

FOGLIO N° 41 - PONTE DI LEGNO

ORDINE STRATIGRAFICO	SIGLA UNITA' (10K)	NOME UNITA' (10K)	UNITA' DI RANGO SUPERIORE (10K)	SIGLA UNITA' (50K)	NOME UNITA' (50K)	UNITA' DI RANGO SUPERIORE o DOMINIO DI APPARTENENZA (50K)	TIPO UNITA'
1	Pg ₁	Allombro del Po recente	Allomformazione del Po (Unita' Postglaciale)	POI	Subsistema del Po recente	Sistema del Po (Unita' Postglaciale)	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
2	Pg ₂	Allombro della Piccola Eta' Glaciale	Allomformazione del Po (Unita' Postglaciale)	POI ₁	Subsistema della Piccola Eta' Glaciale	Sistema del Po (Unita' Postglaciale)	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
3	Pg ₃	Allombro del Po antico	Allomformazione del Po (Unita' Postglaciale)	POI ₂	Subsistema del Po antico	Sistema del Po (Unita' Postglaciale)	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
4	Pg ₄	Allomformazione del Po (Unita' Postglaciale)		POI	Sistema del Po (Unita' Postglaciale)	UNITA' NON DISTINTE IN BASE AL BACINO DI APPARTENENZA	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
5	GR _A	Gruppo di Prato Grande		GR	Gruppo del Prato Grande	UNITA' NON DISTINTE IN BASE AL BACINO DI APPARTENENZA	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
6	CFb ₀	Conglomerato di Falta - Tonale		CMY	Conglomerato di Falta - Tonale	Supersistema della Colma del Piano	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
7	CMA	Allogruppo della Colma del Piano		CM	Supersistema della Colma del Piano	UNITA' NON DISTINTE IN BASE AL BACINO DI APPARTENENZA	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
8	LCa	Allomformazione di Cantu'		LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
9	LCaAc	Allombro di Valle Acquasera	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
10	LCaAc ₁	Unita' di Punta Pozzolo	Allombro di Valle Acquasera	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
11	LCaC ₁	Allombro di Cipit	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
12	LCaC ₂	Allombro del M. Casola	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
13	LCaCo ₁	Unita' di Val di Massa	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
14	LCaCo ₂	Unita' di Bate del Coleazzo	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
15	LCaDb	Allombro di Dombastone	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
16	LCaF ₁	Allombro del Frodolfo	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
17	LCaFr ₁	Unita' di Punta Sengale	Allombro del Frodolfo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
18	LCaFr ₂	Unita' del Gavia	Allombro del Frodolfo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
19	LCaFr ₃	Unita' di Costa Sobretta	Allombro del Frodolfo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
20	LCaFr ₄	Unita' della Valle di Sclanera	Allombro del Frodolfo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
21	LCaFr ₅	Unita' della Val Sobretta	Allombro del Frodolfo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
22	LCaNa	Allombro della Valle Mala	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
23	LCaNa	Allombro di Valle Narsciano	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
24	LCaNe	Allombro di Val Cane'	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
25	LCaNe	Unita' di Cime di Pietra Rossa	Allombro di Val Cane'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
26	LCaNe ₁	Unita' di I Laghetti	Allombro di Val Cane'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
27	LCaPa	Allombro di Val Paghiera	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
28	LCaRa	Allombro di Cantu'	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
29	LCaRa	Unita' di M. Sarettoni	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
30	LCaRe	Allombro della Val di Rezzalo	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
31	LCaRe ₁	Unita' di Passo dell'Alpe	Allombro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
32	LCaRe ₂	Unita' di M. Sobretta Meridionale	Allombro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
33	LCaRe ₃	Unita' di Punta Sasso	Allombro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
34	LCaRe ₄	Unita' di Cima Profeta Alta	Allombro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
35	LCaRe ₅	Unita' di Laghi Polone	Allombro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
36	LCaRe ₆	Unita' di Cima Savoretta	Allombro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
37	LCaRe ₇	Unita' di M. Poltron	Allombro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
38	LCaRe ₈	Unita' di Val Pozze	Allombro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
39	LCaRe ₉	Unita' di Val Rezzemtempio	Allombro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
40	LCaRe ₁₀	Allombro della Val di Rezzalo	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
41	LCaRe ₁₁	Unita' di Corno Boero Meridionale	Allombro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
42	LCaSc	Allombro di Val di Scala	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
43	LCaSe	Allombro di Serodine di Dentro	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
44	LCaSr	Allombro di Serodine di Fuori	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
45	LCaTo	Allomformazione di Passo del Tonale	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
46	LCaTr	Allombro di Tremas	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
47	LCaVi	Allombro di Valle dell'Avio	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
48	LCaVi ₁	Unita' del M. Castabio	Allombro di Valle dell'Avio	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
49	LCaVo	Allombro di Vezza d'Oglio	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
50	LCaVo ₁	Unita' di Valle Parasio	Allombro di Vezza d'Oglio	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
51	LCaVo ₂	Unita' di Piazza dell'Asino	Allombro di Vezza d'Oglio	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
52	LCaVr	Allombro di Val di Vallaro	Allomformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
53	SGD ₁	Allombro di Male'		SGD	Subsistema di Male'	UNITA' DEI BACINI DEL SARCA E DELL'ADIGE	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
54	SGD ₂	Allombro di Bondo		SGD	Subsistema di Bondo	UNITA' DEI BACINI DEL SARCA E DELL'ADIGE	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
55	SGD	Allomformazione del Garda		SGD	SINTEMA DEL GARDA	UNITA' DEI BACINI DEL SARCA E DELL'ADIGE	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
56	II	Filoni intermedi e basici		II	Filoni intermedi e basici	FILONI DEL CICLO TONALITICO	Basamento cristallino
57	II	Filoni leucocratici		II	Filoni leucocratici	FILONI DEL CICLO TONALITICO	Basamento cristallino
58	TVD	Tonalite della Val d'Avio - Val di Genova		PPG	Tonalite della Val d'Avio Val di Genova	PLUTONE DELLA VAL D'AVIO - VAL DI GENOVA	Basamento cristallino
59	TVD _b	Tonaliti biotico-anfiboliche	Tonalite della Val d'Avio Val di Genova	PPG _b	Tonaliti biotico-anfiboliche	Tonalite della Val d'Avio Val di Genova	Basamento cristallino
60	MEF	Masse gabbriche della Val Acqua Seria		MEF	Masse Gabbriche della Val Acqua Seria	PLUTONE DELLA VAL D'AVIO - VAL DI GENOVA	Basamento cristallino
61	PPC	Tonalite della Presanella Centrale		PPC	Tonalite della Presanella Centrale	PLUTONE DELLA PRESANELLA	Basamento cristallino
62	PPC _b	Leucotonaliti a grana medio-fine	Tonalite della Presanella Centrale	PPC _b	Leucotonaliti generalmente a grana medi	Tonalite della Presanella Centrale	Basamento cristallino
63	fb	Andesiti e pegmatiti		fb	Andesiti e pegmatiti	FILONI	Basamento cristallino
64	fb	Andesiti e basalti		fb	Andesiti e basalti	FILONI	Basamento cristallino
65	LPX	Conglomerati e Quarziti lungo la linea del Tonale		LPT	Conglomerati e quarziti	LEMBI PERMO-TRIASSICI LUNGO LA LINEA DEL TONALE	Basamento cristallino
66	LPT	Cunei terrigeni permiani lungo la linea del Tonale		LPT	Conglomerati e quarziti	LEMBI PERMO-TRIASSICI LUNGO LA LINEA DEL TONALE	Basamento cristallino
67	LPT	Cunei carbonatici indifferenziati lungo la linea del Tonale		non presente al 50k			Basamento cristallino
68	CFP	Metagranitoidi con relitti di strutture ignee		CFP	Metagranitoidi con relitti di strutture	BASAMENTO METAMORFICO DELLE ALPI MERIDIONALI	Basamento cristallino
69	EDO	Scisti di Edo		EDO	Scisti di Edo	DOMINIO TETTONICO DELLE ALPI MERIDIONALI	Basamento cristallino
70	EDO ₁	Quarzoscisti	Scisti di Edo	EDO ₁	Quarzoscisti	Scisti di Edo	Basamento cristallino
71	EDO ₂	Filadi con livelli grafici	Scisti di Edo	EDO ₂	Filadi con livelli grafici	Scisti di Edo	Basamento cristallino
72	EDO ₃	Anfiboliti	Scisti di Edo	EDO ₃	Anfiboliti	Scisti di Edo	Basamento cristallino
73	EDO ₄	Scisti carbonatici con livelli di marmi	Scisti di Edo	EDO ₄	Scisti carbonatici con livelli di marmi	Scisti di Edo	Basamento cristallino
74	EDO	Facies di contatto	Scisti di Edo	non presente al 50k			Basamento cristallino
75	GRS	Otrogneiss a due miche		GRS	Otrogneiss a due miche	FALDA GROSSINA	Basamento cristallino
76	TFP	Paragneiss a sillimante		TFP	Paragneiss a sillimante	FALDA TONALE: UNITA' DEL TONALE	Basamento cristallino
77	TTO	Otrogneiss		TTO	Otrogneiss	FALDA TONALE: UNITA' DEL TONALE	Basamento cristallino
78	TTO ₁	Gneiss di Stavel	Otrogneiss	TTO ₁	Gneiss di Stavel	Otrogneiss	Basamento cristallino
79	TPI	Metapegmatiti		TPN	Metapegmatiti	FALDA TONALE: UNITA' DEL TONALE	Basamento cristallino
80	TTA	Anfiboliti		TTA	Anfiboliti	FALDA TONALE: UNITA' DEL TONALE	Basamento cristallino
81	TTD	Paridotiti e serpentiniti		TTD	Paridotiti e serpentiniti	FALDA TONALE: UNITA' DEL TONALE	Basamento cristallino
82	TTM	Marmi		TTM	Marmi	FALDA TONALE: UNITA' DEL TONALE	Basamento cristallino
83	TTQ	Quarziti		TTQ	Quarziti	FALDA TONALE: UNITA' DEL TONALE	Basamento cristallino
84	SET ₁	Metadioriti		DRI	Metadioriti	CORPI INTRUSIVI TARDO E POST VARISICI	Basamento cristallino

ORDINE STRATIGRAFICO	SIGLA UNITA' (10K)	NOME UNITA' (10K)	UNITA' DI RANGO SUPERIORE (10K)	SIGLA UNITA' (50K)	NOME UNITA' (50K)	UNITA'DI RANGO SUPERIORE o DOMINIO DI APPARTENENZA (50K)	TIPO UNITA'
85	SET ₇	Metagranitoidi	Metadioriti	DR1	Metagranitoidi	Metadioriti	Basamento cristallino
86	OMH	Hornfels da gneiss e quarziti		non presente al 50k			Basamento cristallino
87	IPS	Plutone di Sondalo		non presente al 50k			Basamento cristallino
88	IPS ₁	Gabbri	Plutone di Sondalo	ISG	Gabbri	PLUTONE DI SONDALO	Basamento cristallino
89	IPS ₂	Dioriti	Plutone di Sondalo	ISD	Dioriti	PLUTONE DI SONDALO	Basamento cristallino
90	IPS ₃	Quarzodioriti	Plutone di Sondalo	ISQ	Quarzodioriti	PLUTONE DI SONDALO	Basamento cristallino
91	IPS ₄	Granodioriti	Plutone di Sondalo	ISR	Granodioriti	PLUTONE DI SONDALO	Basamento cristallino
92	gz	Lenti mineralizzate a quarzo		gz	Lenti mineralizzate a quarzo	PLUTONE DI SONDALO	Basamento cristallino
93	OME ₁	Micascisti a clorite e sericite		OME	Micascisti a clorite e sericite	UNITA' DI PEIO	Basamento cristallino
94	OME ₂	Micascisti a granato	Micascisti a clorite e sericite	OME ₂	Micascisti a granato	Micascisti a clorite e sericite	Basamento cristallino
95	OMI	Micascisti a granato e staurolite		OMI	Micascisti a granato e staurolite	UNITA' DI PEIO	Basamento cristallino
96	OMP	Paragneiss a bande		OMP	Paragneiss a bande	UNITA' DI PEIO	Basamento cristallino
97	OMP ₁	Paragneiss a due miche		OMP	Paragneiss a bande	UNITA' DI PEIO	Basamento cristallino
98	OMP ₂	Paragneiss biotitici	Paragneiss a bande	OMP ₂	Paragneiss biotitici	Paragneiss a bande	Basamento cristallino
99	OMP ₃	Paragneiss sillimanitici	Paragneiss a bande	OMP ₃	Paragneiss sillimanitici	Paragneiss a bande	Basamento cristallino
100	OMP ₄	Paragneiss albitici	Paragneiss a bande	OMP ₄	Paragneiss albitici	Paragneiss a bande	Basamento cristallino
101				OMP ₅	Paragneiss cornubianitici	Paragneiss a bande	Basamento cristallino
102	OOG ₁	Ortogneiss		OOG	Ortogneiss	UNITA' DI PEIO	Basamento cristallino
103	OOG ₂	Ortogneiss a granato	Ortogneiss	OOG ₂	Ortogneiss a granato	Ortogneiss	Basamento cristallino
104	OPE	Metapogneiss		OPE	Metapogneiss	UNITA' DI PEIO	Basamento cristallino
105	OPO	Metaroliti		OPO	Metaroliti	UNITA' DI PEIO	Basamento cristallino
106	OPS	Prasiniti		OPS	Prasiniti	UNITA' DI PEIO	Basamento cristallino
107	OAF	Anfiboliti		OAF	Anfiboliti	UNITA' DI PEIO	Basamento cristallino
108	OMA	Marmi		OMA	Marmi	UNITA' DI PEIO	Basamento cristallino
109	OMA ₁	Marmi a silicati	Marmi	OMA ₁	Marmi a silicati	Marmi	Basamento cristallino
110	OQU	Quarziti		OQU	Quarziti	UNITA' DI PEIO	Basamento cristallino
111	MLZ	Miloniti		TZL	Miloniti		Basamento cristallino