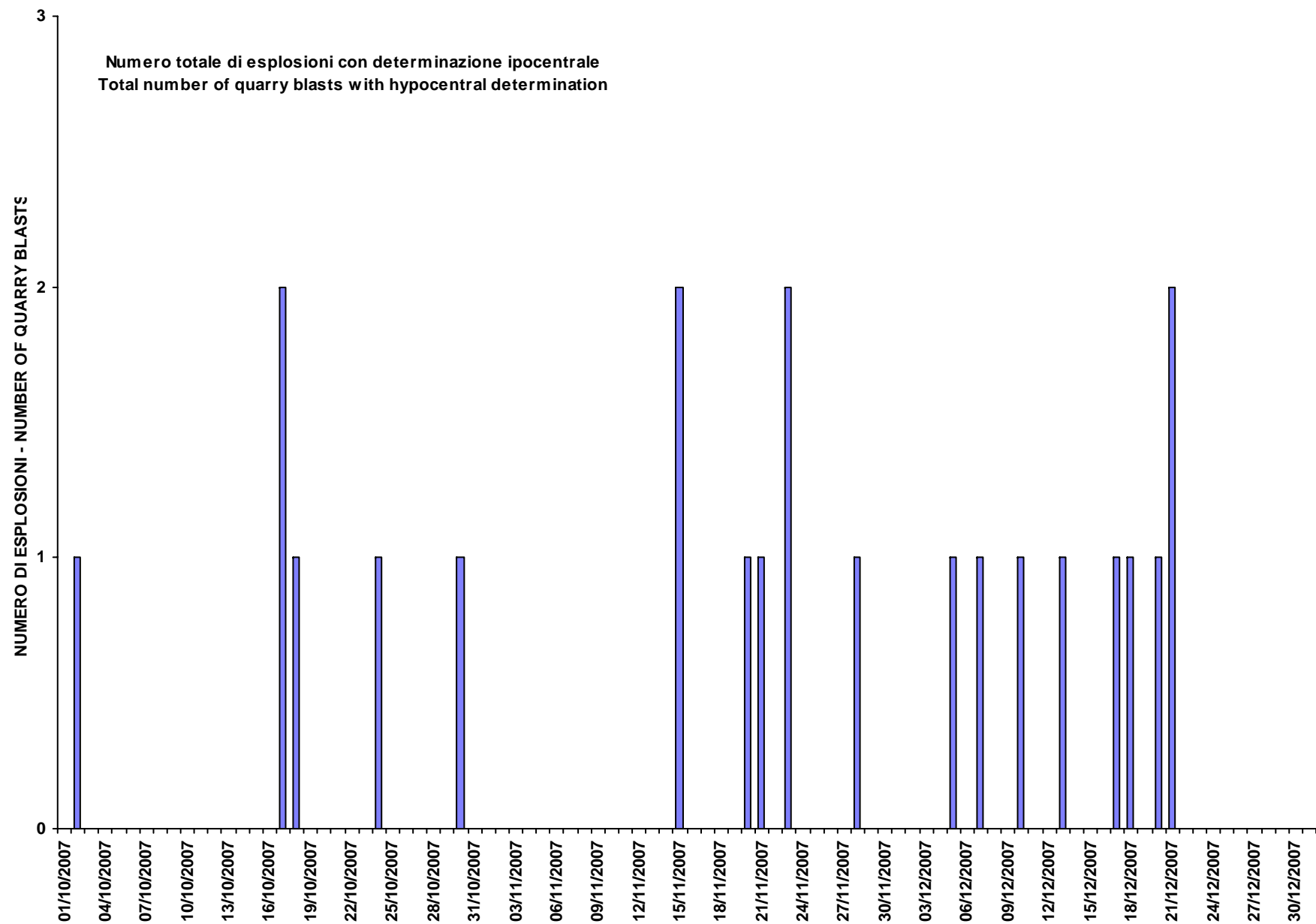
RETE SISMICA DEL TRENTINO ; PERIODO : OTTOBRE - DICEMBRE 2007

TRENTINO SEISMOMETRIC NETWORK ; PERIOD : OCTOBER - DECEMBER 2007



RETE SISMICA DEL TRENTINO ; PERIODO : OTTOBRE - DICEMBRE 2007

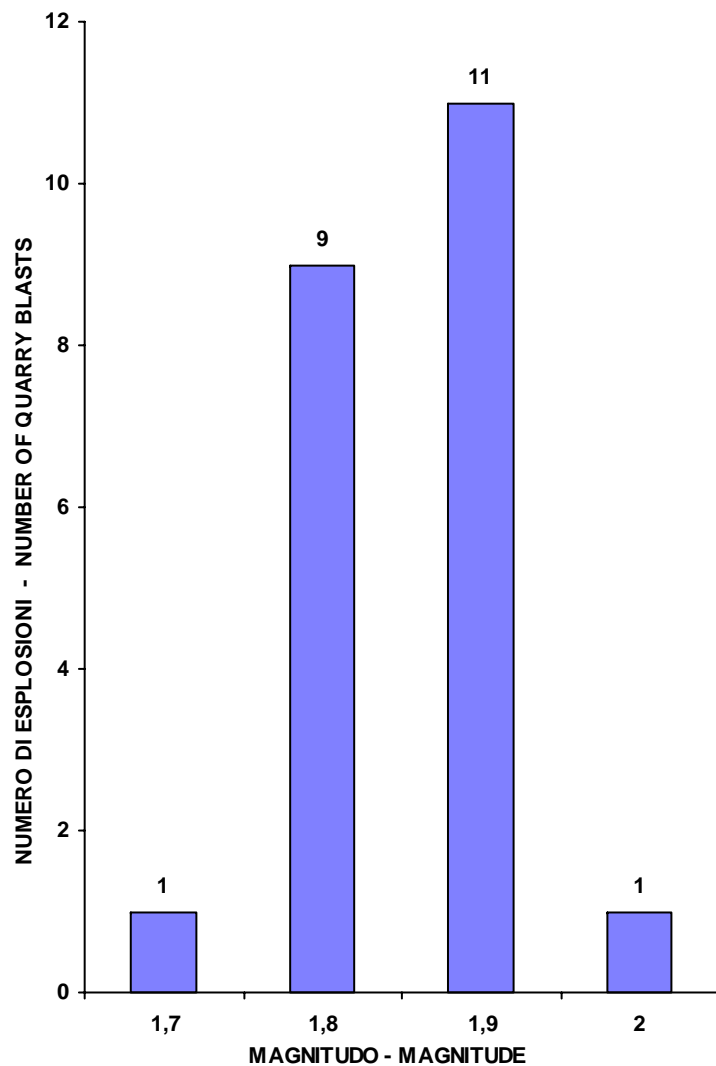
TRENTINO SEISMOMETRIC NETWORK ; PERIOD : OCTOBER - DECEMBER 2007



RETE SISMICA DEL TRENTINO ; PERIODO : OTTOBRE - DICEMBRE 2007

TRENTINO SEISMOMETRIC NETWORK ; PERIOD : OCTOBER - DECEMBER 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

