

LITOLOGIA	CODICE_2	CODICE_1
Terreno di riporto	1	1
Argilla	10	10
lago	1000	1000
Argilla	11	11
Marna/argilla	11a	11
Conglomerato/limo calcareo	12	12
Conglomerato	12a	12a
Breccia	13	13
Breccia	13a	13
Breccia	13b	2
Breccia	13c	13
Calcarenite/calcare	14	14
Sabbia	15	15
Sabbia	15a	15
Limo calcareo/argilla torbosa/torba	15b	4
Sabbia	15c	15
Marna/arenaria/argilla	16	16
Arenaria/conglomerato	16a	16a
Arenaria/conglomerato/argilla	17	17
Arenaria/argilla	18	18
Arenaria/argilla	18a	18
Arenaria/argilla	18b	18
Marna/calcarenite	18bb	24
Marna/calcare marnosi/arenaria	18c	18
Arenaria/marna	18d	18
Argilla/arenaria	19	19
Breccia	2	2
Calcare marnoso/marna/argillite	20	20
Arenaria/conglomerato/argilla	20a	17
Marna argillosa/marna calcareo/arenaria	20aa	17
Arenaria/argilla	20b	18
Calcarenite/calcare/marna	21	21
Calcarenite/calcare organogeno	21a	21
Calcarenite/selce	21b	21

Calcarenite/calcare organogeno	21c	21
Marna calcarea/calcarenite	21d	21
Argilla/gesso	22	22
Argilla/gesso	22a	22
Argilla/gesso	22b	22
Conglomerato	23	23
Conglomerato	23a	23
Conglomerato	23b	23
Calcarenite/marna/argillite	24	24
Puddinga	24a	24a
Marna/calcarenite	25	25
Marna/argilla	25a	25
Marna/marna calcarea/marna argillosa	25aa	24
Marna/marna calcarea/marna argillosa	25b	25
Calcarenite	25bb	25
Calcarenite/marna calcarea	25c	25
Marna/calcare marnoso	26	26
Marna/biocalcarenite	27	27
Calcarenite bioclastica/calcare marnoso/selce	27a	27
Calcare marnoso	28	28
Marna calcarea/marna	28a	28
Calcare marnoso	28b	28
Calcare marnoso	28c	28
Calcare/marna	28d	28
Calcarenite/calcare marnoso	29	29
Calcarenite/calcare marnoso	29a	29
Calcirudite/calcarenite/calcare marnoso	29b	29
Breccia/argilla/sabbia	2a	2a
Breccia/argilla/sabbia	2aa	77
Breccia	2b	2
Breccia/argilla/sabbia	2c	2
Conglomerato	2d	2
Ghiaia/sabbia/argilla	3	3
Marna	30	30
Calcare	31	31
Calcare detritico/selce/marna	32	32

Calcare marnoso/marna/selce	32a	32
Calcarenite/calcare	32b	32
Breccia	32bb	32
Calcare/marna	32c	32
Calcare	32d	32
Dolomia/calcare dolomitico	32e	32
Marna/marna argillosa	33	33
Calcare/calcare marnoso	34	34
Calcare/calcare marnoso	34a	34
Calcare	34aa	34
Calcare	35	35
Dolomia/calcare dolomitico	36	36
Dolomia/calcare dolomitico	36a	36
Calcare	37	37
Calcare	38	38
Calcare	38a	38
Calcare	38b	38
Calcare	38c	38
Calcare/calcare dolomitico	38d	38
Calcare	38e	38
Calcare	38f	38
Dolomia	38ff	38
Calcare/calcare dolomitico	38g	38
Calcare/calcare dolomitico	38h	21
Calcare/breccia	38i	38
Calcarenite/Calcirudite	38l	38
Calcare/calcare dolomitico/dolomia	38m	38
Calcare/dolomia/conglomerato	38n	38
Calcare/calcarenite/conglomerato	38o	38

Calcare	38p	38
Calcare/calcare dolomitico/breccia	38q	38
Fillade	39	39
Arenaria/fillite	39a	39
Ghiaia/sabbia/argilla	3a	3
Ghiaia/sabbia/argilla	3b	6
Ghiaia/sabbia/argilla	3ba	6
Ghiaia/sabbia/argilla	3bb	6
Conglomerato	3c	3
Limo/argilla	4	4
Scorie/lapilli	40	40
Scorie	40a	40
Scorie	40b	40
Scorie	40b	46
Lava (quarzo-latite/quarzo- trachite)	41	41
Lava satura	41a	41
Lava satura	41b	41
Lava porfirica	41c	41
Lava coerente	41da	41
laloclastite	41db	43
Lava coerente	41ea	41
Lava coerente	41ea	42
Breccia	41eb	41
Breccia	41eb	43
laloclastite	41ec	43
Lava (leucitite/trachite)	42	42
Lava satura o soprasatura	42a	42
Lava satura o sottosatura	42b	42
Lava (leucitite/trachite/tefrite fonolitica)	42c	42
Lava satura o sottosatura	42d	42
Lava (leucitite)	42e	42
Tufo litoide	43	43

Cinerite/scorie	43a	43
Pomici	43b	43
Pomici	43b	44
Pomici	43b	46
Cinerite litoide/scorie	43c	43
Tufo/tufite	44	44
Vulcaniti rimaneggiate	44a	44
Vulcaniti rimaneggiate	44a	46
Vulcaniti rimaneggiate	44a	56
Cinerite/scorie	44b	44
Lapilli/cinerite	44c	44
Lapilli/cinerite/pomici	44d	44
Pozzolana	45	45
Pozzolana	45a	45
Pozzolana	45b	45
Cinerite/lapilli	45c	45
Tufo	46	46
Tufo	46a	46
Tufo	46b	46
Sabbia/argilla	46c	46
Tufo litoide/pozzolana	47	43
Tufo litoide/pozzolana	47	44
Tufo litoide/pozzolana	47	55
Tufo litoide/pozzolana	47	56
Tufo litoide/pozzolana	47	57
Limo/sabbia	4a	6
Argilla torbosa/marna	4b	4
Limo calcareo/argilla torbosa/torba	4c	4
Colluvio/eluvio/terre rosse	5	5
Tufo litoide/pozzolana	55	55
Tufo/tufite/diatomite/argilla	56	56
Tufo	57	57
Tufo litoide	58	55

Tufo litoide	58	57
Terre rosse	5a	5
Colluvio/eluvio/cinerite	5aa	5
Conglomerato/sabbia/vulcaniti rimaneggiate	5b	44
Conglomerato/sabbia/vulcaniti rimaneggiate	5b	46
Conglomerato/sabbia/vulcaniti rimaneggiate	5b	5
Terre rosse/cinerite	5bb	5
Ghiaia/sabbia/argilla	6	6
Marna/marna calcarea	60	60
Argilla/sabbia	6a	6
Sabbia/conglomerato	6b	6
Travertino	7	7
Travertino	7aa	7
Argilla/limo	7ab	4
Travertino	7b	7
Travertino	7bb	7
Travertino	7c	7
Ghiaia/conglomerato	8	8
Conglomerato	8a	8
Sabbia/argilla	8aa	9
Sabbia	8b	9ps
Conglomerato	8ba	8
Limo/sabbia	8c	8
Ghiaia/conglomerato	8dd	8dd
Conglomerato	8e	8
Conglomerato	8f	8
Conglomerato	8g	8
Sabbia/arenaria	9	9
Argilla/sabbia/ghiaia	9a	9dd
Sabbia/argilla/torba	9b	9dd
Sabbia/ghiaia	9c	9dd
Sabbia	9dd	9dd

Sabbia/argilla	9e	9dd
Conglomerato	9fa	9ps
Conglomerato	9fb	9ps
Conglomerato	9ga	9ps
Sabbia	9gb	9ps
Argilla	9gc	9ps
Conglomerato/sabbia/argilla	9h	9
Sabbia/arenaria	9ps	9ps
Cinerite	9v	9dd

CLASSE_OROGENICA	AMBITO_DEPOSIZIONALE
1 - Copertura quaternaria-depositi ubiquitari	12 - Antropico
2 - Depositi post-orogenesi	3 - Marino
lago	lago
2 - Depositi post-orogenesi	3 - Marino
2 - Depositi post-orogenesi	3 - Marino
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
1 - Copertura quaternaria-depositi ubiquitari	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
1 - Copertura quaternaria-depositi ubiquitari	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	3 - Marino
1 - Copertura quaternaria-depositi ubiquitari	2 - Continentale
1 - Copertura quaternaria-depositi ubiquitari	2 - Continentale
1 - Copertura quaternaria-depositi ubiquitari	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	3 - Marino
3 - Depositi tardo-orogenesi	11 - Thrust-top/Marino
4 - Depositi sin-orogenesi	10 - Avanfossa
4 - Depositi sin-orogenesi	10 - Avanfossa
4 - Depositi sin-orogenesi	10 - Avanfossa
4 - Depositi sin-orogenesi	10 - Avanfossa
4 - Depositi sin-orogenesi	10 - Avanfossa
4 - Depositi sin-orogenesi	10 - Avanfossa
4 - Depositi sin-orogenesi	10 - Avanfossa
4 - Depositi sin-orogenesi	10 - Avanfossa
1 - Copertura quaternaria-depositi ubiquitari	2 - Continentale
5 - Depositi pre-orogenesi	7 - Bacino pelagico
4 - Depositi sin-orogenesi	10 - Avanfossa
4 - Depositi sin-orogenesi	10 - Avanfossa
4 - Depositi sin-orogenesi	10 - Avanfossa
5 - Depositi pre-orogenesi	8 - Transizione (slope)
5 - Depositi pre-orogenesi	14 - Rampa carbonatica
5 - Depositi pre-orogenesi	14 - Rampa carbonatica

5 - Depositi pre-orogenesi	14 - Rampa carbonatica
4 - Depositi sin-orogenesi	9 - Avampaese flessurato
3 - Depositi tardo-orogenesi	11a - Thrust-top/Lago-Mare
2 - Depositi post-orogenesi	13 - Syn-rift/Lago-Mare
2 - Depositi post-orogenesi	13 - Syn-rift/Lago-Mare
3 - Depositi tardo-orogenesi	11a - Thrust-top/Lago-Mare
2 - Depositi post-orogenesi	13 - Syn-rift/Lago-Mare
3 - Depositi tardo-orogenesi	11 - Thrust-top/Marino
4 - Depositi sin-orogenesi	10 - Avanfossa
4 - Depositi sin-orogenesi	10 - Avanfossa
5 - Depositi pre-orogenesi	8 - Transizione (slope)
4 - Depositi sin-orogenesi	9 - Avampaese flessurato
4 - Depositi sin-orogenesi	9 - Avampaese flessurato
5 - Depositi pre-orogenesi	8 - Transizione (slope)
5 - Depositi pre-orogenesi	8 - Transizione (slope)
5 - Depositi pre-orogenesi	8 - Transizione (slope)
5 - Depositi pre-orogenesi	7 - Bacino pelagico
5 - Depositi pre-orogenesi	8 - Transizione (slope)
5 - Depositi pre-orogenesi	8 - Transizione (slope)
5 - Depositi pre-orogenesi	7 - Bacino pelagico
5 - Depositi pre-orogenesi	7 - Bacino pelagico
5 - Depositi pre-orogenesi	7 - Bacino pelagico
5 - Depositi pre-orogenesi	7 - Bacino pelagico
5 - Depositi pre-orogenesi	7 - Bacino pelagico
5 - Depositi pre-orogenesi	8 - Transizione (slope)
5 - Depositi pre-orogenesi	8 - Transizione (slope)
5 - Depositi pre-orogenesi	8 - Transizione (slope)
1 - Copertura quaternaria-depositi ubiquitari	2 - Continentale
1 - Copertura quaternaria-depositi ubiquitari	2 - Continentale
1 - Copertura quaternaria-depositi ubiquitari	2 - Continentale
1 - Copertura quaternaria-depositi ubiquitari	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
1 - Copertura quaternaria-depositi ubiquitari	2 - Continentale
5 - Depositi pre-orogenesi	7 - Bacino pelagico
5 - Depositi pre-orogenesi	7 - Bacino pelagico
5 - Depositi pre-orogenesi	8 - Transizione (slope)

7 - Bacino pelagico

8 - Transizione (slope)

8 - Transizione (slope)

7 - Bacino pelagico

5 - Piattaforma carbonatica Pelagica

5 - Piattaforma carbonatica Pelagica

8 - Transizione (slope)

8 - Transizione (slope)

7 - Bacino pelagico

8 - Transizione (slope)

6 - Paleo-piattaforma

6 - Paleo-piattaforma

6 - Paleo-piattaforma

6 - Paleo-piattaforma

4 - Piattaforma carbonatica

4 - Piattaforma carbonatica

4 - Piattaforma carbonatica

4 - Piattaforma carbonatica

4 - Piattaforma carbonatica

4 - Piattaforma carbonatica

4 - Piattaforma carbonatica

4 - Piattaforma carbonatica

4 - Piattaforma carbonatica

4 - Piattaforma carbonatica

4 - Piattaforma carbonatica

4 - Piattaforma carbonatica

4 - Piattaforma carbonatica

4 - Piattaforma carbonatica

4 - Piattaforma carbonatica

[illegible]

2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
1 - Copertura quaternaria-depositi ubiquitari	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico

2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico
1 - Copertura quaternaria-depositi ubiquitari	2 - Continentale
1 - Copertura quaternaria-depositi ubiquitari	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
1 - Copertura quaternaria-depositi ubiquitari	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
5 - Depositi pre-orogenesi	7 - Bacino pelagico
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	3 - Marino
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	3a - Marino/Marino marginale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	3a - Marino/Marino marginale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	3a - Marino/Marino marginale
2 - Depositi post-orogenesi	3a - Marino/Marino marginale
2 - Depositi post-orogenesi	3a - Marino/Marino marginale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	3a - Marino/Marino marginale

2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	2 - Continentale
2 - Depositi post-orogenesi	3a - Marino/Marino marginale
2 - Depositi post-orogenesi	3 - Marino
2 - Depositi post-orogenesi	3 - Marino
2 - Depositi post-orogenesi	3a - Marino/Marino marginale
2 - Depositi post-orogenesi	3a - Marino/Marino marginale
2 - Depositi post-orogenesi	1 - Vulcanico

ETA'	FORMAZIONE/UNITA' LITOSTRATIGRAFICA
Olocene	Unità ubiquitarie - Deposito antropico
Pliocene - Pleistocene	X
Iago	Iago
Pliocene	X
Pliocene superiore p.p.	Unità di San Silverio
Pleistocene inferiore (Gelasiano)	X
Pleistocene inferiore	Conglomerati di Santopadre
Pliocene - Pleistocene	Unità ubiquitarie - Breccie di pendio
Pliocene superiore	Unità di Palombara Sabina
Pleistocene superiore	Sintema di Caporio
Pliocene superiore	Unità di Montasola
Pliocene	X
Olocene	X
Olocene	Complesso di Terracina - Litofacies sabbiosa
Olocene	Complesso di Terracina - Litofacies limoso argillosa
Pleistocene superiore p.p.	Unità di Le Forna
Pliocene	Olistoliti di Flysch Tolfetano nei depositi marini pliocenici
Miocene superiore (Messiniano inf.)	Arenarie di Torrice
Miocene superiore	Unità arenaceo-pelitica
Miocene superiore	Unità arenaceo-pelitica
Miocene superiore (Tortoniano sup.)	Formazione di Frosinone
Miocene superiore (Messiniano inf.)	Unità arenaceo-pelitica
Miocene superiore (Messiniano inf.)	Olistoliti dell'Unità spongolitica nell'Unità arenaceo- pelitica
Miocene	Complesso di Monte Pellegrino - Flysch
Miocene inferiore - Miocene medio	Formazione Marnoso-arenacea
Miocene superiore	Unità arenaceo-pelitica
Pleistocene - Olocene	Unità ubiquitarie - Depositi di versante
Cretacico superiore - Oligocene	Flysch Tolfetano (Alloctono appenninico)
Miocene superiore	Flysch Tolfetano (Alloctono appenninico)
Cretacico - Paleocene	Flysch di San Felice Circeo
Miocene superiore	Flysch Tolfetano (Alloctono appenninico)
Paleocene - Miocene medio	X
Miocene inferiore - Miocene medio	Calcari a briozoi e litotamni
Miocene medio (Langhiano)	Calcareniti a punti rossi

Miocene inferiore	Unità spongolitica
Miocene superiore (Tortoniano)	Unità argilloso-marnosa/Marne calcaree
Miocene superiore (Messiniano sup.)	Gessoso-solfifera
Miocene superiore	Gessoso-solfifera
Miocene superiore (Messiniano?)	Unità de il Varo
Miocene superiore	X
Miocene superiore	X
Miocene superiore (Tortoniano)	Unità di Gorga-Gavignano
Miocene superiore	X
Miocene superiore	X
Miocene inferiore - Miocene medio	X
Miocene medio - Miocene superiore	Unità argilloso-marnosa/Argille ad Orbulina
Miocene medio - Miocene superiore	Olistoliti di Marne calcaree nelle Argille ad Orbulina
Miocene inferiore - Miocene medio	Unità Spongolitica - Membro di Guadagnolo - Litofacies marnosa
Miocene inferiore - Miocene medio	Unità Spongolitica - Membro di Guadagnolo - Litofacies marnosa - Flusso calcarenitico
Miocene inferiore - Miocene medio	Unità Spongolitica - Membro di Guadagnolo - Litofacies calcarenitica
Oligocene	Scaglia cinerea
Oligocene	Scaglia cinerea detritica
Oligocene superiore - Miocene inferiore	Calcareniti a macroforaminiferi - Membro delle
Cretacico superiore - Eocene	Calcareniti a miogypsine e lepidocycline
Eocene medio - Eocene superiore	Scaglia
Cretacico superiore p.p. - Eocene inferiore	Scaglia variegata
Cretacico superiore p.p.	Scaglia rossa
Cretacico superiore	Scaglia bianca
Cretacico superiore - Eocene	Complesso di Monte Pellegrino - Scaglia
Cretacico superiore	Scaglia detritica
Paleocene - Eocene	Scaglia detritica - Membro calcarenitico-calciruditico
Olocene	Scaglia detritica - Membro calciruditico-calcarenitico
Olocene	Unità ubiquitarie - Deposito di frana
Olocene	Unità ubiquitarie - Depositi di versante
Pleistocene - Olocene	Conoidi di deiezione inattive
Pleistocene superiore	Unità ubiquitarie - Depositi di versante
Olocene	Unità di Punta Levante
Cretacico inferiore	Unità ubiquitarie - Depositi alluvionali/Depositi eluvio-colluviali
Giurassico superiore p.p. - Cretacico superiore	Marne a Fucoidi
Giurassico medio - Giurassico superiore p.p.	Maiolica
	Calcari e marne a Posidonia/Calcari detritici con Posidonia/Calcari diasprigni

Giurassico medio p.p. - Giurassico superiore p.p.	Calcari diasprigni
Giurassico medio p.p.	Calcari detritici con Posidonia
Giurassico medio p.p.	Olistoliti di Calcare Massiccio nei Calcari detritici con Posidonia
Giurassico inferiore p.p. - Giurassico medio p.p.	Calcari e marne a Posidonia
Giurassico inferiore p.p. - Giurassico superiore p.p.	Gruppo del Bugarone
Giurassico medio p.p. - Giurassico superiore	Calcari dolomitici di S. Angelo Romano
Giurassico inferiore p.p.	Marne di Monte Serrone
Giurassico inferiore p.p.	Corniola detritica
Giurassico inferiore p.p.	Corniola
Giurassico inferiore p.p.	Olistoliti di Calcare Massiccio nella Corniola detritica
Giurassico inferiore p.p.	Calcare massiccio
Trias superiore	Dolomia principale
Trias superiore	Unità di Caponegro
Trias superiore	Calcare cavernoso
Lias medio - Cretacico superiore	X
Cretacico superiore p.p. - Paleocene	X
Cretacico inferiore p.p. - Cretacico superiore p.p.	X
Dogger - Cretacico inferiore p.p.	X
Lias inferiore - Lias medio	Calcari a Palaeodasycladus
Cretacico superiore p.p.	Calcari bioclastici ad ippuriti e coralli - Litofacies dei calcari bioclastici a radiolitidi e echinidi
Cretacico inferiore p.p.	Calcari ciclotemici a gasteropodi
Cretacico inferiore p.p.	Calcari ciclotemici a gasteropodi - Membro dolomitico
Giurassico superiore - Cretacico inferiore p.p.	Calcari con Cladocoropsis e Clypeina
Cretacico superiore p.p. - Paleocene?	X
Cretacico superiore p.p.	X
Cretacico superiore p.p.	Calcare saccaroide
Cretacico superiore p.p.	Calcari ad Alveoline e dolomie laminate
Cretacico inferiore p.p. - Cretacico superiore p.p.	Calcari di Serra del Pruno
Cretacico superiore p.p.	Calcari a rudiste e orbitoline

Cretacico superiore p.p.	Calcari a rudiste e orbitoline - Litofacies dei Calcari detritici e calcari fangosostenuti a Nerinee, ostreidi e radiolitidi
Cretacico superiore p.p.	Calcari a radiolitidi
Trias	X
Permiano - Trias?	Unità di Cala dell'Acqua
Olocene	Unità ubiquitarie - Depositi alluvionali
Pleistocene	X
Pleistocene medio - Pleistocene superiore	Deposito alluvionale terrazzato - I ordine
Pleistocene medio - Pleistocene superiore	Deposito alluvionale terrazzato - II ordine
Olocene	Unità di Punta Viaggio
Pleistocene - Olocene	X
Pleistocene	X
Pleistocene medio	Depositi di ricaduta dai centri monogenetici - Vulsino
Pleistocene superiore	Depositi di ricaduta dai centri poligenetici e monogenetici - Vicano
Pleistocene superiore	Depositi di ricaduta dai centri poligenetici e monogenetici - Vicano
Pliocene superiore - Pleistocene inferiore	X
Pleistocene inferiore	Duomi di lava - Cimino
Pleistocene inferiore	Duomi di lava coulee - Cimino
Pleistocene inferiore p.p.	Unità di Punta la Guardia
Pleistocene inferiore p.p.	Unità di Monte Tramontana - Litofacies della Lava coerente
Pleistocene inferiore p.p.	Unità di Monte Tramontana - Litofacies della lalocalstite matrice sostenuta
Pliocene superiore p.p. - Pleistocene inferiore p.p.	Unità di Cala del Core - Litofacies della Lava coerente
Pliocene superiore p.p. - Pleistocene inferiore p.p.	Unità di Cala del Core - Litofacies della Lava coerente
Pliocene superiore p.p. - Pleistocene inferiore p.p.	Unità di Cala del Core - Litofacies della Breccia ialoclastica clastosostenuta
Pliocene superiore p.p. - Pleistocene inferiore p.p.	Unità di Cala del Core - Litofacies della Breccia ialoclastica clastosostenuta
Pliocene superiore p.p. - Pleistocene inferiore p.p.	Unità di Cala del Core - Litofacies della laloclastite matrice sostenuta
Pleistocene	X
Pleistocene inferiore	Colate di lava da medie a sature - Cimino
Pleistocene inferiore	Colate di lava da medie a sottosature - Cimino
Pleistocene medio - Pleistocene superiore	Colate di lava da medie a sottosature - Vicano
Pleistocene medio	Colate di lava da medie a sottosature - Vulsino
Pleistocene	X
Pleistocene	X

Pleistocene medio p.p.	Unità di Casale del Cavaliere
Pleistocene medio p.p.	Formazione di Le Vallicelle
Pleistocene medio p.p.	Formazione di Le Vallicelle
Pleistocene medio p.p.	Formazione di Le Vallicelle
Pleistocene medio p.p.	Unità di Trigoria
Pleistocene	X
Pleistocene medio	Depositi vulcanici rimaneggiati - Vulsino
Pleistocene medio	Depositi vulcanici rimaneggiati - Vulsino
Pleistocene medio	Depositi vulcanici rimaneggiati - Vulsino
Pleistocene medio p.p.	Unità del Palatino
Pleistocene medio p.p.	Tufi Stratificati Varicolori di Sacrofano
Pleistocene medio p.p.	Unità di Tor de' Cenci
Pleistocene	X
Pleistocene medio	Colate piroclastiche prevalentemente pozzolanacee - Vicano
Pleistocene medio p.p.	Pozzolane rosse
Pleistocene inferiore p.p.	Unità di Parata degli Scotti
Pleistocene	X
Pleistocene superiore	Depositi freatomagmatici e di colata piroclastica freatomagmatica - Vicano
Pleistocene medio	Depositi freatomagmatici di base surge - Vulsino
Pleistocene medio - Pleistocene superiore	Deposito vulcanoclastico
Pleistocene medio - Pleistocene superiore	Colate piroclastiche litoidi cementate - Vicano
Pleistocene medio - Pleistocene superiore	Colate piroclastiche litoidi cementate - Vicano
Pleistocene medio - Pleistocene superiore	Colate piroclastiche litoidi cementate - Vicano
Pleistocene medio - Pleistocene superiore	Colate piroclastiche litoidi cementate - Vicano
Pleistocene medio - Pleistocene superiore	Colate piroclastiche litoidi cementate - Vicano
Pleistocene medio	X
Olocene	X
Olocene	X
Pleistocene - Olocene	Unità ubiquitarie - Depositi eluvio-colluviali/Depositi residui
Pleistocene	X
Pleistocene	X
Pleistocene	X
Pleistocene inferiore	Ignimbriti litoidi saldate - Cimino

Pleistocene inferiore	Ignimbriti litoidi saldate - Cimino
Olocene	Unità ubiquitarie - Depositi residuali
Pleistocene superiore p.p. - Olocene	X
Pleistocene medio - Pleistocene superiore	Unità ubiquitarie - Deposito di origine mista
Pleistocene medio - Pleistocene superiore	Unità ubiquitarie - Deposito di origine mista
Pleistocene medio - Pleistocene superiore	Unità ubiquitarie - Deposito di origine mista
Pleistocene superiore p.p. - Olocene	X
Pleistocene	X
Miocene inferiore p.p.	Bisciaro
Pleistocene superiore	Sintema di Colle della Chiesuola
Pleistocene inferiore p.p.	Unità di Monte Guarniere
Pleistocene - Olocene	Unità ubiquitarie - Travertini
Pleistocene superiore	Sintema di Cretone - Litofacies di soglia
Pleistocene superiore	Sintema di Cretone - Litofacies lacustre - palustre
Pleistocene medio	Sintema di Poggio Moiano
Pleistocene medio	Sintema di Poggio Moiano - Litofacies di soglia
Pleistocene superiore p.p. - Olocene	Sintema di Vicovaro
Pliocene - Pleistocene	X
Pliocene superiore	Unità di Monteleone Sabino - Litofacies conglomeratica
Pliocene superiore	Unità di Monteleone Sabino - Litofacies conglomeratica - Lente sabbioso-pelitica
Pliocene superiore	Unità di Monteleone Sabino - Litofacies sabbiosa
Pliocene superiore	Unità di Monteleone Sabino - Litofacies sabbiosa - Lente conglomeratica
Pleistocene medio - Pleistocene superiore	Sintema di Castel Nuovo di Farfa
Pleistocene	X
Pliocene superiore	Unità di Cenciara
Pliocene superiore?	Sintema di Mandela
Pleistocene superiore	Sintema del fosso di Montenero
Pliocene - Pleistocene	X
Pliocene superiore	Complesso di Borgo Ermada
Pleistocene medio - Pleistocene superiore	Complesso di Latina
Pleistocene superiore	Sabbia Rossa Pontina
Pleistocene superiore	X

Pleistocene medio - Pleistocene superiore	X
Pleistocene medio	Sintema di Stazzano - Litofacies di conoide alluvionale
Pleistocene medio	Sintema di Stazzano - Litofacies canali fluviali
Pliocene superiore	Unità di Torre Baccelli - Litofacies conglomeratica
Pliocene superiore	Unità di Torre Baccelli - Litofacies sabbiosa
Pliocene superiore	Unità di Torre Baccelli - Litofacies argillosa
Pliocene inferiore	X
Pliocene - Pleistocene / prevulcanico	X
Pleistocene medio - Pleistocene superiore	X

DESCRIZIONE 1

- 1) Detriti antropici
- 10) Depositi prevalentemente argillosi in facies marina e marino-marginale lungo costa lago
- 11) Argille
- 11) Argille
- 12) Depositi continentali antichi, conglomerati cementati di conoide alluvionale e limi calcarei lacustri
- 12a) Conglomerati di Santopadre
- 13) Breccie di pendio cementate
- 13) Breccie di pendio cementate
- 2) Conoidi e detriti di pendio anche cementati, facies moreniche
- 13) Breccie di pendio cementate
- 14) Calcareniti e calcari organogeni (tipo Macco Auct.)
- 15) Sabbie litoranee e palustri e dune recenti
- 15) Sabbie litoranee e palustri e dune recenti
- 4) Depositi prevalentemente limo - argillosi in facies palustre, lacustre e salmastra
- 15) Sabbie litoranee e palustri e dune recenti
- 16) Olistoliti di Flysch Tolfetano nei depositi marini pliocenici
- 16a) Arenarie molassiche in grosse bancate, discordanti sul ciclo pre-Messiniano
- 17) Flysch a componente dominante arenacea o conglomeratico-arenacea
- 18) Flysch a componente dominante arenaceo o arenaceo-pelitica
- 18) Flysch a componente dominante arenaceo o arenaceo-pelitica
- 18) Flysch a componente dominante arenaceo o arenaceo-pelitica
- 24) Calcareniti, marne e argilliti varicolori paleogeniche interc. come olistostromi nei flysch miocenici
- 18) Flysch a componente dominante arenaceo o arenaceo-pelitica
- 18) Flysch a componente dominante arenaceo o arenaceo-pelitica
- 19) Flysch a componente dominante pelitica o arenaceo-pelitica
- 2) Conoidi e detriti di pendio anche cementati, facies moreniche
- 20) Alternanze di litotipi a componente dominante calcareo marnosa, subordinatamente argillitica
- 17) Flysch a componente dominante arenacea o conglomeratico-arenacea
- 17) Flysch a componente dominante arenacea o conglomeratico-arenacea
- 18) Flysch a componente dominante arenaceo o arenaceo-pelitica
- 21) Calcareniti e calcari organogeni a luoghi con interc. marnose (margine molisano)
- 21) Calcareniti e calcari organogeni a luoghi con interc. marnose (margine molisano)
- 21) Calcareniti e calcari organogeni a luoghi con interc. marnose (margine molisano)

21) Calcareniti e calcari organogeni a luoghi con interc. marnose (margine molisano)

21) Calcareniti e calcari organogeni a luoghi con interc. marnose (margine molisano)

22) Argille con gessi

22) Argille con gessi

22) Argille con gessi

23) Conglomerati poligenici

23) Conglomerati poligenici

24) Calcareniti, marne e argilliti varicolori paleogeniche interc. come olistostromi nei flysch miocenici

24a) Puddinghe poligeniche intercalate in argilliti varicolori (24)

25) Emipelagiti prevalentemente marnose

25) Emipelagiti prevalentemente marnose

24) Calcareniti, marne e argilliti varicolori paleogeniche interc. come olistostromi nei flysch miocenici

25) Emipelagiti prevalentemente marnose

25) Emipelagiti prevalentemente marnose

25) Emipelagiti prevalentemente marnose

26) Scaglia cinerea

27) Scaglia cinerea detritica

27) Scaglia cinerea detritica

28) Scaglia

28) Scaglia

28) Scaglia

28) Scaglia

28) Scaglia

29) Scaglia detritica

29) Scaglia detritica

29) Scaglia detritica

2a) Deposito di frana

2aa) Deposito di frana e conoidi detritiche

2) Conoidi e detriti di pendio anche cementati, facies moreniche

2) Conoidi e detriti di pendio anche cementati, facies moreniche

2) Conoidi e detriti di pendio anche cementati, facies moreniche

3) Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose attuali e recenti anche terrazzate e coperture colluviali ed eluviali

30) Marne a Fucoidi

31) Maiolica

32) Calcari detritici granulari, marnosi, selciferi, m. a Posidonia, c. a filaments, c. diasprigni

32) Calcarei detritici granulari, marnosi, selciferi, m. a Posidonia, c. a filaments, c. diasprigni
32) Calcarei detritici granulari, marnosi, selciferi, m. a Posidonia, c. a filaments, c. diasprigni
32) Calcarei detritici granulari, marnosi, selciferi, m. a Posidonia, c. a filaments, c. diasprigni
32) Calcarei detritici granulari, marnosi, selciferi, m. a Posidonia, c. a filaments, c. diasprigni
32) Calcarei detritici granulari, marnosi, selciferi, m. a Posidonia, c. a filaments, c. diasprigni
32) Calcarei detritici granulari, marnosi, selciferi, m. a Posidonia, c. a filaments, c. diasprigni

33) Marne di Monte Serrone

34) Corniola detritica

34a) Calcarei marnosi grigi spesso fortemente dolomizzati, con frequenti lenti e noduli di selce

34) Corniola detritica

35) Calcare massiccio

36) Dolomia

36) Dolomia

37) Calcare cavernoso

38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese

38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese

38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese

38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese

38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese

38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese

38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese

38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese

38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese

38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese

38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese

38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese

38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese

38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese

38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese

38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese

38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese

39) Filladi

39) Filladi

3) Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose attuali e recenti anche terrazzate e coperture colluviali ed eluviali

6) Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose antiche terrazzate dep. lacustri antichi

6) Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose antiche terrazzate dep. lacustri antichi

6) Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose antiche terrazzate dep. lacustri antichi

3) Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose attuali e recenti anche terrazzate e coperture colluviali ed eluviali

4) Depositi prevalentemente limo - argillosi in facies palustre, lacustre e salmastra

40) Scorie e lapilli

40) Scorie e lapilli

40) Scorie e lapilli

46) Facies freatomagmatiche

41) Lave sovrasature e laccoliti

41) Lave sovrasature e laccoliti

41) Lave sovrasature e laccoliti

41) Lave sovrasature e laccoliti

41) Lave sovrasature e laccoliti

41) Lave sovrasature e laccoliti

41) Lave sovrasature e laccoliti

41) Lave sovrasature e laccoliti

41) Lave sovrasature e laccoliti

43) Tufi prevalentemente litoidi

43) Tufi prevalentemente litoidi

42) Lave sottosature e sature

42) Lave sottosature e sature

42) Lave sottosature e sature

42) Lave sottosature e sature

42) Lave sottosature e sature

42) Lave sottosature e sature

43) Tufi prevalentemente litoidi

43) Tufi prevalentemente litoidi

43) Tufi prevalentemente litoidi

44) Tufi stratificati, tufiti e tufi terrosi

46) Facies freatomagmatiche

43) Tufi prevalentemente litoidi

44) Tufi stratificati, tufiti e tufi terrosi

44) Tufi stratificati, tufiti e tufi terrosi

46) Facies freatomagmatiche

56) Tufi leucititici con intercalazioni di depositi lacustri e diatomiferi

44) Tufi stratificati, tufiti e tufi terrosi

44) Tufi stratificati, tufiti e tufi terrosi

44) Tufi stratificati, tufiti e tufi terrosi

45) Pozzolane

45) Pozzolane

45) Pozzolane

45) Pozzolane

46) Facies freatomagmatiche

46) Facies freatomagmatiche

46) Facies freatomagmatiche

46) Facies freatomagmatiche

43) Tufi prevalentemente litoidi

44) Tufi stratificati, tufiti e tufi terrosi

55) Ignimbriti tefritico-fonolitiche, fonolitico-tefritiche fino a trachitiche; presentano sia facies incoerenti (pozzolane) sia facies compatte (tufo litoide)

56) Tufi leucititici con intercalazioni di depositi lacustri e diatomiferi

57) Ignimbrite quarzolatitica (o riodacitica)

6) Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose antiche terrazzate dep. lacustri antichi

4) Depositi prevalentemente limo - argillosi in facies palustre, lacustre e salmastra

4) Depositi prevalentemente limo - argillosi in facies palustre, lacustre e salmastra

5) Coperture colluviali ed eluviali e terre residuali quando distinte

55) Ignimbriti tefritico-fonolitiche, fonolitico-tefritiche fino a trachitiche; presentano sia facies incoerenti (pozzolane) sia facies compatte (tufo litoide)

56) Tufi leucititici con intercalazioni di depositi lacustri e diatomiferi

57) Ignimbrite quarzolatitica (o riodacitica)

55) Ignimbriti tefritico-fonolitiche, fonolitico-tefritiche fino a trachitiche; presentano sia facies incoerenti (pozzolane) sia facies compatte (tufo litoide)

57) Ignimbrite quarzolitica (o riodacitica)

5) Coperture colluviali ed eluviali e terre residuali quando distinte

5) Coperture colluviali ed eluviali e terre residuali quando distinte

44) Tufi stratificati, tufiti e tufi terrosi

46) Facies freatomagmatiche

5) Coperture colluviali ed eluviali e terre residuali quando distinte

5) Coperture colluviali ed eluviali e terre residuali quando distinte

6) Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose antiche terrazzate dep. lacustri antichi

60) Bisciario

6) Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose antiche terrazzate dep. lacustri antichi

6) Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose antiche terrazzate dep. lacustri antichi

7) Travertini

7) Travertini

7) Travertini

7) Travertini

7) Travertini

7) Travertini

8) Depositi preval. ghiaiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

8) Depositi preval. ghiaiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

9) Depositi preval. sabbiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

9ps) Depositi prevalentemente sabbiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

8) Depositi preval. ghiaiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

8) Depositi preval. ghiaiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

8dd) Depositi preval. ghiaiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

8) Depositi preval. ghiaiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

8) Depositi preval. ghiaiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

8) Depositi preval. ghiaiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

9) Depositi preval. sabbiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

9dd) Depositi prevalentemente sabbiosi

9dd) Depositi prevalentemente sabbiosi

9dd) Depositi prevalentemente sabbiosi

9dd) Depositi prevalentemente sabbiosi

9dd) Depositi prevalentemente sabbiosi

9ps) Depositi prevalentemente sabbiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

9ps) Depositi prevalentemente sabbiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

9ps) Depositi prevalentemente sabbiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

9ps) Depositi prevalentemente sabbiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

9ps) Depositi prevalentemente sabbiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

9) Depositi preval. sabbiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

9ps) Depositi prevalentemente sabbiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

9dd) Depositi prevalentemente sabbiosi

DESCRIZIONE 2

- 1) Detriti antropici
- 10) Depositi prevalentemente argillosi in facies marina e marino-marginale lungo costa lago
- 11) Argille
- 11a) Marne e argille di colore da grigio verde a giallastre, passanti verso l'alto ad argille sabbiose
- 12) Depositi continentali antichi, conglomerati cementati di conoide alluvionale e limi calcarei lacustri
- 12a) Conglomerati di Santopadre
- 13) Breccie di pendio cementate
- 13a) Breccie massive, eterometriche, a luoghi con abbondante matrice sabbiosa, frequentemente clinostatificate
- 13b) Depositi di versante formati da breccie e conglomerati eterometrici, con livelli vulcanoclastici
- 13c) Breccie massive, eterometriche, localmente con blocchi metrici, facies di conoide detritico
- 14) Calcareniti e calcari organogeni (tipo Macco Auct.)
- 15) Sabbie litoranee e palustri e dune recenti
- 15a) Sabbie di beach ridge e depositi eolici
- 15b) Limi calcarei, torbe e argille torbose di laguna
- 15c) Sabbie a granulometria da media a grossolana, da debolmente a fortemente cementate, color avana
- 16) Olistoliti di Flysch Tolfetano nei depositi marini pliocenici
- 16a) Arenarie molassiche in grosse bancate, discordanti sul ciclo pre-Messiniano
- 17) Flysch a componente dominante arenacea o conglomeratico-arenacea
- 18) Flysch a componente dominante arenaceo o arenaceo-pelitica
- 18a) Alternanza di argille e argille marnose con arenarie giallastre gradate, in banchi, con impronte di fondo
- 18b) Arenarie grigiastre, pi⁺⁺ o meno cementate, con rari interstrati argilloso marnosi
- 18bb) Olistoliti dell'Unit^Ó spongolitica nell'Unit^Ó arenaceo-pelitica
- 18c) Calcari marnosi, marne policrome, marne nere e arenarie
- 18d) Flysch a componente dominante marnoso-arenacea
- 19) Flysch a componente dominante pelitica o arenaceo-pelitica
- 2) Conoidi e detriti di pendio anche cementati, facies moreniche
- 20) Alternanze di litotipi a componente dominante calcareo marnosa, subordinatamente argillitica
- 20a) Alternanze di litotipi a componente dominante arenacea o conglomeratico-arenacea
- 20aa) Marne argillose, marne calcaree con intercalazioni di brecciole poligeniche; arenarie ed arenarie argillose
- 20b) Flysch a componente dominante arenaceo o arenaceo-pelitica
- 21) Calcareniti e calcari organogeni a luoghi con interc. marnose (margine molisano)
- 21a) Calcareniti e calcari organogeni (Calcari a briozoi e litotamni)
- 21b) Calcareniti fini, a luoghi bioclastiche, avana e nocciola, con punti di ossidazione rossi

- 21c) Wackestone con spicole di spugna, calcareniti bio-clastiche grigie, calcari rosati o verdognoli micritici e finemente detritici ad intraclasti e glauconite
- 21d) Marne e marne calcaree, di colore grigio e giallastro, con abbondante glauconite e bioturbazioni
- 22) Argille con gessi
- 22a) Argille con gessi
- 22b) Unit  de il Varo
- 23) Conglomerati poligenici
- 23a) Conglomerati poligenici
- 23b) Conglomerati poli- e monogenici presso Gavignano, Gorga, Segni e Colle Cantocchio
- 24) Calcareniti, marne e argilliti varicolori paleogeniche interc. come olistostromi nei flysch miocenici
- 24a) Puddinghe poligeniche intercalate in argilliti varicolori (24)
- 25) Emipelagiti prevalentemente marnose
- 25a) Argille e marne a planctonici
- 25aa) Olistoliti di Marne calcaree nelle Argilla a Orbulina
- 25b) Alternanze di marne, da calcaree a argillose, grigio, avana e bruno; si intercalano calcareniti con punti rossi
- 25bb) Flussi calcarenitici nel Membro di Guadagnolo - Litofacies marnosa
- 25c) Alternanze di calcareniti fini nocciola con punti rossi, e marne, marne calcaree
- 26) Scaglia cinerea
- 27) Scaglia cinerea detritica
- 27a) Calcareniti di colore avana e nocciola, ricche in macroforaminiferi
- 28) Scaglia
- 28a) Alternanze di calcari marnosi, marne e marne argillose di colore rosato, avana e grigio, con foraminiferi planctonici
- 28b) Alternanze di calcari marnosi e marne, di colore rossastro ed avana, con selce rossa
- 28c) Calcari micritici e calcari marnosi bianchi in strati decimetrici, con liste, lenti, e noduli di selce nera
- 28d) Alternanze ben stratificate di calcari e marne da grigie a bianche (facies della "Scaglia")
- 29) Scaglia detritica
- 29a) Calcari e calcari marnosi bianchi, avana e rosati, con selce e frequenti intercalazioni di calcareniti e calciruditi
- 29b) Calciruditi bianche e avana, con frammenti di macroforaminiferi e planctonici; si intercalano marne e calcari marnosi
- 2a) Deposito di frana
- 2aa) Deposito di frana e conoidi detritiche
- 2b) Conoidi di deiezione inattive
- 2c) Detrito in abbondante matrice argilloso-sabbiosa
- 2d) Deposito di spiaggia costituito da ciottoli arrotondati di breccia ialoclastica e di lava, in una scarsa matrice sabbiosa
- 3) Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose attuali e recenti anche terrazzate e coperture colluviali ed eluviali
- 30) Marne a Fucoidi
- 31) Maiolica
- 32) Calcari detritici granulari, marnosi, selciferi, m. a Posidonia, c. a filaments, c. diasprigni

- 32a) Calcarei marnosi con livelli e strati di selce
- 32b) Calcarei oolitici in grossi banchi e calcari micritici con filamenti
- 32bb) Olistoliti di Calcare Massiccio nei Calcarei detritici con Posidonia
- 32c) Calcarei marnosi e marne con filamenti
- 32d) Calcarei nodulari
- 32e) Dolomie e calcari nodulari dolomitizzati
- 33) Marne e marne argillose, di colore variabile dal grigio-verdastro al rosso, sottilmente stratificate
- 34) Calcarei micritici, di colore nocciola chiaro biancastro, con livelli detritici ad ooidi
- 34a) Calcarei marnosi grigi spesso fortemente dolomitizzati, con frequenti lenti e noduli di selce
- 34aa) Olistoliti di Calcare Massiccio nella Corniola detritica
- 35) Calcare massiccio
- 36) Dolomia
- 36a) Calcarei dolomitici grigio scuro brecciati
- 37) Calcare cavernoso
- 38) Calcarei detritici, micritici, microcristallini, oolitici e organogeni della serie Laziale-Abruzzese
- 38a) Calcarei bianchi e avana microgranulari
- 38b) Calcarei nocciola a pasta fine
- 38c) Calcarei nocciola bianchi e grigi, microgranulari o a pasta fine
- 38d) Calcarei nocciola, bianchi e grigi, con intercalazioni dolomitiche
- 38e) Grainstone, packstone intra- e bio-clastici e finemente detritici
- 38f) Calcarei fango-sostenuti ben stratificati in bancate metriche con frequenti laminazioni
- 38ff) Dolomie biancastre e grigiastre sterili
- 38g) Calcarei fango sostenuti avana, calcari dolomitici e dolomie con locali orizzonti arrossati e laminazioni
- 38h) Calcarei dolomitici e calcari biancastri, talora rosati
- 38i) Calcarei Bianchi compatti con intercalazioni di calcari brecciati autigeni in facies di scogliera
- 38l) Calcarei oolitici e calciruditi biancastre, ad orbitoidi, frammenti di rudiste e di echinodermi
- 38m) Calcarei fango-sostenuti ben stratificati con cisalveoline, dolomie e calcari dolomitici massivi micritici
- 38n) Calcarei fango-sostenuti avana ricchi di ostracodi, dolomie fogliettate, a luoghi conglomerati
- 38o) Calcarei granulo-sostenuti bio- e intra-clastici, cristallini, finemente detritici biancastri massivi

38p) Alternanze di calcari detritici e calcari micritici con radiolitidi e ostreidi; packstone e wackestone a nerinee

38q) Calcari fango-sostenuti e alternanza di calcari fango-sostenuti con calcari dolomitici e rare dolomie

39) Filladi

39a) Alternanza di arenarie compatte grigio verdi e filliti quarzoso-sericitiche

3a) Alluvioni attuali e recenti

3b) Alluvioni antiche terrazzate

3ba) Deposito alluvionale terrazzato - I ordine

3bb) Deposito alluvionale terrazzato - II ordine

3c) Depositi terrazzati costituiti da conglomerati a scarsa matrice sabbiosa

4) Depositi prevalentemente limo - argillosi in facies palustre, lacustre e salmastra

40) Scorie e lapilli

40a) Piccoli con di scorie eccentrici rispetto all'apparato centrale Vulsino

40b) Depositi di ricaduta trasportati da colonne eruttive o scagliati direttamente dal cratere Vicano

40b) Depositi di ricaduta trasportati da colonne eruttive o scagliati direttamente dal cratere Vicano

41) Lave sovrasure e laccoliti

41a) Lava molto viscosa - Cimino

41b) Colate di lava mediamente viscosa - Cimino

41c) Lava compatta grigia, porfirica con fenocristalli di k-feldspato, plagioclasio e pirosseno

41da) Lava a tessitura da afanitica a porfirica, per lo più in dicchi

41db) Ialoclastite costituita da clasti di lava riolitica in matrice cineritica di colore grigio chiaro, da scarsa a abbondante

41ea) Lave a tessitura da afanitica a porfirica, contenenti fenocristalli millimetrici di k-feldspato, mica e quarzo

41ea) Lave a tessitura da afanitica a porfirica, contenenti fenocristalli millimetrici di k-feldspato, mica e quarzo

41eb) Breccia, massiva, clasto sostenuta, costituita da clasti angolari di lava riolitica, con scarsa matrice ialoclastica

41eb) Breccia, massiva, clasto sostenuta, costituita da clasti angolari di lava riolitica, con scarsa matrice ialoclastica

41ec) Ialoclastite costituita da clasti di lava riolitica in matrice cineritica di colore grigio chiaro, da scarsa a abbondante

42) Lave sottosature e sature

42a) Colate di lava viscosa da sature a soprasature, tozze e di breve estensione - Cimino

42b) Colate di lava da poco sature a sottosature, poco viscosi - Cimino

42c) Colate di lava poco viscosa, da medie a sottosature, ricche in potassio ed a matrice vetrosa con leucite - Vicano

42d) Colate di lava poco viscosi emesse da centri periferici o da fratture a carattere regionale - Vulsino

42e) Lave leucitiche o del vulcanismo ernico

43) Tufi prevalentemente litoidi

- 43a) Alternanze di livelli cineritici più o meno grossolani, raramente lapillosi, con scorie e litici lavici
- 43b) Alternanze di pomici bianche e livelli a granulometria da cineritico-fine a grossolana, rimaneggiate
- 43b) Alternanze di pomici bianche e livelli a granulometria da cineritico-fine a grossolana, rimaneggiate
- 43b) Alternanze di pomici bianche e livelli a granulometria da cineritico-fine a grossolana, rimaneggiate
- 43c) Deposito piroclastico caotico, litoide, a matrice cineritica fine e litici poligenici
- 44) Tufi stratificati, tufiti e tufi terrosi
- 44a) Depositi vulcanici rimaneggiati - Vulsino
- 44a) Depositi vulcanici rimaneggiati - Vulsino
- 44a) Depositi vulcanici rimaneggiati - Vulsino
- 44b) Deposito piroclastico a matrice cineritica grigio-nerastra, massivo e caotico, con scorie e litici lavici
- 44c) Depositi piroclastici lapillosi e cineritici, in strati contenenti scorie e litici lavici
- 44d) Deposito piroclastico, grigio-giallastro, cineritico, da massivo e caotico a stratificato, con lapilli accrezionari, pomici e litici lavici
- 45) Pozzolane
- 45a) Colate piroclastiche non coerenti, con scorie, pomici e lapilli in matrice cineritica - Vicano
- 45b) Unità piroclastica massiva e caotica, da rosso a viola e grigio scuro, a matrice scoriacea cineritico-grossolana, litici poligenici
- 45c) Depositi di colata piroclastica e sabbie con lenti conglomeratiche
- 46) Facies freatomagmatiche
- 46a) Ignimbriti grigie, matrice sostenute, con granulometria fine e litici poligenici, spesso parzialmente cementate - Vicano
- 46b) Depositi freatomagmatici di base surge - Vulsino
- 46c) Deposito sabbioso-argilloso costituito prevalentemente dal rimaneggiamento delle unità vulcaniche
- 47) Ignimbriti litoidi a matrice rossastra cineritica con scorie nere, alla base del deposito pomici - Vicano
- 47) Ignimbriti litoidi a matrice rossastra cineritica con scorie nere, alla base del deposito pomici - Vicano
- 47) Ignimbriti litoidi a matrice rossastra cineritica con scorie nere, alla base del deposito pomici - Vicano
- 47) Ignimbriti litoidi a matrice rossastra cineritica con scorie nere, alla base del deposito pomici - Vicano
- 47) Ignimbriti litoidi a matrice rossastra cineritica con scorie nere, alla base del deposito pomici - Vicano
- 4a) Limi e sabbie calcaree fluvio-lacustri
- 4b) Sedimenti lacustri e palustri pelitici con lenti di torba, marne con diatomee con molluschi dulcicoli, della Piana Pontina
- 4c) Suoli e terre umifere nere di ambiente lacuale e palustre, colmate per bonifica con molluschi dulcicoli della Piana Pontina
- 5) Coperture colluviali ed eluviali e terre residuali quando distinte
- 55) Ignimbriti tefritico-fonolitiche, fonolitico-tefritiche fino a trachitiche; presentano sia facies incoerenti (pozzolane) sia facies compatte (tufo litoide)
- 56) Tufi leucitici con intercalazioni di depositi lacustri e diatomiferi
- 57) Ignimbrite quarzolitica (o riodacitica)
- 58) Ignimbriti grigie e rosate, massive, caotiche e saldate, con scorie nere - Cimino

58) Ignimbriti grigie e rosate, massive, caotiche e saldate, con scorie nere - Cimino

5a) Terre rosse sul fondo di doline e depressioni carsiche

5aa) Depositi eluvio-colluviali misti a epivulcaniti

5b) Conglomerati da poco a parzialmente arrotondati in matrice sabbiosa, con elementi vulcanici rimaneggiati

5b) Conglomerati da poco a parzialmente arrotondati in matrice sabbiosa, con elementi vulcanici rimaneggiati

5b) Conglomerati da poco a parzialmente arrotondati in matrice sabbiosa, con elementi vulcanici rimaneggiati

5bb) Terre rosse miste a cineriti alterate

6) Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose antiche terrazzate dep. lacustri antichi

60) Marne e calcari marnosi di colore grigio, avana e nero, localmente silicizzati

6a) Deposito eluvio-colluviale a matrice argilloso-sabbiosa, con abbondanti clasti di selce

6b) Depositi a matrice sabbiosa marrone, clastosostenuti e pseudostratificati, con litici lavici

7) Travertini

7aa) Travertini fitoermali, spesso vacuolari, intercalati a sabbie travertinose ricche di impronte di resti vegetali

7ab) Depositi argilloso-limosi ricchi in sostanza organica, in facies lacustre-palustre di retrosoglia

7b) Travertini fitoermali e depositi calcarei continentali, sottilmente laminati

7bb) Travertini fitoermali, intercalati a travertini non cementati, ricchi di impronte di vegetali e paleosuoli

7c) Travertini fitoermali, sabbie e sabbie argillose travertinose con frequenti intercalazioni sabbioso-ghiaiose

8) Depositi preval. ghiaiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

8a) Conglomerati clasto-sostenuti, da parzialmente a ben arrotondati, a stratificazione da incrociata a piano-parallela

8aa) Lenti sabbioso-pelitiche intercalate nell'Unit  di Monteleone Sabino - Litofacies conglomeratica

8b) Sabbie prevalenti e livelli limosi salmastri e dulcicoli, associati a ligniti di spessore metrico

8ba) Lenti conglomeratiche intercalate nell'Unit  di Monteleone Sabino - Litofacies sabbiosa

8c) Depositi limoso-sabbiosi e/o limoso-argilloso-sabbiosi, con minerali vulcanici

8dd) Depositi preval. ghiaiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

8e) Conglomerati eterometrici clasto-sostenuti, con orizzonti limoso-calcarenitici e lenti di brecce

8f) Conglomerati clasto-sostenuti, in genere fortemente eterometrici e poligenici

8g) Ghiaie e conglomerati, con clasti eterometrici, con livelli e lenti di sabbie limose

9) Depositi preval. sabbiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa

9a) Depositi eolici e depositi sabbiosi con ghiaie e ciottoli

9b) Sabbie sovrastate da argille e torbe di laguna. Sabbie marine

9c) Depositi di Duna Antica costituiti da sabbie rosse e gialle eoliche pi  o meno commiste a argille e lenti ghiaioso-ciottolose

9dd) Depositi prevalentemente sabbiosi

- 9e) Sabbie rosse in genere eolizzate, raramente commiste con argille
- 9fa) Conglomerati eterometrici a matrice sabbiosa grossolana, con elementi vulcanici rimaneggiati
- 9fb) Conglomerati organizzati in canali fluviali, con livelli e lenti sabbiose ricche di elementi vulcanici
- 9ga) Conglomerati clasto-sostenuti, spesso a matrice sabbiosa grossolana giallastra
- 9gb) Sabbie o arenarie fini, sabbie argillose, con stratificazione incrociata o piano-parallela
- 9gc) Argille grigie e argille siltoso-sabbiose giallastre, a stratificazione piano-parallela o incrociata
- 9h) Argille sabbiose e sabbie grigie, conglomerati poligenici, arenarie e brecce organogene
- 9ps) Depositi prevalentemente sabbiosi a luoghi cementati in facies marina e marino-marginale lungo costa
- 9v) Livello cineritico fortemente alterato