

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

[illegible]

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	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

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

JJ_03	sistematici joint sistematici	135	80	larga	alta	strett 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.