

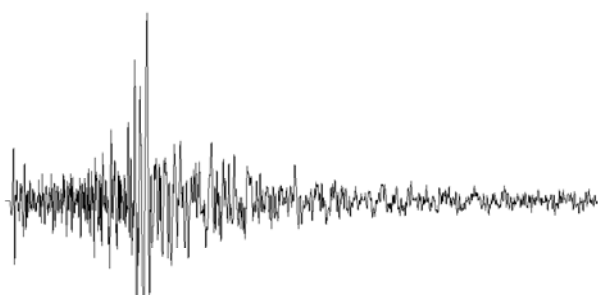
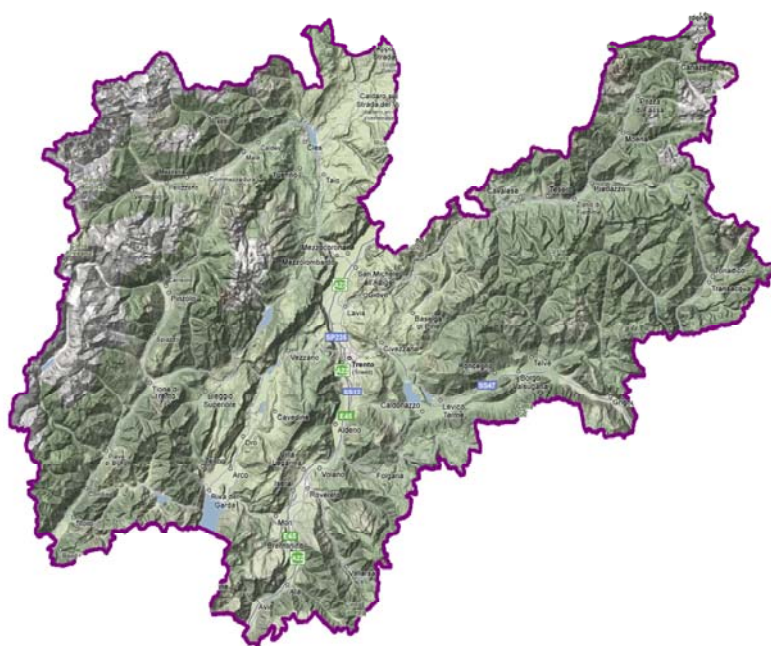


PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

SERVIZIO GEOLOGICO - UFFICIO STUDI GEOFISICI

TRENTINO SEISMOMETRIC NETWORK

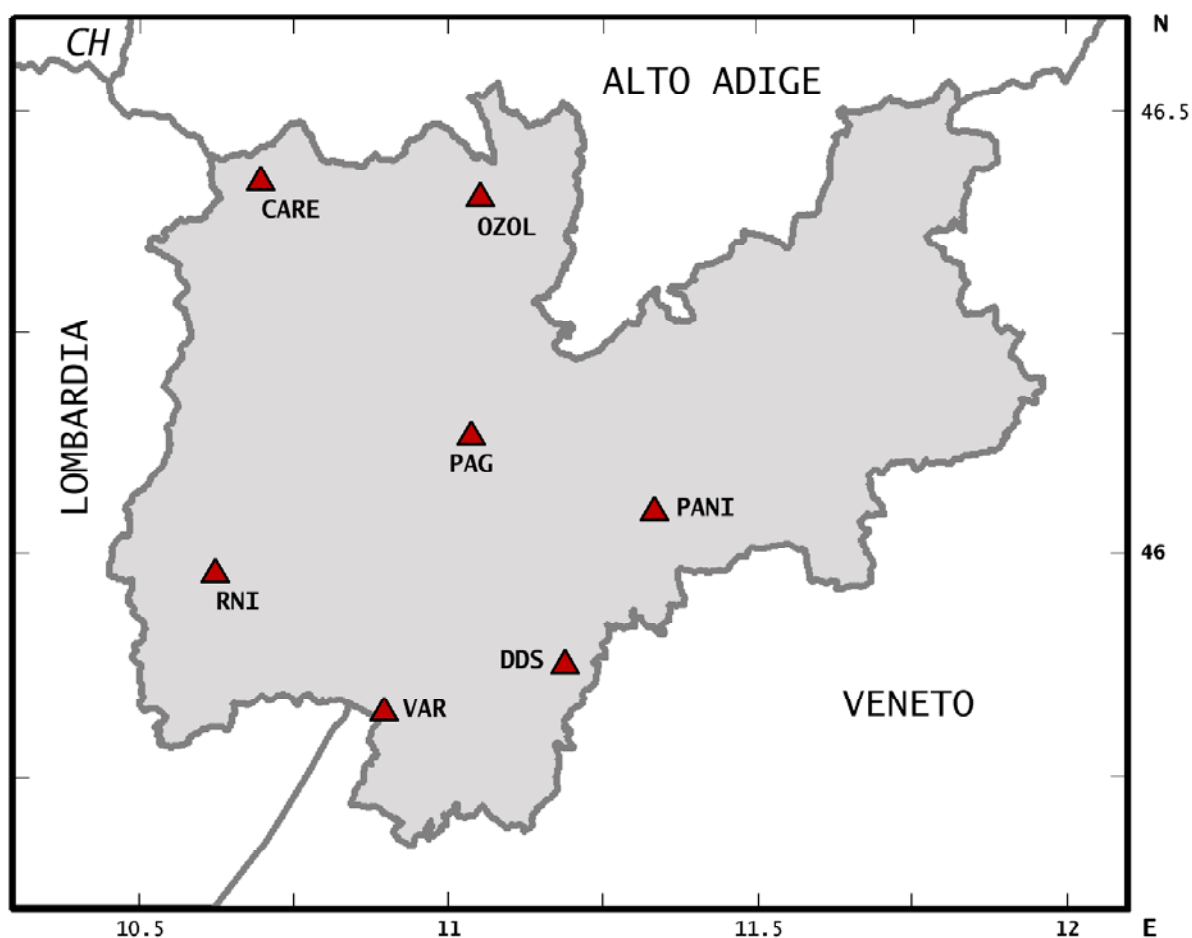
APRIL
JUNE
2007



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 April-Giune 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			

01/04/2007	6.27.28.26	.	.											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
VARN			1	6.27.28.26			30,24	1		13,7	0,06				16					
VARE			1	6.27.28.26			30,24	1		10,5	0,13				16					
VARV	I	D	1	6.27.28.26			30,24	1		4,08	0,06				16					

01/04/2007	11.12.45.84	.	.											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	11.12.45.84			48,93	2		3,15	0,13				27					
VARN			1	11.12.45.84			48,93	2		8,27	0,14				27					
VARE			1	11.12.45.84			48,93	2		6,52	0,1				27					
DDSV			2	11.12.45.98			49,21	2		1,06	0,21				28					
DDSN			2	11.12.45.98			49,21	2		2,68	0,18				28					
DDSE			2	11.12.45.98			49,21	2		2,8	0,14				28					

01/04/2007	13.27.47.66	.	.											0	PANI					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANE	I	D	1	13.27.47.66			48,83	1		7,95	0,05				12					
PANN			1	13.27.47.66			48,83	1		6,74	0				12					
PANV			1	13.27.47.66			48,83	1		7,89	0,03				12					

01/04/2007	14.12.13.77	.	.											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			1	14.12.13.77			15,01	1		6,86	0,02				13							
PANN			1	14.12.13.77			15,01	1		5,6	0,02				13							
PANE			1	14.12.13.77			15,01	1		6,04	0,02				13							

01/04/2007	14.49.16.77	.	.											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			1	14.49.16.77			17,94	1		12,2	0,05				15					
PANN			1	14.49.16.77			17,94	1		11,6	0,03				15					
PANE			1	14.49.16.77			17,94	1		17,9	0,03				15					

01/04/2007	17.55.23.98	.	.											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	17.55.23.98			25,66	1		7,46	0,06				16					
VARV			1	17.55.23.98			25,66	1		7,13	0,1				16					
VARN			1	17.55.23.98			25,66	1		9,25	0,03				16					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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					

02/04/2007	9.10.34.53	45.5386	8.7508	8,87	3,1	3,1	325	20	11	74	42	5,2	D	0,03	0	TURBIGO (MI)				M 2.4(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	
RNIE			1	9.11.00.37	153,7	71	20,5	2	59	30,1	0,13	25,66	0,48			0	1,2	-0,02			
RNIV	E	C	1	9.11.00.37	153,7	71	20,5	2	59	8,5	0,16	25,66	0,48	C		0,01	1,2	-0,02	3		
RNIN			1	9.11.00.37	153,7	71	20,5	2	59	29,1	0,16	25,66	0,48			0	1,2	-0,02			
VARV			2	9.11.02.89	170,3	78	24,93	2	47	6,72	0,11	28,1	1,2		107	0,06	1,2	0,02	2,8	3,1	
VARN			2	9.11.02.89	170,3	78	24,93	2	47	19,6	0,06	28,1	1,2		107	0,06	1,2	0,02			
VARE			2	9.11.02.89	170,3	78	24,93	2	47	14,5	0,06	28,1	1,2		107	0,06	1,2	0,02			
CARN			1	9.11.04.11	179,9	56	27,26	2	47	4,37	3,1	29,3	0,48		106	-0,02	1,2	0,03			
CARE			1	9.11.04.11	179,9	56	27,26	2	47	2,91	1,3	29,3	0,48		106	-0,02	1,2	0,03			
CARV			1	9.11.04.12	179,9	56	27,27	2	47	3,66	5,5	29,3	0,48		106	-0,02	1,2	0,04	4,1	3,1	
DDSV			1	9.11.05.72	193,6	78	30,02	2	47	1,83	0,06	31,01	0,48		105	-0,01	1,2	-0,05	2,5	3,1	
DDSN			1	9.11.05.72	193,6	78	30,02	2	47	6,63	0,02	31,01	0,48		105	-0,01	1,2	-0,05			
DDSE			1	9.11.05.72	193,6	78	30,02	2	47	4,97	0,08	31,01	0,48		105	-0,01	1,2	-0,05			
OZOV			2	9.11.06.89	202,6	61	32,02	3	47	2,01	0,4	32,13	1,2		105	0,09	2,4	0,04	3	3,1	
OZON			2	9.11.06.89	202,6	61	32,02	3	47	3,84	0,4	32,13	1,2		105	0,09	2,4	0,04			
OZOE			2	9.11.06.89	202,6	61	32,02	3	47	4,92	0,38	32,13	1,2		105	0,09	2,4	0,04			

02/04/2007	11.03.04.51	.	.											0	CARE							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
CARV	I	C	1	11.03.04.51			9,328	1		3,34	0,08				27							
CARE	I	D	1	11.03.04.51			9,328	1		3,25	0				27							
CARN	I	D	1	11.03.04.51			9,328	1		4,23	0,06				27							

02/04/2007	16.07.03.73	46.1251	11.2975	10,38	1,2	1,7	11	2	2,0	279	34	2,4	C	0,08	0	SANT' ORSOLA (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	
PANV	I	C	0	16.07.06.32	8,8	161	8,227	1	140	6,33	0,13	2,32	0,16	C	33	0,02	0,48	-0,09	1,1	1,8	
PANN			0	16.07.06.32	8,8	161	8,225	1	140	9,07	0,13	2,32	0,16		33	0,01	0,48	-0,1			
PANE	E	D	0	16.07.06.32	8,8	161	8,225	1	140	13,5	0,19	2,32	0,16		33	0,01	0,48	-0,1			
DDSV	I	C	1	16.07.08.87	28,5	197	13,29	1	110	0,67	0,08	5,19	0,48	C	32	-0,14	0,48	0,16	0,9	1,7	
DDSN			1	16.07.08.87	28,5	197	13,29	1	110	1,27	0,13	5,19	0,48		32	-0,14	0,48	0,16			
DDSE			1	16.07.08.87	28,5	197	13,29	1	110	1,16	0,26	5,19	0,48		32	-0,14	0,48	0,16			
OZOE			2	16.07.10.20	36,3	329	15,44	2	106	2,75	0,3	6,45	1,2		32	-0,03	1,2	0,13			
OZOV			2	16.07.10.20	36,3	329	15,44	2	106	1,18	0,24	6,45	1,2		32	-0,03	1,2	0,13	1,4	1,7	
OZON			2	16.07.10.20	36,3	329	15,44	2	106	2,1	0,34	6,45	1,2		32	-0,03	1,2	0,13			
VARV			2	16.07.11.66	45,3	223	17,69	2	103	1,38	0,13	7,95	1,2		31	-0,08	1,2	-0,31	1,3	1,6	
VARN			2	16.07.11.66	45,3	223	17,69	2	103	4,17	0,22	7,95	1,2		31	-0,08	1,2	-0,31			
VARE			2	16.07.11.66	45,3	223	17,69	2	103	3	0,32	7,95	1,2		31	-0,08	1,2	-0,31			

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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			

03/04/2007	3.42.57.86	.	.											0	SOLOMON ISLANDS	
------------	------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----------------	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	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	3.42.57.86				8		4,43	0,38									
OZOV	I	D	1	3.42.57.86				8		3,69	0,51									
OZON			1	3.42.57.86				8		5,19	0,53									
PANE			1	3.42.58.18				8		5,8	0,56									
PANV	I	D	1	3.42.58.18				8		7,54	0,5									
PANN	E	C	1	3.42.58.18				8		6,05	0,54									
DDSV	I	D	1	3.42.59.06				8		2,65	1,3									
DDSN			1	3.42.59.06				8		3	1									
DDSE			1	3.42.59.06				8		2,97	0,8									
VARN			1	3.43.00.72				8		7,4	0,53									
VARE			1	3.43.00.72				8		6,74	1,1									
VARV	I	D	1	3.43.00.73				8		9,83	1,2									
RNIN			1	3.43.01.79				8		8,4	0,62									
RNIV	I	D	1	3.43.01.79				8		5,01	0,82									
RNIE			1	3.43.01.79				8		7,88	1,1									

03/04/2007	12.19.57.37	.	.											0	CARE	
------------	-------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	------	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	D	1	12.19.57.37			59,25	1		4,39	0,1				18					
CARN			1	12.19.57.37			59,25	1		5,03	0,11				18					
CARE	I	C	1	12.19.57.37			59,25	1		4,52	0,03				18					

03/04/2007	16.16.24.27	.	.											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	16.16.24.27			26,34	1		12,1	0,06				20					
VARN			1	16.16.24.27			26,34	1		33,7	0,08				20					
VARE			1	16.16.24.27			26,34	1		34,3	0,06				20					
DDSN			1	16.16.24.57			26,95	1		3,32	0,05				20					
DDSV			1	16.16.24.57			26,95	1		1,2	0				20					
DDSE			1	16.16.24.57			26,95	1		2,69	0,05				20					

03/04/2007	21.21.20.85	.	.											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	21.21.20.85			22,53	1		4,34	0,08				18					
VARE			1	21.21.20.85			22,53	1		7,97	0,06				18					
VARN			1	21.21.20.85			22,53	1		10,3	0,08				18					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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			

04/04/2007	8.46.02.74	45.9983	10.9161	6,79	1,8		64	1	0,9	334	2	1	C	0,09	0	DRO (TN)	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
PAGE			1	8.46.06.14	18,1	31	8,864	1	111	27,2	0,1	3,31	0,48			-0,03	0,48	0,01		
PAGV	E	C	1	8.46.06.14	18,1	31	8,869	1	111	8,64	0,21	3,31	0,48	C		-0,03	0,48	0,01	2,1	
PAGN			1	8.46.06.14	18,1	31	8,864	1	111	47,9	0,1	3,31	0,48			-0,03	0,48	0,01		
VARN			1	8.46.06.18	19,1	184	9,016	1	110	39,5	0,1	3,46	0,48			-0,12	0,48	-0,06		
VARE	E		1	8.46.06.18	19,1	184	9,016	1	110	41,6	0,08	3,46	0,48			-0,12	0,48	-0,06	2	
VARV			1	8.46.06.18	19,1	184	9,018	1	110	16,4	0,06	3,46	0,48			-0,12	0,48	-0,06	1,5	
RNIV	I	C	1	8.46.06.84	22,8	265	10,23	1	107	7,73	0,08	4,07	0,48	C		-0,06	0,48	0,08	1,4	
RNIN			1	8.46.06.84	22,8	265	10,23	1	107	26,8	0,14	4,07	0,48			-0,06	0,48	0,08		
RNIE			1	8.46.06.84	22,8	265	10,23	1	107	24,8	0,13	4,07	0,48			-0,06	0,48	0,08		
DDSN			1	8.46.07.33	24,9	122	10,89	1	105	14,9	0,13	4,41	0,48			0,1	0,48	0,16		
DDSE			1	8.46.07.33	24,9	122	10,89	1	105	9,14	0,14	4,41	0,48			0,1	0,48	0,16		
DDSV			1	8.46.07.33	24,9	122	10,89	1	105	4,51	0,11	4,41	0,48			0,1	0,48	0,16	1,7	
PANV	I	C	1	8.46.08.58	32,9	80	12,94	1	102	7,67	0,11	5,75	0,48	C		0,02	0,48	-0,16	1,8	
PANN			1	8.46.08.58	32,9	80	12,94	1	102	8,35	0,13	5,75	0,48			0,03	0,48	-0,16		
PANE			1	8.46.08.58	32,9	80	12,94	1	102	10,8	0,16	5,75	0,48			0,03	0,48	-0,16		
OZOV			2	8.46.10.79	46,2	13	17,05	2	98	4,01	0,13	7,99	1,2			0,03	1,2	0,04	1,8	
OZON			2	8.46.10.79	46,2	13	17,05	2	98	8,09	0,38	7,99	1,2			0,03	1,2	0,04		
OZOE			2	8.46.10.79	46,2	13	17,05	2	98	7,82	0,19	7,99	1,2			0,03	1,2	0,04		
CARE	E	D	1	8.46.11.53	50,4	340	18,31	2	98	2,62	0,11	8,6900	0,48			0,04	1,2	0		
CARN	E	C	1	8.46.11.53	50,4	340	18,31	2	98	3,63	0,11	8,6900	0,48			0,04	1,2	0		
CARV	I	C	1	8.46.11.53	50,4	340	18,31	2	98	2,61	1,3	8,6900	0,48	C		0,04	1,2	0	2,5	

06/04/2007	10.25.12.30	.	.											0		VAR,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
VARE			1	10.25.12.30			15,71	1		13,6	0,11									
VARV			1	10.25.12.30			15,71	1		6,06	0,11									
VARN			1	10.25.12.30			15,71	1		15,6	0,13									
RNIE			2	10.25.16.67			24,27	2		5,77	0,18									
RNIN			2	10.25.16.67			24,27	2		5,02	0,19									
RNIV			2	10.25.16.67			24,27	2		1,22	0,32									

06/04/2007	10.33.53.56	.	.											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	10.33.53.56			57,2	2							36					
VARV			1	10.33.53.56			57,2	2							36					
VARN			1	10.33.53.56			57,2	2							36					
RNIE			2	10.33.58.00			65,17	3												
RNIN			2	10.33.58.00			65,17	3												
RNIV			2	10.33.58.00			65,17	3												

06/04/2007	11.45.37.48	.	.											0		CARE	
------------	-------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	------	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	D	1	11.45.37.48			39,34	1		6,76	0,21				21					
CARE	I	C	1	11.45.37.48			39,34	1		4,48	0,02				21					
CARN			1	11.45.37.48			39,34	1		6,95	0,05				21					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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				

07/04/2007	3.54.20.63	.	.											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	I	C	0	3.54.20.63			22,47	1		7,48	0,03				26					
CARV	I	D	0	3.54.20.63			22,47	1		11,9	0,03				26					
CARN	E	C	0	3.54.20.63			22,47	1		5,48	0,02				26					
OZOV			1	3.54.20.67			22,56	2		3,05	0,11				26					
OZON			1	3.54.20.67			22,56	2		4,5	0,1				26					
OZOE			1	3.54.20.67			22,56	2		6,22	0,11				26					

07/04/2007	11.38.56.10	.	.											0	PANI,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		
PANE			1	11.38.56.10			60,01	1		8,2	0,14				33							
PANN			1	11.38.56.10			60,01	1		6,03	0,1				33							
PANV			1	11.38.56.10			60,01	1		3,28	0,08				33							
DDSN			1	11.38.56.27			60,26	1		18,3	0,03				33							
DDSE			1	11.38.56.27			60,26	1		14,4	0,03				33							
DDSV	I	C	1	11.38.56.27			60,26	1		5,83	0,03				33							

07/04/2007	13.50.23.78	44.6093	9.7278		3,5	3	136	19	24	33	34	4,6	D	0,05	0	CARPANA (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	13.50.51.78	163,6	34	73,73	1	59	15,9	0,46	27,9	0,48		91	-0,05	0,48	0,02			
VARN			1	13.50.51.78	163,6	34	73,73	1	59	21	0,43	27,9	0,48		91	-0,05	0,48	0,02			
VARV			1	13.50.51.78	163,6	34	73,72	1	59	8,14	0,45	27,9	0,48		91	-0,05	0,48	0,01	3,5	2,9	
DDSN			2	13.50.54.63	181,9	39	78,52	2	47	3,25	0,54	30,58	1,2		93	0,07	1,2	-0,04			
DDSV			2	13.50.54.63	181,9	39	78,52	2	47	1,48	0,51	30,58	1,2		93	0,07	1,2	-0,04	3,2	3	
DDSE			2	13.50.54.63	181,9	39	78,52	2	47	3,58	0,48	30,58	1,2		93	0,07	1,2	-0,04			
CARV			2	13.50.58.92	215,4	20	86,14	2	47	3,38	3,8	34,77	1,2		93	0,06	1,2	-0,08	4,1	3	
CARN			2	13.50.58.92	215,4	20	86,14	2	47	2,54	1,8	34,77	1,2		93	0,06	1,2	-0,08			
CARE			2	13.50.58.92	215,4	20	86,14	2	47	2,57	2,4	34,77	1,2		93	0,06	1,2	-0,08			
OZOE			2	13.50.59.92	224,6	27	88,1	2	47	7,67	0,4	35,92	1,2		93	0,07	1,2	0,12			
OZOV			2	13.50.59.92	224,6	27	88,1	2	47	2,86	0,32	35,92	1,2		93	0,07	1,2	0,12	3,2	3	
OZON			2	13.50.59.92	224,6	27	88,1	2	47	7,06	0,54	35,92	1,2		93	0,07	1,2	0,12			

08/04/2007	18.20.09.81	46.2618	10.3910	1,75	1,4	1,8	8	0	1,2	278	1	3	D	0,04	0	PONTE DI LEGNO (BS)				M 0.9(S)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
CARV	I	C	0	18.20.14.88	29,6	52	18,92	1	94	9,25	0,06	5,06	0,16	C	34	-0,02	0,48	0,05	1,5	1,8	
CARE	I	C	0	18.20.14.89	29,6	52	18,93	1	94	7,37	0,03	5,06	0,16		34	-0,01	0,48	0,06			
CARN	I	C	0	18.20.14.89	29,6	52	18,93	1	94	10,3	0,03	5,06	0,16		34	-0,01	0,48	0,06			
RNIV	I	D	1	18.20.16.04	36	150	20,79	1	93	5,25	0,08	6,16	0,48	D	34	0,05	0,48	-0,03	1,5	1,8	
RNIN			1	18.20.16.04	36	150	20,78	1	93	12,3	0,08	6,16	0,48		34	0,05	0,48	-0,04			
RNIE			1	18.20.16.04	36	150	20,78	1	93	15,5	0,11	6,16	0,48		34	0,05	0,48	-0,04			
OZOV	I	C	1	18.20.19.01	53,2	73	26	1	92	1,33	0,1	9,11	0,48	C	33	0,08	0,48	-0,04	1,3	1,7	
OZOE			1	18.20.19.02	53,2	73	26	1	92	2,33	0,22	9,11	0,48		33	0,09	0,48	-0,04			
OZON			1	18.20.19.02	53,2	73	26	1	92	1,98	0,24	9,11	0,48		33	0,09	0,48	-0,04			

08/04/2007	20.36.36.15	.	.											0	CARE							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
CARN			1	20.36.36.15			38,14	1		10,8	0				24							
CARV	I	C	1	20.36.36.15			38,14	1		6,31	0,02				24							
CARE	I	D	1	20.36.36.15			38,14	1		11	0,02				24							

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 2007

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

09/04/2007	19.16.22.27	46.6370	11.0620	17,33	1,7	2,2	115	8	1,8	21	29	3	C	0,08	0	MERANO (BZ)				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	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	19.16.27.76	26	182	32,05	1	124	10,9	0,3	5,34	0,48		55	0,03	0,48	0,07		
OZOV			1	19.16.27.76	26	182	32,05	1	124	11,2	0,21	5,34	0,48		55	0,03	0,48	0,07	2,1	2,3
OZOE			1	19.16.27.76	26	182	32,05	1	124	12,5	0,29	5,34	0,48		55	0,03	0,48	0,07		
CARV	I	C	1	19.16.29.29	36,8	230	34,97	1	115	9,01	0,03	6,95	0,48	C	55	-0,12	0,48	-0,01	1,4	2,3
CARN	I	D	1	19.16.29.29	36,8	230	34,97	1	115	7,38	0,05	6,95	0,48		55	-0,12	0,48	-0,01		
CARE	I	D	1	19.16.29.29	36,8	230	34,97	1	115	6,61	0,02	6,95	0,48		55	-0,12	0,48	-0,01		
PANV	I	D	1	19.16.34.45	68,5	162	43,78	1	104	2,59	0,06	12,07	0,48	D	54	0,03	0,48	-0,13	1,5	2,2
PANN	E	C	1	19.16.34.45	68,5	162	43,78	1	104	2,06	0,08	12,07	0,48		54	0,03	0,48	-0,13		
PANE	E	C	1	19.16.34.45	68,5	162	43,78	1	104	2,56	0,16	12,07	0,48		54	0,03	0,48	-0,13		
RNIV			2	19.16.36.61	80,4	205	47,53	2	102	1,11	0,08	14,06	1,2		55	0,21	1,2	0,11	1,4	2,2
RNIN			2	19.16.36.61	80,4	205	47,53	2	102	3,95	0,13	14,06	1,2		55	0,21	1,2	0,11		
RNIE			2	19.16.36.61	80,4	205	47,53	2	102	3,88	0,13	14,06	1,2		55	0,21	1,2	0,11		
DDSV			1	19.16.37.19	84,7	173	48,67	1	102	0,94	0,08	14,78	0,48		54	0,08	0,48	-0,01	1,8	2,1
DDSN			1	19.16.37.19	84,7	173	48,67	1	102	2,68	0,02	14,78	0,48		54	0,08	0,48	-0,01		
DDSE			1	19.16.37.19	84,7	173	48,67	1	102	1,96	0,03	14,78	0,48		54	0,08	0,48	-0,01		

09/04/2007	20.31.06.58	.	.											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		
CARN			1	20.31.06.58			7,647	1		5,26	0				19							
CARE	I	D	1	20.31.06.58			7,647	1		3,64	0,06				19							
CARV	I	D	1	20.31.06.58			7,647	1		3,79	0,03				19							

10/04/2007	7.09.21.79	.	.											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	7.09.21.79			24,03	1		3,93	0,05				18					
VARN			1	7.09.21.79			24,03	1		8,19	0,03				18					
VARE			1	7.09.21.79			24,03	1		7,73	0,08				18					
DDSN			2	7.09.22.71			25,42	2		1,94	0,03				18					
DDSE			2	7.09.22.71			25,42	2		1,47	0,05				18					
DDSV			2	7.09.22.71			25,42	2		0,45	0,03				18					

10/04/2007	19.01.08.02	46.3953	10.8859	0,2	1,4	1,9	270	0	0,6	0	0	1,5	D	0,02	0	RABBI (TN)		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
OZOE			0	19.01.10.21	12,8	86	11,9	1	92	34	0,14	2,18	0,16		39	0	0,48	-0,02		
OZON			0	19.01.10.21	12,8	86	11,9	1	92	33,8	0,08	2,18	0,16		39	0	0,48	-0,02		
OZOV	E	C	0	19.01.10.21	12,8	86	11,9	1	92	22	0,14	2,18	0,16	C	39	0	0,48	-0,02	1,6	2
CARV	I	C	0	19.01.10.62	15,1	283	12,56	1	92	23,7	0,03	2,57	0,16	C	39	0,01	0,48	-0,07	1,1	2
CARN	E	D	0	19.01.10.62	15,1	283	12,56	1	92	36,5	0,16	2,57	0,16		39	0,01	0,48	-0,07		
CARE	I	D	0	19.01.10.62	15,1	283	12,56	1	92	26,3	0,08	2,57	0,16		39	0,01	0,48	-0,07		
RNIV			1	19.01.16.60	50,3	204	23,36	1	91	2,13	0,11	8,61	0,48		40	-0,03	0,48	0,01	1,5	1,9
RNIN			1	19.01.16.60	50,3	204	23,36	1	91	7,21	0,13	8,61	0,48		40	-0,03	0,48	0,01		
RNIE			1	19.01.16.60	50,3	204	23,36	1	91	6,63	0,13	8,61	0,48		40	-0,03	0,48	0,01		

QUATERLY BULLETTIN *April-Giune 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					

10/04/2007	19.39.03.20	46.3853	10.8843	0,33	1,1	1,8	273	0	0,6	183	1	3,3	D	0,01	0	RABBI (TN)				M 0.8(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	
OZON			0	19.39.05.43	13	81	7,168	1	93	17,9	0,08	2,23	0,16		34	0	0,48	-0,02			
OZOE			0	19.39.05.43	13	81	7,168	1	93	18,4	0,14	2,23	0,16		34	0	0,48	-0,02			
OZOV	I	C	0	19.39.05.44	13	81	7,169	1	93	11,6	0,14	2,23	0,16	C	34	0	0,48	-0,02	1,4	1,8	
CARE	I	D	0	19.39.05.82	15,2	287	7,828	1	92	17,6	0,05	2,6	0,16		34	0,01	0,48	-0,04			
CARN			0	19.39.05.82	15,2	287	7,828	1	92	23,9	0,16	2,6	0,16		34	0,01	0,48	-0,04			
CARV	I	C	0	19.39.05.82	15,2	287	7,827	1	92	17,6	0,02	2,6	0,16	C	34	0,01	0,48	-0,04	0,8	1,8	
RNIV			2	19.39.11.57	49,3	204	18,22	2	91	1,04	0,1	8,43	1,2		34	-0,06	1,2	0,01	1,1	1,7	
RNIN			2	19.39.11.57	49,3	204	18,22	2	91	4,06	0,16	8,43	1,2		34	-0,06	1,2	0,01			
RNIE			2	19.39.11.57	49,3	204	18,22	2	91	3,27	0,11	8,43	1,2		34	-0,06	1,2	0,01			

10/04/2007	21.32.24.73	46.3928	10.8870	0,06	1,2	1,7	273	0	0,6	3	0	3,5	D	0,03	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	21.32.26.92	12,7	85	28,56	1	92	16,6	0,13	2,17	0,16	C	31	0,01	0,48	-0,06	1,5	1,7
OZON			0	21.32.26.92	12,7	85	28,56	1	92	24,9	0,08	2,17	0,16		31	0,01	0,48	-0,06		
OZOE			0	21.32.26.92	12,7	85	28,56	1	92	27,9	0,11	2,17	0,16		31	0,01	0,48	-0,06		
CARV	I	C	0	21.32.27.36	15,2	283	29,29	1	92	17,8	0,02	2,6	0,16	C	31	0,01	0,48	-0,1	0,8	1,7
CARN	E	D	0	21.32.27.36	15,2	283	29,29	1	92	32,5	0,1	2,6	0,16		31	0,01	0,48	-0,1		
CARE	I	D	0	21.32.27.36	15,2	283	29,29	1	92	21,4	0,05	2,6	0,16		31	0,01	0,48	-0,1		
RNIV			2	21.32.33.22	50,1	204	39,98	2	91	1,76	0,1	8,57	1,2		32	-0,09	1,2	-0,02	1,4	1,7
RNIN			2	21.32.33.22	50,1	204	39,98	2	91	6,8	0,16	8,57	1,2		32	-0,09	1,2	-0,02		
RNIE			2	21.32.33.22	50,1	204	39,98	2	91	5,29	0,14	8,57	1,2		32	-0,09	1,2	-0,02		

11/04/2007	20.20.16.61	46.5591	10.4478	9,61	1,6	1,7	279	8	2,9	11	16	4,3	D	0,07	0	GIOGO S. MARIA [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	
CARN	E	C	0	20.20.21.20	24,2	128	24,92	1	112	8,29	0,21	4,44	0,16		32	-0,02	0,48	0,1			
CARE	I	D	0	20.20.21.20	24,2	128	24,92	1	112	7,45	0,02	4,44	0,16		32	-0,02	0,48	0,1			
CARV	I	D	0	20.20.21.20	24,2	128	24,92	1	112	5,99	0,03	4,44	0,16	D	32	-0,02	0,48	0,1	0,9	1,7	
OZON	I	C	1	20.20.25.44	49,5	110	31,93	1	101	3,96	0,11	8,62	0,48		31	0,17	0,48	-0,1			
OZOV	I	C	1	20.20.25.44	49,5	110	31,93	1	101	2,59	0,27	8,62	0,48	C	31	0,17	0,48	-0,1	1,9	1,7	
OZOE			1	20.20.25.44	49,5	110	31,93	1	101	5,98	0,24	8,62	0,48		31	0,17	0,48	-0,1			
RNIE			2	20.20.28.10	65,7	168	36,83	2	98	4,95	0,11	11,35	1,2			0,09	1,2	-0,06			
RNIV			2	20.20.28.10	65,7	168	36,83	2	98	1,48	0,24	11,35	1,2			0,09	1,2	-0,06	1,8		
RNIN			2	20.20.28.10	65,7	168	36,83	2	98	5,07	0,18	11,35	1,2			0,09	1,2	-0,06			

12/04/2007	5.16.00.85	46.5406	10.4385	13,44	1,8	1,8	224	9	2,1	316	14	2,9	C	0,09	0	PASSO STELVIO (SO)			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	I	D	0	5.16.05.67	23,5	123	9,651	1	120	11,3	0,13	4,63	0,16		35	-0,03	0,48	0,16		
CARN	E	C	0	5.16.05.67	23,5	123	9,651	1	120	14,4	0,14	4,63	0,16		35	-0,03	0,48	0,16		
CARV	I	D	0	5.16.05.67	23,5	123	9,651	1	120	9,27	0,06	4,63	0,16	D	35	-0,03	0,48	0,16	1,4	1,8
OZOE			1	5.16.09.90	49,5	108	16,42	1	105	11,8	0,24	8,77	0,48		34	0,24	0,48	-0,14		
OZOV	I	C	1	5.16.09.90	49,5	108	16,41	1	105	4,35	0,27	8,77	0,48	C	34	0,24	0,48	-0,15	2,2	1,7
OZON			1	5.16.09.90	49,5	108	16,42	1	105	7,49	0,11	8,77	0,48		34	0,24	0,48	-0,14		
RNIE			1	5.16.12.12	63,8	167	20,79	1	102	7,86	0,11	11,15	0,48		34	0,05	0,48	-0,03		
RNIV			1	5.16.12.12	63,8	167	20,79	1	102	2,3	0,19	11,15	0,48		34	0,05	0,48	-0,03	1,9	1,7
RNIN			1	5.16.12.12	63,8	167	20,79	1	102	7,35	0,19	11,15	0,48		34	0,05	0,48	-0,03		

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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				

12/04/2007	15.25.53.71	46.4075	10.8843	0,11	1,9	2,6	300	0	0,7	30	0	1,2	D	0,05	0	RABBI (TN)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
OZOE			1	15.25.55.85	12,9	92	57,64	1	92	192	0,13	2,2	0,48		79	-0,07	0,48	-0,01			
OZOV	E	C	1	15.25.55.85	12,9	92	57,64	1	92	118	0,14	2,2	0,48	C	79	-0,07	0,48	-0,01	2,4	2,7	
OZON			1	15.25.55.85	12,9	92	57,64	1	92	161	0,1	2,2	0,48		79	-0,07	0,48	-0,01			
CARV	I	C	0	15.25.56.26	14,7	277	58,15	1	92	107	0,02	2,51	0,16	C	79	0,01	0,48	-0,07	1,6	2,7	
CARN			0	15.25.56.26	14,7	277	58,15	1	92	237	0,14	2,51	0,16		79	0,01	0,48	-0,07			
CARE	I	D	0	15.25.56.26	14,7	277	58,15	1	92	145	0,05	2,51	0,16		79	0,01	0,48	-0,07			
RNIN			1	15.26.02.47	51,6	203	9,401	1	91	48,6	0,16	8,81	0,48		78	-0,05	0,48	-0,01			
RNIV			1	15.26.02.47	51,6	203	9,401	1	91	12,5	0,14	8,81	0,48		78	-0,05	0,48	-0,01	2,4	2,6	
RNIE			1	15.26.02.47	51,6	203	9,401	1	91	29,3	0,16	8,81	0,48		78	-0,05	0,48	-0,01			
PANE			1	15.26.02.88	52,7	139	9,753	1	91	8,43	0,06	9,01	0,48		79	0,15	0,48	-0,02			
PANN			1	15.26.02.88	52,7	139	9,753	1	91	7,57	0,11	9,01	0,48		79	0,15	0,48	-0,02			
PANV			1	15.26.02.88	52,7	139	9,753	1	91	7,43	0,02	9,01	0,48		79	0,15	0,48	-0,02	1,3	2,6	
DDSV			1	15.26.04.48	63,2	158	12,94	1	91	1,77	0,06	10,8	0,48		77	-0,04	0,48	-0,01	1,7	2,6	
DDSE			1	15.26.04.48	63,2	158	12,94	1	91	6,14	0,1	10,8	0,48		77	-0,04	0,48	-0,01			
DDSN			1	15.26.04.48	63,2	158	12,94	1	91	5,71	0,1	10,8	0,48		77	-0,04	0,48	-0,01			
VARE			1	15.26.04.70	64,5	179	13,4	1	91	16	0,11	11,03	0,48		78	-0,05	0,48	0,04			
VARV			1	15.26.04.70	64,5	179	13,4	1	91	7,52	0,1	11,03	0,48		78	-0,05	0,48	0,04	2,2	2,6	
VARN			1	15.26.04.70	64,5	179	13,4	1	91	22,1	0,14	11,03	0,48		78	-0,05	0,48	0,04			

12/04/2007	15.43.39.38	46.1440	11.2941	11,17	1,9	1,9	334	18	1,5	233	30	3,3	C	0,07	0	BASELGA DI P. (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	
PANV	I	C	1	15.43.42.39	10,8	163	44,49	1	136	6,86	0,19	2,66	0,48	C	37	0,1	0,48	-0,06	1,4	1,9	
PANN			1	15.43.42.39	10,8	163	44,49	1	136	8,85	0,11	2,66	0,48		37	0,1	0,48	-0,06			
PANE	E	D	1	15.43.42.39	10,8	163	44,49	1	136	12,5	0,1	2,66	0,48		37	0,1	0,48	-0,06			
DDSV	I	C	1	15.43.44.96	30,4	196	49,46	1	110	0,82	0,13	5,54	0,48	C	37	-0,06	0,48	0,04	1,2	1,9	
DDSN			1	15.43.44.96	30,4	196	49,46	1	110	1,69	0,24	5,54	0,48		37	-0,06	0,48	0,04			
DDSE			1	15.43.44.96	30,4	196	49,46	1	110	1,28	0,42	5,54	0,48		37	-0,06	0,48	0,04			
CARE	I	D	1	15.43.49.15	55,7	304	56,97	2	101	1,05	0	9,72	0,48		36	-0,04	1,2	0,13			
CARN	I	C	1	15.43.49.15	55,7	304	56,97	2	101	1,21	0,03	9,72	0,48		36	-0,04	1,2	0,13			
CARV	I	C	1	15.43.49.15	55,7	304	56,97	2	101	2,06	4	9,72	0,48	C	36	-0,04	1,2	0,13	2,9	1,8	

12/04/2007	19.05.25.84	45.8120	10.5585	15,01	1,4	2	135	8	2,1	232	39	4,3	D	0,02	0	BONDONE (TN)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
RNIN			1	19.05.30.26	19,4	15	33,65	1	128	14,6	0,26	4,2	0,48		42	0,02	0,48	-0,01			
RNIE			1	19.05.30.26	19,4	15	33,65	1	128	15,7	0,11	4,2	0,48		42	0,02	0,48	-0,01			
RNIV	I	D	1	19.05.30.26	19,4	15	33,65	1	128	5,88	0,06	4,2	0,48	D	42	0,02	0,48	-0,01	1,2	2	
VARE			1	19.05.31.17	26,5	86	35,37	1	120	12	0,08	5,2	0,48		42	-0,02	0,48	0,01			
VARV	I	D	1	19.05.31.17	26,5	86	35,37	1	120	4,59	0,11	5,2	0,48	D	42	-0,02	0,48	0,01	1,5	2	
VARN			1	19.05.31.17	26,5	86	35,37	1	120	16,7	0,1	5,2	0,48		42	-0,02	0,48	0,01			
DDSN			2	19.05.34.73	49,5	81	41,73	2	107	1,34	0,13	8,85	1,2		43	-0,04	1,2	-0,01			
DDSE			2	19.05.34.73	49,5	81	41,73	2	107	1,63	0,11	8,85	1,2		43	-0,04	1,2	-0,01			
DDSV			2	19.05.34.73	49,5	81	41,73	2	107	0,63	0,21	8,85	1,2		43	-0,04	1,2	-0,01	1,6	2	

13/04/2007	8.19.59.53	.	.											0	PANI							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
PANE			1	8.19.59.53			62,41	1		7,47	0,06				15							
PANV			1	8.19.59.53			62,41	1		9,47	0,1				15							
PANN			1	8.19.59.53			62,41	1		2,49	0,06				15							

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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					

13/04/2007	20.46.55.63	45.6866	11.0463	9,66	1,8	2,3	341	0	2,1	71	3	1,2	B	0,14	0	MONTI LESSINI (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	E	C	0	20.46.59.51	19,4	324	62,45	1	117	362	0,06	3,71	0,16		57	0,04	0,48	-0,01			
VARE			0	20.46.59.51	19,4	324	62,45	1	117	258	0,06	3,71	0,16		57	0,04	0,48	-0,01			
VARV	I	D	0	20.46.59.51	19,4	324	62,45	1	117	151	0,08	3,71	0,16	D	57	0,04	0,48	-0,01	2,6	2,3	
DDSV	I	D	1	20.47.00.21	24,2	27	3,681	1	112	5,66	0,02	4,45	0,48	D	57	0,03	0,48	-0,05	1,1	2,3	
DDSN			1	20.47.00.21	24,2	27	3,681	1	112	17,3	0,02	4,45	0,48		57	0,03	0,48	-0,05			
DDSE			1	20.47.00.21	24,2	27	3,681	1	112	21,1	0,08	4,45	0,48		57	0,03	0,48	-0,05			
RNIN			1	20.47.03.47	46,4	315	9,959	1	102	15,1	0,16	8,1	0,48		57	-0,32	0,48	-0,2			
RNIE			1	20.47.03.47	46,4	315	9,959	1	102	18,5	0,14	8,1	0,48		57	-0,32	0,48	-0,2			
RNIV	I	D	1	20.47.03.47	46,4	315	9,959	1	102	5,5	0,1	8,1	0,48	D	57	-0,32	0,48	-0,2	1,8	2,3	
PANV	E	D	1	20.47.03.62	46,3	29	9,979	1	102	3,62	0,1	8,08	0,48	D	57	-0,15	0,48	-0,15	1,6	2,3	
PANN			1	20.47.03.62	46,3	29	9,979	1	102	4,43	0,1	8,08	0,48		57	-0,15	0,48	-0,15			
PANE			1	20.47.03.62	46,3	29	9,979	1	102	5,23	0,13	8,08	0,48		57	-0,15	0,48	-0,15			
OZOE			1	20.47.09.74	79,7	0	20,13	1	97	3,93	0,18	13,72	0,48		58	0,37	0,48	0,04			
OZOV			1	20.47.09.74	79,7	0	20,13	1	97	3,28	0,13	13,72	0,48		58	0,37	0,48	0,04	2,1	2,2	
OZON			1	20.47.09.74	79,7	0	20,13	1	97	3,17	0,1	13,72	0,48		58	0,37	0,48	0,04			
CARE			1	20.47.10.41	86,4	342	22,34	1	96	2,41	0,53	14,86	0,48		58	-0,13	0,48	0,17			
CARV	I	D	1	20.47.10.41	86,4	342	22,34	1	96	3,1	0,03	14,86	0,48	D	58	-0,13	0,48	0,17	1,5	2,2	
CARN			1	20.47.10.41	86,4	342	22,34	1	96	3,69	0,16	14,86	0,48		58	-0,13	0,48	0,17			

14/04/2007	22.51.00.68	45.8971	11.2686	13,56	1,8	2,4	214	2	1	305	43	1,8	A	0,06	0	VAL D' ASTICO (VI)				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	
DDSE			1	22.51.03.61	6,5	253	5,788	1	154			2,57	0,48		61	0,11	0,48	0,08			
DDSN			1	22.51.03.61	6,5	253	5,788	1	154			2,57	0,48		61	0,11	0,48	0,08			
DDSV	I	C	1	22.51.03.61	6,5	253	5,784	1	154	12,9	0,06	2,57	0,48	C	61	0,1	0,48	0,08	1,6	2,4	
PANE			1	22.51.04.73	17,8	17	7,729	1	127			3,83	0,48		61	0,02	0,48	-0,14			
PANN			1	22.51.04.73	17,8	17	7,729	1	127			3,83	0,48		61	0,02	0,48	-0,14			
PANV	I	C	1	22.51.04.74	17,8	17	7,729	1	127	38,4	0,06	3,83	0,48	C	61	0,02	0,48	-0,14	1,9	2,4	
VARE			0	22.51.06.38	29,8	255	10,79	1	115			5,6	0,16		61	-0,02	0,48	-0,08			
VARN			0	22.51.06.38	29,8	255	10,79	1	115			5,6	0,16		61	-0,02	0,48	-0,08			
VARV	I	C	0	22.51.06.38	29,8	255	10,79	1	115	40,9	0,19	5,6	0,16	C	61	-0,02	0,48	-0,08	2,7	2,4	
RNIV			1	22.51.09.81	50,9	281	16,92	1	105	4,48	0,06	9,01	0,48		62	0,03	0,48	0,05	1,6	2,4	
RNIE			1	22.51.09.81	50,9	281	16,91	1	105			9,01	0,48		62	0,03	0,48	0,04			
RNIN			1	22.51.09.81	50,9	281	16,91	1	105			9,01	0,48		62	0,03	0,48	0,04			
OZOV			1	22.51.11.12	58,7	343	19,1	1	103	2,05	0,1	10,3	0,48		61	0,09	0,48	0	1,6	2,3	
OZOE			1	22.51.11.13	58,7	343	19,1	1	103			10,3	0,48		61	0,1	0,48	0			
OZON			1	22.51.11.13	58,7	343	19,1	1	103			10,3	0,48		61	0,1	0,48	0			
CARN			1	22.51.13.59	73,5	323	23,47	2	100			12,77	0,48		61	0,05	1,2	-0,1			
CARE	E	D	1	22.51.13.59	73,5	323	23,47	2	100			12,77	0,48		61	0,05	1,2	-0,1			
CARV	I	C	1	22.51.13.60	73,5	323	23,47	2	100	3,14	0,02	12,77	0,48	C	61	0,06	1,2	-0,1	1,2	2,3	

16/04/2007	22.31.03.96	.	.											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	22.31.03.96			5,996	1		5,36	0,1				20					
VARN			1	22.31.03.96			5,997	1		12,4	0,08				20					
VARE			1	22.31.03.96			5,997	1		15,5	0,08				20					
DDSE			1	22.31.04.39			6,781	1		1,86	0,03				20					
DDSV			1	22.31.04.39			6,781	1		0,68	0,03				20					
DDSN			1	22.31.04.39			6,781	1		1,69	0,08				20					

QUATERLY BULLETTIN *April-Giune 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			

18/04/2007	2.23.07.18	45.9953	10.9234	8,11	1,5	2,1	84	2	1	353	8	1,5	C	0,09	0	DRO (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
VARN		1		2.23.10.76	18,8	186	13,56	1	113	35,4	0,08	3,5	0,48		49	-0,04	0,48	-0,06		
VARE		1		2.23.10.76	18,8	186	13,56	1	113	29,9	0,06	3,5	0,48		49	-0,04	0,48	-0,06		
VARV		1		2.23.10.76	18,8	186	13,56	1	113	14,3	0,06	3,5	0,48		49	-0,04	0,48	-0,06	1,4	2,2
RNIE		1		2.23.11.38	23,3	266	15	1	109	17	0,14	4,23	0,48		49	-0,13	0,48	0,11		
RNIV		1		2.23.11.38	23,3	266	15	1	109	7,2	0,08	4,23	0,48		49	-0,13	0,48	0,11	1,4	2,2
RNIN		1		2.23.11.38	23,3	266	15	1	109	20,8	0,14	4,23	0,48		49	-0,13	0,48	0,11		
DDSN		1		2.23.11.78	24,2	122	15,15	1	109	12,2	0,13	4,37	0,48		49	0,14	0,48	0,03		
DDSE		1		2.23.11.78	24,2	122	15,15	1	109	7,43	0,06	4,37	0,48		49	0,14	0,48	0,03		
DDSV		1		2.23.11.78	24,2	122	15,15	1	109	3,72	0,11	4,37	0,48		49	0,14	0,48	0,03	1,7	2,2
PANE		1		2.23.13.00	32,4	79	17,42	1	104	7,71	0,16	5,72	0,48		49	0,02	0,48	-0,08		
PANN		1		2.23.13.00	32,4	79	17,42	1	104	6,37	0,13	5,72	0,48		49	0,02	0,48	-0,08		
PANV		1		2.23.13.00	32,4	79	17,42	1	104	5,45	0,11	5,72	0,48		49	0,02	0,48	-0,08	1,6	2,1
OZOV		2		2.23.15.30	46,4	12	21,57	2	100	3,09	0,13	8,06	1,2		47	0,03	1,2	-0,01	1,7	2,1
OZON		2		2.23.15.30	46,4	12	21,57	2	100	5,83	0,37	8,06	1,2		47	0,03	1,2	-0,01		
OZOE		2		2.23.15.30	46,4	12	21,57	2	100	5,21	0,18	8,06	1,2		47	0,03	1,2	-0,01		

18/04/2007	9.00.33.20	.	.											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		9.00.33.20			35,14	1		9,87	0,08				16					
VARN		1		9.00.33.20			35,14	1		13	0,06				16					
VARE		1		9.00.33.20			35,14	1		20,6	0,06				16					
DDSV		2		9.00.33.62			35,97	2		0,48	0,06				16					
DDSN		2		9.00.33.62			35,97	2		1,19	0,06				16					
DDSE		2		9.00.33.62			35,97	2		1,38	0,08				16					

19/04/2007	11.16.19.30	.	.											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	11.16.19.30			21,16	0		5,23	0,03				19					
CARN	I	D	1	11.16.19.30			21,16	1		5,16	0,02				19					
CARV	I	D	1	11.16.19.30			21,16	1		6,63	0,06				19					

19/04/2007	11.42.50.46	46.5985	10.1735	7,04	2,1	2,3	231	3	2,5	321	6	3,3	D	0,07	0	VAL DAL SPOL [CH]							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	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		11.42.58.09	44,4	116	64,31	1	99	19,9	0,02	7,69	0,48		59	-0,13	0,48	0,04					
CARE		1		11.42.58.09	44,4	116	64,31	1	99	17,1	0,1	7,69	0,48		59	-0,13	0,48	0,04					
CARV		1		11.42.58.09	44,4	116	64,31	1	99	17,5	0,05	7,69	0,48		59	-0,13	0,48	0,04	2	2,3			
OZON		1		11.43.02.71	70,8	108	12,16	1	96	8,2	0,14	12,17	0,48		58	0,07	0,48	0,01					
OZOV		1		11.43.02.71	70,8	108	12,16	1	96	7,06	0,21	12,17	0,48		58	0,07	0,48	0,01	2,5	2,2			
OZOE		1		11.43.02.71	70,8	108	12,16	1	96	9,83	0,3	12,17	0,48		58	0,07	0,48	0,01					
RNIV		1		11.43.03.74	76,9	153	13,99	1	95	5,61	0,08	13,2	0,48		58	0,06	0,48	-0,02	2,1	2,2			
RNIN		1		11.43.03.74	76,9	153	13,99	1	95	24,8	0,14	13,2	0,48		58	0,06	0,48	-0,02					
RNIE		1		11.43.03.75	76,9	153	13,99	1	95	25,9	0,11	13,2	0,48		58	0,06	0,48	-0,02					
PANV		2		11.43.08.97	108,2	124	23,36	2	94	1,83	0,11	18,53	1,2		59	-0,04	1,2	-0,13	2	2,2			
PANN		2		11.43.08.97	108,2	124	23,36	2	94	3,2	0,34	18,53	1,2		59	-0,04	1,2	-0,13					
PANE		2		11.43.08.97	108,2	124	23,36	2	94	2,67	0,21	18,53	1,2		59	-0,04	1,2	-0,13					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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				

20/04/2007	9.03.38.08	44.0976	13.0293		3,6	3,5	54	0	28	324	43	5,6	D	0,07	0	M. ADRIATICO SETT.			M 2.8(I)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSV		2		9.04.16.88	245,6	324	47,02	2	47	1,35	0,21	38,54	1,2		155	0,07	1,2	0	3,2	3,5
DDSN		2		9.04.16.88	245,6	324	47,02	2	47	2,97	0,18	38,54	1,2		155	0,07	1,2	0		
DDSE		2		9.04.16.88	245,6	324	47,02	2	47	2,37	0,35	38,54	1,2		155	0,07	1,2	0		
PANE		2		9.04.17.89	254,8	329	49,08	2	47	4,08	0,32	39,69	1,2		154	-0,12	1,2	-0,06		
PANN		2		9.04.17.89	254,8	329	49,08	2	47	4,43	0,14	39,69	1,2		154	-0,12	1,2	-0,06		
PANV		2		9.04.17.89	254,8	329	49,08	2	47	2,25	0,13	39,69	1,2		154	-0,12	1,2	-0,06	2,8	3,5
VARV		2		9.04.17.95	255,4	320	49,24	2	47	6,15	0,13	39,76	1,2		154	-0,1	1,2	0,02	3,3	3,5
VARN		2		9.04.17.95	255,4	320	49,24	2	47	15,9	0,13	39,76	1,2		154	-0,1	1,2	0,02		
VARE		2		9.04.17.95	255,4	320	49,24	2	47	13,5	0,16	39,76	1,2		154	-0,1	1,2	0,02		
RNIN		2		9.04.21.44	282,4	319	55,29	2	47	11,9	0,19	43,14	1,2			-0,01	1,2	0,02		
RNIE		2		9.04.21.44	282,4	319	55,29	2	47	10,9	0,18	43,14	1,2			-0,01	1,2	0,02		
RNIV		2		9.04.21.45	282,4	319	55,29	2	47	3,15	0,42	43,14	1,2			0	1,2	0,02	3,6	
OZON		2		9.04.23.57	299,6	329	59,07	2	47	6,38	0,58	45,29	1,2		155	0,05	1,2	0,11		
OZOE		2		9.04.23.57	299,6	329	59,07	2	47	7,12	0,38	45,29	1,2		155	0,05	1,2	0,11		
OZOV		2		9.04.23.57	299,6	329	59,07	2	47	3,59	0,5	45,29	1,2		155	0,05	1,2	0,11	3,8	3,5
CARV		2		9.04.25.92	316,9	325	63,03	2	47	4,02	6,5	47,46	1,2		154	0,08	1,2	-0,07	4,9	3,5
CARN		2		9.04.25.92	316,9	325	63,03	2	47	2,55	2,9	47,46	1,2		154	0,08	1,2	-0,07		
CARE		2		9.04.25.92	316,9	325	63,03	2	47	2,45	0,83	47,46	1,2		154	0,08	1,2	-0,07		

20/04/2007	10.23.43.20	47.1748	13.1838	6,28	3,5	3,2	327	0	6,8	236	43	2,7	D	0,18	0	GASTEINERTAL [A]				M 2.5(O)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
OZOE			1	10.24.13.24	184	243	36,89	1	47	18,6	0,35	30,11	0,48		123	-0,21	0,48	-0,16			
OZOV			1	10.24.13.24	184	243	36,89	1	47	10,3	0,32	30,11	0,48		123	-0,21	0,48	-0,16	3,5	3,2	
OZON			1	10.24.13.24	184	243	36,89	1	47	14,7	0,37	30,11	0,48		123	-0,21	0,48	-0,16			
PANE			1	10.24.13.89	188,9	229	38,19	1	47	12,2	0,24	30,72	0,48		124	-0,26	0,48	-0,1			
PANN			1	10.24.13.89	188,9	229	38,19	1	47	6,1	0,53	30,72	0,48		124	-0,26	0,48	-0,1			
PANV	E	D	1	10.24.13.89	188,9	229	38,19	1	47	4,2	0,22	30,72	0,48	D	124	-0,26	0,48	-0,1	3	3,2	
CARN			1	10.24.16.78	207,5	247	42,67	1	47	4,01	1,5	33,05	0,48		122	0,23	0,48	0,1			
CARE			1	10.24.16.78	207,5	247	42,67	1	47	2,3	0,35	33,05	0,48		122	0,23	0,48	0,1			
CARV	I	D	1	10.24.16.78	207,5	247	42,67	1	47	4,28	5,2	33,05	0,48	D	122	0,23	0,48	0,1	4,3	3,2	
DDSE			1	10.24.16.94	210,1	227	43,1	1	47	4,04	0,45	33,37	0,48		122	0,18	0,48	0,16			
DDSN			1	10.24.16.94	210,1	227	43,1	1	47	5,07	0,27	33,37	0,48		122	0,18	0,48	0,16			
DDSV			1	10.24.16.94	210,1	227	43,09	1	47	1,97	0,22	33,37	0,48		122	0,18	0,48	0,15	3,2	3,2	
VARV			2	10.24.19.54	230,7	230	47,55	2	47	6,16	0,3	35,95	1,2		122	0,19	1,2	0,01	3,5	3,2	
VARN			2	10.24.19.54	230,7	230	47,55	2	47	16	0,38	35,95	1,2		122	0,19	1,2	0,01			
VARE			2	10.24.19.54	230,7	230	47,55	2	47	8,74	0,38	35,95	1,2		122	0,19	1,2	0,01			
RNIN			2	10.24.20.35	237	237	49,02	2	47	13,3	0,27	36,73	1,2			0,2	1,2	0,05			
RNIE			2	10.24.20.35	237	237	49,02	2	47	7,56	0,34	36,73	1,2			0,2	1,2	0,05			
RNIV			2	10.24.20.35	237	237	49,02	2	47	3,09	0,46	36,73	1,2			0,2	1,2	0,05	3,4		

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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				

21/04/2007	15.18.00.23	45.8740	11.0071	8,61	2	2	70	5	0,7	338	20	2,0	B	0,03	0	ISERA (TN)							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag			
VARV	I	C	0	15.18.02.65	9,9	238	4,614	1	131	56,5	0,1	2,25	0,16	C	44	-0,01	0,48	0,04	1,9	2,1			
VARN			0	15.18.02.66	9,9	238	4,618	1	131	126	0,08	2,25	0,16		44	-0,01	0,48	0,04					
VARE	E	C	0	15.18.02.66	9,9	238	4,618	1	131	115	0,05	2,25	0,16		44	-0,01	0,48	0,04					
DDSV	I	C	0	15.18.03.20	14,1	87	5,548	1	121	11,9	0,08	2,83	0,16	C	44	0	0,48	0,03	1,7	2,1			
DDSN			0	15.18.03.20	14,1	87	5,55	1	121	35,2	0,11	2,83	0,16		44	0	0,48	0,03					
DDSE			0	15.18.03.20	14,1	87	5,55	1	121	37,9	0,13	2,83	0,16		44	0	0,48	0,03					
RNIN			2	15.18.06.04	32,1	292	10,54	2	105	10,1	0,14	5,68	1,2			0,05	1,2	0,05					
RNIV			2	15.18.06.04	32,1	292	10,54	2	105	4,93	0,08	5,68	1,2			0,05	1,2	0,05	1,4				
RNIE			2	15.18.06.04	32,1	292	10,54	2	105	15,9	0,11	5,68	1,2			0,05	1,2	0,05					
PANE			1	15.18.06.08	32,1	52	10,42	1	105	5	0,14	5,68	0,48		43	0,09	0,48	-0,08					
PANN			1	15.18.06.08	32,1	52	10,42	1	105	4,04	0,11	5,68	0,48		44	0,09	0,48	-0,08					
PANV			1	15.18.06.09	32,1	52	10,42	1	105	2,67	0,13	5,68	0,48		44	0,09	0,48	-0,08	1,4	2			
CARV			2	15.18.11.69	65,8	339	20,53	2	98	4,62	6,8	11,34	1,2		43	0,06	1,2	0,01	3,6	1,9			
CARE			2	15.18.11.69	65,8	339	20,53	2	98	1,95	0,13	11,34	1,2		43	0,06	1,2	0,01					
CARN			2	15.18.11.69	65,8	339	20,53	2	98	2,11	0,19	11,34	1,2		43	0,06	1,2	0,01					

23/04/2007	0.51.20.51	.	.											0	PAG					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	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	0.51.20.51			21	1		3,73	0,02				12					
PAGN			1	0.51.20.51			21	1		35,6	0,02				12					
PAGE			1	0.51.20.51			21	1		27,3	0,02				12					

23/04/2007	10.07.39.33	45.9758	10.7846	15,54	1,6	2	28	23	3,3	285	28	5,5	D	0,04	0	FIAVE' (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			1	10.07.43.68	18,7	152	47,08	1	130	5,86	0,16	4,16	0,48		43	0	0,48	0,01	1,6	2	
VARN			1	10.07.43.69	18,7	152	47,07	1	130	15,4	0,18	4,16	0,48		43	0,01	0,48	0			
VARE			1	10.07.43.69	18,7	152	47,07	1	130	11,8	0,22	4,16	0,48		43	0,01	0,48	0			
DDSE			2	10.07.45.71	33,1	109	50,57	2	115	1,69	0,29	6,25	1,2		43	0,01	1,2	-0,1			
DDSV			2	10.07.45.71	33,1	109	50,57	2	115	1,02	0,26	6,25	1,2		43	0,01	1,2	-0,1	1,7	2	
DDSN			2	10.07.45.71	33,1	109	50,57	2	115	1,91	0,34	6,25	1,2		43	0,01	1,2	-0,1			
PANV			2	10.07.47.23	43,4	79	53,68	2	110	0,8	0,32	7,88	1,2		43	-0,1	1,2	0,12	1,4	2	
PANE			2	10.07.47.24	43,4	79	53,68	2	110	1,14	0,32	7,88	1,2		43	-0,09	1,2	0,12			
PANN			2	10.07.47.24	43,4	79	53,68	2	110	0,96	0,27	7,88	1,2		43	-0,09	1,2	0,12			

23/04/2007	12.37.08.03	.	.											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	0	12.37.08.03			9,517	1		3,66	0,1				19					
CARV	I	C	0	12.37.08.03			9,517	1		3,93	0,08				19					
CARN			0	12.37.08.03			9,517	1		5,84	0,08				19					

QUATERLY BULLETTIN *April-Giune 2007*

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

23/04/2007	23.06.23.73	.	.											10	NORTHERN ITALY			DOUBLE EV. M 2.5(S)		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE		2		23.06.23.73				8												
VARV		2		23.06.23.73				8												
VARN		2		23.06.23.73				8												
RNIE		2		23.06.23.78				8												
RNIN		2		23.06.23.78				8												
RNIV		2		23.06.23.78				8												
DDSE		3		23.06.26.81				8												
DDSV		3		23.06.26.81				8												
DDSN		3		23.06.26.81				8												
PANE		2		23.06.28.95				8												
PANN		2		23.06.28.95				8												
PANV		2		23.06.28.95				8												

24/04/2007	8.33.20.85	.	.											0	CARE							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
CARV	I	D	0	8.33.20.85			23	1		7,25	0,02				21							
CARE	I	D	0	8.33.20.85			23	1		11,8	0,03				21							
CARN	I	C	0	8.33.20.85			23	1		11,1	0,02				21							

24/04/2007	10.09.43.94	46.1935	11.2270		10,82	1,3	1,8	321	12	1,5	225	26	5,7	C	0,02	2	CEMBRA (TN)				EXPL?	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
PANV	I	C	1	10.09.47.66	17,9	152	50,63	1	121	2,52	0,18	3,58	0,48	C	36	-0,03	0,48	0,01	1,2	1,9		
PANN			1	10.09.47.67	17,9	152	50,63	1	121	3,85	0,16	3,58	0,48		36	-0,02	0,48	0,01				
PANE	E	D	1	10.09.47.67	17,9	152	50,63	1	121	6,14	0,18	3,58	0,48		36	-0,02	0,48	0,01				
DDSV	I	C	1	10.09.50.30	35	185	55,13	2	107	0,46	0,14	6,26	0,48	C	35	0,02	1,2	-0,09	1,1	1,8		
DDSE			1	10.09.50.30	35	185	55,14	2	107	1,29	0,1	6,26	0,48		35	0,02	1,2	-0,08				
DDSN			1	10.09.50.30	35	185	55,14	2	107	1,2	0,18	6,26	0,48		35	0,02	1,2	-0,08				
CARV	I	C	1	10.09.52.51	48,4	302	59,18	2	103	1	0,45	8,47	0,48	C	36	0	1,2	-0,01	1,7	1,8		
CARE			1	10.09.52.51	48,4	302	59,18	2	103	0,9	0,5	8,47	0,48		36	0	1,2	-0,01				
CARN			1	10.09.52.51	48,4	302	59,18	2	103	1,74	4,2	8,47	0,48		36	0	1,2	-0,01				

25/04/2007	3.18.50.98	.	.											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	3.18.50.98			51,63	1		5,12	0				14					
CARE			1	3.18.50.98			51,63	1		4,29	0				14					
CARN			1	3.18.50.98			51,63	1		6,06	0,03				14					

25/04/2007	4.46.01.23	.	.											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	4.46.01.23			2,882	1		3,61	0,06				15					
VARN			1	4.46.01.23			2,883	1		7,56	0,06				15					
VARE			1	4.46.01.23			2,882	1		5,88	0,05				15					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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			

25/04/2007	13.06.50.97	46.8163	12.1386	12,53	2,6	2,9	220	9	3,3	125	30	7,1	C	0,1	0	VAL ANTERSELVA (BZ)
------------	-------------	---------	---------	-------	-----	-----	-----	---	-----	-----	----	-----	---	-----	---	---------------------

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	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		13.07.09.14	105,1	216	23,24	1	97	2,94	0,1	18,1	0,48		88	0,03	0,48	-0,02	2,1	2,8
PANN		1		13.07.09.14	105,1	216	23,24	1	97	5,57	0,13	18,1	0,48		88	0,03	0,48	-0,02		
PANE		1		13.07.09.14	105,1	216	23,24	1	97	5,95	0,14	18,1	0,48		88	0,03	0,48	-0,02		
CARV		1		13.07.11.34	118,9	249	27,33	1	59	6,43	0,11	20,22	0,48		88	-0,08	0,48	-0,04	2,6	2,9
CARN		1		13.07.11.34	118,9	249	27,33	1	59	5,49	0,1	20,22	0,48		88	-0,08	0,48	-0,04		
CARE		1		13.07.11.34	118,9	249	27,33	1	59	5,26	0,08	20,22	0,48		88	-0,08	0,48	-0,04		
DDSV		2		13.07.12.51	127,2	215	29,07	2	59	1,58	0,16	21,45	1,2		87	-0,05	1,2	-0,33	2,6	2,9
DDSN		2		13.07.12.51	127,2	215	29,07	2	59	4,08	0,1	21,45	1,2		87	-0,05	1,2	-0,33		
DDSE		2		13.07.12.51	127,2	215	29,07	2	59	3,15	0,16	21,45	1,2		87	-0,05	1,2	-0,33		
VARN		2		13.07.15.24	145,6	221	34,01	2	59	16,6	0,13	24,16	1,2		87	-0,05	1,2	-0,24		
VARE		2		13.07.15.24	145,6	221	34,01	2	59	13,2	0,08	24,16	1,2		87	-0,05	1,2	-0,24		
VARV		2		13.07.15.24	145,6	221	34,01	2	59	6,6	0,11	24,16	1,2		87	-0,05	1,2	-0,24	2,7	2,9
RNIE		1		13.07.15.88	149	232	35,31	1	59	8,71	0,16	24,66	0,48		87	0,08	0,48	0,15		
RNIN		1		13.07.15.88	149	232	35,31	1	59	13,4	0,14	24,66	0,48		87	0,08	0,48	0,15		
RNIV		1		13.07.15.88	149	232	35,31	1	59	3,6	0,37	24,66	0,48		87	0,08	0,48	0,15	3	2,9

26/04/2007	4.44.53.05	.	.											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
CARV		1		4.44.53.05			53,82	1		26,1	0,02				19					
CARN		1		4.44.53.05			53,82	1		22,9	0,06				19					
CARE		1		4.44.53.05			53,82	1		23,2	0				19					

26/04/2007	9.11.58.21	.	.											10	SCALETAPASS [CH]	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	C	1	9.11.58.21			65,95	1		8,82	0,19				53					
CARN	I	D	1	9.11.58.21			65,95	1		10,2	0,11				53					
CARE	I	C	1	9.11.58.21			65,95	1		9,2	0,03				53					
RNIV		1		9.12.03.18			14,78	1		5,62	0,1				52					
RNIN		1		9.12.03.18			14,78	1		21,7	0,13				52					
RNIE		1		9.12.03.18			14,78	1		14,2	0,13				52					

26/04/2007	10.26.50.04	.	.											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	10.26.50.04			51,63	1		4,23	0,1				17					
CARV	I	D	1	10.26.50.04			51,63	1		5,95	0,03				17					
CARN		1		10.26.50.04			51,63	1		7,2	0,05				17					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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				

26/04/2007	15.28.25.15	.	.											0			DOUBLE EVENT
------------	-------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--------------

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANV	I	C	1	15.28.25.15				8												
PANN			1	15.28.25.16				8												
PANE			1	15.28.25.16				8												
DDSV			2	15.28.26.53				8												
DDSN			2	15.28.26.53				8												
DDSE			2	15.28.26.53				8												
VARV			2	15.28.30.20				8												
VARE			2	15.28.30.20				8												
VARN			2	15.28.30.20				8												
CARV			2	15.28.30.85				8												
CARE			2	15.28.30.86				8												
CARN			2	15.28.30.86				8												
RNIN			2	15.28.31.10				8												
RNIE			2	15.28.31.10				8												
RNIV			2	15.28.31.10				8												

27/04/2007	1.19.35.13	43.3505	13.1698		3,6	3,9	60	1	17	329	43	2,2	D	0,03	0	SANT' ELENA (MC)	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
DDSV	I	D	0	1.20.23.43	322,1	331	61,14	1	47	1,25	0,1	48,1	0,16	D	182	0	0,48	0,05	3,2	3,8
DDSE			0	1.20.23.43	322,1	331	61,14	1	47	3,5	0,11	48,1	0,16		182	0	0,48	0,05		
DDSN			0	1.20.23.43	322,1	331	61,14	1	47	3,64	0,1	48,1	0,16		182	0	0,48	0,05		
VARV	E	D	1	1.20.24.27	329,1	328	62,58	1	47	10,2	0,13	48,97	0,48	D	182	-0,04	0,48	-0,09	3,8	3,8
VARN			1	1.20.24.27	329,1	328	62,58	1	47	23,2	0,13	48,97	0,48		182	-0,04	0,48	-0,09		
VARE			1	1.20.24.27	329,1	328	62,58	1	47	17,2	0,14	48,97	0,48		182	-0,04	0,48	-0,09		
PANE	E	D	1	1.20.24.87	333,5	335	63,68	1	47	5,61	0,14	49,52	0,48		183	-0,02	0,48	-0,02		
PANV	E	D	1	1.20.24.87	333,5	335	63,69	1	47	2,82	0,1	49,52	0,48	D	183	-0,02	0,48	-0,01	3,2	3,8
PANN			1	1.20.24.87	333,5	335	63,68	1	47	6,79	0,14	49,52	0,48		183	-0,02	0,48	-0,02		
RNIE			1	1.20.27.60	355,3	326	68,61	1	47	9,04	0,14	52,25	0,48			-0,01	0,48	0,07		
RNIN			1	1.20.27.60	355,3	326	68,61	1	47	9,3	0,18	52,25	0,48			-0,01	0,48	0,07		
RNIV			1	1.20.27.60	355,3	326	68,61	1	47	2,9	0,16	52,25	0,48			-0,01	0,48	0,07	3,5	
CARN			2	1.20.32.59	393,6	331	77,26	2	47	2,91	2,6	57,04	1,2		183	0,11	1,2	0,05		
CARV			2	1.20.32.59	393,6	331	77,26	2	47	2,41	2,7	57,04	1,2		183	0,11	1,2	0,05	4,6	3,9
CARE			2	1.20.32.59	393,6	331	77,26	2	47	1,73	4,8	57,04	1,2		183	0,11	1,2	0,05		

27/04/2007	3.21.00.60	.	.											0	CARE	
------------	------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	------	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE	I	C	1	3.21.00.60			3,121	1		2,74	0,08				19					
CARN			1	3.21.00.60			3,121	1		3,78	0,34				19					
CARV	I	C	1	3.21.00.60			3,121	1		4,55	0,03				19					

27/04/2007	7.12.39.79	.	.											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	7.12.39.79			41,73	1		6,5	0,08				21					
CARV	E	D	1	7.12.39.79			41,73	1		6,15	0,05				21					
CARE	I	C	1	7.12.39.79			41,73	1		4,96	0,05				21					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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				

27/04/2007	15.14.57.07	46.1598	11.2833	13,74	1,9	1,8	333	18	1,5	234	25	3,1	C	0,07	0	BEDOLLO (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	
PANV	I	C	1	15.15.00.57	12,7	162	3,177	1	137	2,1	0,24	3,2	0,48	C	36	0,05	0,48	-0,04	1,1	1,9	
PANN			1	15.15.00.57	12,7	162	3,176	1	137	2,78	0,21	3,2	0,48		36	0,05	0,48	-0,04			
PANE			1	15.15.00.57	12,7	162	3,176	1	137	3,74	0,24	3,2	0,48		36	0,05	0,48	-0,04			
DDSV			1	15.15.03.03	31,9	193	7,939	1	113	0,66	0,3	5,94	0,48		36	-0,09	0,48	0,09	1,5	1,8	
DDSE			1	15.15.03.03	31,9	193	7,942	1	113	1,44	0,16	5,94	0,48		36	-0,09	0,48	0,09			
DDSN			1	15.15.03.03	31,9	193	7,942	1	113	1,87	0	5,94	0,48		36	-0,09	0,48	0,09			
VARE			2	15.15.05.49	47,5	219	12,14	2	106	3,69	0,14	8,45	1,2		35	-0,11	1,2	-0,13			
VARN			2	15.15.05.49	47,5	219	12,14	2	106	4,95	0,1	8,45	1,2		35	-0,11	1,2	-0,13			
VARV			2	15.15.05.49	47,5	219	12,14	2	106	2,47	0,21	8,45	1,2		35	-0,11	1,2	-0,13	1,8	1,8	
CARE	I	D	1	15.15.06.76	54,1	303	14,12	2	104	1,2	2,5	9,54	0,48		35	0,05	1,2	-0,12			
CARN	I	C	1	15.15.06.76	54,1	303	14,12	2	104	1,03	2,3	9,54	0,48		35	0,05	1,2	-0,12			
CARV			1	15.15.06.77	54,1	303	14,12	2	104	2,38	7,6	9,54	0,48		35	0,05	1,2	-0,12	3,2	1,8	

27/04/2007	15.51.19.20	46.1480	11.2270	11,65	1,7	2	202	3	2,8	293	25	2,2	C	0,07	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	15.51.22.56	13,6	142	25,03	1	131	4,19	0,32	3,07	0,48		41	0,07	0,48	-0,02			
PANV	I	C	1	15.51.22.56	13,6	142	25,03	1	131	3,51	0,14	3,07	0,48	C	41	0,07	0,48	-0,02	1,1	2	
PANE	E	D	1	15.51.22.56	13,6	142	25,03	1	131	8,01	0,35	3,07	0,48		41	0,07	0,48	-0,02			
DDSE			1	15.51.24.75	29,9	186	29,12	1	111	1,78	0,3	5,49	0,48		40	-0,04	0,48	-0,03			
DDSN			1	15.51.24.75	29,9	186	29,12	1	111	2,08	0,13	5,49	0,48		40	-0,04	0,48	-0,03			
DDSV	I	C	1	15.51.24.75	29,9	186	29,12	1	111	0,99	0,06	5,49	0,48	C	40	-0,04	0,48	-0,03	1	1,9	
VARV			2	15.51.27.02	43,8	216	33,32	2	105	2,74	0,22	7,75	1,2		40	-0,01	1,2	0,19	1,8	1,9	
VARN			2	15.51.27.02	43,8	216	33,32	2	105	6,12	0,11	7,75	1,2		40	-0,01	1,2	0,19			
VARE			2	15.51.27.02	43,8	216	33,32	2	105	6,62	0,11	7,75	1,2		40	-0,01	1,2	0,19			
CARE			2	15.51.28.17	51,3	307	35,13	3	103	1,3	0,29	8,99	1,2		41	-0,12	2,4	-0,24			
CARN			2	15.51.28.17	51,3	307	35,13	3	103	2,06	0,77	8,99	1,2		41	-0,12	2,4	-0,24			
CARV			2	15.51.28.17	51,3	307	35,13	3	103	2,35	13	8,99	1,2		41	-0,12	2,4	-0,24	3,4	1,9	
RNIN			2	15.51.28.20	50,3	249	35,19	3	103	3,24	0,18	8,83	1,2		42	0,1	2,4	0,15			
RNIE			2	15.51.28.20	50,3	249	35,19	3	103	3,22	0,16	8,83	1,2		42	0,1	2,4	0,15			
RNIV			2	15.51.28.20	50,3	249	35,19	3	103	1,5	0,11	8,83	1,2		42	0,1	2,4	0,15	1,4	2	

27/04/2007	16.22.25.99	.	.											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	16.22.25.99			28,05	1		13,4	0,05				27					
CARV			1	16.22.25.99			28,05	1		14,8	0,05				27					
CARE			1	16.22.25.99			28,05	1		16,8	0,02				27					

27/04/2007	16.26.50.67	45.6263	10.8700	14	1,6	1,9	265	1	6,4	175	33	5	D	0,06	0	PERI (VR)				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE			1	16.26.55.35	22,4	6	59,01	1	122	9,57	0,24	4,52	0,48		36	0,01	0,48	0,02		
VARN	E	C	1	16.26.55.35	22,4	6	59,01	1	122	11,7	0,13	4,52	0,48		36	0,01	0,48	0,02		
VARV	I	D	1	16.26.55.35	22,4	6	59	1	122	5,88	0,1	4,52	0,48	D	36	0,01	0,48	0,01	1,4	1,9
DDSN			2	16.26.57.67	37,5	41	62,92	2	110	2	0,14	6,85	1,2		37	0,06	1,2	-0,11		
DDSE			2	16.26.57.67	37,5	41	62,92	2	110	1,3	0,11	6,85	1,2		37	0,06	1,2	-0,11		
DDSV			2	16.26.57.68	37,5	41	62,92	2	110	0,73	0,4	6,85	1,2		37	0,07	1,2	-0,11	1,8	1,8
RNIV			3	16.26.58.51	43,8	334	64,53	3	108	1,03	0,34	7,86	2,4		39	-0,12	2,4	-0,31	1,6	1,9
RNIE			3	16.26.58.51	43,8	334	64,53	3	108	3,71	0,18	7,86	2,4		39	-0,12	2,4	-0,31		
RNIN			3	16.26.58.51	43,8	334	64,53	3	108	4,3	0,19	7,86	2,4		39	-0,12	2,4	-0,31		

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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			

28/04/2007	3.52.38.80	44.3455	11.8606	1,91	2,6	3	216	27	16	103	37	21	D	0,04	0	FAENZA (RA)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
DDSV			2	3.53.08.84	178,6	343	32,36	2	59	1,27	0,16	29,93	1,2		100	-0,03	1,2	0,03	2,7	3	
DDSN			2	3.53.08.84	178,6	343	32,36	2	59	2,61	0,16	29,93	1,2		100	-0,03	1,2	0,03			
DDSE			2	3.53.08.84	178,6	343	32,36	2	59	2,28	0,34	29,93	1,2		100	-0,03	1,2	0,03			
VARN			1	3.53.09.23	181,3	336	33,07	1	47	12	0,14	30,28	0,48		100	-0,05	0,48	0,01			
VARE			1	3.53.09.23	181,3	336	33,07	1	47	8,99	0,08	30,28	0,48		100	-0,05	0,48	0,01			
VARV	I	D	1	3.53.09.24	181,3	336	33,07	1	47	5,83	0,13	30,28	0,48	D	100	-0,04	0,48	0,01	2,9	3	
PANE	E	D	1	3.53.10.94	194	348	35,83	2	47	2,75	0,14	31,87	0,48		100	0,04	1,2	-0,11			
PANN	E	D	1	3.53.10.94	194	348	35,83	2	47	3,4	0,16	31,87	0,48		100	0,04	1,2	-0,11			
PANV	I	D	1	3.53.10.94	194	348	35,83	2	47	1,45	0,11	31,87	0,48	D	100	0,04	1,2	-0,11	2,3	3,1	
RNIE			2	3.53.12.50	206,2	332	38,65	2	47	5,41	0,14	33,39	1,2			0,08	1,2	0,01			
RNIN			2	3.53.12.50	206,2	332	38,65	2	47	4,5	0,18	33,39	1,2			0,08	1,2	0,01			
RNIV			2	3.53.12.50	206,2	332	38,65	2	47	1,57	0,13	33,39	1,2			0,08	1,2	0,01	2,4		

29/04/2007	7.02.52.46	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	D	1	7.02.52.46			54,06	1		9,94	0,02				21					
CARN			1	7.02.52.46			54,06	1		10,7	0,03				21					
CARE	I	D	1	7.02.52.46			54,06	1		7,43	0,02				21					

29/04/2007	12.51.39.65	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	D	0	12.51.39.65			41,86	1		29,6	0,03				28					
CARE	I	D	0	12.51.39.65			41,86	1		29,8	0,03				28					
CARN	I	C	0	12.51.39.65			41,86	1		27,2	0,02				28					

30/04/2007	5.35.45.98	45.7011	10.6013	23,39	1,6	1,9	119	10	5,6	216	34	10	D	0,08	0	TIGNALE (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
VARE		2		5.35.52.32	27	59	57,17	2	120	17	0,21	6,05	1,2		40	0,1	1,2	0,07		
VARN		2		5.35.52.32	27	59	57,17	2	120	16,8	0,11	6,05	1,2		40	0,1	1,2	0,07		
VARV		2		5.35.52.32	27	59	57,18	2	120	7,5	0,1	6,05	1,2		40	0,1	1,2	0,08	1,8	2
RNIV		2		5.35.52.70	31,1	3	58,05	2	114	3,57	0,1	6,58	1,2		41	-0,06	1,2	-0,01	1,5	2
RNIN		2		5.35.52.70	31,1	3	58,05	2	114	9,55	0,16	6,58	1,2		41	-0,06	1,2	-0,01		
RNIE		2		5.35.52.70	31,1	3	58,05	2	114	8,95	0,14	6,58	1,2		41	-0,06	1,2	-0,01		
DDSN		2		5.35.55.39	49,8	66	62,54	2	96	2,82	0,13	9,24	1,2		40	0,03	1,2	-0,14		
DDSE		2		5.35.55.39	49,8	66	62,54	2	96	2,85	0,1	9,24	1,2		40	0,03	1,2	-0,14		
DDSV		2		5.35.55.40	49,8	66	62,54	2	96	1,11	0,11	9,24	1,2		40	0,04	1,2	-0,14	1,7	1,9

QUATERLY BULLETTIN *April-Giune 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				

30/04/2007	10.02.07.35	46.1513	11.2226	12,15	1,8	1,9	324	16	1,4	228	18	2,5	C	0,05	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	10.02.10.75	14,1	142	13,41	1	131	5,68	0,34	3,19	0,48		40	-0,01	0,48	-0,01			
PANE	I	D	1	10.02.10.75	14,1	142	13,41	1	131	8,35	0,21	3,19	0,48		40	-0,01	0,48	-0,01			
PANV	I	C	1	10.02.10.75	14,1	142	13,41	1	131	4,04	0,19	3,19	0,48	C	40	-0,01	0,48	-0,01	1,3	2	
DDSV	I	C	1	10.02.13.01	30,3	185	17,52	1	112	1,03	0,11	5,57	0,48	C	40	-0,02	0,48	0,06	1,3	2	
DDSE			1	10.02.13.01	30,3	185	17,53	1	112	2,62	0,1	5,57	0,48		40	-0,02	0,48	0,07			
DDSN			1	10.02.13.01	30,3	185	17,53	1	112	2,25	0,13	5,57	0,48		40	-0,02	0,48	0,07			
VARV			1	10.02.15.18	43,9	215	21,28	2	106	3,44	0,14	7,79	0,48		40	-0,04	1,2	-0,08	1,7	1,9	
VARN			1	10.02.15.18	43,9	215	21,28	2	106	7,06	0,1	7,79	0,48		40	-0,04	1,2	-0,08			
VARE			1	10.02.15.18	43,9	215	21,28	2	106	6,26	0,1	7,79	0,48		40	-0,04	1,2	-0,08			
CARV	I	C	1	10.02.16.45	50,8	307	23,25	2	104	1,91	3,3	8,92	0,48	C	41	0,07	1,2	-0,17	2,7	1,9	
CARE	I	D	1	10.02.16.45	50,8	307	23,25	2	104	1,35	2,2	8,92	0,48		41	0,07	1,2	-0,17			
CARN			1	10.02.16.45	50,8	307	23,25	2	104	1,14	0,7	8,92	0,48		41	0,07	1,2	-0,17			

30/04/2007	19.37.36.08	.	.											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			1	19.37.36.08			39,6	1		4,8	0,03				29							
CARN			1	19.37.36.08			39,6	1		8,33	0,05				29							
CARV	E	C	1	19.37.36.08			39,61	1		6,35	0,03				29							
RNIN			2	19.37.41.95			49,46	2		3,16	0,18				29							
RNIE			2	19.37.41.95			49,46	2		2,29	0,1				29							
RNIV			2	19.37.41.95			49,46	2		1,22	0,06				29							

30/04/2007	22.47.12.96	.	.											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	22.47.12.96			14,56	1		17,5	0,02				21					
CARN			1	22.47.12.96			14,56	1		29,8	0				21					
CARV			1	22.47.12.96			14,56	1		30	0,05				21					

30/04/2007	23.05.40.67	.	.											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			1	23.05.40.67			42,25	1		58,7	0,02				30					
CARE	I	D	1	23.05.40.67			42,25	1		34,7	0,03				30					
CARV	I	D	1	23.05.40.67			42,25	1		55	0,03				30					
RNIN			2	23.05.46.88			53,87	2		2,81	0,11				29					
RNIE			2	23.05.46.88			53,87	2		2,01	0,11				29					
RNIV			2	23.05.46.88			53,87	2		1,05	0,11				29					

30/04/2007	23.23.24.54	.	.											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	23.23.24.54			25,3	1		5,55	0,02				19							
CARN			1	23.23.24.54			25,3	1		6,08	0,05				19							
CARE			1	23.23.24.54			25,3	1		5,4	0,02				19							

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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				

01/05/2007	6.48.52.90	46.4286	10.5650	0,65	2	2,2	301	0	2,6	211	2	1,3	D	0,06	0	ALTA VALFURVA (SO)				M 1.8(S)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
CARV	I	D	0	6.48.54.62	10	93	56,1	1	95	307	0,02	1,71	0,16	D	52	-0,02	0,48	0,1	1,8	2,3	
CARE	I	D	0	6.48.54.62	10	93	56,1	1	95	384	0,11	1,71	0,16		52	-0,02	0,48	0,1			
CARN	E	C	0	6.48.54.62	10	93	56,1	1	95	527	0,06	1,71	0,16		52	-0,02	0,48	0,1			
RNIE			1	6.49.01.61	50	175	8,027	1	91	32,4	0,13	8,54	0,48		54	0,16	0,48	-0,09			
RNIN			1	6.49.01.61	50	175	8,027	1	91	44,2	0,11	8,54	0,48		54	0,16	0,48	-0,09			
RNIV	I	C	1	6.49.01.61	50	175	8,027	1	91	11,8	0,08	8,54	0,48	C	54	0,17	0,48	-0,09	2,1	2,2	
VARN			2	6.49.05.13	71,6	159	14,62	2	91	6,03	0,13	12,25	1,2		52	-0,02	1,2	-0,09			
VARE			2	6.49.05.13	71,6	159	14,62	2	91	5,91	0,1	12,25	1,2		52	-0,02	1,2	-0,09			
VARV			2	6.49.05.13	71,6	159	14,62	2	91	3,6	0,14	12,25	1,2		52	-0,02	1,2	-0,09	2,1	2,1	
PANN			1	6.49.05.35	72,7	125	15,03	1	91	8,58	0,13	12,43	0,48		51	0,02	0,48	-0,01			
PANV			1	6.49.05.35	72,7	125	15,03	1	91	5,3	0,11	12,43	0,48		51	0,02	0,48	-0,01	2,1	2,1	
PANE			1	6.49.05.35	72,7	125	15,03	1	91	10,1	0,14	12,43	0,48		51	0,02	0,48	-0,01			
DDSE			2	6.49.06.25	77,7	141	16,62	2	91	2,12	0,24	13,29	1,2		52	0,06	1,2	0,06			
DDSN			2	6.49.06.25	77,7	141	16,62	2	91	2,29	0,11	13,29	1,2		52	0,06	1,2	0,06			
DDSV			2	6.49.06.25	77,7	141	16,62	2	91	1,08	0,1	13,29	1,2		52	0,06	1,2	0,06	1,9	2,1	

01/05/2007	9.35.21.26	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE	I	D	0	9.35.21.26			22,84	1		27,1	0,02				24					
CARN	E	C	0	9.35.21.26			22,84	1		43,5	0,02				24					
CARV	I	D	0	9.35.21.26			22,84	1		40,2	0,02				24					

01/05/2007	13.29.00.64	.	.											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	13.59.00.64			1,315	1		5,02	0,06				16					
CARN			1	13.59.00.64			1,315	1		15,8	0,02				16					
CARE			1	13.59.00.64			1,315	1		5,37	0,02				16					

01/05/2007	17.14.04.56	.	.											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	17.14.04.56			5,279	1		183	0,02				20					
CARV			1	17.14.04.56			5,279	1		134	0,02				20					
CARN			1	17.14.04.56			5,279	1		476	0,03				20					

02/05/2007	1.06.05.05	.	.											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	I	D	1	1.06.05.05			6,623	1		6,49	0,02				19					
CARV	I	D	1	1.06.05.05			6,623	1		6,18	0,02				19					
CARN	I	C	1	1.06.05.05			6,623	1		9,49	0,03				19					

02/05/2007	2.29.11.44	.	.											0	CARE,RNI							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
CARV	I	C	1	2.29.11.44			12,5	1		17,3	0,02				28							
CARN	E	C	1	2.29.11.44			12,5	1		16,8	0,02				28							
CARE	E	D	1	2.29.11.44			12,5	1		18,3	0,02				28							
RNIE			2	2.29.16.56			23,07	2		2,17	0,13				28							
RNIV			2	2.29.16.56			23,07	2		0,76	0,11				28							
RNIN			2	2.29.16.56			23,07	2		3,03	0,16				28							

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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			

02/05/2007	3.47.00.88	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARN	E	C	1	3.47.00.88			2,466	1		29,8	0,03				22					
CARV	I	D	1	3.47.00.88			2,466	1		27,3	0,02				22					
CARE	I	D	1	3.47.00.88			2,466	1		17,1	0,06				22					

02/05/2007	12.31.06.43	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE			1	12.31.06.43			7,114	1		4,85	0,11				16					
CARN			1	12.31.06.43			7,114	1		12,2	0,06				16					
CARV			1	12.31.06.43			7,114	1		4,19	0,06				16					

02/05/2007	12.49.05.69	46.3255	15.2316		4,6	3,9	357	1	13	266	43	2,7	D	0,05	0	KUZJAK [SLO]				M 3.1(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			
PANE			1	12.49.51.52	302,4	266	87,24	1	47	45,9	0,32	45,64	0,48		194	-0,03	0,48	-0,09					
PANV			1	12.49.51.52	302,4	266	87,24	1	47	21,1	0,37	45,64	0,48		194	-0,03	0,48	-0,09	4,5	3,9			
PANN			1	12.49.51.52	302,4	266	87,24	1	47	27,5	0,35	45,64	0,48		194	-0,03	0,48	-0,09					
DDSN			1	12.49.53.27	316,5	262	90,48	1	47	22,9	0,35	47,4	0,48		194	-0,01	0,48	0,08					
DDSE			1	12.49.53.27	316,5	262	90,48	1	47	27,2	0,37	47,4	0,48		194	-0,01	0,48	0,08					
DDSV			1	12.49.53.27	316,5	262	90,48	1	47	14,7	0,38	47,4	0,48		194	-0,01	0,48	0,08	4,8	3,9			
VARE			1	12.49.56.22	339,7	262	95,58	1	47	49,8	0,24	50,31	0,48		192	0,02	0,48	-0,02					
VARN			1	12.49.56.22	339,7	262	95,58	1	47	67,7	0,42	50,31	0,48		192	0,02	0,48	-0,02					
VARV			1	12.49.56.22	339,7	262	95,58	1	47	29,1	0,45	50,31	0,48		192	0,02	0,48	-0,02	4,8	3,9			
CARE			1	12.49.57.48	349,2	273	97,92	1	47	14,8	0,59	51,49	0,48		194	0	0,48	0,04					
CARV			1	12.49.57.48	349,2	273	97,92	1	47	13,4	0,42	51,49	0,48		194	0	0,48	0,04	4,5	3,9			
CARN			1	12.49.57.48	349,2	273	97,92	1	47	18	0,61	51,49	0,48		194	0	0,48	0,04					
RNIN			2	12.49.58.48	358	266	99,79	2	47	63,5	0,34	52,6	1,2			-0,03	1,2	0,08					
RNIE			2	12.49.58.48	358	266	99,79	2	47	43,2	0,37	52,6	1,2			-0,03	1,2	0,08					
RNIV			2	12.49.58.48	358	266	99,79	2	47	19,9	0,35	52,6	1,2			-0,03	1,2	0,08	4,6				

02/05/2007	19.42.39.49	.	.											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	0	19.42.39.49			41,08	1		4,59	0,06				20					
CARV	I	C	0	19.42.39.49			41,08	1		10,9	0,05				20					
CARN			0	19.42.39.49			41,08	1		18,5	0,03				20					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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			

03/05/2007	15.50.04.75	46.1470	11.2290	11,42	1,9	2	228	13	2,4	321	16	1,4	C	0,05	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	15.50.08.02	13,5	143	10,51	1	130	7,74	0,24	3,02	0,48		43	0,04	0,48	0			
PANE	I	D	1	15.50.08.02	13,5	143	10,51	1	130	10,5	0,18	3,02	0,48		43	0,04	0,48	0			
PANV	I	C	1	15.50.08.03	13,5	143	10,51	1	130	4,77	0,13	3,02	0,48	C	43	0,05	0,48	0	1,2	2,1	
DDSN			1	15.50.10.26	29,8	186	14,62	1	111	2,91	0,16	5,46	0,48		43	-0,05	0,48	-0,03			
DDSE			1	15.50.10.26	29,8	186	14,62	1	111	3,01	0,18	5,46	0,48		43	-0,05	0,48	-0,03			
DDSV	I	C	1	15.50.10.27	29,8	186	14,62	1	111	1,55	0,1	5,46	0,48	C	43	-0,04	0,48	-0,03	1,4	2	
VARV			2	15.50.12.69	43,8	216	18,73	2	105	4,27	0,16	7,74	1,2		42	0,12	1,2	0,07	1,9	2	
VARN			2	15.50.12.70	43,8	216	18,73	2	105	9,4	0,22	7,74	1,2		42	0,13	1,2	0,07			
VARE			2	15.50.12.70	43,8	216	18,73	2	105	7,12	0,11	7,74	1,2		42	0,13	1,2	0,07			
RNIN			2	15.50.13.79	50,4	249	20,68	2	103	7,42	0,16	8,84	1,2		42	0,13	1,2	0,07			
RNIE			2	15.50.13.79	50,4	249	20,68	2	103	4,61	0,14	8,84	1,2		42	0,13	1,2	0,07			
RNIV			2	15.50.13.79	50,4	249	20,68	2	103	1,66	0,22	8,84	1,2		42	0,13	1,2	0,07	1,7	2	
CARV	I	C	1	15.50.13.84	51,4	307	20,83	2	103	2,57	5,9	9,01	0,48	C	43	-0,01	1,2	-0,13	3,1	2	
CARN	E	C	1	15.50.13.85	51,4	307	20,83	2	103	2,28	0,16	9,01	0,48		43	0	1,2	-0,13			
CARE	I	D	1	15.50.13.85	51,4	307	20,83	2	103	1,42	0,48	9,01	0,48		43	0	1,2	-0,13			

03/05/2007	17.21.46.85	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARN	I	D	0	17.21.46.85			47,91	1		5,75	0,02				19					
CARE	I	C	0	17.21.46.85			47,91	1		8,47	0,02				19					
CARV		D	0	17.21.46.85			47,91	1		6,73	0,02				19					

03/05/2007	22.03.55.16	.	.											0	SANTA MARIA [CH]			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
CARV	I	D	1	22.03.55.16			59,23	1		6,27	0,06				36					
CARN	I	C	1	22.03.55.16			59,23	1		9,53	0,19				36					
CARE	I	D	1	22.03.55.16			59,23	1		7,2	0,03				36					
RNIN			2	22.04.01.96			11,17	2		5,15	0,18									
RNIE			2	22.04.01.96			11,17	2		5,18	0,11									
RNIV	I	C	2	22.04.01.96			11,17	2		1,73	0,1									

04/05/2007	5.19.21.87	.	.											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	D	1	5.19.21.87			24,54	1		9,9	0,06				34					
CARE	I	D	1	5.19.21.87			24,54	1		10,7	0				34					
CARV	I	C	1	5.19.21.87			24,54	1		9,01	0,02				34					

04/05/2007	10.08.09.85	.	.											1	PANI,CARE			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	10.08.09.82			12,8	1		3,4	0,11				38					
PANN			1	10.08.09.82			12,8	1		4,58	0,13				38					
PANE	I	D	1	10.08.09.82			12,8	1		7,02	0,19				38					
CARN			2	10.08.14.72			21,17	2		1,53	0,78				38					
CARE			2	10.08.14.72			21,17	2		1,56	0,8				38					
CARV			2	10.08.14.72			21,17	2		3	8,2				38					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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					

04/05/2007	17.55.19.57	44.7971	10.6958	20,32	3,1	3,1	278	4	5,5	11	31	2,7	D	0,12	0	CORREGGIO (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
VARN			1	17.55.38.91	115,6	8	53,79	1	59	108	0,19	19,06	0,48		112	0,13	0,48	0,03		
VARE	E	D	1	17.55.38.91	115,6	8	53,79	1	59	77,7	0,18	19,06	0,48		112	0,13	0,48	0,03		
VARV	E	D	1	17.55.38.92	115,6	8	53,79	1	59	44,8	0,14	19,06	0,48	D	112	0,14	0,48	0,03	3,5	3,1
DDSV	E	D	1	17.55.40.50	126,4	18	56,68	1	59	9,69	0,1	20,65	0,48	D	113	0,14	0,48	0,1	3,2	3,1
DDSN			1	17.55.40.51	126,4	18	56,68	1	59	21,8	0,19	20,65	0,48		113	0,15	0,48	0,1		
DDSE	E	D	1	17.55.40.51	126,4	18	56,68	1	59	27,4	0,1	20,65	0,48		113	0,15	0,48	0,1		
RNIN			1	17.55.41.08	131,7	358	57,97	1	59	81,3	0,14	21,43	0,48			-0,08	0,48	-0,03		
RNIV	E	D	1	17.55.41.08	131,7	358	57,98	1	59	19,1	0,11	21,43	0,48	D		-0,08	0,48	-0,02	3,1	
RNIE			1	17.55.41.08	131,7	358	57,97	1	59	63,3	0,14	21,43	0,48			-0,08	0,48	-0,03		
PANV	E	D	1	17.55.43.37	148	20	62,19	1	59	12,1	0,13	23,83	0,48	D	112	-0,2	0,48	-0,11	3,1	3,1
PANE			1	17.55.43.37	148	20	62,19	1	59	20,1	0,22	23,83	0,48		112	-0,2	0,48	-0,11		
PANN			1	17.55.43.37	148	20	62,19	1	59	13,2	0,14	23,83	0,48		112	-0,2	0,48	-0,11		
CARV			2	17.55.47.97	180,9	360	70,09	2	47	4,87	0,14	28,08	1,2		111	0,02	1,2	0	2,8	3,1
CARN			2	17.55.47.97	180,9	360	70,09	2	47	7,17	0,19	28,08	1,2		111	0,02	1,2	0		
CARE			2	17.55.47.97	180,9	360	70,09	2	47	5,3	0,14	28,08	1,2		111	0,02	1,2	0		

05/05/2007	5.46.06.77	45.7575	10.5533	13,21	1,9	2,2	130	4	2,2	222	28	4,1	D	0,04	0	VESTA (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
RNIN			1	5.46.11.78	25,4	12	15,78	1	118	56,6	0,19	4,9	0,48		50	-0,04	0,48	0,02		
RNIE			1	5.46.11.78	25,4	12	15,78	1	118	55,5	0,11	4,9	0,48		50	-0,04	0,48	0,02		
RNIV	I	C	1	5.46.11.78	25,4	12	15,77	1	118	16,1	0,14	4,9	0,48	C	50	-0,04	0,48	0,01	2,1	2,2
VARE			1	5.46.12.19	27,9	74	16,39	1	115	25,2	0,18	5,28	0,48		50	0,01	0,48	-0,01		
VARN			1	5.46.12.19	27,9	74	16,39	1	115	32,9	0,22	5,28	0,48		50	0,01	0,48	-0,01		
VARV	E	C	1	5.46.12.20	27,9	74	16,39	1	115	12	0,18	5,28	0,48	C	50	0,02	0,48	-0,01	2,1	2,2
DDSV			2	5.46.15.92	51,2	74	22,96	2	105	0,94	0,13	9,04	1,2		49	0,03	1,2	-0,04	1,6	2,1
DDSN			2	5.46.15.92	51,2	74	22,96	2	105	2,82	0,24	9,04	1,2		49	0,03	1,2	-0,04		
DDSE			2	5.46.15.92	51,2	74	22,96	2	105	2,49	0,1	9,04	1,2		49	0,03	1,2	-0,04		
PANV			2	5.46.18.94	68,9	61	28,15	2	101	1,19	0,16	11,98	1,2		50	0,12	1,2	-0,07	1,6	2,1
PANN			2	5.46.18.95	68,9	61	28,15	2	101	1,71	0,34	11,98	1,2		50	0,13	1,2	-0,07		
PANE			2	5.46.18.95	68,9	61	28,15	2	101	1,83	0,14	11,98	1,2		50	0,13	1,2	-0,07		

05/05/2007	16.07.42.48	.	.												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	16.07.42.48			44,49	1		16,5	0,05				32					
VARV	E	C	1	16.07.42.48			44,49	1		12,8	0,1				32					
VARN			1	16.07.42.48			44,49	1		19,7	0,08				32					
DDSV			1	16.07.42.84			45,15	1		0,96	0,08				32					
DDSN			1	16.07.42.84			45,15	1		4,8	0,05				32					
DDSE			1	16.07.42.84			45,15	1		4,9	0,08				32					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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			

05/05/2007	16.33.32.66	46.4326	10.5515	0,15	2,7	2,8	31	0	1,4	301	0	2,6	D	0,09	0	ALTA VALFURVA (SO)	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
CARE	I	D	0	16.33.34.54	11	95	36,14	1	93	1410	0,11	1,89	0,16		99	-0,02	0,48	0,09		
CARV	I	D	0	16.33.34.54	11	95	36,14	1	93	1800	0,05	1,89	0,16	D	99	-0,02	0,48	0,09	3	2,9
CARN	E	C	0	16.33.34.54	11	95	36,14	1	93	2450	0,05	1,89	0,16		99	-0,02	0,48	0,09		
RNIV	I	C	1	16.33.41.52	50,5	174	47,88	1	91	49,2	0,11	8,64	0,48	C	97	0,22	0,48	-0,16	2,9	2,8
RNIN			1	16.33.41.53	50,5	174	47,88	1	91	161	0,13	8,64	0,48		97	0,23	0,48	-0,16		
RNIE			1	16.33.41.53	50,5	174	47,88	1	91	106	0,11	8,64	0,48		97	0,23	0,48	-0,16		
VARV			2	16.33.45.19	72,4	158	54,89	2	91	13,1	0,1	12,38	1,2		97	0,15	1,2	0,18	2,5	2,8
VARN			2	16.33.45.19	72,4	158	54,89	2	91	25,8	0,19	12,38	1,2		97	0,15	1,2	0,18		
VARE			2	16.33.45.19	72,4	158	54,89	2	91	25,5	0,11	12,38	1,2		97	0,15	1,2	0,18		
PANV			2	16.33.45.27	73,8	125	55,18	1	91	22	0,1	12,62	1,2		95	-0,01	0,48	0,05	2,7	2,8
PANN			2	16.33.45.27	73,8	125	55,19	1	91	29,7	0,13	12,62	1,2		95	-0,01	0,48	0,06		
PANE			2	16.33.45.27	73,8	125	55,19	1	91	36	0,13	12,62	1,2		95	-0,01	0,48	0,06		
DDSN			2	16.33.46.02	78,7	141	56,41	2	91	9,01	0,19	13,46	1,2		97	-0,1	1,2	-0,21		
DDSV			2	16.33.46.02	78,7	141	56,41	2	91	3,63	0,13	13,46	1,2		97	-0,1	1,2	-0,21	2,5	2,8
DDSE			2	16.33.46.02	78,7	141	56,41	2	91	7,51	0,08	13,46	1,2		97	-0,1	1,2	-0,21		

05/05/2007	18.17.54.73	45.9615	10.6868	4,59	1,7	2,3	25	11	1,5	117	14	0,6	B	0,05	0	PIEVE DI BONO (TN)	
------------	-------------	---------	---------	------	-----	-----	----	----	-----	-----	----	-----	---	------	---	--------------------	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
RNIV	I	C	0	18.17.56.18	5,4	294	57,16	1	130	109	0,05	1,21	0,16	C	54	0,03	0,48	-0,11	1,5	2,3
RNIN			0	18.17.56.18	5,4	294	57,16	1	130	145	0,16	1,21	0,16		54	0,03	0,48	-0,11		
RNIE			0	18.17.56.18	5,4	294	57,16	1	130	199	0,11	1,21	0,16		54	0,03	0,48	-0,11		
VARE	E	C	0	18.17.58.62	22,2	132	61,86	1	102	30,4	0,18	3,87	0,16		54	-0,04	0,48	0,13		
VARN			0	18.17.58.62	22,2	132	61,86	1	102	48,9	0,08	3,87	0,16		54	-0,04	0,48	0,13		
VARV	I	D	0	18.17.58.62	22,2	132	61,86	1	102	17,1	0,06	3,87	0,16	D	54	-0,04	0,48	0,13	1,6	2,3
DDSN			1	18.18.01.75	40	103	7,081	1	97	8,36	0,03	6,88	0,48		55	0,11	0,48	0,05		
DDSE			1	18.18.01.75	40	103	7,081	1	97	7,41	0,06	6,88	0,48		55	0,11	0,48	0,05		
DDSV			1	18.18.01.75	40	103	7,081	1	97	2,42	0,16	6,88	0,48		55	0,11	0,48	0,05	1,9	2,3
PANV			1	18.18.03.55	51,2	79	10,34	1	95	2,36	0,11	8,7800	0,48		55	0,02	0,48	-0,07	1,5	2,2
PANN			1	18.18.03.55	51,2	79	10,34	1	95	2,37	0,18	8,7800	0,48		55	0,02	0,48	-0,07		
PANE			1	18.18.03.55	51,2	79	10,34	1	95	3,01	0,13	8,7800	0,48		55	0,02	0,48	-0,07		
CARV	I	D	1	18.18.03.63	51,5	1	10,38	2	95	7,68	0,1	8,83	0,48	D	55	0,03	1,2	-0,15	2	2,2
CARN			1	18.18.03.63	51,5	1	10,38	2	95	9,44	0,08	8,83	0,48		55	0,03	1,2	-0,15		
CARE			1	18.18.03.63	51,5	1	10,38	2	95	13,2	0,06	8,83	0,48		55	0,03	1,2	-0,15		

05/05/2007	20.28.24.74	46.2128	11.1090	0,05	1,8	2,2	291	0	1,2	21	0	1,7	D	0,33	0	MEZZOLOMBARDO (TN)	
------------	-------------	---------	---------	------	-----	-----	-----	---	-----	----	---	-----	---	------	---	--------------------	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PAGE	E	C	1	20.28.25.82	10	213	27,84	1	93	22	0,18	1,71	0,48		53	-0,64	0,48	0,03		
PAGV	I	C	1	20.28.25.82	10	213	27,84	1	93	16,5	0,21	1,71	0,48	C	53	-0,64	0,48	0,03	1,9	2,3
PAGN	E	C	1	20.28.25.82	10	213	27,84	1	93	43,4	0,24	1,71	0,48		53	-0,64	0,48	0,03		
PANE			1	20.28.28.84	25,1	136	32,69	1	92	3,09	0,34	4,29	0,48		52	-0,19	0,48	0,3		
PANN			1	20.28.28.84	25,1	136	32,69	1	92	2,63	0,35	4,29	0,48		52	-0,19	0,48	0,3		
PANV	I	D	1	20.28.28.84	25,1	136	32,69	1	92	1,79	0,16	4,29	0,48	D	52	-0,19	0,48	0,3	1,1	2,2
DDSE			2	20.28.31.18	37,5	170	36,67	2	91	2,2	0,16	6,41	1,2		51	0,02	1,2	0,51		
DDSN			2	20.28.31.18	37,5	170	36,67	2	91	1,65	0,13	6,41	1,2		51	0,02	1,2	0,51		
DDSV			2	20.28.31.18	37,5	170	36,67	2	91	0,73	0,13	6,41	1,2		51	0,02	1,2	0,51	1,3	2,2
CARV			1	20.28.31.66	39,6	307	37,49	2	91	2,96	4,6	6,78	0,48		54	0,13	1,2	0,67	2,9	2,2
CARN			1	20.28.31.67	39,6	307	37,49	2	91	2,58	5,1	6,78	0,48		54	0,14	1,2	0,67		
CARE			1	20.28.31.67	39,6	307	37,49	2	91	2,71	6,5	6,78	0,48		54	0,14	1,2	0,67		
RNIV	I	C	1	20.28.32.35	45,6	236	38,92	1	91	2,27	0,32	7,79	0,48	C	54	-0,19	0,48	0,3	1,9	2,2
RNIN			1	20.28.32.35	45,6	236	38,92	1	91	5,89	0,14	7,79	0,48		54	-0,19	0,48	0,3		
RNIE			1	20.28.32.35	45,6	236	38,92	1	91	4,7	0,16	7,79	0,48		54	-0,19	0,48	0,3		
VARV			2	20.28.32.64	45,9	201	39,08	2	91	3,14	0,29	7,84	1,2		51	0,05	1,2	0,37	2	2,2
VARN			2	20.28.32.64	45,9	201	39,08	2	91	7,09	0,14	7,84	1,2		51	0,05	1,2	0,37		
VARE			2	20.28.32.64	45,9	201	39,08	2	91	5,29	0,34	7,84	1,2		51	0,05	1,2	0,37		

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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					

05/05/2007	23.34.06.08	.	.											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
VARV	I	D	1	23.34.06.08			8,141	1		4,36	0,08				19					
VARE			1	23.34.06.08			8,141	1		7,12	0,08				19					
VARN			1	23.34.06.08			8,141	1		10,5	0,13				19					

06/05/2007	6.24.47.43	45.9603	11.0833		0,5	1	1,8	248	0	1	338	1	1,6	D	0,06	0	ALDENO (TN)			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSN			1	6.24.49.45	12,1	137	51,17	1	93	20,2	0,02	2,07	0,48		36	-0,07	0,48	0,02		
DDSE			1	6.24.49.45	12,1	137	51,17	1	93	16	0,05	2,07	0,48		36	-0,07	0,48	0,02		
DDSV	I	C	1	6.24.49.46	12,1	137	51,17	1	93	9,74	0,05	2,07	0,48	C	36	-0,06	0,48	0,02	1,2	1,9
VARN			1	6.24.51.05	20,6	224	53,72	1	92	14	0,06	3,53	0,48		36	0,08	0,48	-0,01		
VARE			1	6.24.51.05	20,6	224	53,72	1	92	15,5	0,05	3,53	0,48		36	0,08	0,48	-0,01		
VARV			1	6.24.51.05	20,6	224	53,71	1	92	8,08	0,06	3,53	0,48		36	0,08	0,48	-0,02	1,2	1,9
PANV	I	D	1	6.24.51.28	21,9	63	54,09	1	92	3,13	0,06	3,75	0,48	D	35	0,08	0,48	-0,04	0,8	1,8
PANN	E	D	1	6.24.51.28	21,9	63	54,09	1	92	2,44	0,11	3,75	0,48		35	0,08	0,48	-0,04		
PANE			1	6.24.51.28	21,9	63	54,09	1	92	3,43	0,11	3,75	0,48		35	0,08	0,48	-0,04		
RNIV	I	D	1	6.24.53.51	35,8	274	58,33	2	92	0,87	0,08	6,11	0,48	D	35	-0,05	1,2	0	0,7	1,8
RNIE			1	6.24.53.51	35,8	274	58,33	2	92	1,77	0,1	6,11	0,48		35	-0,05	1,2	0		
RNIN			1	6.24.53.51	35,8	274	58,33	2	92	1,64	0,22	6,11	0,48		35	-0,05	1,2	0		

06/05/2007	15.31.22.12	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	D	1	15.31.22.12			23,96	1		11	0,08				22					
CARN			1	15.31.22.12			23,96	1		10	0,05				22					
CARE	I	C	1	15.31.22.12			23,96	1		9,69	0,02				22					

07/05/2007	16.30.08.56	.	.											1	PANI,DDS			EXPL??		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANE			1	16.30.08.56			10,98	1		9,31	0,19				36					
PANV	I	C	1	16.30.08.56			10,98	1		3,24	0,16				36					
PANN			1	16.30.08.56			10,98	1		7,86	0,29				36					
DDSV			2	16.30.10.77			15,14	2		0,88	0,16				35					
DDSN			2	16.30.10.77			15,14	2		1,8	0,26				35					
DDSE			2	16.30.10.77			15,14	2		2,03	0,14				35					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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			

07/05/2007	17.26.45.18	46.0471	10.7400	4,1	1,6	2,1	93	6	0,9	3	6	1,4	D	0,03	0	PREORE (TN)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
RNIE			0	17.26.47.40	11,7	231	49,16	1	109	78,9	0,1	2,12	0,16		46	-0,01	0,48	0,02			
RNIN			0	17.26.47.40	11,7	231	49,16	1	109	81,3	0,1	2,12	0,16		46	-0,01	0,48	0,02			
RNIV	I	C	0	17.26.47.40	11,7	231	49,16	1	109	30,9	0,08	2,12	0,16	C	46	-0,01	0,48	0,02	1,5	2,1	
VARV			1	17.26.49.91	27,4	153	53,73	1	99	8,66	0,11	4,73	0,48		46	-0,04	0,48	0,06	1,7	2,1	
VARN			1	17.26.49.91	27,4	153	53,73	1	99	22,7	0,22	4,73	0,48		46	-0,04	0,48	0,06			
VARE			1	17.26.49.91	27,4	153	53,73	1	99	17,1	0,1	4,73	0,48		46	-0,04	0,48	0,06			
DDSE			1	17.26.51.99	39,4	118	57,29	1	96	3,56	0,08	6,78	0,48		47	0	0,48	-0,01			
DDSV			1	17.26.51.99	39,4	118	57,29	1	96	1,43	0,02	6,78	0,48		47	0	0,48	-0,01	0,8	2,1	
DDSN			1	17.26.51.99	39,4	118	57,29	1	96	3,44	0,1	6,78	0,48		47	0	0,48	-0,01			
CARV	I	C	1	17.26.52.52	42,1	355	57,98	2	96	5,78	0,48	7,23	0,48	C	47	0,07	1,2	-0,15	2,4	2,1	
CARN	E	C	1	17.26.52.53	42,1	355	57,98	2	96	5,48	0,06	7,23	0,48		47	0,08	1,2	-0,15			
CARE			1	17.26.52.53	42,1	355	57,98	2	96	6,36	0	7,23	0,48		47	0,08	1,2	-0,15			
PANE			2	17.26.53.07	46	89	59,2	2	95	4,62	0,11	7,9	1,2		48	-0,04	1,2	-0,1			
PANN			2	17.26.53.07	46	89	59,2	2	95	4,42	0,11	7,9	1,2		48	-0,04	1,2	-0,1			
PANV			2	17.26.53.07	46	89	59,2	2	95	3,24	0,1	7,9	1,2		48	-0,04	1,2	-0,1	1,6	2,1	

08/05/2007	10.11.33.55	46.1518	11.2690	13,95	1,7	2	332	20	1,6	231	28	3,3	C	0,03	0	BASELGA DI P. (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	
PANV			1	10.11.36.94	12,3	156	39,69	1	139	4,31	0,16	3,18	0,48		43	-0,04	0,48	0,03	1,3	2	
PANE			1	10.11.36.94	12,3	156	39,69	1	139	9,54	0,19	3,18	0,48		43	-0,04	0,48	0,03			
PANN			1	10.11.36.94	12,3	156	39,69	1	139	5,45	0,32	3,18	0,48		43	-0,04	0,48	0,03			
DDSE			1	10.11.39.49	30,8	192	44,03	1	114	3,19	0,26	5,79	0,48		42	0,04	0,48	-0,02			
DDSN			1	10.11.39.49	30,8	192	44,03	1	114	3,47	0,06	5,79	0,48		42	0,04	0,48	-0,02			
DDSV	I	C	1	10.11.39.50	30,8	192	44,03	1	114	1,95	0,06	5,79	0,48	C	42	0,05	0,48	-0,02	1,3	2	
CARE	E	D	1	10.11.43.14	53,6	305	50,52	3	105	1,59	0,26	9,47	0,48		43	0	2,4	-0,09			
CARN	E	C	1	10.11.43.14	53,6	305	50,52	3	105	2	1,5	9,47	0,48		43	0	2,4	-0,09			
CARV			1	10.11.43.14	53,6	305	50,52	3	105	2,59	1,5	9,47	0,48		43	0	2,4	-0,09	2,6	2	

08/05/2007	16.55.57.95	.	.											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
PANV	I	C	1	16.55.57.95			60,54	1		6,71	0,29				45					
PANE			1	16.55.57.95			60,54	1		12,6	0,34				45					
PANN			1	16.55.57.95			60,54	1		13,4	0,35				45					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 2007

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

09/05/2007	6.03.50.23	44.8328	10.6106	18,31	4,7	3,8	270	20	2,8	13	32	1,7	B	0,11	0	LA ROCCA (RE)	M 4.0(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
VARN			0	6.04.09.20	112,8	11	24,04	1	59	3710	0,24	18,82	0,16		248	0	0,48	0,03		
VARE			0	6.04.09.20	112,8	11	24,04	1	59	2260	0,13	18,82	0,16		248	0	0,48	0,03		
VARV	E	D	0	6.04.09.21	112,8	11	24,04	1	59	1080	0,14	18,82	0,16	D	248	0	0,48	0,03	4,9	3,8
DDSE			0	6.04.11.13	124,9	21	27,32	1	59	620	0,13	20,6	0,16		248	0,15	0,48	0,16		
DDSN			0	6.04.11.13	124,9	21	27,32	1	59	561	0,29	20,6	0,16		248	0,15	0,48	0,16		
DDSV	I	D	0	6.04.11.14	124,9	21	27,32	1	59	212	0,18	20,6	0,16	D	248	0,16	0,48	0,16	4,7	3,8
RNIE			0	6.04.11.38	127,6	0	27,96	1	59	1560	0,14	21	0,16		250	-0,02	0,48	0,05		
RNIN			0	6.04.11.38	127,6	0	27,96	1	59	2110	0,14	21	0,16		250	-0,02	0,48	0,05		
RNIV	E	D	0	6.04.11.39	127,6	0	27,97	1	59	474	0,29	21	0,16	D	250	-0,01	0,48	0,06	4,9	3,8
PANN	E	D	0	6.04.14.06	146,7	22	32,92	1	59	427	0,45	23,82	0,16		248	-0,16	0,48	-0,02		
PANE			0	6.04.14.06	146,7	22	32,92	1	59	689	0,48	23,82	0,16		248	-0,16	0,48	-0,02		
PANV	E	D	0	6.04.14.06	146,7	22	32,92	1	59	284	0,27	23,82	0,16	D	248	-0,16	0,48	-0,02	4,7	3,8
PAGV	E	D	1	6.04.14.38	148,8	13	33,5	1	59	78,5	0,18	24,12	0,48	D		-0,16	0,48	0,01	4,4	
PAGE			1	6.04.14.38	148,8	13	33,51	1	59	226	0,32	24,12	0,48			-0,16	0,48	0,02		
PAGN			1	6.04.14.38	148,8	13	33,51	1	59	322	0,19	24,12	0,48			-0,16	0,48	0,02		
CARN	E	D	0	6.04.18.42	177	2	40,08	1	47	131	0,14	27,83	0,16		248	0,05	0,48	-0,24		
CARE			0	6.04.18.42	177	2	40,08	1	47	161	0,16	27,83	0,16		248	0,05	0,48	-0,24		
CARV	I	D	0	6.04.18.42	177	2	40,08	1	47	121	0,18	27,83	0,16	D	248	0,05	0,48	-0,24	4,3	3,9

09/05/2007	8.18.51.53	44.8001	10.6591	13,78	2,8	2,9	97	1	6,4	6	31	2,9	D	0,1	0	CORREGGIO (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
VARN			1	8.19.11.49	115,7	9	26,77	1	59	64,6	0,11	19,64	0,48		90	0,17	0,48	0,01		
VARE			1	8.19.11.49	115,7	9	26,77	1	59	61,9	0,08	19,64	0,48		90	0,17	0,48	0,01		
VARV	E	D	1	8.19.11.49	115,7	9	26,77	1	59	28,5	0,08	19,64	0,48	D	90	0,17	0,48	0,01	3,1	2,9
DDSV	E	D	1	8.19.13.06	127	19	29,71	1	59	3,4	0,13	21,31	0,48	D	89	0,08	0,48	0	2,8	2,9
DDSN			1	8.19.13.06	127	19	29,72	1	59	14,2	0,11	21,31	0,48		89	0,08	0,48	0,01		
DDSE			1	8.19.13.06	127	19	29,72	1	59	14,2	0,11	21,31	0,48		89	0,08	0,48	0,01		
RNIE			1	8.19.13.58	131,2	359	30,84	1	59	34,5	0,14	21,93	0,48			-0,05	0,48	-0,03		
RNIV	E	D	1	8.19.13.58	131,2	359	30,84	1	59	9,77	0,1	21,93	0,48	D		-0,05	0,48	-0,03	2,8	
RNIN			1	8.19.13.58	131,2	359	30,84	1	59	44	0,13	21,93	0,48			-0,05	0,48	-0,03		
PANN			1	8.19.16.01	148,7	21	35,53	2	59	8,16	0,14	24,5	0,48		89	-0,19	1,2	0,08		
PANE	E	C	1	8.19.16.01	148,7	21	35,53	2	59	10,2	0,19	24,5	0,48		89	-0,19	1,2	0,08		
PANV			1	8.19.16.01	148,7	21	35,53	2	59	4,77	0,11	24,5	0,48		89	-0,19	1,2	0,08	2,6	2,9

09/05/2007	15.58.30.55	46.3565	10.2721	1,59	2	2,1	192	1	1,4	282	2	3,3	D	0,02	0	VALLE GROSINA (SO)	M 1.8(S)
------------	-------------	---------	---------	------	---	-----	-----	---	-----	-----	---	-----	---	------	---	--------------------	----------

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	C	0	15.58.36.27	33,4	77	40,78	1	93	22,7	0,06	5,71	0,16	C	50	-0,01	0,48	0,02	2	2,2
CARE	I	C	0	15.58.36.28	33,4	77	40,78	1	93	16,8	0,22	5,71	0,16		50	0	0,48	0,02		
CARN	E	C	0	15.58.36.28	33,4	77	40,78	1	93	25	0,06	5,71	0,16		50	0	0,48	0,02		
RNIE			1	15.58.39.04	49,8	147	45,69	1	92	31,6	0,13	8,51	0,48		51	-0,03	0,48	-0,03		
RNIN			1	15.58.39.04	49,8	147	45,69	1	92	30,9	0,13	8,51	0,48		51	-0,03	0,48	-0,03		
RNIV	I	D	1	15.58.39.05	49,8	147	45,69	1	92	10,1	0,08	8,51	0,48	D	51	-0,02	0,48	-0,03	2	2,2
VARN			1	15.58.43.63	76,2	140	53,77	2	92	6,58	0,08	13,03	0,48		52	0,05	1,2	0,02		
VARE			1	15.58.43.63	76,2	140	53,77	2	92	5,11	0,1	13,03	0,48		52	0,05	1,2	0,02		
VARV			1	15.58.43.64	76,2	140	53,77	2	92	2,71	0,16	13,03	0,48		52	0,06	1,2	0,02	2	2,1
DDSN			1	15.58.45.73	88,5	126	57,48	2	91	1,71	0,35	15,13	0,48		51	0,05	1,2	0		
DDSE			1	15.58.45.73	88,5	126	57,48	2	91	1,8	0,11	15,13	0,48		51	0,05	1,2	0		
DDSV			1	15.58.45.73	88,5	126	57,48	2	91	0,85	0,14	15,13	0,48		51	0,05	1,2	0	2	2,1
PANV			2	15.58.45.76	88,8	112	57,54	2	91	1,49	0,14	15,18	1,2		51	0,02	1,2	-0,04	1,8	2,1
PANN			2	15.58.45.77	88,8	112	57,54	2	91	2,29	0,26	15,18	1,2		51	0,03	1,2	-0,04		
PANE			2	15.58.45.77	88,8	112	57,54	2	91	2,21	0,11	15,18	1,2		51	0,03	1,2	-0,04		

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 2007

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

09/05/2007	16.02.54.67	45.7804	10.5205	9,82	2,2	2,1	139	2	2,1	229	24	4,3	D	0,11	0	LAGO D' IDRO (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	16.02.59.30	23,6	20	62,62	1	113	28,1	0,11	4,38	0,48		48	0,12	0,48	-0,07			
RNIV			1	16.02.59.30	23,6	20	62,62	1	113	9,81	0,1	4,38	0,48		48	0,12	0,48	-0,07	1,6	2,1	
RNIN			1	16.02.59.30	23,6	20	62,62	1	113	19,4	0,1	4,38	0,48		48	0,12	0,48	-0,07			
VARN			1	16.02.59.99	29,8	80	64,47	1	108	12,1	0,08	5,37	0,48		48	-0,14	0,48	0,08			
VARE			1	16.02.59.99	29,8	80	64,47	1	108	12,6	0,08	5,37	0,48		48	-0,14	0,48	0,08			
VARV			1	16.02.59.99	29,8	80	64,47	1	108	6,56	0,08	5,37	0,48		48	-0,14	0,48	0,08	1,5	2,1	
CARV			2	16.03.07.41	72,8	11	17,06	2	98	3,74	6,3	12,56	1,2		46	0,12	1,2	-0,08	3,6	2	
CARN			2	16.03.07.41	72,8	11	17,06	2	98	3,15	2,4	12,56	1,2		46	0,12	1,2	-0,08			
CARE			2	16.03.07.41	72,8	11	17,06	2	98	1,65	0,06	12,56	1,2		46	0,12	1,2	-0,08			

09/05/2007	20.22.02.87	44.8175	10.6801	14,93	2,5	2,7	281	1	5,6	12	31	2,8	D	0,07	0	CORREGGIO (RE)				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE		1		20.22.22.33	113,5	9	37,43	1	59	28,3	0,1	19,23	0,48		77	0,09	0,48	0,07		
VARV		1		20.22.22.33	113,5	9	37,43	1	59	14,4	0,08	19,23	0,48		77	0,09	0,48	0,07	2,8	2,7
VARN		1		20.22.22.33	113,5	9	37,43	1	59	28,3	0,08	19,23	0,48		77	0,09	0,48	0,07		
DDSV		1		20.22.23.96	124,6	18	40,28	1	59	2,2	0,06	20,86	0,48		77	0,09	0,48	0,03	2,3	2,7
DDSN		1		20.22.23.96	124,6	18	40,28	1	59	4,43	0,1	20,86	0,48		77	0,09	0,48	0,03		
DDSE		1		20.22.23.96	124,6	18	40,28	1	59	6,28	0,11	20,86	0,48		77	0,09	0,48	0,03		
RNIV		1		20.22.24.53	129,4	358	41,5	1	59	4,85	0,16	21,56	0,48		77	-0,06	0,48	-0,04	2,7	2,7
RNIE		1		20.22.24.53	129,4	358	41,5	1	59	16,2	0,13	21,56	0,48		77	-0,06	0,48	-0,04		
RNIN		1		20.22.24.53	129,4	358	41,5	1	59	19,6	0,11	21,56	0,48		77	-0,06	0,48	-0,04		
PANV		1		20.22.26.98	146,3	20	45,92	1	59	2,4	0,1	24,05	0,48		76	-0,11	0,48	-0,07	2,2	2,8
PANN		1		20.22.26.98	146,3	20	45,92	1	59	2,83	0,14	24,05	0,48		76	-0,11	0,48	-0,07		
PANE		1		20.22.26.98	146,3	20	45,92	1	59	4,16	0,16	24,05	0,48		76	-0,11	0,48	-0,07		

11/05/2007	10.13.15.48	46.1930	11.2261	11,65	1,6	1,8	359	21	3,9	259	24	3,1	D	0,03	2	CEMBRA (TN)				EXPL?	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
PANV	I	C	1	10.13.19.27	17,9	152	22,33	1	123	8,2	0,16	3,65	0,48	C	36	-0,04	0,48	0,03	1,6	1,9	
PANE			1	10.13.19.28	17,9	152	22,32	1	123	21,2	0,18	3,65	0,48		36	-0,03	0,48	0,02			
PANN			1	10.13.19.28	17,9	152	22,32	1	123	8,96	0,14	3,65	0,48		36	-0,03	0,48	0,02			
DDSV	I	C	1	10.13.21.89	34,9	185	26,82	1	108	1,1	0,11	6,29	0,48	C	36	0,03	0,48	-0,01	1,4	1,8	
DDSN			1	10.13.21.89	34,9	185	26,81	1	108	2,66	0,1	6,29	0,48		36	0,03	0,48	-0,02			
DDSE			1	10.13.21.89	34,9	185	26,81	1	108	2,27	0,13	6,29	0,48		36	0,03	0,48	-0,02			
VARE		2		10.13.24.01	47,9	212	30,6	2	104	5,01	0,14	8,43	1,2		36	0,03	1,2	-0,01			
VARN		2		10.13.24.01	47,9	212	30,6	2	104	9,3	0,13	8,43	1,2		36	0,03	1,2	-0,01			
VARV		2		10.13.24.01	47,9	212	30,6	2	104	3,36	0,13	8,43	1,2		36	0,03	1,2	-0,01	1,7	1,8	

11/05/2007	16.58.20.87	.	.											0	DDS,PANI					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
DDSV	I	D	1	16.58.20.87			22,84	1		3,23	0,05				25					
DDSN			1	16.58.20.87			22,84	1		9,13	0,03				25					
DDSE			1	16.58.20.87			22,84	1		6,13	0,03				25					
PANE	E	D	1	16.58.22.41			25,64	1		2,98	0,1				28					
PANV	I	D	1	16.58.22.41			25,64	1		2,4	0,08				28					
PANN			1	16.58.22.41			25,64	1		2,02	0,1				28					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 2007

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

12/05/2007	1.55.34.37	44.8328	10.6871	13,15	2,5	2,8	281	1	5,5	12	31	2,8	D	0,07	0	CANOLO (RE)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
VARE			1	1.55.53.75	111,7	8	68,62	1	59	28,8	0,1	19,12	0,48		83	0,1	0,48	-0,06			
VARN			1	1.55.53.75	111,7	8	68,62	1	59	34,3	0,1	19,12	0,48		83	0,1	0,48	-0,06			
VARV			1	1.55.53.75	111,7	8	68,63	1	59	12,1	0,1	19,12	0,48		83	0,1	0,48	-0,05	2,8	2,8	
DDSV	E	D	1	1.55.55.34	122,8	18	71,62	1	59	1,98	0,14	20,75	0,48	D	85	0,07	0,48	0,05	2,6	2,8	
DDSN			1	1.55.55.34	122,8	18	71,62	1	59	5,36	0,1	20,75	0,48		85	0,07	0,48	0,05			
DDSE			1	1.55.55.34	122,8	18	71,62	1	59	4,66	0,1	20,75	0,48		85	0,07	0,48	0,05			
RNIV			1	1.55.55.95	127,7	358	72,91	1	59	3,5	0,14	21,47	0,48			-0,06	0,48	0,03	2,5		
RNIN			1	1.55.55.95	127,7	358	72,91	1	59	15,8	0,13	21,47	0,48			-0,06	0,48	0,03			
RNIE			1	1.55.55.95	127,7	358	72,91	1	59	15,5	0,14	21,47	0,48			-0,06	0,48	0,03			
PANE			1	1.55.58.38	144,5	20	77,28	1	59	4,31	0,19	23,95	0,48		84	-0,11	0,48	-0,02			
PANN	E	D	1	1.55.58.38	144,5	20	77,28	1	59	3,01	0,19	23,95	0,48		84	-0,11	0,48	-0,02			
PANV	E	D	1	1.55.58.38	144,5	20	77,28	1	59	1,95	0,14	23,95	0,48	D	84	-0,11	0,48	-0,02	2,3	2,8	

12/05/2007	2.48.04.14	44.8073	10.6655	13,71	2,4	2,8	282	1	5,7	12	31	2,8	D	0,1	0	CORREGGIO (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	
VARV	E	D	1	2.48.23.95	114,8	9	39,16	1	59	7,28	0,11	19,52	0,48	D	80	0,13	0,48	0	2,6	2,8	
VARN			1	2.48.23.95	114,8	9	39,16	1	59	18,3	0,11	19,52	0,48		80	0,13	0,48	0			
VARE			1	2.48.23.95	114,8	9	39,16	1	59	14,5	0,08	19,52	0,48		80	0,13	0,48	0			
DDSV			1	2.48.25.56	126,1	19	42,15	1	59	1,24	0,14	21,18	0,48		80	0,09	0,48	0,05	2,4	2,8	
DDSN			1	2.48.25.56	126,1	19	42,15	1	59	3,39	0,1	21,18	0,48		80	0,09	0,48	0,05			
DDSE			1	2.48.25.56	126,1	19	42,15	1	59	3,58	0,1	21,18	0,48		80	0,09	0,48	0,05			
RNIV			1	2.48.26.12	130,5	359	43,25	1	59	2,4	0,13	21,83	0,48			-0,02	0,48	-0,04	2,3		
RNIE			1	2.48.26.12	130,5	359	43,25	1	59	10,1	0,14	21,83	0,48			-0,02	0,48	-0,04			
RNIN			1	2.48.26.12	130,5	359	43,25	1	59	11,1	0,14	21,83	0,48			-0,02	0,48	-0,04			
PANE			1	2.48.28.48	147,8	21	47,82	1	59	2,94	0,21	24,37	0,48		79	-0,21	0,48	-0,02			
PANV	I	D	1	2.48.28.48	147,8	21	47,82	1	59	1,18	0,27	24,37	0,48	D	79	-0,21	0,48	-0,02	2,4	2,8	
PANN	I	D	1	2.48.28.48	147,8	21	47,82	1	59	1,6	0,22	24,37	0,48		79	-0,21	0,48	-0,02			

12/05/2007	3.56.29.25	45.8405	11.0281	10,04	1,1	1,8	67	9	1,2	163	34	6,1	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	3.56.31.91	10,2	262	33,98	1	135	21,8	0,08	2,45	0,48	C	34	0	0,48	0	1,5	1,8
VARN			1	3.56.31.91	10,2	262	33,98	1	135	44,5	0,11	2,45	0,48		34	0	0,48	0		
VARE			1	3.56.31.91	10,2	262	33,98	1	135	49,6	0,08	2,45	0,48		34	0	0,48	0		
DDSE			1	3.56.32.28	13,2	71	34,6	1	127	6,12	0,03	2,84	0,48		34	0,02	0,48	-0,01		
DDSV	I	C	1	3.56.32.28	13,2	71	34,6	1	127	2,26	0,05	2,84	0,48	C	34	0,02	0,48	-0,01	0,8	1,8
DDSN			1	3.56.32.28	13,2	71	34,6	1	127	8,4	0,05	2,84	0,48		34	0,02	0,48	-0,01		
PANE			1	3.56.35.29	33,3	45	40,03	1	107	1,37	0,1	5,95	0,48		33	-0,01	0,48	0,01		
PANV			1	3.56.35.29	33,3	45	40,03	1	107	1,07	0,1	5,95	0,48		33	-0,01	0,48	0,01	0,9	1,8
PANN			1	3.56.35.29	33,3	45	40,03	1	107	1,26	0,19	5,95	0,48		33	-0,01	0,48	0,01		

13/05/2007	0.56.18.46	.	.											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	0.56.18.46			20,44	1		3,47	0,11				21							
VARN			1	0.56.18.46			20,44	1		8,51	0,06				21							
VARE			1	0.56.18.46			20,44	1		7,25	0,05				21							
DDSE			1	0.56.18.98			21,39	1		2,14	0,13				21							
DDSV	I	C	1	0.56.18.98			21,39	1		0,67	0,08				21							
DDSN			1	0.56.18.98			21,39	1		1,77	0,05				21							

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 2007

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

13/05/2007	1.45.58.38	47.0268	11.1311	8,6	2,6	2,9	188	11	2,6	283	24	3,5	B	0,15	0	SOLDEN [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	1.46.11.01	74,8	207	21,33	1	97	15,1	0,1	12,87	0,48		93	-0,3	0,48	-0,06					
CARE			1	1.46.11.01	74,8	207	21,33	1	97	11,4	0,18	12,87	0,48		93	-0,3	0,48	-0,06					
CARV	E	D	1	1.46.11.02	74,8	207	21,33	1	97	10,2	0,14	12,87	0,48	D	93	-0,29	0,48	-0,06	2,5	2,9			
PANV	I	D	1	1.46.17.34	109,6	172	31,82	1	95	6,98	0,11	18,8	0,48	D	92	0,14	0,48	-0,07	2,5	2,9			
PANN	E	C	1	1.46.17.34	109,6	172	31,82	1	95	8,62	0,13	18,8	0,48		92	0,14	0,48	-0,07					
PANE	E	C	1	1.46.17.34	109,6	172	31,82	1	95	13,6	0,11	18,8	0,48		92	0,14	0,48	-0,07					
RNIE			1	1.46.19.52	122,6	199	36	1	94	8,49	0,14	21,02	0,48		93	0,1	0,48	0,17					
RNIN			1	1.46.19.52	122,6	199	36	1	94	13	0,14	21,02	0,48		93	0,1	0,48	0,17					
RNIV			1	1.46.19.52	122,6	199	36	1	94	3,51	0,29	21,02	0,48		93	0,1	0,48	0,17	2,7	2,9			
DDSV			1	1.46.20.34	127,6	178	37,3	1	59	2,55	0,08	21,84	0,48		92	-0,03	0,48	-0,22	2,5	2,9			
DDSN			1	1.46.20.34	127,6	178	37,3	1	59	10,7	0,08	21,84	0,48		92	-0,03	0,48	-0,22					
DDSE			1	1.46.20.34	127,6	178	37,3	1	59	5,46	0,24	21,84	0,48		92	-0,03	0,48	-0,22					
VARN			1	1.46.21.53	134,6	188	39,51	1	59	14,7	0,11	22,87	0,48		92	0,12	0,48	0,15					
VARV			1	1.46.21.53	134,6	188	39,51	1	59	4,97	0,18	22,87	0,48		92	0,12	0,48	0,15	2,7	2,9			
VARE			1	1.46.21.53	134,6	188	39,51	1	59	9,75	0,08	22,87	0,48		92	0,12	0,48	0,15					

13/05/2007	14.45.13.64	.	.											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	E	D	1	14.45.13.64			14,8	1		127	0,03				24					
VARN			1	14.45.13.64			14,8	1		97,1	0,11				24					
VARV	I	C	1	14.45.13.64			14,8	1		60,9	0,05				24					

14/05/2007	2.42.37.89	.	.										0	CARE						
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARN			1	2.42.37.89			39,02	1		3,28	0,35				22					
CARE	I	C	1	2.42.37.89			39,02	1		2,81	0,02				22					
CARV	I	D	1	2.42.37.89			39,02	1		3,25	0,02				22					

14/05/2007	12.33.44.15	.	.											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
VARV	I	C	1	12.33.44.15			45,6	1		11,4	0,13				18					
VARN			1	12.33.44.15			45,6	1		17,6	0,06				18					
VARE			1	12.33.44.15			45,6	1		17,6	0,1				18					

15/05/2007	15.11.31.72	.	.											0	VAR	TREBLE 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	15.11.31.72				8		39,8	0,02									
VARV			2	15.11.31.72				8		23,6	0,02									
VARE			2	15.11.31.72				8		35,1	0									

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 2007

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

16/05/2007	0.19.32.83	46.2071	11.0541	0,77	1,5	2,2	307	0	1	37	0	1,7	D	0,09	0	SPORMAGGIORE (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	
PANV	I	D	1	0.19.37.49	27,8	129	41,36	1	92	2,37	0,08	4,75	0,48	D	50	-0,1	0,48	0,05	1	2,2	
PANN			1	0.19.37.49	27,8	129	41,37	1	92	2,33	0,11	4,75	0,48		50	-0,1	0,48	0,06			
PANE			1	0.19.37.49	27,8	129	41,37	1	92	3,09	0,1	4,75	0,48		50	-0,1	0,48	0,06			
DDSV			2	0.19.39.15	37,8	164	44,27	2	92	1,62	0,14	6,47	1,2		52	-0,15	1,2	-0,09	1,7	2,2	
DDSN			2	0.19.39.16	37,8	164	44,27	2	92	4,8	0,11	6,47	1,2		52	-0,14	1,2	-0,09			
DDSE			2	0.19.39.16	37,8	164	44,27	2	92	3,4	0,03	6,47	1,2		52	-0,14	1,2	-0,09			
CARV	I	D	1	0.19.39.24	36,7	311	43,95	1	92	6,29	0	6,28	0,48	D	50	0,12	0,48	-0,09	1,7	2,2	
CARN			1	0.19.39.24	36,7	311	43,95	1	92	6,01	0,02	6,28	0,48		50	0,12	0,48	-0,09			
CARE	E	C	1	0.19.39.24	36,7	311	43,95	1	92	4,99	0,02	6,28	0,48		50	0,12	0,48	-0,09			
RNIE			1	0.19.40.06	41,8	233	45,52	1	92	8,43	0,11	7,14	0,48		51	0,08	0,48	-0,04			
RNIN			1	0.19.40.06	41,8	233	45,52	1	92	7,77	0,13	7,14	0,48		51	0,08	0,48	-0,04			
RNIV	I	C	1	0.19.40.07	41,8	233	45,52	1	92	3,61	0,1	7,14	0,48	C	51	0,09	0,48	-0,04	1,5	2,2	
VARN			2	0.19.40.39	43,9	196	46,25	2	92	10,6	0,11	7,51	1,2		51	0,04	1,2	0,04			
VARE			2	0.19.40.39	43,9	196	46,25	2	92	13,9	0,06	7,51	1,2		51	0,04	1,2	0,04			
VARV			2	0.19.40.39	43,9	196	46,25	2	92	5,61	0,1	7,51	1,2		51	0,04	1,2	0,04	1,8	2,2	

16/05/2007	8.52.34.91	.	.											0	PANI					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANV			2	8.52.34.91			35,84	3		7,56	0,02				12					
PANN			2	8.52.34.91			35,84	3		4,47	0,02				12					
PANE			2	8.52.34.91			35,84	3		4,58	0,02				12					

16/05/2007	8.56.00.06	.	.											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			1	8.56.00.06			0,6856	2		5,69	0,02				13					
PANN			1	8.56.00.06			0,6856	2		3,3	0,02				13					
PANE			1	8.56.00.06			0,6856	2		3,03	0,03				13					

16/05/2007	9.01.50.08	.	.											0	PANI					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANE			2	9.01.50.08			50,96	3		2,63	0,02				14					
PANV			2	9.01.50.08			50,96	3		5	0,02				14					
PANN			2	9.01.50.08			50,96	3		1,92	0,02				14					

16/05/2007	10.06.25.75	.	.											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
PANN			1	10.06.25.75			28,78	1		3,97	0,13				36					
PANE			1	10.06.25.75			28,78	1		4,54	0,14				36					
PANV	I	C	1	10.06.25.75			28,78	1		2,09	0,18				36					
DDSV	I	C	1	10.06.28.39			33,6	2		0,57	0,1				37					
DDSN			1	10.06.28.39			33,6	2		1,71	0,13				37					
DDSE			1	10.06.28.39			33,6	2		1,72	0,19				37					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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					

16/05/2007	10.23.00.54	46.1896	11.2396	11,11	1,6	1,9	327	13	1,4	233	17	3,0	C	0,07	2	CEMBRA (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	10.23.04.11	17,1	154	7,14	1	123	5,57	0,14	3,49	0,48		40	-0,09	0,48	0,07			
PANE			1	10.23.04.11	17,1	154	7,14	1	123	8,78	0,14	3,49	0,48		40	-0,09	0,48	0,07			
PANV	I	C	1	10.23.04.12	17,1	154	7,135	1	123	4,39	0,21	3,49	0,48	C	40	-0,09	0,48	0,06	1,4	2	
DDSV	I	C	1	10.23.06.84	34,7	187	11,72	1	108	0,87	0,05	6,22	0,48	C	39	0	0,48	-0,04	0,9	1,9	
DDSN			1	10.23.06.84	34,7	187	11,72	1	108	2,98	0,05	6,22	0,48		39	0	0,48	-0,04			
DDSE			1	10.23.06.84	34,7	187	11,72	1	108	1,89	0,11	6,22	0,48		39	0	0,48	-0,04			
VARE			1	10.23.09.15	48,2	213	15,58	2	103	4,49	0,05	8,46	0,48		40	0,09	1,2	-0,13			
VARN			1	10.23.09.15	48,2	213	15,58	2	103	4,62	0,05	8,46	0,48		40	0,09	1,2	-0,13			
VARV			1	10.23.09.15	48,2	213	15,58	2	103	2,88	0,08	8,46	0,48		40	0,09	1,2	-0,13	1,5	1,9	
CARV	I	C	1	10.23.09.30	49,4	302	16,02	2	103	1,86	2,5	8,66	0,48	C	40	0,01	1,2	-0,11	2,6	1,9	
CARN			1	10.23.09.31	49,4	302	16,02	2	103	1,78	0	8,66	0,48		40	0,02	1,2	-0,11			
CARE	I	D	1	10.23.09.31	49,4	302	16,02	2	103	2	0,19	8,66	0,48		40	0,02	1,2	-0,11			

16/05/2007	15.45.38.49	.	.											1	PANI,DDS				EXPL??			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
PANV	I	C	1	15.45.38.49			40,96	1		3,32	0,14				39							
PANE			1	15.45.38.49			40,96	1		8,2	0,16				39							
PANN			1	15.45.38.49			40,96	1		8,2	0,22				39							
DDSV			2	15.45.40.91			45,15	2		0,79	0,16				39							
DDSE			2	15.45.40.91			45,15	2		1,82	0,19				39							
DDSN			2	15.45.40.91			45,15	2		1,68	0,14				39							

16/05/2007	15.55.40.28	.	.											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	15.55.40.28			42,3	1		3,62	0,13				34							
PANN			1	15.55.40.28			42,3	1		6,75	0,16				34							
PANE	I	D	1	15.55.40.28			42,3	1		8,66	0,16				34							
DDSV	I	C	1	15.55.42.87			46,98	1		0,43	0,32				33							
DDSN			1	15.55.42.87			46,98	1		0,9	0,13				33							
DDSE			1	15.55.42.87			46,98	1		0,95	0,42				33							

16/05/2007	16.18.11.65	.	.											1	PANI,DDS			EXPL??		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANE	E	C	1	16.18.11.65			13,97	1		5,11	0,18				36					
PANV	I	C	1	16.18.11.65			13,97	1		2,21	0,14				36					
PANN	E	C	1	16.18.11.65			13,97	1		3,55	0,26				36					
DDSV			1	16.18.14.25			18,23	2		0,52	0,13				36					
DDSN			1	16.18.14.25			18,23	2		1,41	0,24				36					
DDSE			1	16.18.14.25			18,23	2		1,38	0,21				36					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 2007

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

17/05/2007	23.35.15.83	44.4086	11.9816		3,4	3,6	241	7	9,3	336	37	2,8	C	0,07	0	RUSSI (RA)				M 3.1(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	
DDSN			1	23.35.45.48	175	339	68,65	1	59	8,18	0,3	29,57	0,48		175	-0,06	0,48	-0,07			
DDSV	I	D	1	23.35.45.48	175	339	68,66	1	59	4,73	0,43	29,57	0,48	D	175	-0,06	0,48	-0,06	3,6	3,5	
DDSE			1	23.35.45.48	175	339	68,65	1	59	10,7	0,32	29,57	0,48		175	-0,06	0,48	-0,07			
VARN			1	23.35.46.17	179,2	332	69,84	1	59	42,6	0,24	30,19	0,48		175	0	0,48	0			
VARV	I	D	1	23.35.46.17	179,2	332	69,85	1	59	17,5	0,3	30,19	0,48	D	175	0	0,48	0,01	3,7	3,6	
VARE			1	23.35.46.17	179,2	332	69,84	1	59	31,9	0,27	30,19	0,48		175	0	0,48	0			
PANV	I	D	1	23.35.47.62	189,5	345	72,42	1	47	6,12	0,18	31,52	0,48	D	174	0,04	0,48	0,07	3,1	3,6	
PANE			1	23.35.47.62	189,5	345	72,42	1	47	9,91	0,21	31,52	0,48		174	0,04	0,48	0,07			
PANN			1	23.35.47.62	189,5	345	72,42	1	47	9,5	0,18	31,52	0,48		174	0,04	0,48	0,07			
RNIN			1	23.35.49.39	204,8	329	75,85	1	47	24,9	0,32	33,44	0,48			-0,1	0,48	0,11			
RNIE			1	23.35.49.39	204,8	329	75,85	1	47	17,9	0,18	33,44	0,48			-0,1	0,48	0,11			
RNIV	I	D	1	23.35.49.39	204,8	329	75,85	1	47	5,99	0,29	33,44	0,48	D		-0,1	0,48	0,11	3,3		

18/05/2007	1.38.13.90	44.1903	12.1163		3,6	3,6	247	0	11	336	43	2,7	D	0,1	0	FORLI' (FC)				M 2.8(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	1.38.47.20	201,5	339	72,93	1	47	5,87	0,34	33,03	0,48		172	0,08	0,48	-0,1			
DDSN			1	1.38.47.20	201,5	339	72,93	1	47	5,56	0,45	33,03	0,48		172	0,08	0,48	-0,1			
DDSV			1	1.38.47.21	201,5	339	72,93	1	47	3,09	0,5	33,03	0,48		172	0,09	0,48	-0,1	3,6	3,5	
VARE			1	1.38.47.54	205,7	333	73,9	1	47	15,6	0,48	33,56	0,48		172	-0,11	0,48	-0,09			
VARV	E	D	1	1.38.47.54	205,7	333	73,9	1	47	7,88	0,5	33,56	0,48	D	172	-0,11	0,48	-0,09	3,6	3,6	
VARN			1	1.38.47.54	205,7	333	73,9	1	47	26,9	0,26	33,56	0,48		172	-0,11	0,48	-0,09			
PANE			1	1.38.48.96	215,7	344	76,31	1	47	6,6	0,35	34,81	0,48		171	0,02	0,48	0,04			
PANV	I	D	1	1.38.48.96	215,7	344	76,32	1	47	2,9	0,4	34,81	0,48	D	171	0,02	0,48	0,05	3,2	3,6	
PANN			1	1.38.48.96	215,7	344	76,31	1	47	4,92	0,37	34,81	0,48		171	0,02	0,48	0,04			
RNIE			1	1.38.50.80	231,1	330	79,85	1	47	9,78	0,51	36,73	0,48		170	-0,05	0,48	0,17			
RNIN			1	1.38.50.80	231,1	330	79,85	1	47	11,3	0,51	36,73	0,48		170	-0,05	0,48	0,17			
RNIV	I	D	1	1.38.50.80	231,1	330	79,85	1	47	3,88	0,26	36,73	0,48	D	170	-0,05	0,48	0,17	3,2	3,6	
CARV			2	1.38.56.27	272,2	336	88,95	2	47	4,16	1,8	41,87	1,2		169	0,2	1,2	-0,01	4,1	3,6	
CARE			2	1.38.56.27	272,2	336	88,95	2	47	3,19	3,9	41,87	1,2		169	0,2	1,2	-0,01			
CARN			2	1.38.56.27	272,2	336	88,95	2	47	4,53	0,21	41,87	1,2		169	0,2	1,2	-0,01			

18/05/2007	5.21.27.05	44.1751	11.7164		3,6	3,3	258	2	13	350	43	3	D	0,09	0	FORNAZZANO (RA)				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	5.21.59.36	194,6	341	84,58	1	47	34,3	0,37	32,17	0,48		142	-0,06	0,48	-0,09			
VARN			1	5.21.59.36	194,6	341	84,58	1	47	46,3	0,32	32,17	0,48		142	-0,06	0,48	-0,09			
VARV	I	D	1	5.21.59.37	194,6	341	84,58	1	47	20,6	0,18	32,17	0,48	D	142	-0,05	0,48	-0,09	3,6	3,3	
DDSN			1	5.21.59.40	194	348	84,65	1	47	11,8	0,38	32,09	0,48		141	0,07	0,48	0,14			
DDSE			1	5.21.59.40	194	348	84,65	1	47	10,1	0,34	32,09	0,48		141	0,07	0,48	0,14			
DDSV			1	5.21.59.40	194	348	84,65	1	47	6,06	0,48	32,09	0,48		141	0,07	0,48	0,14	3,9	3,3	
PANV			1	5.22.01.35	210,6	352	28,24	1	47	6,49	0,32	34,17	0,48		141	-0,09	0,48	-0,04	3,4	3,4	
PANN			1	5.22.01.35	210,6	352	28,24	1	47	9,77	0,43	34,17	0,48		141	-0,09	0,48	-0,04			
PANE			1	5.22.01.35	210,6	352	28,24	1	47	13,8	0,45	34,17	0,48		141	-0,09	0,48	-0,04			
RNIE			1	5.22.02.48	218,4	337		8	47	10,4	0,16	35,14	0,48			0,08		0			
RNIV			1	5.22.02.48	218,4	337		8	47	5,07	0,32	35,14	0,48			0,08		0	3,4		
RNIN			1	5.22.02.48	218,4	337		8	47	14,2	0,19	35,14	0,48			0,08		0			

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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					

18/05/2007	10.56.31.09	45.6088	11.1130	11,04	1,6	2,1	252	7	2,2	160	16	2,9	D	0,07	0	MONTI LESSINI (VR)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
VARE	E	D	0	10.56.36.59	29,5	326	40,76	1	111	19,5	0,03	5,38	0,16		47	0,02	0,48	-0,09			
VARV	I	D	0	10.56.36.59	29,5	326	40,76	1	111	12,9	0,1	5,38	0,16	D	47	0,02	0,48	-0,09	1,9	2,1	
VARN	E	C	0	10.56.36.59	29,5	326	40,76	1	111	36,4	0,05	5,38	0,16		47	0,02	0,48	-0,09			
DDSV	I	D	1	10.56.36.80	30,7	11	41,16	1	110	4,83	0,03	5,58	0,48	D	47	0,04	0,48	-0,03	1,4	2,1	
DDSN			1	10.56.36.81	30,7	11	41,16	1	110	15,4	0,06	5,58	0,48		47	0,05	0,48	-0,03			
DDSE			1	10.56.36.81	30,7	11	41,16	1	110	9,94	0,08	5,58	0,48		47	0,05	0,48	-0,03			
RNIV			1	10.56.40.73	56,2	318	48,75	1	101	3,67	0,06	9,79	0,48		47	-0,22	0,48	0,11	1,6	2,1	
RNIE			1	10.56.40.74	56,2	318	48,75	1	101	5,89	0,13	9,79	0,48		47	-0,21	0,48	0,11			
RNIN			1	10.56.40.74	56,2	318	48,75	1	101	5,31	0,03	9,79	0,48		47	-0,21	0,48	0,11			

19/05/2007	3.36.10.12	46.5231	12.9231	4,45	3,2	3,1	150	1	7,8	60	15	2,8	C	0,18	0	RAVASCLETTO (UD)				M 2.8(O)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
PANE			1	3.36.32.84	133,2	247	50,76	1	92	12,8	0,18	22,78	0,48		112	-0,07	0,48	0,07			
PANN			1	3.36.32.84	133,2	247	50,76	1	92	10,8	0,16	22,78	0,48		112	-0,07	0,48	0,07			
PANV	E	D	1	3.36.32.84	133,2	247	50,76	1	92	5,03	0,14	22,78	0,48	D	112	-0,07	0,48	0,07	2,6	3,1	
DDSN			1	3.36.35.69	151,7	243	56,25	1	59	6,67	0,3	25,76	0,48		112	-0,34	0,48	0,02			
DDSV	E	D	1	3.36.35.69	151,7	243	56,25	1	59	3,51	0,14	25,76	0,48	D	112	-0,34	0,48	0,02	3	3,1	
DDSE			1	3.36.35.69	151,7	243	56,25	1	59	9,1	0,32	25,76	0,48		112	-0,34	0,48	0,02			
CARN			1	3.36.38.94	171,5	267	61,53	2	59	9,9	0,34	28,67	0,48		112	-0,07	1,2	-0,02			
CARV	I	D	1	3.36.38.94	171,5	267	61,53	2	59	8,24	0,64	28,67	0,48	D	112	-0,07	1,2	-0,02	3,6	3,1	
CARE	E	C	1	3.36.38.94	171,5	267	61,53	2	59	7,38	0,46	28,67	0,48		112	-0,07	1,2	-0,02			
VARV			1	3.36.39.49	174,4	244	62,23	1	59	11,4	0,18	29,1	0,48		112	0,12	0,48	0,04	3,3	3,1	
VARN			1	3.36.39.49	174,4	244	62,23	1	59	25,8	0,19	29,1	0,48		112	0,12	0,48	0,04			
VARE			1	3.36.39.49	174,4	244	62,23	1	59	23,8	0,13	29,1	0,48		112	0,12	0,48	0,04			
RNIV			1	3.36.41.44	187,3	252	65,12	1	47	6,03	0,35	30,74	0,48		112	0,36	0,48	-0,12	3,3	3,1	
RNIN			1	3.36.41.44	187,3	252	65,12	1	47	25,7	0,27	30,74	0,48		112	0,36	0,48	-0,12			
RNIE			1	3.36.41.44	187,3	252	65,12	1	47	17,1	0,21	30,74	0,48		112	0,36	0,48	-0,12			

19/05/2007	12.30.55.93	.	.											0	VAR							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
VARV	E	D	1	12.30.55.93			57,6	1		20,2	0,08				18							
VARE			1	12.30.55.93			57,6	1		29,2	0,08				18							
VARN			1	12.30.55.93			57,6	1		38,9	0,03				18							

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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					

19/05/2007	16.19.41.39	47.0733	10.7025	10,59	4,1	3,8	353	0	2,4	263	7	4,4	B	0,14	0	LANDECK [A]			M 4.0(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	
CARE			1	16.19.54.02	72,1	180	63,8	1	98	302	0,19	12,46	0,48		236	0,1	0,48	0,11			
CARN	E	D	1	16.19.54.02	72,1	180	63,8	1	98	150	0,16	12,46	0,48		236	0,1	0,48	0,11			
CARV	E	D	1	16.19.54.02	72,1	180	63,79	1	98	153	0,21	12,46	0,48	D	236	0,1	0,48	0,1	3,9	3,7	
PAGN			1	16.19.59.77	107,2	166	74,09	1	96	105	0,51	18,41	0,48			-0,07	0,48	-0,14			
PAGV			1	16.19.59.77	107,2	166	74,08	1	96	56,2	0,45	18,41	0,48			-0,07	0,48	-0,15	4,4		
PAGE			1	16.19.59.77	107,2	166	74,09	1	96	103	0,32	18,41	0,48			-0,07	0,48	-0,14			
RNIV	E	D	1	16.20.02.03	121,6	183	18,57	1	59	79,8	0,27	20,79	0,48	D		-0,32	0,48	-0,13	4		
RNIN			1	16.20.02.03	121,6	183	18,57	1	59	400	0,18	20,79	0,48			-0,32	0,48	-0,13			
RNIE			1	16.20.02.03	121,6	183	18,57	1	59	323	0,16	20,79	0,48			-0,32	0,48	-0,13			
PANN			1	16.20.02.69	123,6	157	19,14	1	59	153	0,27	21,08	0,48		233	0,05	0,48	-0,09			
PANV			1	16.20.02.69	123,6	157	19,14	1	59	68	0,27	21,08	0,48		233	0,05	0,48	-0,09	4	3,8	
PANE			1	16.20.02.69	123,6	157	19,14	1	59	159	0,19	21,08	0,48		233	0,05	0,48	-0,09			
DDSN			1	16.20.04.79	137,8	164	22,96	1	59	70,4	0,3	23,18	0,48		233	0,08	0,48	0,06			
DDSE			1	16.20.04.79	137,8	164	22,96	1	59	91,4	0,4	23,18	0,48		233	0,08	0,48	0,06			
DDSV			1	16.20.04.79	137,8	164	22,96	1	59	32,5	0,32	23,18	0,48		233	0,08	0,48	0,06	4,2	3,8	
VARE			1	16.20.05.10	139,3	174	23,5	1	59	137	0,26	23,4	0,48		234	0,16	0,48	0,18			
VARN			1	16.20.05.10	139,3	174	23,5	1	59	180	0,42	23,4	0,48		234	0,16	0,48	0,18			
VARV			1	16.20.05.10	139,3	174	23,5	1	59	73,2	0,37	23,4	0,48		234	0,16	0,48	0,18	4,2	3,8	

21/05/2007	8.54.42.56	.	.											0	SANT CHARL [CH]			M 1.0(S)		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	D	1	8.54.42.56			47,68	1		7,51	0				45					
CARN	I	C	1	8.54.42.56			47,68	1		6,65	0				45					
CARE	I	D	1	8.54.42.56			47,68	1		8,85	0,06				45					
RNIV			2	8.54.49.95			60,2	2		1,32	0,14									
RNIE			2	8.54.49.95			60,2	2		4,99	0,13									
RNIN			2	8.54.49.95			60,2	2		5,25	0,16									

21/05/2007	10.09.19.82	46.1986	11.2240	8,9	1,7	2	327	9	1,4	235	11	3,3	D	0,06	2	CEMBRA (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	E	D	1	10.09.23.45	18,5	152	26,36	1	116	6,56	0,18	3,51	0,48		43	-0,04	0,48	0,02			
PANN			1	10.09.23.45	18,5	152	26,36	1	116	4	0,18	3,51	0,48		43	-0,04	0,48	0,02			
PANV	I	C	1	10.09.23.45	18,5	152	26,36	1	116	4,54	0,16	3,51	0,48	C	43	-0,04	0,48	0,02	1,3	2	
DDSN			1	10.09.26.11	35,5	184	31,12	1	104	2,42	0,1	6,26	0,48		41	-0,04	0,48	0,03			
DDSE			1	10.09.26.11	35,5	184	31,12	1	104	2,2	0,08	6,26	0,48		41	-0,04	0,48	0,03			
DDSV	I	C	1	10.09.26.11	35,5	184	31,12	1	104	0,87	0,11	6,26	0,48	C	41	-0,04	0,48	0,03	1,3	2	
CARV	I	C	1	10.09.28.29	47,9	302	34,58	2	101	2	1,3	8,32	0,48	C	42	0,06	1,2	-0,21	2,3	2	
CARN	E	C	1	10.09.28.29	47,9	302	34,58	2	101	1,66	0,02	8,32	0,48		42	0,06	1,2	-0,21			
CARE	I	D	1	10.09.28.29	47,9	302	34,58	2	101	1,58	0,02	8,32	0,48		42	0,06	1,2	-0,21			
VARV			2	10.09.28.42	48,4	212	34,79	2	100	2,72	0,14	8,41	1,2		41	0,13	1,2	-0,1	1,7	1,9	
VARE			2	10.09.28.42	48,4	212	34,79	2	100	3,21	0,08	8,41	1,2		41	0,13	1,2	-0,1			
VARN			2	10.09.28.42	48,4	212	34,79	2	100	3,98	0,1	8,41	1,2		41	0,13	1,2	-0,1			

21/05/2007	15.02.45.80	.	.											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	15.02.45.80			47,95	1		4,27	0,13				34							
PANN			1	15.02.45.80			47,95	1		5,45	0,13				34							
PANE			1	15.02.45.80			47,95	1		7,86	0,16				34							
DDSV			2	15.02.48.35			52,68	2		0,57	0,03				34							
DDSN			2	15.02.48.35			52,68	2		1,01	0,06				34							
DDSE			2	15.02.48.35			52,68	2		1,06	0,27				34							

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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					

21/05/2007	15.12.35.56	46.1758	11.1780	8,96	1,5	1,8	258	17	2,8	353	17	4,2	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	
PANV			1	15.12.39.22	18,4	139	42,06	1	116	3,58	0,24	3,51	0,48		37	0	0,48	-0,01	1,4	1,9	
PANN			1	15.12.39.23	18,4	139	42,06	1	116	9,04	0,26	3,51	0,48		37	0,01	0,48	-0,01			
PANE			1	15.12.39.23	18,4	139	42,06	1	116	9,31	0,22	3,51	0,48		37	0,01	0,48	-0,01			
DDSN			1	15.12.41.46	32,9	179	46,08	1	105	1,42	0,1	5,83	0,48		36	-0,01	0,48	0,01			
DDSV	E	C	1	15.12.41.46	32,9	179	46,07	2	105	0,73	0,34	5,83	0,48	C	36	-0,01	1,2	0	1,6	1,8	
DDSE			1	15.12.41.46	32,9	179	46,08	1	105	1,81	0,24	5,83	0,48		36	-0,01	0,48	0,01			
VARN			2	15.12.43.35	44,4	209	49,44	2	101	7,75	0,18	7,74	1,2		36	-0,02	1,2	-0,01			
VARE			2	15.12.43.35	44,4	209	49,44	2	101	6,44	0,19	7,74	1,2		36	-0,02	1,2	-0,01			
VARV			2	15.12.43.35	44,4	209	49,44	2	101	3,51	0	7,74	1,2		36	-0,02	1,2	-0,01	1,6	1,8	

22/05/2007	21.41.37.68	44.1430	12.2395		3,9	3,6	245	0	11	335	43	2,6	D	0,15	0	BERTINORO (FC)			M 2.9(l)		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
DDSE			1	21.42.11.95	210,1	337	38,58	1	47	10,9	0,32	34,1	0,48		183	-0,02	0,48	-0,14			
DDSN			1	21.42.11.95	210,1	337	38,58	1	47	9,41	0,38	34,1	0,48		183	-0,02	0,48	-0,14			
DDSV			1	21.42.11.95	210,1	337	38,58	1	47	5,11	0,4	34,1	0,48		183	-0,02	0,48	-0,14	3,8	3,6	
VARE			1	21.42.12.41	215	331	39,78	1	47	28,5	0,35	34,72	0,48		183	-0,19	0,48	-0,06			
VARN			1	21.42.12.41	215	331	39,78	1	47	42,6	0,24	34,72	0,48		183	-0,19	0,48	-0,06			
VARV	I	D	1	21.42.12.41	215	331	39,78	1	47	13,1	0,3	34,72	0,48	D	183	-0,19	0,48	-0,06	3,7	3,6	
PANE			1	21.42.13.91	223,7	342	41,78	1	47	10,3	0,3	35,8	0,48		183	0,2	0,48	-0,04			
PANN			1	21.42.13.91	223,7	342	41,78	1	47	7,86	0,34	35,8	0,48		183	0,2	0,48	-0,04			
PANV	I	D	1	21.42.13.91	223,7	342	41,78	1	47	4,81	0,18	35,8	0,48	D	183	0,2	0,48	-0,04	3,1	3,6	
RNIN			1	21.42.15.65	240,7	329	45,83	1	47	19	0,38	37,93	0,48			-0,18	0,48	0,24			
RNIE			1	21.42.15.65	240,7	329	45,83	1	47	18,5	0,37	37,93	0,48			-0,18	0,48	0,24			
RNIV	E	D	1	21.42.15.65	240,7	329	45,83	1	47	5,89	0,35	37,93	0,48	D		-0,18	0,48	0,24	3,6		
CARN			1	21.42.21.13	281	335	54,74	2	47	8,71	8,3	42,97	0,48		181	0,17	1,2	0,03			
CARV			1	21.42.21.13	281	335	54,74	2	47	7,48	6,8	42,97	0,48		181	0,17	1,2	0,03	5	3,7	
CARE			1	21.42.21.13	281	335	54,74	2	47	7,12	9	42,97	0,48		181	0,17	1,2	0,03			

23/05/2007	4.54.46.77	46.6506	10.8508	5,78	1,7	2,2	339	3	5	70	10	2,7	D	0,02	0	COLDRANO (BZ)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	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	4.54.51.70	27,8	206	55,59	1	102	11,6	0,03	4,86	0,48		56	-0,02	0,48	0,01			
CARN	E	D	1	4.54.51.70	27,8	206	55,59	1	102	17,1	0,06	4,86	0,48		56	-0,02	0,48	0,01			
CARV	I	C	1	4.54.51.70	27,8	206	55,59	1	102	13,5	0	4,86	0,48	C	56	-0,02	0,48	0,01	1,9	2,3	
PANV			1	4.54.59.89	76,4	151	70,12	2	94	2,21	0,05	13,09	0,48		54	0	1,2	0	1,5	2,2	
PANE			1	4.54.59.90	76,4	151	70,13	2	94	3,09	0,11	13,09	0,48		54	0,01	1,2	0,01			
PANN			1	4.54.59.90	76,4	151	70,13	2	94	3,7	0,11	13,09	0,48		54	0,01	1,2	0,01			
RNIE			2	4.54.59.97	76,5	193	70,18	2	94	3,82	0,16	13,11	1,2		56	0,06	1,2	0,03			
RNIN			2	4.54.59.97	76,5	193	70,18	2	94	4,05	0,11	13,11	1,2		56	0,06	1,2	0,03			
RNIV			2	4.54.59.98	76,5	193	70,19	2	94	1,46	0,08	13,11	1,2		56	0,07	1,2	0,04	1,5	2,2	
DDSN			2	4.55.02.10	89,5	163	14,03	2	94	1,96	0,06	15,34	1,2		55	-0,02	1,2	-0,07			
DDSE			2	4.55.02.10	89,5	163	14,03	2	94	1,33	0,11	15,34	1,2		55	-0,02	1,2	-0,07			
DDSV			2	4.55.02.10	89,5	163	14,03	2	94	0,72	0,11	15,34	1,2		55	-0,02	1,2	-0,07	1,8	2,2	

24/05/2007	15.20.31.40	.	.											0	VAR,DDS							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
VARV	E	C	1	15.20.31.40			33,53	1		26,4	0,08				30							
VARE			1	15.20.31.40			33,53	1		39	0,08				30							
VARN			1	15.20.31.40			33,53	1		32,4	0,08				30							
DDSN			1	15.20.31.89			34,25	1		4,71	0,05				30							
DDSE			1	15.20.31.89			34,25	1		4,79	0,03				30							
DDSV	I	C	1	15.20.31.89			34,25	1		1,38	0,08				30							

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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			

24/05/2007	15.44.45.79	.	.											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		1		15.44.45.79			48,37	1		8,47	0,24				37					
PANN		1		15.44.45.79			48,37	1		5,42	0,22				37					
PANV		1		15.44.45.79			48,37	1		2,86	0,16				37					
DDSE		1		15.44.48.17			52,74	2		2,03	0,1				37					
DDSV		1		15.44.48.17			52,74	2		0,88	0,14				37					
DDSN		1		15.44.48.17			52,74	2		1,64	0,18				37					

24/05/2007	17.15.55.71	45.8458	11.2983	16,44	1,6	1,8	228	2	1,6	319	31	5,1	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	
DDSV	I	C	0	17.15.59.17	9,3	294	61,95	1	150	6,41	0,14	3,23	0,16	C	33	-0,01	0,48	0,06	1,8	1,8	
DDSN	E	C	0	17.15.59.17	9,3	294	61,95	1	150	22,9	0,08	3,23	0,16		33	-0,01	0,48	0,06			
DDSE	E	C	0	17.15.59.17	9,3	294	61,95	1	150	15,1	0,1	3,23	0,16		33	-0,01	0,48	0,06			
PANV			1	17.16.00.74	23	7	4,642	1	126	4,04	0,13	4,83	0,48		33	0,01	0,48	-0,01	1,4	1,8	
PANN			1	17.16.00.74	23	7	4,648	1	126	7,82	0,11	4,83	0,48		33	0,01	0,48	-0,01			
PANE			1	17.16.00.74	23	7	4,648	1	126	10,7	0,11	4,83	0,48		33	0,01	0,48	-0,01			
VARN			1	17.16.01.96	31,2	266	6,618	1	118	7,61	0,1	6,02	0,48		33	0,09	0,48	-0,05			
VARE			1	17.16.01.96	31,2	266	6,618	1	118	10,6	0,08	6,02	0,48		33	0,09	0,48	-0,05			
VARV	I	C	1	17.16.01.96	31,2	266	6,616	1	118	4,92	0,11	6,02	0,48	C	33	0,1	0,48	-0,06	1,6	1,7	

24/05/2007	17.27.37.10	.	.											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	17.27.37.10			41,82	1		3,46	0,11				28					
VARN	I	D	1	17.27.37.10			41,82	1		4,12	0,1				28					
VARE			1	17.27.37.10			41,82	1		6,83	0,1				28					

24/05/2007	18.00.55.73	.	.											0					DOUBLE EVENT			
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
DDSV	I	C	1	18.00.55.73				8		4,7	0,02											
DDSN			1	18.00.55.73				8		8,23	0,03											
DDSE			1	18.00.55.73				8		4,67	0,1											
VARV			2	18.00.58.52				8		1,59	0,1											
VARN			2	18.00.58.52				8		2,84	0,11											
VARE			2	18.00.58.52				8		2,29	0,08											
PANV			3	18.00.59.72				8		1,3	0,11											
PANE			3	18.00.59.72				8		3,4	0,13											
PANN			3	18.00.59.72				8		2,33	0,11											

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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				

24/05/2007	20.54.28.31	45.8423	11.3214	15,99	2,2	2,5	228	2	1,5	319	29	1,9	B	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	20.54.31.89	11,1	292	34,65	1	145	28,9	0,14	3,33	0,16	C	72	0,02	0,48	0	2,5	2,6			
DDSN	E	C	0	20.54.31.89	11,1	292	34,65	1	145	121	0,06	3,33	0,16		72	0,02	0,48	0					
DDSE	E	C	0	20.54.31.89	11,1	292	34,65	1	145	72	0,1	3,33	0,16		72	0,02	0,48	0					
PANV			1	20.54.33.23	23,2	3	37,19	1	125	22	0,13	4,82	0,48		72	-0,09	0,48	-0,04	2,2	2,6			
PANN			1	20.54.33.23	23,2	3	37,19	1	125	47,7	0,11	4,82	0,48		72	-0,09	0,48	-0,04					
PANE			1	20.54.33.23	23,2	3	37,19	1	125	64,3	0,11	4,82	0,48		72	-0,09	0,48	-0,04					
VARN	E	D	1	20.54.34.66	32,9	267	39,6	1	116	36,1	0,08	6,26	0,48		73	-0,04	0,48	-0,08					
VARE			1	20.54.34.66	32,9	267	39,6	1	116	47,8	0,08	6,26	0,48		73	-0,04	0,48	-0,08					
VARV	I	C	1	20.54.34.66	32,9	267	39,6	1	116	28,7	0,18	6,26	0,48	C	73	-0,04	0,48	-0,08	2,6	2,6			
RNIE	E	D	1	20.54.38.36	56,4	286	46,33	1	106	8,35	0,13	10,01	0,48		74	-0,05	0,48	0,04					
RNIV			1	20.54.38.36	56,4	286	46,33	1	106	4,17	0,1	10,01	0,48		74	-0,05	0,48	0,04	1,8	2,5			
RNIN			1	20.54.38.36	56,4	286	46,33	1	106	8,84	0,13	10,01	0,48		74	-0,05	0,48	0,04					
CARV			1	20.54.42.56	80,8	323	53,55	1	101	3,36	0,1	14,08	0,48		73	0,08	0,48	0,01	2	2,5			
CARE			1	20.54.42.56	80,8	323	53,55	1	101	3,96	0,06	14,08	0,48		73	0,08	0,48	0,01					
CARN			1	20.54.42.56	80,8	323	53,55	1	101	2,89	0,13	14,08	0,48		73	0,08	0,48	0,01					

26/05/2007	8.50.54.08	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARN	I	D	1	8.50.54.08			57,4	1		7,09	0,03				25					
CARE	E	C	1	8.50.54.08			57,4	1		8,32	0,06				25					
CARV	I	C	1	8.50.54.08			57,4	1		5,43	0,03				25					

26/05/2007	17.11.33.82	.	.											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	17.11.33.82				8		6,26	0,06									
PANN			1	17.11.33.82				8		3,47	0,08									
PANE			1	17.11.33.82				8		3,43	0,08									

27/05/2007	0.44.57.03	.	.											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	0.44.57.03			58,26	1		2,98	0,08				12							
VARV	I	C	1	0.44.57.03			58,26	1		1,22	0,1				12							
VARN			1	0.44.57.03			58,26	1		5	0,08				12							

27/05/2007	17.51.08.60	.	.											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	17.51.08.60			9,728	1		2,69	0,02				16							
VARN			1	17.51.08.60			9,728	1		5,92	0,02				16							
VARE	E	D	1	17.51.08.60			9,728	1		4,91	0,02				16							

27/05/2007	19.06.22.24	.	.											0	VAR							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
VARE			1	19.06.22.24			24,06	1		29,4	0,02				13							
VARV	I	C	1	19.06.22.24			24,06	1		4,72	0,02				13							
VARN			1	19.06.22.24			24,06	1		18,2	0,02				13							

QUATERLY BULLETTIN *April-Giune 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			

28/05/2007	10.09.30.15	46.1418	11.2976	13,66	1,5	1,8		125	34	15	6	35	3,9	D	0,01	0	BASELGA DI P. (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
PANV	I	C	1	10.09.33.35	10,5	164	35,88	1	142	7,97	0,14	2,95	0,48	C	36	-0,01	0,48	0,01	1,4	1,9
PANN			1	10.09.33.35	10,5	164	35,88	1	142	12,2	0,21	2,95	0,48		36	-0,01	0,48	0,01		
PANE			1	10.09.33.35	10,5	164	35,88	1	142	13,7	0,14	2,95	0,48		36	-0,01	0,48	0,01		
DDSV			1	10.09.35.96	30,3	196	40,46	1	114	1,04	0,16	5,68	0,48		35	0,02	0,48	-0,01	1,4	1,8
DDSN			1	10.09.35.96	30,3	196	40,46	1	114	3,27	0,11	5,68	0,48		35	0,02	0,48	-0,01		
DDSE			1	10.09.35.96	30,3	196	40,46	1	114	2,57	0,24	5,68	0,48		35	0,02	0,48	-0,01		
VARN			2	10.09.38.55	46,7	222	45,09	2	106	6,36	0,13	8,32	1,2		35	0	1,2	-0,01		
VARE			2	10.09.38.55	46,7	222	45,09	2	106	4,86	0,1	8,32	1,2		35	0	1,2	-0,01		
VARV			2	10.09.38.55	46,7	222	45,09	2	106	2,97	0,13	8,32	1,2		35	0	1,2	-0,01	1,7	1,8

29/05/2007	8.05.39.99	46.5076	12.4658	5,4	2,5	2,8		150	1	36	59	13	4,7		0,07	0	VIGO DI CADORE (BL)	M 1.8(O)
------------	------------	---------	---------	-----	-----	-----	--	-----	---	----	----	----	-----	--	------	---	---------------------	----------

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANE			1	8.05.57.29	100,9	240	70,77	1	93	5,11	0,13	17,27	0,48		81	0,01	0,48	0,01		
PANN			1	8.05.57.29	100,9	240	70,77	1	93	4,77	0,13	17,27	0,48		81	0,01	0,48	0,01		
PANV			1	8.05.57.30	100,9	240	70,77	1	93	3,05	0,1	17,27	0,48		81	0,02	0,48	0,01	2,1	2,8
DDSV			2	8.06.00.66	120,8	235	16,63	2	93	1,58	0,21	20,66	1,2		80	-0,01	1,2	-0,17	2,6	2,8
DDSE			2	8.06.00.67	120,8	235	16,63	2	93	4,04	0,1	20,66	1,2		80	0	1,2	-0,17		
DDSN			2	8.06.00.67	120,8	235	16,63	2	93	3,16	0,27	20,66	1,2		80	0	1,2	-0,17		
VARV			2	8.06.04.36	142,7	239	23,55	2	59	3,68	0,19	24,36	1,2		78	-0,14	1,2	-0,07	2,7	2,8
VARE			2	8.06.04.37	142,7	239	23,55	2	59	8,94	0,1	24,36	1,2		78	-0,13	1,2	-0,07		
VARN			2	8.06.04.37	142,7	239	23,55	2	59	11,2	0,16	24,36	1,2		78	-0,13	1,2	-0,07		
RNIV			3	8.06.06.31	153,7	248	26,89	3	59	2,46	0,16	25,97	2,4			0,18	2,4	0,38	2,5	
RNIN			3	8.06.06.31	153,7	248	26,9	3	59	10,2	0,19	25,97	2,4			0,18	2,4	0,39		
RNIE			3	8.06.06.31	153,7	248	26,9	3	59	7,2	0,14	25,97	2,4			0,18	2,4	0,39		

29/05/2007	9.30.39.13	.	.												0	VAR	
------------	------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV	E	D	1	9.30.39.13			40,58	1		9	0,06				15					
VARN			1	9.30.39.13			40,58	1		16,2	0,08				15					
VARE			1	9.30.39.13			40,58	1		11,2	0,06				15					

29/05/2007	12.19.30.86	.	.												0	VAR	
------------	-------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-----	--

st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE			1	12.19.30.86			32,37	1		15,8	0,06				20					
VARV	I	D	1	12.19.30.86			32,37	1		8,18	0,08				20					
VARN			1	12.19.30.86			32,37	1		13,9	0,06				20					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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					

30/05/2007	18.03.43.56	45.9693	10.7185	3,68	1,9	2,5	120	6	0,9	28	12	1,4	C	0,19	0	TIONE (TN)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
RNIV	I	D	1	18.03.44.76	7,5	280	46,56	1	116	14,9	0,08	1,43	0,48	D	65	-0,37	0,48	0,2	0,9	2,5	
RNIN			1	18.03.44.76	7,5	280	46,56	1	116	42,6	0,22	1,43	0,48		65	-0,37	0,48	0,2			
RNIE			1	18.03.44.76	7,5	280	46,56	1	116	38	0,16	1,43	0,48		65	-0,37	0,48	0,2			
VARV	I	D	1	18.03.47.10	21,1	139	50,29	1	100	52,5	0,14	3,66	0,48	D	67	-0,17	0,48	0,13	2,4	2,5	
VARE	E	C	1	18.03.47.11	21,1	139	50,28	1	100	100	0,16	3,66	0,48		67	-0,16	0,48	0,12			
VARN			1	18.03.47.11	21,1	139	50,28	1	100	180	0,18	3,66	0,48		67	-0,16	0,48	0,12			
DDSN			1	18.03.50.15	37,8	105	55,13	1	96	18,1	0,03	6,49	0,48		66	0,07	0,48	-0,04			
DDSE			1	18.03.50.15	37,8	105	55,13	1	96	16,4	0,14	6,49	0,48		66	0,07	0,48	-0,04			
DDSV			1	18.03.50.15	37,8	105	55,12	1	96	6,25	0,1	6,49	0,48		66	0,07	0,48	-0,05	2,1	2,5	
PANV			1	18.03.52.06	48,6	79	58,3	1	94	9,27	0,13	8,33	0,48		66	0,15	0,48	-0,13	2,2	2,4	
PANN			1	18.03.52.07	48,6	79	58,3	1	94	9,54	0,14	8,33	0,48		66	0,16	0,48	-0,13			
PANE			1	18.03.52.07	48,6	79	58,3	1	94	10,7	0,13	8,33	0,48		66	0,16	0,48	-0,13			
CARE			1	18.03.52.52	50,6	358	58,95	1	94	18,8	0,1	8,68	0,48		65	0,25	0,48	-0,11			
CARN	I	D	1	18.03.52.52	50,6	358	58,95	1	94	13,4	0,1	8,68	0,48		65	0,25	0,48	-0,11			
CARV	I	D	1	18.03.52.53	50,6	358	58,95	1	94	12,2	0,06	8,68	0,48	D	65	0,26	0,48	-0,11	2	2,4	

31/05/2007	16.04.34.47	46.1356	11.2228	11,34	1,4	1,8	246	23	2,4	349	29	4	D	0,03	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
PANV	I	C	1	16.04.37.60	12,8	137	40,08	1	132	3,7	0,19	2,92	0,48	C	35	-0,02	0,48	0,01	1,2	1,8
PANN	I	C	1	16.04.37.60	12,8	137	40,08	1	132	3,89	0,21	2,92	0,48		35	-0,02	0,48	0,01		
PANE	I	D	1	16.04.37.60	12,8	137	40,08	1	132	5,49	0,3	2,92	0,48		35	-0,02	0,48	0,01		
DDSV	I	C	1	16.04.39.82	28,5	185	44	1	112	0,98	0,11	5,25	0,48	C	35	0	0,48	0	1,2	1,8
DDSN			1	16.04.39.82	28,5	185	44	1	112	1,89	0,06	5,25	0,48		35	0	0,48	0		
DDSE			1	16.04.39.82	28,5	185	44	1	112	1,96	0,16	5,25	0,48		35	0	0,48	0		
VARN			2	16.04.42.18	42,5	216	47,92	2	105	7,19	0,1	7,52	1,2		35	0,11	1,2	-0,08		
VARV			2	16.04.42.18	42,5	216	47,92	2	105	4,26	0,16	7,52	1,2		35	0,11	1,2	-0,08	1,9	1,8
VARE			2	16.04.42.18	42,5	216	47,92	2	105	5,61	0,13	7,52	1,2		35	0,11	1,2	-0,08		

02/06/2007	13.41.48.92	.	.											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	13.41.48.92			50,94	1		36,1	0,08				16							
VARN			1	13.41.48.92			50,94	1		50,5	0,05				16							
VARE			1	13.41.48.92			50,94	1		39,4	0,06				16							

03/06/2007	5.15.00.6	46.5479	9.8708	11,86	2,5	2,5	57	10	3,3	322	27	2,7	B	0,03	0	PONTRESINA [CH]			M 2.4(S)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE	I	C	0	5.15.11.39	64,7	102	20,21	1	100	13,5	0,11	11,25	0,16		83	0	0,48	-0,02		
CARN			0	5.15.11.39	64,7	102	20,21	1	100	14,7	0,03	11,25	0,16		83	0	0,48	-0,02		
CARV	I	C	0	5.15.11.39	64,7	102	20,21	1	100	12,9	0,1	11,25	0,16	C	83	0	0,48	-0,02	2,4	2,6
RNIN			1	5.15.14.90	85,6	137	26,46	1	98	47,6	0,16	14,78	0,48			0,01	0,48	0,01		
RNIV	I	D	1	5.15.14.90	85,6	137	26,47	1	98	14,7	0,11	14,78	0,48	D		0,01	0,48	0,02	2,7	
RNIE			1	5.15.14.90	85,6	137	26,46	1	98	39,7	0,13	14,78	0,48			0,01	0,48	0,01		
DDSV			1	5.15.21.48	125,9	126	38,2	1	59	1,67	0,21	21,32	0,48		83	-0,04	0,48	-0,06	2,7	2,5
DDSE			1	5.15.21.48	125,9	126	38,2	1	59	3,15	0,16	21,32	0,48		83	-0,04	0,48	-0,06		
DDSN			1	5.15.21.48	125,9	126	38,2	1	59	4,1	0,18	21,32	0,48		83	-0,04	0,48	-0,06		
PANE			1	5.15.21.55	125,6	116	38,29	1	59	4,62	0,3	21,27	0,48		82	0,04	0,48	0,06		
PANN			1	5.15.21.55	125,6	116	38,29	1	59	3,81	0,51	21,27	0,48		82	0,04	0,48	0,06		
PANV			1	5.15.21.55	125,6	116	38,29	1	59	2,59	0,14	21,27	0,48		82	0,04	0,48	0,06	2,3	2,5

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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					

03/06/2007	22.02.20.93	45.7885	11.2223	16,53	1,2		237	0	4,1	327	26	19	D	0,03	0	PASUBIO (VI)	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		2		22.02.24.55	10,5	346	27,33	2	148	2,68	0,11	3,35	1,2			0,04	1,2	0,02	1,3	
DDSE		2		22.02.24.55	10,5	346	27,33	2	148	6,35	0,06	3,35	1,2			0,04	1,2	0,02		
DDSN		2		22.02.24.55	10,5	346	27,33	2	148	5,58	0,05	3,35	1,2			0,04	1,2	0,02		
VARV		2		22.02.26.31	25,6	280	30,44	2	123	6,78	0,1	5,2	1,2			0,02	1,2	-0,04	1,6	
VARN		2		22.02.26.31	25,6	280	30,44	2	123	12,2	0,1	5,2	1,2			0,02	1,2	-0,04		
VARE		2		22.02.26.31	25,6	280	30,44	2	123	10,7	0,1	5,2	1,2			0,02	1,2	-0,04		
PANV		2		22.02.27.00	30,4	17	31,72	2	119	0,84	0,08	5,92	1,2			-0,01	1,2	-0,03	0,7	
PANN		2		22.02.27.00	30,4	17	31,72	2	119	1,45	0,18	5,92	1,2			-0,01	1,2	-0,03		
PANE		2		22.02.27.00	30,4	17	31,72	2	119	2,25	0,16	5,92	1,2			-0,01	1,2	-0,03		

04/06/2007	0.15.56.96	.	.												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		0.15.56.96			59,01	1		20,3	0,06				15					
VARE		1		0.15.56.96			59,01	1		16,3	0,06				15					
VARV	E	D	1	0.15.56.96			59,01	1		14,9	0,06				15					

04/06/2007	1.29.11.98	45.6816	10.6378	14,9	1,4	2,2	296	2	2,4	205	30	4	D	0,05	0	TIGNALE (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	I	D	1	1.29.17.19	25,9	51	21,37	1	120	7,51	0,08	5,11	0,48	D	51	-0,05	0,48	0,03	1,5	2,2
VARN		1		1.29.17.19	25,9	51	21,36	1	120	20,3	0,08	5,11	0,48		51	-0,05	0,48	0,02		
VARE		1		1.29.17.19	25,9	51	21,36	1	120	10,1	0,08	5,11	0,48		51	-0,05	0,48	0,02		
RNIV	I	D	1	1.29.18.39	33,3	358	23,29	1	114	4,01	0,1	6,23	0,48	D	51	0,04	0,48	-0,02	1,5	2,2
RNIN		1		1.29.18.40	33,3	358	23,29	1	114	10,7	0,13	6,23	0,48		51	0,05	0,48	-0,02		
RNIE		1		1.29.18.40	33,3	358	23,29	1	114	7,5	0,1	6,23	0,48		51	0,05	0,48	-0,02		
DDSE		2		1.29.20.78	48,2	63	27,54	2	107	1,6	0,03	8,62	1,2		51	0,09	1,2	0,06		
DDSN		2		1.29.20.78	48,2	63	27,54	2	107	1,98	0,02	8,62	1,2		51	0,09	1,2	0,06		
DDSV		2		1.29.20.79	48,2	63	27,54	2	107	0,93	0,06	8,62	1,2		51	0,1	1,2	0,06	1,3	2,2
PANN		2		1.29.23.83	67,9	53	33,24	2	102	0,84	0,13	11,89	1,2		50	-0,11	1,2	-0,03		
PANE		2		1.29.23.83	67,9	53	33,24	2	102	1,03	0,13	11,89	1,2		50	-0,11	1,2	-0,03		
PANV		2		1.29.23.84	67,9	53	33,24	2	102	1,14	0,11	11,89	1,2		50	-0,1	1,2	-0,03	1,4	2,1

04/06/2007	3.41.40.51	.	.												0	VAR,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
VARV	I	D	1	3.41.40.51			42,79	1		14,6	0,06									
VARN		1		3.41.40.51			42,79	1		36,9	0,1									
VARE		1		3.41.40.51			42,79	1		24	0,06									
DDSE		1		3.41.41.01			43,65	1		4,05	0,08									
DDSV	I	D	1	3.41.41.01			43,65	1		1,56	0,05									
DDSN		1		3.41.41.01			43,65	1		4,12	0,02									

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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				

05/06/2007	22.55.42.48	45.8590	11.0056	10,97	1,1	1,9	67	10	1,2	329	39	2,9	B	0,05	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	
VARN			1	22.55.45.08	9,1	247	47,24	1	140	25,6	0,11	2,43	0,48		36	-0,06	0,48	0,02			
VARE			1	22.55.45.08	9,1	247	47,24	1	140	21,5	0,06	2,43	0,48		36	-0,06	0,48	0,02			
VARV	E	C	1	22.55.45.08	9,1	247	47,24	1	140	11,1	0,06	2,43	0,48	C	36	-0,06	0,48	0,02	1,1	1,9	
DDSV	I	C	1	22.55.45.73	14,4	81	48,32	1	127	5,31	0	3,09	0,48	C	36	-0,01	0,48	0,03	1,5	1,9	
DDSN			1	22.55.45.73	14,4	81	48,32	1	127	16	0,03	3,09	0,48		36	-0,01	0,48	0,03			
DDSE			1	22.55.45.73	14,4	81	48,32	1	127	11	0,03	3,09	0,48		36	-0,01	0,48	0,03			
RNIV			2	22.55.48.59	32,6	295	53,15	2	109	1,29	0,1	5,89	1,2		37	0,12	1,2	0,01	1	1,9	
RNIN			2	22.55.48.59	32,6	295	53,15	2	109	5	0,14	5,89	1,2		37	0,12	1,2	0,01			
RNIE			2	22.55.48.59	32,6	295	53,15	2	109	7,17	0,14	5,89	1,2		37	0,12	1,2	0,01			
PANV	I	D	1	22.55.48.63	33,2	50	53,27	1	108	1,37	0,1	5,98	0,48	D	37	0,06	0,48	-0,05	1	1,9	
PANN			1	22.55.48.63	33,2	50	53,27	1	108	1,6	0,16	5,98	0,48		37	0,06	0,48	-0,05			
PANE			1	22.55.48.63	33,2	50	53,27	1	108	1,6	0,14	5,98	0,48		37	0,06	0,48	-0,05			

06/06/2007	0.17.44.22	.	.											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	0.17.44.22			46,13	1		4,81	0,05				20					
DDSN			1	0.17.44.22			46,13	1		5,88	0,03				20					
DDSV	I	C	1	0.17.44.22			46,13	1		1,99	0,05				20					
VARE			2	0.17.46.01			49,34	2		3,28	0,06				20					
VARN			2	0.17.46.01			49,34	2		3,76	0,08				20					
VARV			2	0.17.46.01			49,34	2		2,41	0,1				20					

06/06/2007	3.36.32.82	.	.											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			1	3.36.32.82			36,96	1		5,13	0,06				29							
CARE	I	C	1	3.36.32.82			36,96	1		4,04	0,05				29							
CARV	I	C	1	3.36.32.82			36,96	1		4,62	0,06				29							
RNIN			2	3.36.38.05			46,84	2		2,82	0,14				28							
RNIE			2	3.36.38.05			46,84	2		2,71	0,14				28							
RNIV			2	3.36.38.05			46,84	2		0,89	0,24				28							

06/06/2007	15.11.18.34	.	.											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	15.11.18.34			20,32	1		7,71	0,16				28							
PANN	I	C	1	15.11.18.34			20,32	1		8,24	0,18				28							
PANE	E	D	1	15.11.18.34			20,32	1		17	0,18				28							
DDSN			2	15.11.18.80			21,01	2		1,91	0,13				28							
DDSE			2	15.11.18.80			21,01	2		1,68	0,05				28							
DDSV			2	15.11.18.80			21,01	2		0,69	0,08				28							

07/06/2007	14.01.18.26	.	.											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	14.01.18.26			20	1		11,9	0,06				18							
VARV			1	14.01.18.26			20	1		4,71	0,11				18							
VARN			1	14.01.18.26			20	1		12,6	0,06				18							

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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				

07/06/2007	16.36.12.41	.	.											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	16.36.12.41			14,42	1		15	0,06				17							
VARN			1	16.36.12.41			14,42	1		15,6	0,03				17							
VARV	I	C	1	16.36.12.41			14,42	1		10,7	0,05				17							

08/06/2007	16.04.00.43	.	.											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	16.04.00.43			2,702	1		1,34	0,14				33					
PANN			1	16.04.00.43			2,702	1		4,5	0,27				33					
PANE			1	16.04.00.43			2,702	1		4,81	0,18				33					
DDSN			1	16.04.02.89			7,211	1		1,22	0				34					
DDSE			1	16.04.02.89			7,211	1		1,3	0,11				34					
DDSV			1	16.04.02.89			7,211	1		0,8	0,1				34					

09/06/2007	14.54.16.95	.	.											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
DDSN			1	14.54.16.95			19,35	1		5,43	0,06				21					
DDSE			1	14.54.16.95			19,35	1		6,32	0,08				21					
DDSV			1	14.54.16.95			19,35	1		2,06	0,06				21					

09/06/2007	22.32.18.83	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARV	I	D	1	22.32.18.83			20,65	1		6,99	0,08				18					
CARN	E	D	1	22.32.18.83			20,65	1		7,29	0,03				18					
CARE	I	C	1	22.32.18.83			20,65	1		6,18	0,02				18					

10/06/2007	20.47.55.30	44.7106	15.0276		4	3,8	27	0	34	297	43	3,6	D	0,09	0	VELEBIT [HR]				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	
PANV	I	D	1	20.48.44.14	325,3	299	82,03	1	47	2,9	0,27	48,5	0,48	D	168	0,1	0,48	-0,02	3,6	3,8	
PANN			1	20.48.44.14	325,3	299	82,03	1	47	5,34	0,43	48,5	0,48		168	0,1	0,48	-0,02			
PANE			1	20.48.44.14	325,3	299	82,03	1	47	6,18	0,26	48,5	0,48		168	0,1	0,48	-0,02			
DDSN			1	20.48.44.21	327,9	295	82,58	1	47	3,38	0,35	48,83	0,48		168	-0,11	0,48	0,02			
DDSE			1	20.48.44.21	327,9	295	82,58	1	47	5,63	0,24	48,83	0,48		168	-0,11	0,48	0,02			
DDSV	E	D	1	20.48.44.21	327,9	295	82,58	1	47	1,85	0,19	48,83	0,48	D	168	-0,11	0,48	0,02	3,6	3,8	
RNIE			2	20.48.50.02	372,9	294	92,82	2	47	7,59	0,54	54,46	1,2		166	0,04	1,2	0,19			
RNIN			2	20.48.50.02	372,9	294	92,82	2	47	13,2	0,34	54,46	1,2		166	0,04	1,2	0,19			
RNIV			2	20.48.50.02	372,9	294	92,82	2	47	3,24	0,42	54,46	1,2		166	0,04	1,2	0,19	4	3,8	
CARN			2	20.48.51.95	388,1	301	96,02	2	47	4,56	1,2	56,36	1,2		166	-0,01	1,2	-0,14			
CARV			2	20.48.51.95	388,1	301	96,02	2	47	5,39	2,8	56,36	1,2		166	-0,01	1,2	-0,14	4,9	3,8	
CARE			2	20.48.51.95	388,1	301	96,02	2	47	4,35	2,2	56,36	1,2		166	-0,01	1,2	-0,14			

11/06/2007	4.21.59.23	.	.											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	4.21.59.23			61,25	1		11,4	0,06				17					
VARV	I	D	1	4.21.59.23			61,25	1		5,65	0,05				17					
VARE			1	4.21.59.23			61,25	1		8,28	0,06				17					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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					

11/06/2007	4.59.47.83	.	.											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	4.59.47.83			48,66	1		14,7	0,03				15					
CARV	E	D	1	4.59.47.83			48,66	1		6,21	0				15					
CARN			1	4.59.47.83			48,66	1		14,3	0,02				15					

11/06/2007	15.51.10.98	.	.											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	15.51.10.99			12,83	1		6,59	0,05				24					
CARN			1	15.51.10.99			12,83	1		6,22	0,14				24					
CARV	I	C	1	15.51.10.99			12,83	1		4,56	0,14				24					

11/06/2007	17.31.12.24	46.9796	12.9583	14,58	2,9	3	322	2	99	230	39	8	D	0,07	0	MOLLTAL [A]		M 2.7(O)		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
PANE			2	17.31.38.75	161,8	231	59,6	2	59	7,74	0,16	26,36	1,2		97	-0,02	1,2	0,14		
PANN			2	17.31.38.75	161,8	231	59,6	2	59	7,83	0,13	26,36	1,2		97	-0,02	1,2	0,14		
PANV			2	17.31.38.75	161,8	231	59,6	2	59	4,79	0,1	26,36	1,2		97	-0,02	1,2	0,14	2,6	3
DDSV			2	17.31.41.39	182,9	229	64,11	2	47	2,39	0,18	29	1,2		97	-0,04	1,2	-0,08	3	3
DDSE			2	17.31.41.39	182,9	229	64,11	2	47	4,76	0,1	29	1,2		97	-0,04	1,2	-0,08		
DDSN			2	17.31.41.39	182,9	229	64,11	2	47	4,91	0,22	29	1,2		97	-0,04	1,2	-0,08		
VARN			2	17.31.44.10	203,7	232	68,81	2	47	13,7	0,1	31,61	1,2		97	0,05	1,2	-0,05		
VARE			2	17.31.44.10	203,7	232	68,81	2	47	9,65	0,11	31,61	1,2		97	0,05	1,2	-0,05		
VARV			2	17.31.44.10	203,7	232	68,81	2	47	6,31	0,13	31,61	1,2		97	0,05	1,2	-0,05	3	3

12/06/2007	0.29.15.67	.	.											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	0.29.15.67			16,16	1		6,25	0,03				12					
VARV	I	C	1	0.29.15.67			16,16	1		4,12	0,03				12					
VARN			1	0.29.15.67			16,16	1		9,78	0,03				12					

12/06/2007	15.55.36.14	46.1059	11.2363	10,87	1,2	1,8	250	22	1,6	353	28	3,5	C	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	I	C	1	15.55.38.80	9,8	129	41,09	1	138	5,41	0,11	2,5	0,48	C	35	-0,09	0,48	0,05	1	1,9
PANN	I	C	1	15.55.38.81	9,8	129	41,09	1	138	8,1	0,29	2,5	0,48		35	-0,08	0,48	0,05		
PANE	I	D	1	15.55.38.81	9,8	129	41,09	1	138	9,28	0,3	2,5	0,48		35	-0,08	0,48	0,05		
DDSV	I	C	1	15.55.41.04	25,4	188	44,71	1	113	1,1	0,06	4,72	0,48	C	35	0,07	0,48	-0,03	0,9	1,8
DDSN	E	D	1	15.55.41.04	25,4	188	44,71	1	113	2,99	0,06	4,72	0,48		35	0,07	0,48	-0,03		
DDSE	E	D	1	15.55.41.04	25,4	188	44,71	1	113	2,16	0,14	4,72	0,48		35	0,07	0,48	-0,03		
VARV	I	C	1	15.55.43.42	40,6	220	49,05	1	105	5,9	0,1	7,18	0,48	C	34	0,02	0,48	-0,02	1,8	1,8
VARE			1	15.55.43.43	40,6	220	49,05	1	105	7,61	0,1	7,18	0,48		34	0,03	0,48	-0,02		
VARN			1	15.55.43.43	40,6	220	49,05	1	105	13,9	0,1	7,18	0,48		34	0,03	0,48	-0,02		

12/06/2007	17.37.13.13	.	.											0	VAR					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE			2	17.37.13.13			13,71	2		8,09	0,02				13					
VARV			2	17.37.13.13			13,71	2		4,32	0,02				13					
VARN			2	17.37.13.13			13,71	2		10,2	0,02				13					

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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				

14/06/2007	16.06.17.05	46.1418	11.2668	16,78	1,5	1,8	240	22	4,0	134	35	18	D	0,02	0	BASELGA DI P. (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	
PANV	I	C	1	16.06.20.81	11,4	153	23,69	2	146	3,55	0,21	3,47	0,48	C	35	0,01	1,2	-0,04	1,3	1,8	
PANN	E	C	1	16.06.20.82	11,4	153	23,69	2	146	5,06	0,38	3,47	0,48		35	0,02	1,2	-0,04			
PANE	E	D	1	16.06.20.82	11,4	153	23,69	2	146	8,76	0,18	3,47	0,48		35	0,02	1,2	-0,04			
DDSV	I	C	1	16.06.23.01	29,7	192	27,71	2	119	0,75	0,22	5,84	0,48	C	34	-0,02	1,2	0,02	1,5	1,8	
DDSN			1	16.06.23.02	29,7	192	27,71	2	119	1,87	0,14	5,84	0,48		34	-0,01	1,2	0,02			
DDSE			1	16.06.23.02	29,7	192	27,71	2	119	1,62	0,27	5,84	0,48		34	-0,01	1,2	0,02			
VARN			2	16.06.25.38	45,2	219	31,92	2	110	7,5	0,32	8,24	1,2		33	-0,01	1,2	0,02			
VARE			2	16.06.25.38	45,2	219	31,92	2	110	5,15	0,1	8,24	1,2		33	-0,01	1,2	0,02			
VARV			2	16.06.25.38	45,2	219	31,92	2	110	2,77	0,18	8,24	1,2		33	-0,01	1,2	0,02	1,8	1,7	

15/06/2007	2.14.43.52	46.9405	11.9508	14,04	2,6	2,8	298	1	34	207	31	3,7	D	0,05	0	CAMPO TURES (BZ)			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	
PANE	E	C	1	2.15.02.50	109,6	206	17,18	1	59	5,93	0,18	18,73	0,48		84	0,07	0,48	0,01			
PANN			1	2.15.02.50	109,6	206	17,18	1	59	4,3	0,34	18,73	0,48		84	0,07	0,48	0,01			
PANV	I	C	1	2.15.02.50	109,6	206	17,18	1	59	2,7	0,14	18,73	0,48	C	84	0,08	0,48	0,01	2,2	2,8	
DDSV	I	C	1	2.15.05.57	131,6	207	22,86	1	59	1,65	0,38	21,97	0,48	C	84	-0,06	0,48	-0,02	3	2,8	
DDSN	E	C	1	2.15.05.58	131,6	207	22,86	1	59	4,51	0,13	21,97	0,48		84	-0,05	0,48	-0,02			
DDSE	E	D	1	2.15.05.58	131,6	207	22,86	1	59	2,93	0,16	21,97	0,48		84	-0,05	0,48	-0,02			
VARE			2	2.15.07.90	147,9	214	27,24	2	59	4,99	0,21	24,36	1,2		85	-0,13	1,2	0,09			
VARN			2	2.15.07.90	147,9	214	27,24	2	59	7,87	0,11	24,36	1,2		85	-0,13	1,2	0,09			
VARV			2	2.15.07.90	147,9	214	27,24	2	59	2,18	0,21	24,36	1,2		85	-0,13	1,2	0,09	2,5	2,9	

15/06/2007	18.04.13.82	.	.											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	0	18.04.13.82			16,22	1		10,7	0,22				43					
PANV	I	C	0	18.04.13.82			16,22	1		6,24	0,16				43					
PANN	I	C	0	18.04.13.82			16,22	1		6,56	0,18				43					
DDSV	E	C	1	18.04.16.05			20,18	1		1,32	0,24				42					
DDSE			1	18.04.16.05			20,18	1		2,94	0,14				42					
DDSN			1	18.04.16.05			20,18	1		3,59	0,13				42					

18/06/2007	8.41.13.56	.	.											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	8.41.13.56			15,6	1		4,03	0,1				29					
VARN			1	8.41.13.56			15,6	1		9,3	0,06				29					
VARE			1	8.41.13.56			15,6	1		7,24	0,11				29					
DDSV	I	C	1	8.41.14.14			16,55	1		0,95	0,06				30					
DDSN			1	8.41.14.14			16,55	1		2,83	0,06				30					
DDSE			1	8.41.14.14			16,55	1		2,88	0,03				30					

18/06/2007	8.48.39.24	.	.											0	VAR							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag		
VARE			1	8.48.39.24			40,61	1		15,9	0,08				15							
VARV	E	D	1	8.48.39.24			40,61	1		8,73	0,1				15							
VARN	E	D	1	8.48.39.24			40,61	1		13	0,06				15							

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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				

19/06/2007	1.38.09.86	.	.											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	1.38.09.86			13,12	1		6,51	0,08				37					
VARN			1	1.38.09.86			13,12	1		8,4	0,08				37					
VARE			1	1.38.09.86			13,12	1		7,55	0,06				37					
DDSE			1	1.38.11.08			14,99	1		1,5	0,1				37					
DDSN			1	1.38.11.08			14,99	1		2,17	0,05				37					
DDSV	I	C	1	1.38.11.08			14,99	1		0,86	0,11				37					

19/06/2007	20.48.08.20	.	.											0	VAR	DOUBLE EVENT				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARE			1	20.48.08.20				8		26,8	0,27									
VARN			1	20.48.08.20				8		45,5	0,34									
VARV	I	C	1	20.48.08.20				8		12,7	0,29									

22/06/2007	16.05.05.74	.	.											10	COLLINE METALLIFERE	M 2.8(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	16.05.05.74			43,76	1		9,32	0,54					126				
VARN			1	16.05.05.74			43,76	1		9,66	0,35					126				
VARV			1	16.05.05.74			43,77	1		3,94	0,24					126				
DDSE			1	16.05.06.22			44,42	1		3,23	0,58					127				
DDSN			1	16.05.06.22			44,42	1		3,08	0,38					127				
DDSV			1	16.05.06.22			44,42	1		1,44	0,38					127				

22/06/2007	18.00.07.08	.	.											0	PAG							
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	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	18.00.07.08			7,988	1		9,23	0				19							
PAGE			1	18.00.07.08			7,988	1		51,2	0				19							
PAGN			1	18.00.07.08			7,988	1		17,2	0,05				19							

22/06/2007	20.40.40.28	46.1655	11.0778		4,33	1,5	2	309	3	1,9	219	4	5,7	D	0,03	0	ZAMBANA (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
PANN			1	20.40.44.47	23,6	123	47,67	1	101	3,15	0,1	4,1	0,48		41	0,03	0,48	-0,02		
PANV	I	D	1	20.40.44.47	23,6	123	47,67	1	101	2,52	0,05	4,1	0,48	D	41	0,03	0,48	-0,02	0,7	2
PANE			1	20.40.44.47	23,6	123	47,67	1	101	2,77	0,08	4,1	0,48		41	0,03	0,48	-0,02		
DDSE			2	20.40.45.97	32,9	165	50,43	2	98	1,97	0,06	5,67	1,2		41	-0,01	1,2	0		
DDSN			2	20.40.45.97	32,9	165	50,43	2	98	2,33	0,08	5,67	1,2		41	-0,01	1,2	0		
DDSV			2	20.40.45.97	32,9	165	50,43	2	98	0,78	0,06	5,67	1,2		41	-0,01	1,2	0	0,9	2
CARE			2	20.40.47.34	41,2	314	53	2	96	3,08	0,03	7,09	1,2		41	-0,07	1,2	0,02		
CARN			2	20.40.47.34	41,2	314	53	2	96	2,23	0	7,09	1,2		41	-0,07	1,2	0,02		
CARV			2	20.40.47.34	41,2	314	53	2	96	3,37	4,7	7,09	1,2		41	-0,07	1,2	0,02	3	1,9

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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				

22/06/2007	20.50.55.86	44.5353	9.9761	16,35	4	3,6	294	0	7,2	25	43	2,5	D	0,12	0	BARCETO (PR)			M 3.1(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	
VARV	E	C	1	20.51.22.15	160,8	26	42,58	1	47	74,8	0,38	26,04	0,48	C	174	0,05	0,48	0,01	4,3	3,5	
VARN			1	20.51.22.16	160,8	26	42,57	1	47	130	0,26	26,04	0,48		174	0,06	0,48	0			
VARE			1	20.51.22.16	160,8	26	42,57	1	47	184	0,45	26,04	0,48		174	0,06	0,48	0			
RNIN			1	20.51.23.20	168,5	17	44,31	1	47	183	0,24	26,99	0,48		177	0,12	0,48	0			
RNIE			1	20.51.23.20	168,5	17	44,31	1	47	111	0,24	26,99	0,48		177	0,12	0,48	0			
RNIV	I	C	1	20.51.23.21	168,5	17	44,31	1	47	49,9	0,46	26,99	0,48	C	177	0,13	0,48	0	4,3	3,6	
DDSV	E	C	1	20.51.24.01	177,2	32	46,28	1	47	9,66	0,38	28,09	0,48	C	175	-0,13	0,48	0,08	3,9	3,5	
DDSN			1	20.51.24.01	177,2	32	46,28	1	47	22,8	0,45	28,09	0,48		175	-0,13	0,48	0,08			
DDSE			1	20.51.24.01	177,2	32	46,28	1	47	28,4	0,45	28,09	0,48		175	-0,13	0,48	0,08			
PANN	E	C	1	20.51.26.74	199,3	32	51,25	1	47	15,3	0,38	30,85	0,48		176	-0,2	0,48	0,07			
PANE			1	20.51.26.74	199,3	32	51,25	1	47	23,6	0,32	30,85	0,48		176	-0,2	0,48	0,07			
PANV	I	C	1	20.51.26.75	199,3	32	51,26	1	47	10,3	0,29	30,85	0,48	C	176	-0,19	0,48	0,08	3,5	3,6	
CARE			1	20.51.29.42	217,4	15	55,17	1	47	14,3	0,69	33,1	0,48			0,15	0,48	-0,16			
CARN			1	20.51.29.42	217,4	15	55,17	1	47	13,2	0,67	33,1	0,48			0,15	0,48	-0,16			
CARV			1	20.51.29.42	217,4	15	55,17	1	47	14	0,56	33,1	0,48			0,15	0,48	-0,16	4		

23/06/2007	8.16.03.79	45.8229	11.3463	17,49	1,2	1,8	228	3	1,8	319	35	8,5	C	0,05	0	ARSIERO (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	1	8.16.07.76	13,8	297	10,98	1	142	2,32	0,06	3,81	0,48	C	35	-0,05	0,48	0,03	1,1	1,8			
DDSE	E	C	1	8.16.07.76	13,8	297	10,98	1	142	7,63	0,08	3,81	0,48		35	-0,04	0,48	0,03					
DDSN	I	D	1	8.16.07.76	13,8	297	10,98	1	142	14,7	0,03	3,81	0,48		35	-0,04	0,48	0,03					
PANE			1	8.16.09.32	25,3	358	13,45	1	125	5,03	0,13	5,26	0,48		34	0,08	0,48	-0,05					
PANN			1	8.16.09.32	25,3	358	13,45	1	125	5,68	0,11	5,26	0,48		34	0,08	0,48	-0,05					
PANV	I	C	1	8.16.09.32	25,3	358	13,45	1	125	3,29	0	5,26	0,48	C	34	0,08	0,48	-0,05	1,3	1,8			
VARV	I	C	1	8.16.10.55	34,8	271	15,9	1	117	2,33	0,11	6,66	0,48	C	35	-0,03	0,48	0,02	1,3	1,8			
VARE			1	8.16.10.55	34,8	271	15,9	1	117	2,53	0,11	6,66	0,48		35	-0,03	0,48	0,02					
VARN	E	D	1	8.16.10.55	34,8	271	15,9	1	117	3,25	0,13	6,66	0,48		35	-0,03	0,48	0,02					

24/06/2007	15.48.08.48	.	.											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	15.48.08.48			10,8	1		0,84	0,05				19					
DDSN			1	15.48.08.48			10,8	1		2,26	0,05				19					
DDSE			1	15.48.08.48			10,8	1		2,58	0,02				19					
VARV	I	C	1	15.48.08.72			11,22	1		11,5	0,06				19					
VARN			1	15.48.08.72			11,22	1		27,5	0,08				19					
VARE			1	15.48.08.72			11,22	1		25	0,06				19					

25/06/2007	0.25.10.97	.	.											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	0.25.10.97			13,16	1		1,38	0				18							
DDSN	E	D	1	0.25.10.97			13,16	1		4,35	0,06				18							
DDSE	E	D	1	0.25.10.97			13,16	1		3,88	0,05				18							
PANE			1	0.25.12.87			16,25	1		1,31	0,13				18							
PANV	I	D	1	0.25.12.87			16,25	1		1,17	0,05				18							
PANN	I	D	1	0.25.12.87			16,25	1		0,95	0,18				18							

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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				

26/06/2007	0.30.47.90	45.9628	10.8383	11,77	1,7	2	68	9	2,3	335	15	1,4	C	0,09	0	LOMASO (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	1	0.30.51.30	15,8	163	54,28	1	127	12,5	0,05	3,37	0,48	D	45	-0,14	0,48	0,07	1,3	2,1	
VARN			1	0.30.51.31	15,8	163	54,28	1	127	42	0,03	3,37	0,48		45	-0,13	0,48	0,07			
VARE			1	0.30.51.31	15,8	163	54,28	1	127	36,9	0,06	3,37	0,48		45	-0,13	0,48	0,07			
DDSE			1	0.30.53.37	28,7	109	57,51	1	112	4,3	0,11	5,3	0,48		44	0,06	0,48	-0,02			
DDSV	I	D	1	0.30.53.37	28,7	109	57,51	1	112	1,85	0,1	5,3	0,48	D	44	0,06	0,48	-0,02	1,4	2,1	
DDSN			1	0.30.53.37	28,7	109	57,51	1	112	4,77	0,1	5,3	0,48		44	0,06	0,48	-0,02			
PANE			2	0.30.55.10	39,7	76	60,59	2	107	2,06	0,13	7,08	1,2		44	0,03	1,2	-0,08			
PANN			2	0.30.55.10	39,7	76	60,59	2	107	2,89	0,1	7,08	1,2		44	0,03	1,2	-0,08			
PANV			2	0.30.55.10	39,7	76	60,59	2	107	2,21	0,11	7,08	1,2		44	0,03	1,2	-0,08	1,4	2	
CARN			1	0.30.57.27	52,5	348	64,19	2	103	2,69	0,08	9,2	0,48		43	0,08	1,2	-0,26			
CARV	I	D	1	0.30.57.27	52,5	348	64,19	2	103	2,85	2,8	9,2	0,48	D	43	0,08	1,2	-0,26	2,9	2	
CARE			1	0.30.57.27	52,5	348	64,19	2	103	2,41	0,08	9,2	0,48		43	0,08	1,2	-0,26			

26/06/2007	15.02.24.16	46.1430	11.2281	11,35	1,8	1,8	326	16	1,4	231	17	2,6	C	0,06	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	
PANE	I	D	1	15.02.27.32	13,1	141	29,85	1	131	5,94	0,27	2,97	0,48		36	-0,03	0,48	0,01			
PANN	I	C	1	15.02.27.32	13,1	141	29,85	1	131	4,73	0,26	2,97	0,48		36	-0,03	0,48	0,01			
PANV	I	C	1	15.02.27.33	13,1	141	29,85	1	131	3,18	0,29	2,97	0,48	C	36	-0,02	0,48	0,01	1,3	1,9	
DDSV			1	15.02.29.61	29,4	186	33,98	1	111	0,8	0,14	5,38	0,48		36	-0,04	0,48	0,05	1,2	1,8	
DDSN			1	15.02.29.61	29,4	186	33,98	1	111	1,91	0,29	5,38	0,48		36	-0,04	0,48	0,05			
DDSE			1	15.02.29.61	29,4	186	33,98	1	111	1,64	0,08	5,38	0,48		36	-0,04	0,48	0,05			
VARN			2	15.02.31.90	43,4	216	37,82	2	105	5,22	0,1	7,67	1,2		36	-0,01	1,2	-0,14			
VARV			2	15.02.31.90	43,4	216	37,82	2	105	2,67	0,14	7,67	1,2		36	-0,01	1,2	-0,14	1,6	1,8	
VARE			2	15.02.31.90	43,4	216	37,82	2	105	3,28	0,14	7,67	1,2		36	-0,01	1,2	-0,14			
CARE			1	15.02.33.37	51,7	307	40,23	2	102	1,65	3	9,04	0,48		36	0,07	1,2	-0,2			
CARV			1	15.02.33.37	51,7	307	40,23	2	102	2	9,1	9,04	0,48		36	0,07	1,2	-0,2	3,2	1,8	
CARN			1	15.02.33.37	51,7	307	40,23	2	102	2,04	3,1	9,04	0,48		36	0,07	1,2	-0,2			

27/06/2007	3.18.04.72	46.6706	10.5186	6,98	2	2,2	343	9	3,6	251	10	4,7	D	0,05	0	MALLES VENOSTA (BZ)				M 1.8(S)	
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag	
CARE	I	D	1	3.18.10.13	30,5	154	14,44	1	103	16,4	0,06	5,35	0,48	D	56	-0,04	0,48	0,02	1,9	2,3	
CARV	I	D	1	3.18.10.13	30,5	154	14,44	1	103	13,2	0,11	5,35	0,48		56	-0,04	0,48	0,02			
CARN	I	C	1	3.18.10.13	30,5	154	14,44	1	103	17,4	0,1	5,35	0,48		56	-0,04	0,48	0,02			
RNIE			1	3.18.17.98	77,1	174	28,34	1	95	18,8	0,14	13,23	0,48	D	57	0	0,48	0,01			
RNIN			1	3.18.17.98	77,1	174	28,34	1	95	14,1	0,16	13,23	0,48		57	0	0,48	0,01			
RNIV			I	D	1	3.18.17.98	77,1	174	28,35	1	95	4,36	0,08		13,23	0,48	57	0			0,48
PANV			2	3.18.20.86	93,2	137	33,21	2	94	2,74	0,11	15,98	1,2		55	0,13	1,2	0	2	2,2	
PANN			2	3.18.20.86	93,2	137	33,21	2	94	3,2	0,19	15,98	1,2		55	0,13	1,2	0			
PANE			2	3.18.20.86	93,2	137	33,21	2	94	4,92	0,16	15,98	1,2		55	0,13	1,2	0			
VARE			2	3.18.21.63	98,2	163	34,64	2	94	3,59	0,21	16,83	1,2		56	0,06	1,2	-0,08			
VARN			2	3.18.21.63	98,2	163	34,64	2	94	5,86	0,22	16,83	1,2		56	0,06	1,2	-0,08			
VARV			2	3.18.21.63	98,2	163	34,64	2	94	2,46	0,14	16,83	1,2		56	0,06	1,2	-0,08			2,1
DDSE			2	3.18.22.32	101,9	149	35,72	2	94	1,66	0,32	17,47	1,2		56	0,11	1,2	-0,13			
DDSN			2	3.18.22.32	101,9	149	35,72	2	94	1,58	0,16	17,47	1,2		56	0,11	1,2	-0,13			
DDSV			2	3.18.22.32	101,9	149	35,72	2	94	0,52	0,21	17,47	1,2		56	0,11	1,2	-0,13			2

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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					

27/06/2007	23.29.18.43	44.1580	15.1851		3,9	3,9	34	0	19	303	43	2,5	D	0,07	0	ZADAR [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
DDSE			1	23.30.12.40	368,5	303	54,75	1	47	4,71	0,13	53,91	0,48		181	-0,13	0,48	0,02		
DDSN			1	23.30.12.40	368,5	303	54,75	1	47	4,77	0,1	53,91	0,48		181	-0,13	0,48	0,02		
DDSV			1	23.30.12.41	368,5	303	54,75	1	47	2,32	0,16	53,91	0,48		181	-0,12	0,48	0,02	3,8	3,9
PANV			1	23.30.12.51	368,9	306	54,84	1	47	2,59	0,21	53,95	0,48		180	-0,1	0,48	-0,03	3,6	3,9
PANE			1	23.30.12.51	368,9	306	54,84	1	47	5,64	0,18	53,95	0,48		180	-0,1	0,48	-0,03		
PANN			1	23.30.12.51	368,9	306	54,84	1	47	6,22	0,16	53,95	0,48		180	-0,1	0,48	-0,03		
VARN			1	23.30.14.67	385,6	300	58,55	1	47	13,4	0,13	56,04	0,48		181	0	0,48	0,01		
VARE			1	23.30.14.67	385,6	300	58,55	1	47	9,45	0,1	56,04	0,48		181	0	0,48	0,01		
VARV	I	D	1	23.30.14.68	385,6	300	58,54	1	47	5,27	0,11	56,04	0,48	D	181	0,01	0,48	0	3,7	3,9
RNIV			1	23.30.18.14	412,4	301	64,53	1	47	1,9	0,13	59,39	0,48		180	0,09	0,48	-0,02	3,4	3,9
RNIE			1	23.30.18.15	412,4	301	64,53	1	47	7,49	0,13	59,39	0,48		180	0,1	0,48	-0,02		
RNIN			1	23.30.18.15	412,4	301	64,53	1	47	7,09	0,16	59,39	0,48		180	0,1	0,48	-0,02		
CARV	I	D	1	23.30.20.80	433	307	69,3	1	47	2,98	4,7	61,97	0,48	D	176	0,1	0,48	0,03	5	3,9
CARE	I	C	1	23.30.20.81	433	307	69,3	1	47	2,24	0,34	61,97	0,48		176	0,11	0,48	0,03		
CARN	E	D	1	23.30.20.81	433	307	69,3	1	47	2,13	0,29	61,97	0,48		176	0,11	0,48	0,03		

27/06/2007	23.38.46.35	.	.											0	CARE					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARN			1	23.38.46.35			48,01	1		8,05	0,03				24					
CARE	I	D	1	23.38.46.35			48,01	1		8,27	0,02				24					
CARV	I	C	1	23.38.46.35			48,01	1		7,19	0,05				24					

28/06/2007	5.51.08.95	44.4600	10.0550	12,08	2,2	3	293	1	14	23	43	3,3	D	0,06	0	BOSCO (PR)				
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
VARV	E	D	1	5.51.36.33	165,8	23	57,71	1	47	10	0,37	27,16	0,48	D	95	0,02	0,48	0,06	2,6	3
VARN			1	5.51.36.34	165,8	23	57,71	1	47	14,8	0,24	27,16	0,48		95	0,03	0,48	0,06		
VARE			1	5.51.36.34	165,8	23	57,71	1	47	22,5	0,32	27,16	0,48		95	0,03	0,48	0,06		
RNIN			2	5.51.37.37	174,8	15	59,51	2	47	25,3	0,27	28,28	1,2		95	-0,09	1,2	-0,18		
RNIV			2	5.51.37.37	174,8	15	59,51	2	47	5,28	0,3	28,28	1,2		95	-0,09	1,2	-0,18	2,2	3
RNIE			2	5.51.37.37	174,8	15	59,51	2	47	12,9	0,26	28,28	1,2		95	-0,09	1,2	-0,18		
DDSV			1	5.51.38.28	181,2	29	61,03	1	47	1,23	0,27	29,09	0,48		95	0,05	0,48	-0,04	2	3
DDSN			1	5.51.38.29	181,2	29	61,02	1	47	3,42	0,37	29,09	0,48		95	0,06	0,48	-0,05		
DDSE			1	5.51.38.29	181,2	29	61,02	1	47	3,39	0,32	29,09	0,48		95	0,06	0,48	-0,05		
PANE			1	5.51.40.97	203,4	29	66,1	2	47	2,61	0,46	31,85	0,48		94	-0,06	1,2	0,04		
PANN			1	5.51.40.97	203,4	29	66,1	2	47	2,21	0,29	31,85	0,48		94	-0,06	1,2	0,04		
PANV			1	5.51.40.97	203,4	29	66,1	2	47	1,7	0,53	31,85	0,48		94	-0,06	1,2	0,04	2,1	3
CARN			2	5.51.43.65	224	13	70,83	2	47	2,19	1,3	34,43	1,2		93	-0,04	1,2	0,05		
CARV			2	5.51.43.65	224	13	70,83	2	47	3,64	5,7	34,43	1,2		93	-0,04	1,2	0,05	2,1	3
CARE			2	5.51.43.65	224	13	70,83	2	47	2,88	2,5	34,43	1,2		93	-0,04	1,2	0,05		

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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					

28/06/2007	6.32.05.99	45.7255	10.5975	16,45	2,5	3,2	303	2	1,5	212	19	2,5	B	0,1	0	VALVESTINO (BS)		MAIN 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	6.32.11.28	26	64	15,57	1	122	1050	0,11	5,25	0,48		140	-0,13	0,48	-0,06		
VARE			1	6.32.11.28	26	64	15,57	1	122	828	0,1	5,25	0,48		140	-0,13	0,48	-0,06		
VARV			1	6.32.11.28	26	64	15,57	1	122	392	0,19	5,25	0,48		140	-0,13	0,48	-0,06	2,7	3,3
RNIN			1	6.32.11.76	28,4	4	16,38	1	120	1740	0,19	5,62	0,48			-0,01	0,48	0,1		
RNIE			1	6.32.11.76	28,4	4	16,38	1	120	1160	0,21	5,62	0,48			-0,01	0,48	0,1		
RNIV	E	D	1	6.32.11.77	28,4	4	16,38	1	120	347	0,1	5,62	0,48	D		0	0,48	0,1	2,4	
DDSV	I	D	1	6.32.14.95	49,1	69	21,94	1	109	45,9	0,1	8,85	0,48	D	138	0,02	0,48	0,04	2,2	3,2
DDSN	E	C	1	6.32.14.95	49,1	69	21,95	1	109	104	0,13	8,85	0,48		138	0,02	0,48	0,05		
DDSE			1	6.32.14.95	49,1	69	21,95	1	109	150	0,21	8,85	0,48		138	0,02	0,48	0,05		
PAGN			1	6.32.16.35	57,1	37	24,42	1	106	71,2	0,4	10,16	0,48			0,09	0,48	0,16		
PAGE			1	6.32.16.35	57,1	37	24,42	1	106	69,1	0,3	10,16	0,48			0,09	0,48	0,16		
PAGV			1	6.32.16.35	57,1	37	24,42	1	106	34,7	0,3	10,16	0,48			0,09	0,48	0,16	2,7	
PANV	I	D	1	6.32.18.11	67,7	57	27,18	1	104	43,3	0,16	11,91	0,48	D	138	0,13	0,48	-0,15	2,2	3,2
PANN	E	D	1	6.32.18.11	67,7	57	27,18	1	104	66,9	0,14	11,91	0,48		138	0,13	0,48	-0,15		
PANE			1	6.32.18.11	67,7	57	27,18	1	104	86,7	0,11	11,91	0,48		138	0,13	0,48	-0,15		
CARE			1	6.32.19.66	78,1	5	30,28	1	102	41,4	0,18	13,64	0,48		137	-0,06	0,48	-0,15		
CARN			1	6.32.19.66	78,1	5	30,28	1	102	56,6	0,19	13,64	0,48		137	-0,06	0,48	-0,15		
CARV	E	D	1	6.32.19.67	78,1	5	30,28	1	102	49,9	0,22	13,64	0,48	D	137	-0,05	0,48	-0,15	2,5	3,1

28/06/2007	6.38.56.47	45.7070	10.5941	8,15	0,7	2,1	302	1	2,2	212	18	4,2	D	0,03	0	VALVESTINO (BS)		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	6.39.01.42	27,2	60	5,242	1	107	17,9	0,1	4,85	0,48		46	0,02	0,48	-0,01		
VARN			1	6.39.01.42	27,2	60	5,242	1	107	17,9	0,08	4,85	0,48		46	0,02	0,48	-0,01		
VARV			1	6.39.01.43	27,2	60	5,234	1	107	8,56	0,13	4,85	0,48		46	0,03	0,48	-0,01	0,8	2,1
RNIN			1	6.39.01.91	30,5	4	6,247	1	105	9,99	0,18	5,4	0,48		46	-0,04	0,48	0,02		
RNIE			1	6.39.01.91	30,5	4	6,247	1	105	9,35	0,19	5,4	0,48		46	-0,04	0,48	0,02		
RNIV			1	6.39.01.91	30,5	4	6,251	1	105	3,87	0,08	5,4	0,48		46	-0,04	0,48	0,02	0,4	2,1
DDSV			2	6.39.05.26	50,1	67	11,91	2	99	1,18	0,18	8,67	1,2		46	0,08	1,2	-0,08	0,9	2
DDSN			2	6.39.05.26	50,1	67	11,91	2	99	3,03	0,02	8,67	1,2		46	0,08	1,2	-0,08		
DDSE			2	6.39.05.26	50,1	67	11,91	2	99	2,5	0,03	8,67	1,2		46	0,08	1,2	-0,08		

28/06/2007	9.27.56.84	.	.												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	9.27.56.84			60,28	1		9,06	0,08				45					
VARE			1	9.27.56.84			60,28	1		18,7	0,1				45					
VARN			1	9.27.56.84			60,28	1		17,2	0,1				45					
DDSV			2	9.28.00.89			7,303	2		1,15	0,1				44					
DDSN			2	9.28.00.90			7,305	2		2,2	0,11				44					
DDSE			2	9.28.00.90			7,305	2		2,35	0,11				44					

28/06/2007	10.40.46.39	45.6985	10.8748	17,79	0,6	2,2	97	28	3,1	345	35	27	D	0,04	0	MONTE BALDO (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	10.40.50.52	14,4	7	53,77	1	141	16	0,13	3,91	0,48		53	-0,01	0,48	0		
VARN			1	10.40.50.52	14,4	7	53,77	1	141	20,2	0,16	3,91	0,48		53	-0,01	0,48	0		
VARV	E	C	1	10.40.50.52	14,4	7	53,77	1	141	9,07	0,1	3,91	0,48	C	53	-0,01	0,48	0	0,6	2,3
DDSE			1	10.40.52.77	31,7	50	57,69	1	119	1,86	0,1	6,21	0,48		52	0,03	0,48	0		
DDSN			1	10.40.52.77	31,7	50	57,69	1	119	2,1	0,1	6,21	0,48		52	0,03	0,48	0		
DDSV			1	10.40.52.78	31,7	50	57,69	1	119	0,85	0,29	6,21	0,48		52	0,04	0,48	0	0,7	2,2
PANV			2	10.40.55.94	53	42	63,32	3	109	1,11	0,11	9,56	1,2		51	-0,11	2,4	-0,27	0,4	2,2
PANE			2	10.40.55.94	53	42	63,32	3	109	1,63	0,13	9,56	1,2		51	-0,11	2,4	-0,27		
PANN			2	10.40.55.94	53	42	63,32	3	109	1,11	0,11	9,56	1,2		51	-0,11	2,4	-0,27		

QUATERLY BULLETTIN April-Giune 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				

28/06/2007	16.18.36.01	46.1395	11.1930	6,24	0,5	2	218	9	2,6	310	10	1,4	D	0,06	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	
PANN	I	C	1	16.18.38.86	14,7	132	41,14	1	113	7,91	0,16	2,74	0,48		43	-0,02	0,48	0,02			
PANE	I	D	1	16.18.38.86	14,7	132	41,14	1	113	10,7	0,16	2,74	0,48		43	-0,02	0,48	0,02			
PANV	I	C	1	16.18.38.87	14,7	132	41,14	1	113	7,01	0,24	2,74	0,48	C	43	-0,01	0,48	0,02	0,6	2,1	
DDSV	I	C	1	16.18.41.05	28,8	181	45,06	2	102	1,22	0,03	5,04	0,48	C	43	-0,06	1,2	-0,04	-0,2	2	
DDSN			1	16.18.41.05	28,8	181	45,06	2	102	3,62	0,08	5,04	0,48		43	-0,06	1,2	-0,04			
DDSE			1	16.18.41.05	28,8	181	45,06	2	102	2,92	0,18	5,04	0,48		43	-0,06	1,2	-0,04			
VARE			1	16.18.43.34	41,6	213	48,72	2	99	8,72	0,11	7,18	0,48			0,1	1,2	-0,16			
VARN			1	16.18.43.34	41,6	213	48,72	2	99	10,3	0,11	7,18	0,48			0,1	1,2	-0,16			
VARV			1	16.18.43.34	41,6	213	48,71	2	99	4,36	0,13	7,18	0,48			0,1	1,2	-0,17	0,8		
CARN			1	16.18.44.64	49,8	310	51,32	2	97	1,96	0,24	8,58	0,48		42	-0,01	1,2	-0,06			
CARE	I	D	1	16.18.44.64	49,8	310	51,32	2	97	1,96	0,38	8,58	0,48		42	-0,01	1,2	-0,06			
CARV	I	C	1	16.18.44.65	49,8	310	51,32	2	97	1,9	2,2	8,58	0,48	C	42	0	1,2	-0,06	0,9	2	

29/06/2007	12.11.38.73	46.7880	11.4951	15,44	1	2	267	11	10	3	30	11	D	0,08	0	VAL ISARCO (BZ)					
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	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			2	12.11.51.62	73,4	237	61,86	3	102	2,01	0,45	12,83	1,2		47	-0,03	2,4	0,13	1,4	2	
CARE			2	12.11.51.62	73,4	237	61,86	3	102	1,73	0,35	12,83	1,2		47	-0,03	2,4	0,13			
CARN			2	12.11.51.62	73,4	237	61,86	3	102	1,88	0,18	12,83	1,2		47	-0,03	2,4	0,13			
PANV			2	12.11.53.10	82,9	189	64,63	3	101	2,36	0,03	14,41	1,2		47	-0,1	2,4	0,14	0,4	2	
PANE			2	12.11.53.11	82,9	189	64,62	3	101	4,49	0,02	14,41	1,2		47	-0,09	2,4	0,13			
PANN			2	12.11.53.11	82,9	189	64,62	3	101	2,47	0,11	14,41	1,2		47	-0,09	2,4	0,13			
DDSV			2	12.11.56.71	103,6	193	70,57	2	59	0,88	0,14	17,73	1,2		49	0,11	1,2	0,03	1,2	2	
DDSN			2	12.11.56.71	103,6	193	70,58	2	59	2,14	0,34	17,73	1,2		49	0,11	1,2	0,04			
DDSE			2	12.11.56.71	103,6	193	70,58	2	59	1,98	0,13	17,73	1,2		49	0,11	1,2	0,04			
VARN			2	12.11.58.49	116,3	204	73,77	2	59	7,09	0,34	19,59	1,2		48	0,02	1,2	-0,1			
VARV			2	12.11.58.49	116,3	204	73,76	2	59	2,24	0,13	19,59	1,2		48	0,02	1,2	-0,11	1,2	2	
VARE			2	12.11.58.49	116,3	204	73,77	2	59	3,57	0,29	19,59	1,2		48	0,02	1,2	-0,1			

29/06/2007	14.04.49.84	45.8538	11.3611	9,05	1,9	2,9	38	3	0,8	308	6	1,7	A	0,08	0	ROTZO (VI)				M 2.3(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	
DDSV	E	C	0	14.04.52.82	13,7	282	55,16	1	124	438	0,05	2,81	0,16	C	106	0,02	0,48	0,05	2,1	3	
DDSE			0	14.04.52.82	13,7	282	55,15	1	124	1300	0,03	2,81	0,16		106	0,02	0,48	0,04			
DDSN			0	14.04.52.82	13,7	282	55,15	1	124	1240	0,03	2,81	0,16		106	0,02	0,48	0,04			
PANV	I	D	0	14.04.53.96	22	355	57,32	1	112	109	0,08	4,06	0,16	D	106	-0,07	0,48	0,02	1,6	3	
PANN	I	D	0	14.04.53.96	22	355	57,32	1	112	137	0,08	4,06	0,16		106	-0,07	0,48	0,02			
PANE	I	D	0	14.04.53.96	22	355	57,32	1	112	132	0,11	4,06	0,16		106	-0,07	0,48	0,02			
VARN			0	14.04.56.28	36,1	265	61,07	1	104	533	0,05	6,36	0,16		105	0,01	0,48	-0,22			
VARV	I	C	0	14.04.56.28	36,1	265	61,07	1	104	355	0,08	6,36	0,16	C	105	0,01	0,48	-0,22	2,4	2,9	
VARE			0	14.04.56.28	36,1	265	61,07	1	104	658	0,1	6,36	0,16		105	0,01	0,48	-0,22			
PAGE	E	D	0	14.04.57.11	40,2	322	62,48	1	103	53,6	0,37	7,05	0,16			0,14	0,48	-0,04			
PAGV	I	D	0	14.04.57.11	40,2	322	62,48	1	103	17,3	0,16	7,05	0,16	D		0,14	0,48	-0,04	1,9		
PAGN			0	14.04.57.11	40,2	322	62,48	1	103	81,1	0,21	7,05	0,16			0,14	0,48	-0,04			
RNIV	I	D	1	14.04.59.90	59	284	68,01	1	99	32,6	0,06	10,2	0,48	D		-0,19	0,48	-0,08	1,6		
RNIE			1	14.04.59.90	59	284	68,01	1	99	93,3	0,11	10,2	0,48			-0,19	0,48	-0,08			
RNIN			1	14.04.59.90	59	284	68,01	1	99	96,4	0,16	10,2	0,48			-0,19	0,48	-0,08			
CARE	I	C	0	14.05.03.89	81,7	321	14,93	1	96	26,3	0,14	14,05	0,16		107	-0,05	0,48	-0,01			
CARV	I	D	0	14.05.03.89	81,7	321	14,93	1	96	31,5	0,06	14,05	0,16	D	107	-0,04	0,48	-0,01	1,8	2,9	
CARN	I	D	0	14.05.03.89	81,7	321	14,93	1	96	28,1	0,08	14,05	0,16		107	-0,05	0,48	-0,01			

QUATERLY BULLETTIN *April-Giune 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				

29/06/2007	16.09.21.50	.	.											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	16.09.21.50			23,94	1		3,19	0,29				37					
PANN	E	C	1	16.09.21.50			23,94	1		7,99	0,24				37					
PANE	E	D	1	16.09.21.50			23,94	1		9,13	0,21				37					
DDSE			1	16.09.23.65			28,31	1		1,53	0,37				36					
DDSN			1	16.09.23.65			28,31	1		1,7	0,27				36					
DDSV	I	C	1	16.09.23.65			28,31	1		0,67	0,37				36					

30/06/2007	1.14.02.72	46.1330	11.3256	13,9	0,9	2	204	4	2,4	297	35	2,0	B	0,12	0	SANT' ORSOLA (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	
PANV			1	1.14.05.71	9,2	176	8,407	1	147	48,5	0,03	2,85	0,48		43	-0,13	0,48	0,12	0,6	2,1	
PANN			1	1.14.05.71	9,2	176	8,406	1	147	68,1	0,08	2,85	0,48		43	-0,13	0,48	0,12			
PANE			1	1.14.05.71	9,2	176	8,406	1	147	71,4	0,1	2,85	0,48		43	-0,13	0,48	0,12			
DDSV			1	1.14.08.46	30,1	201	12,9	1	115	4,56	0,06	5,66	0,48		43	-0,04	0,48	-0,11	0,7	2	
DDSN			1	1.14.08.46	30,1	201	12,9	1	115	13,9	0,08	5,66	0,48		43	-0,03	0,48	-0,11			
DDSE			1	1.14.08.46	30,1	201	12,9	1	115	16,3	0,06	5,66	0,48		43	-0,03	0,48	-0,11			
VARN			1	1.14.11.46	47,5	224	17,89	1	106	13,9	0,06	8,45	0,48		42	0,2	0,48	-0,03			
VARE			1	1.14.11.46	47,5	224	17,89	1	106	13,7	0,1	8,45	0,48		42	0,2	0,48	-0,03			
VARV	I	C	1	1.14.11.46	47,5	224	17,9	1	106	6,01	0,13	8,45	0,48	C	42	0,2	0,48	-0,02	1,1	2	
RNIE			2	1.14.12.95	57	253	20,74	2	104	2,98	0,13	10,02	1,2			0,13	1,2	0,04			
RNIN			2	1.14.12.95	57	253	20,74	2	104	3,74	0,16	10,02	1,2			0,13	1,2	0,04			
RNIV			2	1.14.12.95	57	253	20,74	2	104	1,45	0,08	10,02	1,2			0,13	1,2	0,04	0,4		
CARE			2	1.14.13.09	58,4	304	20,94	2	103	2,69	0,05	10,27	1,2		43	-0,01	1,2	-0,25			
CARN			2	1.14.13.09	58,4	304	20,94	2	103	3,15	0,05	10,27	1,2		43	-0,01	1,2	-0,25			
CARV			2	1.14.13.10	58,4	304	20,94	2	103	4,52	0,98	10,27	1,2		43	0	1,2	-0,25	1,7	2	

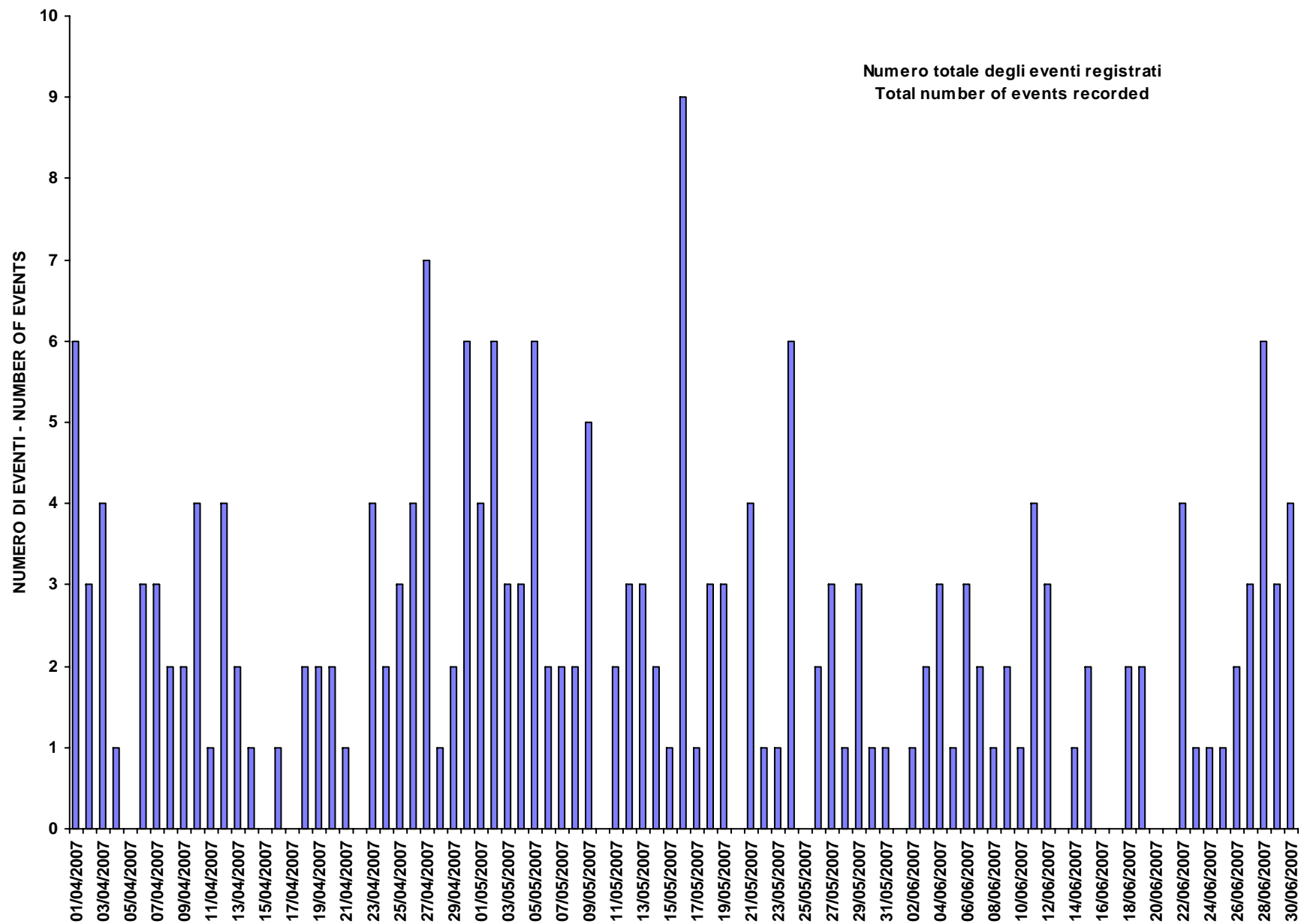
30/06/2007	9.12.40.01	.	.											0	SANT CARL [CH]			M 1.7(S)		
st_name	p_rem	m	w_p	time_s	dist	azm	s_sec	w_s	ain	mx_amp	per	p_calc	p_std	cf	f_p_time	p_res	s_std	s_res	xmag	fmag
CARE	E	D	1	9.12.40.01			45,92	1		9,3	0,1				45					
CARN			1	9.12.40.01			45,92	1		10,3	0,03				45					
CARV	E	D	1	9.12.40.01			45,92	1		6,9	0,16				45					
RNIV			2	9.12.46.79			57,32	2		2,95	0,1				48					
RNIN			2	9.12.46.79			57,32	2		10,7	0,13				48					
RNIE			2	9.12.46.79			57,32	2		8,97	0,14				48					

30/06/2007	20.59.17.64	.	.											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	20.59.17.64			19,12	1		10,2	0,08				22							
CARN			1	20.59.17.64			19,12	1		10,9	0,05				22							
CARV			1	20.59.17.64			19,12	1		8,53	0,02				22							

30/06/2007	21.28.55.45	.	.											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	21.28.55.45			56,91	1		5,15	0,02				21					
CARE			1	21.28.55.45			56,91	1		6,41	0,9				21					
CARV			1	21.28.55.45			56,91	1		5,74	2,2				21					

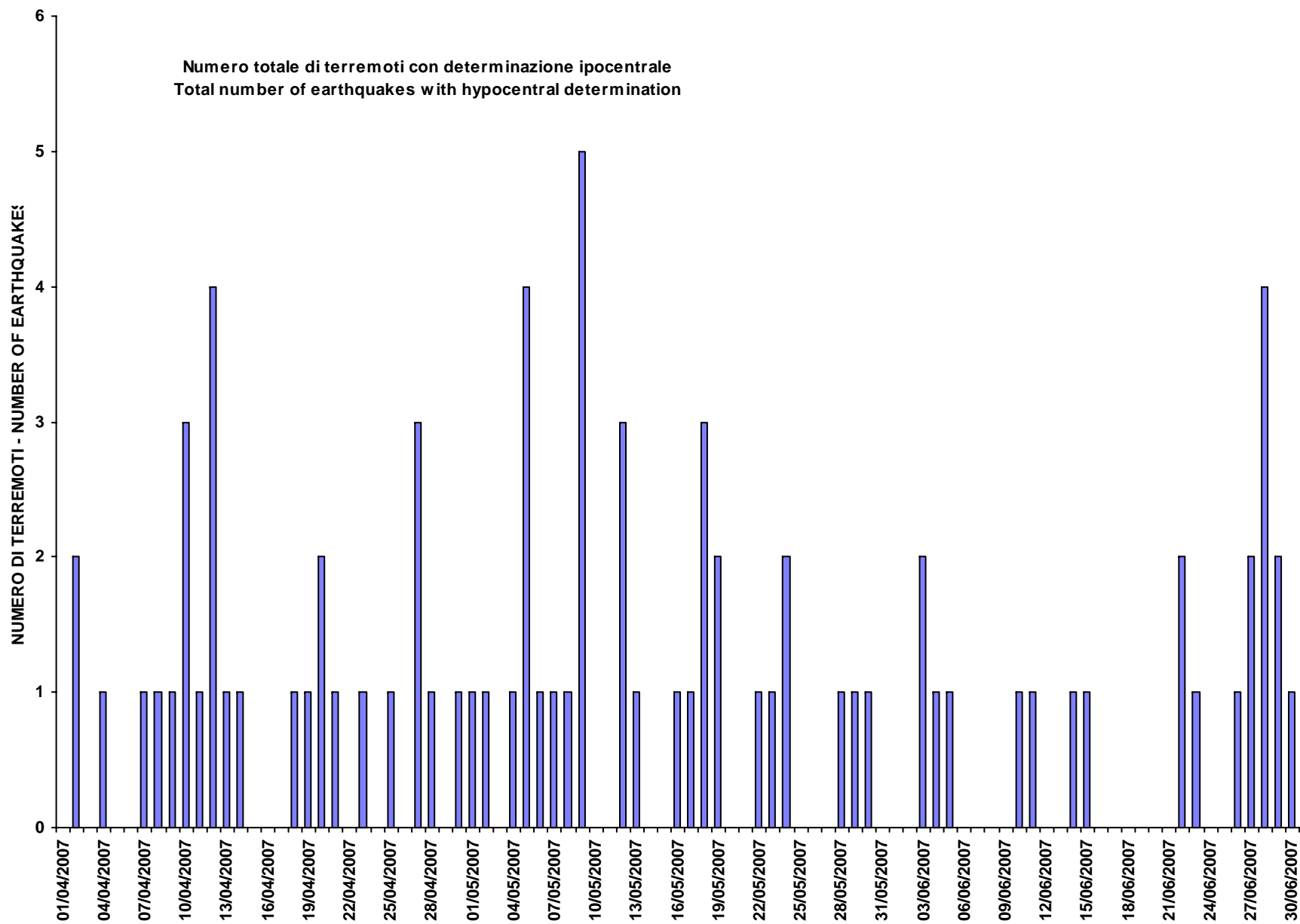
RETE SISMICA DEL TRENTINO ; PERIODO : APRILE - GIUGNO 2007

TRENTINO SEISMOMETRIC NETWORK ; PERIOD : APRIL - JUNE 2007



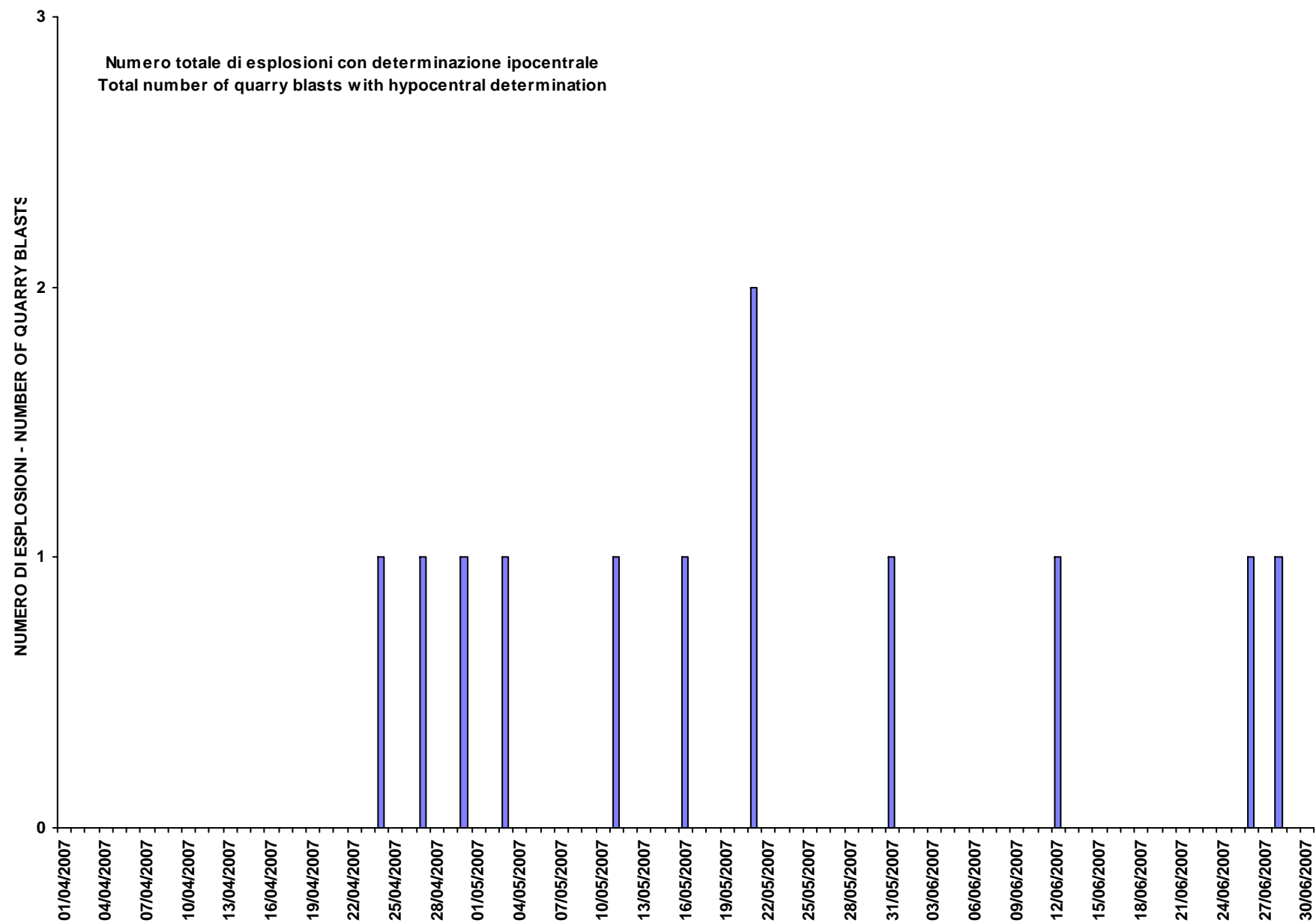
RETE SISMICA DEL TRENTINO ; PERIODO : APRILE - GIUGNO 2007

TRENTINO SEISMOMETRIC NETWORK ; PERIOD : APRIL - JUNE 2007



RETE SISMICA DEL TRENTINO ; PERIODO : APRILE - GIUGNO 2007

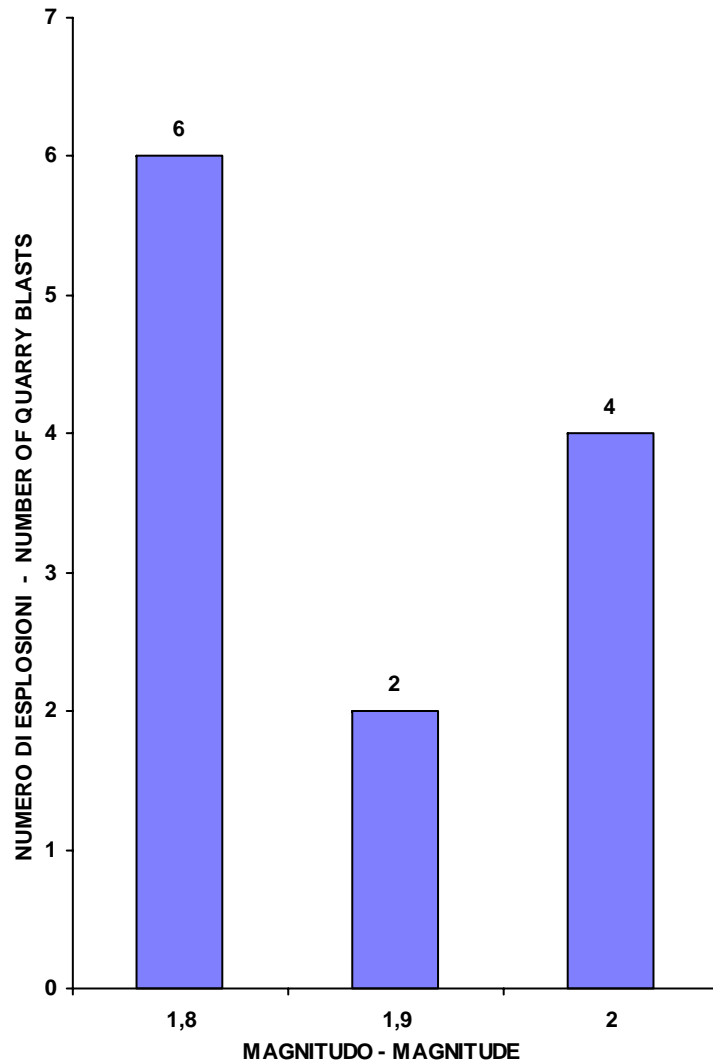
TRENTINO SEISMOMETRIC NETWORK ; PERIOD : APRIL - JUNE 2007



RETE SISMICA DEL TRENTINO ; PERIODO : APRILE - GIUGNO 2007

TRENTINO SEISMOMETRIC NETWORK ; PERIOD : APRIL - JUNE 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

