

Appendice 2

Tabella 1 - Dati Analitici Vini in Bottiglia

Area di Produzione	Cultivar	Cantina	Località	Latitudine		Longitudine		Vino	AOC	Anno	87Sr/86Sr	2 s.e.
Sangiovese	Sangiovese	Danei	Orbetello	42°26'38"	N	10°54'00"	E	Giglio Rosso	IGT	2008	0.709371	$\pm$ 0.000006
Ansonico	Ansonico	Greppe del Giglio	Isola del Giglio	42°26'38"	N	10°54'00"	E	L'Ansonaco	DOC	2009	0.710969	$\pm$ 0.000005
Ansonico	Ansonico	Vigneti loc. San Giorgio	Serrone	42°26'38"	N	10°54'00"	E	Vino Ansonaco dell'Isola del Giglio	DOC	2010	0.711305	$\pm$ 0.000007
Chianti Classico	Sangiovese+Merlot	La Spinosa	Barberino Val D'Elsa	43°32'24"	N	11°09'54"	E	Gorgotesco	DOC	2006	0.709000	$\pm$ 0.000006
Chianti Classico			Figline Valdarno	43°38'23"	N	11°25'19"	E	Chianti	DOCG	2006	0.710689	$\pm$ 0.000006
Chianti Classico	Sangiovese+Canaiolo	Poggerina	Figline Valdarno	43°36'38"	N	11°26'22"	E	Chianti-La Poggerina	DOCG	2006	0.709849	$\pm$ 0.000006
Cesanese di Affile	Cesanese di Affile	Colline di Affile	Colle Faggiano	41°52'54"	N	13°06'03"	E	Cesanese di Affile	DOC	2005	0.709046	$\pm$ 0.000006
Cesanese di Affile	Cesanese di Affile	Colline di Affile	Colle Faggiano	41°52'54"	N	13°06'03"	E	Cesanese di Affile	DOC	2009	0.708978	$\pm$ 0.000006
Cesanese di Affile	Cesanese di Affile	Colline di Affile	Colle Faggiano	41°52'54"	N	13°06'03"	E	Cesanese di Affile	DOC	2010	0.709025	$\pm$ 0.000006
Cesanese del Piglio	Cesanese di Affile	Coletti Conti	Colle Cotoverio	41°43'13"	N	13°06'09"	E	Romanico	DOC	2008	0.709965	$\pm$ 0.000006
Cesanese del Piglio	Cesanese di Affile	Coletti Conti	Colle Cotoverio	41°43'13"	N	13°06'09"	E	Romanico	DOC	2009	0.709989	$\pm$ 0.000005
Cesanese del Piglio	Cesanese di Affile	Coletti Conti	Colle Cotoverio	41°43'13"	N	13°06'09"	E	Romanico	DOC	2010	0.710010	$\pm$ 0.000006
Cesanese di Olevano Romano	Cesanese di Affile	Damiano Ciolli	San Giovenale	41°51'42"	N	13°02'01"	E	Silene	DOC	2003	0.709168	$\pm$ 0.000005
Cesanese di Olevano Romano	Cesanese di Affile	Damiano Ciolli	San Giovenale	41°51'42"	N	13°02'01"	E	Silene	DOC	2005	0.709177	$\pm$ 0.000005
Cesanese di Olevano Romano	Cesanese di Affile	Damiano Ciolli	San Giovenale	41°51'42"	N	13°02'01"	E	Silene	DOC	2006	0.709174	$\pm$ 0.000007
Cesanese di Olevano Romano	Cesanese di Affile	Damiano Ciolli	Cerreto	41°51'42"	N	13°02'01"	E	Silene	DOC	2010	0.710586	$\pm$ 0.000008
Lettere 2002	Piedirosso+Aglianico		Lettere	40°42'17"	N	14°33'05"	E	Lettere 2002		2002	0.707723	$\pm$ 0.000006
Piedirosso D.O.C.	Piedirosso	Cantine Astroni	Napoli	40°50'52"	N	14°09'35"	E	Piedirosso D.O.C.	DOC	2009	0.707991	$\pm$ 0.000006
Piedirosso	Piedirosso	Mustilli	Sant'Agata dei Goti	41°05'12"	N	14°30'10"	E	Piedirosso		2009	0.707958	$\pm$ 0.000006
Aria Petrina	Aglianico+Piedirosso	Masseria Felicia	San Terzano	41°13'02"	N	13°54'49"	E	Aria Petrina	DOC	2004	0.708351	$\pm$ 0.000006
Taurasi	Aglianico	I Favati	Cesinali	40°53'58"	N	14°49'30"	E	Taurasi	DOCG	2004	0.708349	$\pm$ 0.000006
Falerno del Massico	Aglianico+Piedirosso	Masseria Felicia	San Terzano	41°13'02"	N	13°54'49"	E	Falerno del Massico	DOC	2005	0.708445	$\pm$ 0.000005
Guararum	Aglianico	Cantine Astroni	Napoli	40°50'52"	N	14°09'35"	E	Guararum	DOC	2005	0.708342	$\pm$ 0.000006
Gaurarum	Aglianico	Cantine Astroni	Napoli	40°50'52"	N	14°09'35"	E	Gaurarum	DOC	2009	0.708439	$\pm$ 0.000005
Aglianico Beneventano I.G.P.	Aglianico	La Vinicola di Terno	Massa di Faicchio	41°15'41"	N	15°30'46"	E	Aglianico Beneventano I.G.P.	IGP	2009	0.708427	$\pm$ 0.000006

Irpinia Aglianico D.O.P.	Aglianico	Di Marzo	Santa Lucia	41°00'37"	N	14°49'13"	E	Irpinia Aglianico D.O.P.	DOP	2009	0.708277	± 0.000006
Torre del Pagus Taburno	Aglianico	Rapuno	Paupisi	41°11'43"	N	14°40'02"	E	Torre del Pagus Taburno	DOC	2006	0.708432	± 0.000006
Aglianico Beneventano	Aglianico	Sepe	Nola	40°52'41"	N	14°30'33"	E	Aglianico Beneventano	IGP	2009	0.708646	± 0.000005
Janaré	Aglianico	La Guardiense	Guardia Sanframondi	41°15'06"	N	14°34'32"	E	Janaré	DOC	2008	0.708614	± 0.000007
Guardiolo	Aglianico	La Guardiense	Guardia Sanframondi	41°15'06"	N	14°34'32"	E	Guardiolo	DOC	2008	0.708442	± 0.000006
Cesco di Nece	Aglianico	Mustilli	Sant'Agata dei Goti	41°05'12"	N	14°30'10"	E	Cesco di Nece	DOC	2004	0.708219	± 0.000006
Aglianico	Aglianico	Mastroberardino	Atripalda	40°55'23"	N	14°49'54"	E	Aglianico	IGT	2004	0.708222	± 0.000006
Aglianico del Vulture	Aglianico	Martino	Rionero in Vulture	40°55'40"	N	15°40'31"	E	Martino	DOC	2002	0.707824	± 0.000006
Aglianico del Vulture	Aglianico	Martino	Rionero in Vulture	40°55'40"	N	15°40'31"	E	Bel Poggio	DOC	2001	0.707738	± 0.000006
Aglianico del Vulture	Aglianico	Martino	Rionero in Vulture	40°55'40"	N	15°40'31"	E	Bel Poggio	DOC	2003	0.707896	± 0.000005
Aglianico del Vulture	Aglianico	Martino	Rionero in Vulture	40°55'40"	N	15°40'31"	E	Martino	DOC	2004	0.707880	± 0.000005
Aglianico del Vulture	Aglianico	Martino	Rionero in Vulture	40°55'40"	N	15°40'31"	E	Martino	DOC	2005	0.707897	± 0.000006
Aglianico del Vulture	Aglianico	Clemente	Barile	40°56'47"	N	15°40'24"	E	Cantine Clemente	DOC	2005	0.706793	± 0.000005
Aglianico del Vulture	Aglianico	Eleano	Pian dell'Altare	40°55'28"	N	15°42'09"	E	Dioniso	DOC	2002	0.707124	± 0.000006
Aglianico del Vulture	Aglianico	Venosa	Venosa	40°57'32"	N	15°48'00"	E	Vignali	DOC	2003	0.708175	± 0.000005
Aglianico del Vulture	Aglianico	Venosa	Venosa	40°57'32"	N	15°48'00"	E	Vignali	DOC	2004	0.708036	± 0.000006
Aglianico del Vulture	Aglianico	Venosa	Venosa	40°57'32"	N	15°48'00"	E	Vignali	DOC	2007	0.707896	± 0.000006
Aglianico del Vulture	Aglianico	Notaio	Rionero in Vulture	40°55'32"	N	15°40'39"	E	L'Atto	IGT	2005	0.707589	± 0.000006
Aglianico del Vulture	Aglianico	Notaio	Rionero in Vulture	40°55'32"	N	15°40'39"	E	L'Atto	IGT	2008	0.707349	± 0.000006
Aglianico del Vulture	Aglianico	Eubea	Rionero in Vulture	40°55'32"	N	15°40'39"	E	Eubea	DOC	2002	0.707850	± 0.000006

Tabella 2 - Dati Statistici vini in bottiglia e relativi substrati

	Media	Mediana	Deviazione Standard	Min	Max	Campioni
Vulture						
Rocce vulcaniche del Vulture	0.70695	0.70696	0.0004	0.70522	0.70705	54
<i>Aglianico del Vulture</i>	0.70771	0.70785	0.00038	0.70679	0.70818	13
Campania						
Rocce vulcaniche napoletane	0.07046	0.70746	0.00027	0.70678	0.7086	214
Rocce vulcaniche di Roccamonfina	0.7082	0.70831	0.00123	0.70656	0.71003	44
<i>Piediroso</i>	0.70789	0.70796	0.00015	0.70772	0.70799	3
<i>Aglianico Campano</i>	0.7084	0.70843	0.00013	0.70822	0.70865	13
Lazio						
Rocce vulcaniche del Lazio Centrale	0.71038	0.71036	0.00038	0.70944	0.71134	52
<i>Cesanese</i>	0.70951	0.70918	0.00057	0.70898	0.710059	10
Toscana						
Rocce sedimentarie della Toscana del Sud	0.71472	0.71123	0.00842	0.70746	0.72947	9
Granito dell'Isola del Giglio	0.71755	0.7176	0.00189	0.71322	0.72071	11
<i>Chianti Classico</i>	0.70958	0.70942	0.00081	0.70877	0.71069	8
<i>Giglio</i>	0.71055	0.71097	0.0013	0.70937	0.71131	3

Per la bibliografia di provenienza dei dati delle rocce vedi Conticelli et al. (2010).