

TABELLA 3

	AA276	AA277	AA279	AA125	AA321	AA96	AA115	AA393	AA198
SiO ₂	75,62	74,71	74,47	73,09	70,63	73,30	76,64	74,10	75,09
Al ₂ O ₃	13,08	13,43	12,75	14,01	14,40	12,86	12,22	13,52	12,85
Fe ₂ O ₃	1,19	0,92	0,95	0,71	2,26	0,69	1,14	1,66	1,25
FeO	0,13	0,16	0,49	0,57	0,67	0,39	0,10	0,15	0,24
MnO	0,02	0,03	0,03	0,03	0,05	0,04	tr.	0,02	0,02
MgO	0,14	0,39	0,14	0,23	0,87	0,13	0,11	0,23	0,24
CaO	0,13	0,22	0,50	0,58	1,31	0,61	0,44	0,17	0,83
Na ₂ O	2,85	3,07	2,93	3,81	3,72	4,25	3,78	2,85	1,57
K ₂ O	5,44	5,49	5,25	4,70	4,03	3,17	4,58	5,16	5,56
TiO ₂	0,15	0,20	0,17	0,19	0,37	0,04	0,04	0,16	0,13
P ₂ O ₅	0,06	0,08	0,06	0,12	0,17	0,04	0,02	0,06	0,06
P.C.	1,15	1,47	1,69	1,42	1,52	4,36	1,01	1,11	2,53
	99,96	100,17	99,42	99,46	100,00	99,88	100,05	99,19	100,36
norma molecolare									
Q	36,3	33,1	34,5	29,7	27,8	33,9	34,0	35,6	41,3
Or	33,5	33,2	32,2	28,5	24,4	19,7	27,6	31,6	34,4
Ab	26,6	28,2	27,3	35,1	34,2	40,2	34,6	26,5	14,8
An	0,3	0,6	2,2	2,1	5,5	2,9	2,2	0,5	4,0
C	1,6	2,5	1,7	2,1	2,2	1,6	0,3	3,5	3,3
En	0,4	1,1	0,4	0,7	2,5	0,4	0,3	0,6	0,7
Hy	0,2	0,3	0,8	0,9	1,1	0,7	0,2	0,3	0,4
Hm	0,9	0,7	0,7	0,5	1,6	0,5	0,8	1,2	0,9
Ru	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	—	—	0,1	0,1
Cp	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4	0,1	—	0,1	0,1
parametri di Niggli									
si	513,5	465,4	477,4	431,4	359,1	474,5	499,1	465,1	499,3
al	48,3	49,3	48,2	48,7	43,1	49,1	46,9	50,0	50,3
fm	8,4	8,9	8,7	8,1	18,3	6,9	7,1	10,9	10,1
c	0,9	1,5	3,4	3,7	7,2	4,2	3,1	1,1	5,9
alk	42,4	40,3	39,7	39,5	31,4	39,8	42,9	38,0	33,7
k	0,56	0,54	0,54	0,45	0,42	0,33	0,44	0,54	0,70
mg	0,17	0,41	0,15	0,25	0,36	0,18	0,15	0,20	0,24
ti	0,8	0,9	0,8	0,8	1,4	0,2	0,2	0,7	0,6
p	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,1	—	0,2	0,2
parametri di Rittmann									
SiO ₂	75,62	74,71	74,47	73,09	70,63	73,30	76,64	74,10	75,09
Al	11,77	12,09	11,48	12,61	12,96	11,57	11,00	12,17	11,57
Alk	9,72	10,10	9,65	10,42	9,61	9,55	10,25	9,44	7,92
CaO	0,13	0,22	0,50	0,58	1,31	0,61	0,44	0,17	0,83
FM	1,61	1,88	1,77	1,80	4,74	1,38	1,47	2,29	2,00
k	0,56	0,54	0,54	0,45	0,42	0,33	0,45	0,55	0,70
an	0,01	0,02	0,04	0,04	0,10	0,05	0,03	0,01	0,08
ca''	-1,10	-0,97	-0,60	-0,73	-0,70	-0,60	-0,01	-1,46	-1,36
σ	2,11	2,31	2,13	2,41	2,17	1,82	2,08	2,06	1,58

Provenienza dei campioni e loro ubicazione in coordinate chilometriche riferite al reticolato italiano:

AA276	- ignimbrite R ₃	- F° 10 I SE	E = 1681470	N = 5153130
AA277	- lava R ₃	- F° 10 I SE	E = 1681250	N = 5153270
AA279	- ignimbrite R ₃	- F° 10 I SE	E = 1681720	N = 5152800
AA125	- lava R ₂	- F° 10 I SE	E = 1680450	N = 5156130
AA321	- lava R ₂	- F° 10 I SE	E = 1686120	N = 5153920
AA96	- ign. R ₁ (vitrofiro)	- F° 10 I SO	E = 1676550	N = 5154470
AA115	- ignimbrite R ₁	- F° 10 I NE	E = 1679850	N = 5164750
AA393	- ignimbrite R ₁	- F° 10 I SE	E = 1679230	N = 5157020
AA198	- ignimbrite R ₁	- F° 10 I SE	E = 1682900	N = 5155270