ID stazione 101118_01
Data 18 Nov. 2010
Località Torrente Giampilieri
Quota 380
Litologia micascisti

ID disc.	Tipo	Strike	Dip	Spaz.	Persist.	Apert.	Scabr.	Riemp.	Alt.	Cond. Idr.	Dist. Tot.	Dist. fam.	R corretto											Media tronc.	Dev. St.
J_01	joint	75	30	larga	molto alt	chius	2-4	nessuno	SW	compl asc	44		15	18	12	19	20	9	11	8	11			**13.48**	4.51
J_02	joint	70	15	strett	molto alt	chius	2-4	nessuno	SW	compl asc	34	19	9	9	12	12	11	11	15	11	14			**11.49**	2.25
S_03	shear fr	102	60	strett	molto alt	molt str	4-6	nessuno	SW	compl asc	0	7.5	11	13	14	19	12	19	27	21	26	22	21	**18.56**	5.61
S_04	shear fr	105	72	strett	molto alt	molt str	8-10	nessuno	SW	compl asc	23	8.5	11	15	18	14	13	11	13	12	9	14		**12.76**	2.54
S_05	shear fr	5	90	strett	alta	chius	8-10	nessuno	SW	compl asc	37		25	37	29	23	25	20	29	23	34	25	21	**25.80**	5.53
S_06	shear fr	180	90	strett	alta	chius	6-8	nessuno	SW	compl asc	8	4	15	29	33	15	16	25	27	37	19	25		**23.59**	7.65
S_07	shear fr	270	75	strett	alta	chius	8-10	nessuno	SW	compl asc	32	8	21	28	32	27	31	29	24	33	25	23	29	**27.74**	3.93
J_08	joint	45	45		media	strett	4-6	nessuno	SW	umid	85														
J_09	joint	65	25	larga	molto alt	mod apert	2-4	tenero <5	MW	umid	110		12	21	20	28	9	18	23	28				**19.69**	6.84
J_10	joint	23	56		bass	strett	2-4	nessuno	MW	bagn	80		24	22	19	26	21	24	26	20	27	21		**22.98**	2.60
S_11	shear fr	3	42	larga	molto alt	strett	6-8	nessuno	MW	umid	95		13	21	16	11	16	17	17	18	19	22		**17.10**	3.37
J_13	joint	335	20	molt larg	molto alt	chius	6-8	nessuno	MW	umid	105	85													
S_14	shear fr	10	44	molt larg	alta	strett	12-14	nessuno	MW	umid	140	130	19	22	13	24	10	9	8	10	8	12	18	**13.58**	5.81
S_15	shear fr	22	30	molt larg	molto alt	strett	4-6	nessuno	MW	bagn	160		30	28	27	26	29	12	35	18	37	37	31	39	**29.81**	7.91

ID stazione 101118_02
Data 18 Nov. 2010
Località dietro scuola molino
Quota 200
Litologia filladi

ID disc.	Tipo	Strike	Dip	Spaz.	Persist.	Apert.	Scabr.	Riemp.	Alt.	Cond. Idr.	Dist. Tot.	Dist. fam.	R corretto											Media tronc.	Dev. St.
F_01	foliazione	275	14	estrem strett	molto alta	chius	0-2	nessuno	HW	umid			13	16	18	12	10	15	10	22	18	10	12	**13.78**	3.97
J_02	joint	125	62		bassa	moder apert	14-16	tenero <5	HW	bagn			11	13	9	9	9	9	11					**9.98**	1.61
F_03	foliazione	130	22	estrem strett	molto alta	chius	2-4	nessuno	HW	umid			13	12	10	11	12	16	10	12	11	10		**11.38**	1.83

S_04	shear fr	134	38		alta	moder apert	8-10	tenero <5	CW	bagn			11	18	9	12	10	11	12					**11.72**	2.97
S_05	shear fr	208	11		molto alta	apert	10-12	tenero <5	HW	bagn			18	20	26	18	23	26	18	12	14	14		**18.88**	4.91
F_06	foliazione	212	11	estrem strett	molto alta	chius	0-2	nessuno	SW	ascitt			15	15	15	12	20	22	14	15	26	17		**16.63**	4.28
J_07	joint	124	90		media	chius	8-10	nessuno	MH	bagn			9	8	12	10	7	6	9	8	6	7		**8.12**	1.95

ID stazione 101125_01
Data 25 Nov. 2010
Località Puntale S.Anna
Quota 390
Litologia filladi

ID disc.	Tipo	Strike	Dip	Spaz.	Persist.	Apert.	Scabr.	Riemp.	Alt.	Cond. Idr.	Dist. Tot.	Dist. fam.		R corretto										Media tronc.	Dev. St.
S_01	shear fr	292	35	estr larg	molto alta	chius	6-8	nessuno	SW	umid	48	>600		12	19	21	19	24	22	15	17	10	9	16	**16.82**	4.89
S_02	shear fr	165	90	moder	alta	apert	16-18	tenero >5	MW	bagn	62														
S_03	shear fr	4	90	moder	alta	chius	14-16	nessuno	MW	bagn	80	80		17	16	14	22	10	12	16	15	16	19	11	**15.40**	3.34
S_04	shear fr	15	90		bassa	chius	8-10	nessuno	SW	asciutt	20			43	34	30	17	28	14	27	19				**26.58**	9.66
J_05	joint	70	75		molt bassa	strett	6-8	duro >5	SW	asciutt	40	10,25,17		8	13	14	16	17	21	16	19	25	19		**16.96**	4.44
S_06	shear fr	90	78	moder	alta	chius	18-20	nessuno	MW	bagn	30	80		16	15	13	16	16	17	12	14	10	13		**14.75**	2.29
J_07	joint	152	90	molt strett	bassa	chius	18-20	nessuno	SW	asciutt	45	5													
F_08	foliazione	188	45	estr strett	molto alta	chius	2-4	nessuno	SW	asciutt				25	18	17	18	30	24	29	22	27	31		**24.24**	5.32
S_09	shear fr	260	45		molto alta	apert	6-8	tenero >5	HW	bagn				15	17	21	29	25	17	38	22	10	12	12	**18.94**	8.40
S_10	shear fr	6	90	molto larga	molto alta	apert	16-18	duro >5	MW	asciutt	190			29	21	29	28	16	32	27	25	33	23		**26.58**	5.17
J_11	joint	255	60		bassa	strett	18-20	duro <5	SW	asciutt	85			10	12										**11.24**	1.47
S_12	shear fr	292	38		alta	chius	4-6	nessuno	SW	umid				13	10	12	16	10	8	18	16	13	17		**13.46**	3.27

ID stazione 101130_01
Data 30 Nov. 2010
Località sooto Molino sponda sx torrente
Quota 180
Litologia micascisti

ID disc.	Tipo	Strike	Dip	Spaz.	Persist.	Apert.	Scabr.	Riemp.	Alt.	Cond. Idr.	Dist. Tot.	Dist. fam.	R corretto											Media tronc.	Dev. St.
S_01	shear fr	255	40	moderata	molto alta	chius	2-4	nessuno	SW	asciutt			10	12	10	12	18	17	17	11	13	15		**13.46**	2.87
S_02	shear fr	12	60	-	media	chius	6-8	nessuno	MW	asciutt			11	10	9	9	15	9	10	12	8	12		**10.46**	2.15
J_03	joint	240	32	moderata	alta	chius	4-6	nessuno	MW	asciutt			11	9	12	11	8	8	9	10	9	8		**9.40**	1.61
S_04	shear fr	??	28	-	alta	chius	2-4	nessuno	HW	umid			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		**10.00**	0.00
S_05	shear fr	255	55	moderata	media	chius	4-6	nessuno	HW	asciutt			9	3	16	9	6	8	17	5	8	16	8	**9.23**	4.65
S_06	shear fr	300	22	moderata	alta	chius	8-10	nessuno	HW	asciutt			20	15	17	17	17	16	15					**16.68**	1.74
J_07	joint	140	55	strett	bassa	chius	4-6	nessuno	MW	asciutt			18	11	22	17	13	21	15					**16.68**	4.11
J_08	joint	160	68	strett	media	chius	8-10	nessuno	MW	asciutt			17	21	17	16	13	18	19	13	20	20		**17.48**	2.85
S_09	shear fr	255	55	moderata	alta	chius	4-6	nessuno	MW	asciutt			15	12	8	26	16	16	13	15	7	3		**12.62**	6.16
J_10	joint	240	65	-	molto alta	strett	10-12	-	SW	asciutt			22	19	3	14	12	10	12	9	15	13		**12.97**	5.30
S_11	shear fr	110	55	larga	alta	chius	2-4	nessuno	HW	umid			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		**10.00**	0.00
J_12	joint	240	22	-	molto bassa	chius	4-6	nessuno	SW	asciutt			16	20	14	10	14	10	13	16	9	10		**12.97**	3.71
J_13	joint	177	30	strett	bassa	chius	6-8	nessuno	MW	umid			28	21	13	20	19	14	13	13	24	13		**17.17**	5.33
S_14	shear fr	210	85	-	molto bassa	chius	12-14	nessuno	MW	asciutt			11	9	13	16	22	24	19	19	16	20		**16.96**	4.55
S_15	shear fr	120	55	larga	molto bassa	chius	6-8	nessuno	MW	asciutt			19	25	19	17	13	12	31	23	21	-1		**18.63**	8.85
S_17	shear fr	45	58	-	media	chius	12-14	nessuno	MW	asciutt			15	20	28	13	17	20	19	19	21	23		**19.27**	4.25
S_18	shear fr	310	15	moderata	bassa	chius	12-14	nessuno	MW	asciutt			18	10	12	27	10	22	22	11	19	15		**16.05**	5.90
J_19	joint	160	65	strett	bassa	chius	10-12	nessuno	SW	asciutt			2	24	15	13	9	15						**13.11**	7.50
J_20	joint	195	65	strett	bassa	chius	6-8	nessuno	SW	asciutt			24	16	26	37	15	33	14	19	19	14		**20.73**	8.08
S_21	shear fr	180	65	strett	media	chius	10-12	nessuno	HW	asciutt			12	5	6	20	19	15	19	7	11	15		**12.90**	5.76
J_22	joint	320	52	moderata	media	chius	10-12	nessuno	SW	asciutt			20	18	15	8	16	22	26	15	16	17		**17.24**	4.90

ID stazione 101203_01
Data 3 Dic. 2010
Località alveo Torrente sponda dx
Quota 110
Litologia filladi

ID disc.	Tipo	Strike	Dip	Spaz.	Persist.	Apert.	Scabr.	Riemp.	Alt.	Cond. Idr.	Dist. Tot.	Dist. fam.	R corretto				Media tronc.	Dev. St.
S_01	shear fr	158	33	larga	alta	apert	10-12	tenero >5	MW	umid	65		10	12	12	24	**14.58**	6.07

F_02	foliazione	144	22	esterm stretta	molto alta	chius	-	nessuno	SW	asciutt			-														
S_03	shear fr	158	80		molto alta	apert	8-10	tenero >5	MW	bagnat	80			12	10	8	7	9							**9.37**	2.00
S_04	shear fr	160	42	larga	alta	apert	12-14	tenero >5	MW	umid	45		-														
J_05	joint	171	35		media	moder apert	-	tenero <5	SW	umid	105		-														
J_06	joint	2	62	larga (120)	media	strett	-	nessuno	MW	umid	86	120	-														
J_07	joint	156	42	larga	media	apert	-	nessuno	MW	bagnat	68		-														
J_08	joint	4	56	larga (120)	bassa	moder apert	14-16	nessuno	MW	umid	52			11	18	11	9									**12.13**	4.03
J_09	joint	106	46		bassa	moder apert	6-8	nessuno	SW	umid	44		-														
S_10	shear fr	236	44		molto alta	apert	14-16	nessuno	MW	bagnat	135		-														
J_11	joint	190	32	larga	alta	strett	-	tenero <5	MW	stillicidio	84		-														
J_12	joint	228	80		bassa	apert	10-12	tenero <5	MW	stillicidio	63		-														
J_13	joint	135	66	moderata (30)	media	chius	-	nessuno	SW	asciutt	58	30	-														
J_14	joint	162	72		media	chius	-	nessuno	SW	asciutt	89		-														
J_15	joint	148	44		media	chius	6-8	nessuno	SW	asciutt	60			44	26	12	26	15	26	10	12	26	30	10	24	**20.30**	10.10
J_16	joint	182	32	larga	media	chius	6-8	nessuno	SW	asciutt	58		-														

ID stazione 101103_02
Data 3 Dic. 2010
Località Giampilieri, via Vallone
Quota 150
Litologia micascisti

ID disc.	Tipo	Strike	Dip	Spaz.	Persist.	Apert.	Scabr.	Riemp.	Alt.	Cond. Idr.	Dist. Tot.	Dist. fam.		R corretto											Media tronc.	Dev. St.
S_01	shear	192	38	larga	alta	molto strett	6-8	tenero <5	HW	umid				13	13	11	13	11	11	11	9					**11.36**	1.44
F_02	shear	318, 290	24, 18	molto strett	molto alta	chius	-	nessuno	MW	asciutt																	
JJ_01	joint sistematici	39	80	molto strett	media	molto strett	6-8	nessuno	MW	asciutt				8	11	7	20	28	37	12	8	14				**16.21**	10.29
JJ_02	joint	345	80	moderata	media	molto	6-8	nessuno	MW	asciutt				24	39	37	41	41	34	29	33	12	12	14		**29.44**	11.72

	sistematici					strett																					
JJ_03	joint sistematici	135	80	larga	alta	molto strett	8-10	nessuno	MW	asciutt		9	10	24	19	13	21	13	24	15	18	20	25	**16.97**	5.65

ID stazione 101207_03
Data 7 Dic. 2010
Località da Altolia a Portella S.Andrea
Quota 410
Litologia paragneiss

ID disc.	Tipo	Strike	Dip	Spaz.	Persist.	Apert.	Scabr.	Riemp.	Alt.	Cond. Idr.	Dist. Tot.	Dist. fam.	R corretto												Media tronc.	Dev. St.
F_01	scistosità	198	10	estr strett	molto alta	chius moder	0-2	nessuno	SW	asciutt			18	12	14	14	11	10	14	26	15	15			**14.13**	4.51
J_02	joint	268	50	strett	molto alta	apert	8-10	nessuno	HW	bagn			1	8	3	21	13	11	8	10	8	21	6	8	**9.85**	6.24
J_03	joint	~267	~85	strett	molto alta	strett	10-12	nessuno	MW	umid			23	8	14	8	20	8	6	22	17	10			**13.45**	6.30
J_04	joint	~210	~70	moderat	alta	strett	10-12	nessuno	HW	umid			12	11	3	2	2	3	6	3	3	16			**5.62**	4.90
J_05	joint	302	64	-	bassa	chius	10-12	nessuno	HW	asciutt			3	6	3	3	3	6							**4.13**	1.16

ID stazione 101221_01
Data 21 Dic. 2010
Località Torrente Motte
Quota 133
Litologia paragneiss

ID disc.	Tipo	Strike	Dip	Spaz.	Persist.	Apert.	Scabr.	Riemp.	Alt.	Cond. Idr.	Dist. Tot.	Dist. fam.	R corretto												Media tronc.	Dev. St.
JJ_01	famiglia joint	70	20	moderat	bassa	molt strett	8-10	nessuno	MW	umid			9	11	17	11	9	21	23	19	11	19			**14.68**	5.44
JJ_02	famiglia joint	~20	26	strett	bassa	chius	4-6	nessuno	MW	asciutt			21	10	15	10	8	8	10	8	8	15			**10.38**	4.39
JJ_03	famiglia joint	210	80	strett	molt bassa	molt strett	4-6	nessuno	MW	umid			19	19	21	14	23	19	27	24	19	19			**19.95**	3.51
JJ_04	famiglia joint	131	35	strett	molt bassa	chius moder	2-4	nessuno	MW	umid			12	18	15	12	21	26	15	6	12	6			**13.88**	6.29
S_05	shear fractr	268	72	-	alta	apert	6-8	tenero <5	MW	stillicidio			6	6	24	21	23	25	16	14	16	12			**16.57**	6.80
JJ_06	famiglia joint	115	90	moderat	molt bassa	chius	2-4	nessuno	SW	asciutt			33	14	13	15	20	13	14	17	21	12			**16.05**	6.17

ID stazione 101222_01
Data 22 Dic. 2010
Località Vallone Leddatena
Quota 660
Litologia paragneiss

ID disc.	Tipo	Strike	Dip	Spaz.	Persist.	Apert.	Scabr.	Riemp.	Alt.	Cond. Idr.	Dist. Tot.	Dist. fam.	R corretto										Media tronc.	Dev. St.
S_01	shear	105	26	moderat	molto alta	chius	2-4	tenero <5	CW	bagnat			11	8	9	11	11	6	6	6	11	9	**8.77**	2.01
J_02	joint	232	56	strett	media	apert	10-12	tenero >5	CW	bagnat			20	12	27	21	15	19	13	8	12	8	**15.14**	6.14
J_03	joint	332	75	-	media	strett	12-14	nessuno	HW	bagnat			15	21	19	16	10	8	23	21	12	11	**15.66**	4.99
JJ_04	famiglia joint	9	68	molto strett	bassa	strett	6-8	nessuno	MW	asciutt			23	12	27	15	16	31	21	22	8	17	**19.17**	6.78
J_05	joint	323	42	-	alta	strett	8-10	tenero <5	HW	bagnat			11	17	13	11	9	9	17	11	16	9	**12.00**	3.33
J_06	joint	130	42	moderata	media	strett	4-6	tenero <5	HW	bagnat			6	6	8	10	6	6					**6.74**	1.87

Appendice A. Tabelle complete delle stazioni di misura del Rock Mass Rating; sono riportate le caratteristiche di tutte le discontinuità misurate.