

Tab. 1 - Unità di appartenenza, posizione stratigrafica e ubicazione dei campioni più significativi analizzati. I risultati delle analisi micropaleontologiche sono contenuti nelle tabelle fuori testo 2, 3 e 4.

CICLO PLEIocene SUPERIORE p.p. - PLEISTOCENE
NP 1268-69 SE Castel Frontano 42°11'32.3 1°54'51.2 F° 147
NP 1266-67 NW Perano 42° 7'52.0 1°55'28.6 F° 147
NP 1264-65B E S. Eusaino del Sangro 42°10' 5.9 1°52'59.8 F° 147
NP 1261-63 N S. Domenico (SE Guardigliese) 42°10'54.8 1°48'15.4 F° 147

CICLO PLEIocene SUPERIORE p.p.
NP 1192-95, EP 1098 Stazione di Alitno 42° 6'48.2 1°52'47.2 F° 147

CICLO PLEIocene INFERIORE p.p. - PLEIocene SUPERIORE p.p.
EP 1001-02B NNW Cellino Attanasio 42°35'47.2 1°23'52.6 F° 140
EP 1004-05 Napezzano 42°41'11.1 1°18'25.8 F° 133-134
MD 298-300 B. di Pietralunga (Colle dei Cavatori, SSE Castell) 42°27'39.6 1°17'18.0 F° 140
NP 1184-85 Calle Zingaro (NW Pennadomo) 42° 0'43.1 1°51'40.1 F° 147
TAL 541 Solagne di Pennadomo (NNW Pennadomo) 42° 0'31.5 1°51'38.0 F° 147
TAL 596 W Pennadomo 42° 0'16.5 1°51'41.6 F° 147

CICLO MESSINIANO "LAGO-MARE" - PLEIocene INFERIORE p.p.
MD 203 Portelli (NE Palena) 41°59'37.4 1°42'51.4 F° 153

MAIELLA
NP 1251-53 Flysch della Maiella (parte alta) NNE Civitella Messer Raimondo 42° 6' 9.1 1°46'13.4 F° 147
NP 1256-57 Flysch della Maiella (parte medio-alta) E Penapiedimonte 42° 9' 7.7 1°44'48.0 F° 147
MD 217-225 Flysch della Maiella (parte medio-bassa) NE Taranta Peligna 42° 1'28.8 1°43'50.4 F° 147
MB 159 Flysch della Maiella (parte medio-bassa) NNW Scafa 42°16'20.4 1°32'34.6 F° 147
MD 215a-16 Flysch della Maiella (parte bassa) NE Taranta Peligna 42° 1'28.8 1°43'50.4 F° 147
MB 098 Flysch della Maiella (parte bassa) Km. 4.2 Bolognanno-Muellaro 42°12'18.5 1°30'11.3 F° 147
NP 1867-68 Marne intercalate al CGL. A WSW Roccamorice 42°12'34.4 1°33' 7.3 F° 147
NP 1869-71 Marne di base al CGL. A SW Roccamorice 42°12'34.4 1°33' 7.3 F° 147
NP 1885-87 Peliti lago-mare (parte alta) Fonte dei Pulcini (NE Taranta Peligna) 42° 1'40.5 1°43'35.0 F° 147
MB 136-137 Peliti lago-mare (parte alta) Zappino (SW Scafa) 42°15'19.2 1°30'28.3 F° 147
MB 089 Peliti lago-mare (parte alta) SE Colle Bianco (SW Bolognanno) 42°12'10.3 1°30'15.9 F° 147
MB 122-124 Peliti lago-mare (parte alta) W S. Valentino in Abruzzo Citerone 42°13'59.3 1°31'52.1 F° 147
MB 152 Peliti lago-mare (parte alta) S Decontra (W Lettonanopello) 42°14'16.5 1°33'55.5 F° 147
MB 100-101 Peliti lago-mare (parte bassa) SSE S. Valentino in Abruzzo Citer. 42°13'37.9 1°32'33.6 F° 147
NP 1873-74 Marne al tetto della Formazione Bolognanno (parte alta) SW Roccamorice 42°11'10.7 1°34' 1.3 F° 147
MB 365-366 Marne al tetto della Formazione Bolognanno (parte bassa) E Colle Castellano (NNE S. Eufemia a Maiella) 42° 8'27.0 1°35'35.2 F° 147

QUEGLIA
EP 1013 Flysch Teramano (parte alta) NW Penne 42°27'42.2 1°28'18.3 F° 140
EP 1008-10 Flysch Teramano (parte medio-alta) SE Villa Stangheri (SE Teramo) 42°38'28.6 1°16'14.8 F° 140
EP 1014-15 Flysch Teramano (parte medio-alta) N Villa Celiera 42°23'34.7 1°24'26.8 F° 140
EP 1011 Flysch Teramano (parte medio-alta) Km. 52 SS. 81 Penna S. Andrea-Villa Vomano 42°36' 7.9 1°18'20.2 F° 140
MD 307-316 Marne di base al CGL. A Forea di Penne (WNW Corvara) 42°16'53.1 1°23' 2.1 F° 146
MD 321-325 Peliti lago-mare (parte alta) SSW Roccamorice 42° 5'59.1 1°33'25.0 F° 147
MB 107 Peliti lago-mare (parte alta) Colle Grande (SE Alanno) 42°17' 0.8 1°31'42.5 F° 147
NP 1860-61 Marne Tripolacce (parte alta) Pescosansoneco 42°14'29.2 1°25'33.1 F° 146
NP 1856-57 Marne Tripolacce (parte bassa) Pescosansoneco 42°14'29.2 1°25'33.1 F° 146
NP 1854-55 Marne a Pteropodi (parte alta) Pescosansoneco 42°14'29.2 1°25'33.1 F° 146
NP 1851-53 Marne a Pteropodi (parte media) Pescosansoneco 42°14'29.2 1°25'33.1 F° 146
NP 1850 Marne a Pteropodi (parte bassa) Pescosansoneco 42°14'29.2 1°25'33.1 F° 146

SCONTRONE-PORRARA
EP 2488-91 Flysch di Castelmuro al Voltorno Ponte del Maltrepo (WSW Carovilli) 41°42'11.2 1°48'20.8 F° 153
NP 1327 Flysch di Castelmuro al Voltorno NNW Castel S. Vincenzo 41°39'35.0 1°36'14.9 F° 161
NP 1328-29 Flysch di Castelmuro al Voltorno WSW Castel S. Vincenzo 41°38'52.5 1°35'15.2 F° 161
NP 1322-23 Flysch di Castelmuro al Voltorno (parte bassa) Rio Vomane (SE Montenero Val Cocchiara) 41°40'59.9 1°34'48.7 F° 153
NP 1314-16 Peliti di base del Flysch di Castelmuro al Voltorno Cimiero Scontrone 41°44'53.4 1°35'29.5 F° 153
NP 1882-84 Flysch del Porrara (parte bassa) S Palena 41°58' 1.6 1°40'50.2 F° 153
MD 199 Flysch del Porrara (parte bassa) W Case Barbolani (ESE Palena) 41°58'56.7 1°43'12.4 F° 153
MD 003-028 Flysch del Porrara (parte bassa) E Valico della Forchetta (S Palena) 41°55'21.7 1°40'31.1 F° 153
MD 030-032 Peliti di base del Flysch del Porrara S Palena 41°57'52.9 1°40' 4.9 F° 153
NP 1318-19 Marne Tripolacce (parte alta) E Scontrone 41°44'42.5 1°35'25.7 F° 153
NP 1878-81 Marne Tripolacce Sorgente Capo di Fiume (Km. 16.2 SS. 84 Rivisondoli-Palena) 41°57'52.9 1°40' 4.9 F° 153
NP 1875-77 Marne Tripolacce Sorgente Capo di Fiume (Km. 16.2 SS. 84 Rivisondoli-Palena) 41°57'52.9 1°40' 4.9 F° 153
EP 2483-85 Marne Tripolacce (parte bassa) E Scontrone 41°44'42.5 1°35'25.7 F° 153
NP 1330 Marne Fenice (parte alta) SSE S. Michele la Foce (M. S. Michele) 41°39' 4.6 1°35' 2.7 F° 161

MONTAGNA GRANDE
NP 2039-40 Flysch di Anversa degli Abruzzi ESE Casali (SSE Cocullo) 42° 0'40.1 1°21' 6.5 F° 146
NP 2029-32 Flysch di Anversa degli Abruzzi E Anversa degli Abruzzi 41°59'34.2 1°21'45.7 F° 152

M. GENZANA
NP 1303-05 Peliti di base del Terrigeno SE Rocca Pia 41°55'44.3 1°31'58.7 F° 153
NP 2025-28 Marne a Planctonici Colle Martinello (SSE Rocca Pia) 41°55'16.4 1°32'10.5 F° 153
NP 2024 Calcarei Marnosi a Pecten Colle Martinello (SSE Rocca Pia) 41°55'16.4 1°32'10.5 F° 153

PIATTAFORMA LAZIALE-ABRUZZESE ESTERNA AL FRONTE DEI M. SIMBRUINI
MD 326-333 Flysch Abruzzese E Ovindoli 42° 8' 8.3 1° 3'00.7 F° 146
MD 344-349 Flysch Abruzzese N Tornimparte 42°18'50.1 0°49'58.9 F° 145
NP 1834-36 Flysch Abruzzese (parte bassa) N Opi 41°47'22.0 1°22'40.6 F° 152
NP 1061-64 Flysch Abruzzese (parte bassa) W Petrella Liri (N Cappadocia) 42° 1' 4.0 0°49'37.3 F° 145
NP 1085-86 Flysch Abruzzese (parte bassa) S Carriro (E Pescara) 42° 1'11.5 1°16' 7.6 F° 146
MD 358-367 Marne a Pteropodi (parte bassa) S. Nicola (WNW Tornimparte) 42°17'42.6 0°48'50.1 F° 145
NP 1097-98 Marne ad Orbulina (parte alta) NNE Aschi 41°58'27.2 1°17' 4.0 F° 152

DAUNIA
NP 1146-55 "Formazione di Fatto" (parte alta) WNW M. Vento (SSE Roseto Val Fortore) 41°20'36.6 2°40'26.6 F° 163

TUFILLO
NP 1580-90 Formazione di Oliani (parte alta) W Terrata (W Lucito) 41°40'57.3 2°11'52.0 F° 154
NP 1539-41 Formazione di Oliani Le Chiese (ENE Roccapinalverì) 41°56'55.8 2° 3' 5.4 F° 154
NP 1532-38 Formazione di Oliani (parte bassa) E Colle Calpione (ENE Roccapinalverì) 41°57'32.3 2° 3'21.1 F° 154

AGNONE
NP 1912-23 Flysch di Agnone NE Colle Montanaro (SSW Schiavi D'Abruzzo) 41°47' 8.6 2° 0'34.1 F° 154
NP 1902 Calcarei (parte alta) NNE Monte Capraro (N Vastogirardi) 41°49' 7.7 1°48'16.9 F° 153

FRUSOLONE
NP 1443-47 Flysch di S. Elena Mass. de Salvio (S Macchiagodena) 41°32'15.2 1°57'15.2 F° 161
NP 1342-48 Flysch di Cantalupo S Cantalupo nel Sannio 41°30'34.8 1°56'17.2 F° 161
NP 1420-27 Formazione di Longano (parte alta) ESE Casteltrizzino 41°30'53.7 1°51' 7.5 F° 161

MATESE
NP 2113-16 Flysch di M. Cigno (parte bassa) Mass. Ciaburro (NNW Cerreto Sannita) 41°18'35.6 2° 5'19.6 F° 173
NP 2110-11 Flysch di M. Cigno (parte bassa) M. Cigno (NNW Cerreto Sannita) 41°18' 2.8 2° 6'13.7 F° 173
NP 1399-410 Calcarei siliceolitiche (parte alta) W Gallo 41°29'49.2 1°42'27.9 F° 161

M. SIMBRUINI
NP 1056-58 Breccia della Renga N Colle Cunicciola (WNW Castellafiume) 41°59'48.0 0°50' 7.4 F° 151
NP 1050-55 Breccia della Renga Croce Trinità (WNW Castellafiume) 41°59'45.4 0°49'15.5 F° 151

Tab. 2 - Risultati delle analisi micropaleontologiche sui foraminiferi e sugli ostracodi relative ai depositi discordanti.

CICLO PLEIocene SUP. p.p. - PLEISTOCENE
NP 1268-69
NP 1266-67
NP 1264-65B
NP 1261-63

CICLO PLEIocene SUP. p.p.
NP 1192-95, EP 1098

CICLO PLEIocene INF. p.p. - PLEIocene SUP. p.p.
EP 1001-02B
EP 1004-05
MD 298-300
NP 1184-85
TAL 541
TAL 596

CICLO MESS. "LAGO-MARE" - PLEIocene INF. p.p.
MD 203

Tab. 3 - Risultati delle analisi micropaleontologiche sui foraminiferi e sugli ostracodi, relative alle diverse unità tettoniche distinte.

MAIELLA
NP 1251-53
NP 1256-57
MD 217-225
MB 159
MD 215a-216
MB 098
NP 1867-68
NP 1869-71
NP 1885-87
MB 136-137
MB 089
MD 122-124
MB 152
MB 100-101
NP 1873-74
MD 365-366

QUEGLIA
EP 1013
EP 1008-10
EP 1014-15
EP 1011
MD 307-316
MD 321-325
MB 107
NP 1860-61
NP 1856-57
NP 1854-55
NP 1851-53
NP 1850

SCONTRONE - PORRARA
EP 2488-91
NP 1314-16
NP 1882-84
MD 199
MD 003-028
MD 030-032
NP 1318-19
NP 1878-81
NP 1875-77
EP 2483-85
NP 1330

M. GENZANA
NP 2039-40
NP 2029-32

M. GENZANA
NP 2025-28
NP 2024

P. LAZ. - ABRUZZ. EST. M. SIMBR.
MD 326-333
MD 344-349
NP 1834-36
NP 1061-64
NP 1085-86
MD 358-367
NP 1097-98

DAUNIA
NP 1146-55

TUFILLO
NP 1580-90
NP 1539-41
NP 1532-38

AGNONE
NP 1912-23

FRUSOLONE
NP 1443-47
NP 1420-27

MATESE
NP 2113-16
NP 2110-11
NP 1399-410

M. SIMBRUINI
NP 1056-58
NP 1050-55

M. SIMBRUINI
NP 1056-58
NP 1050-55

M. SIMBRUINI
NP 1056-58
NP 1050-55

Tab. 4 - Risultati delle analisi micropaleontologiche sui nanofossili relative alle diverse unità tettoniche distinte.

MAIELLA
NP 1251-53
NP 1256-57
MD 217-225
MB 159
MD 215a-216
MB 098
NP 1867-68
NP 1869-71
MB 365-366

QUEGLIA
EP 1013
EP 1008-10
EP 1014-15
EP 1011
MD 307-316
NP 1860-61
NP 1856-57
NP 1854-55
NP 1851-53
NP 1850

SCONTRONE - PORRARA
EP 2488-91
NP 1327
NP 1328-29
NP 1322-23
NP 1314-16
NP 1882-84
NP 030-032
NP 1330

M. GENZANA
NP 2039-40
NP 2029-32

M. GENZANA
NP 2025-28
NP 2024

P. LAZ. - ABRUZZ. EST. M. SIMBR.
MD 326-333
MD 344-349
NP 1834-36
NP 1061-64
NP 1085-86
MD 358-367
NP 1097-98

DAUNIA
NP 1146-55

TUFILLO
NP 1580-90
NP 1539-41
NP 1532-38

AGNONE
NP 1912-23
NP 1902

FRUSOLONE
NP 1443-47
NP 1420-27

MATESE
NP 2113-16
NP 2110-11
NP 1399-410

M. SIMBRUINI
NP 1056-58
NP 1050-55

M. SIMBRUINI
NP 1056-58
NP 1050-55