

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 ₃	Allomembro del Po recente	Alloformazione del Po (Unita' Postglaciale)	POI ₈	Subsintema del Po recente	Sintema del Po (Unita' Postglaciale)	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
2	Pg ₂	Allomembro della Piccola Eta' Glaciale	Alloformazione del Po (Unita' Postglaciale)	POI ₇	Subsintema della Piccola Eta' Glaciale	Sintema del Po (Unita' Postglaciale)	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
3	Pg ₁	Allomembro del Po antico	Alloformazione del Po (Unita' Postglaciale)	POI ₆	Subsintema del Po antico	Sintema del Po (Unita' Postglaciale)	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
4	Pg	Alloformazione del Po (Unita' Postglaciale)		POI	Sintema del Po (Unita' Postglaciale)	UNITA' NON DISTINTE IN BASE AL BACINO DI APPARTENENZA	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
5	GRA	Gruppo di Prato Grande		GR	Gruppo del Prato Grande	UNITA' NON DISTINTE IN BASE AL BACINO DI APPARTENENZA	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
6	CFto	Conglomerato di Faita - Tonale	Allogruppo della Colma del Piano	CMY	Conglomerato di Faita - Tonale	Supersintema della Colma del Piano	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
7	CMA	Allogruppo della Colma del Piano		CM	Supersintema della Colma del Piano	UNITA' NON DISTINTE IN BASE AL BACINO DI APPARTENENZA	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
8	LCa	Alloformazione di Cantu'		LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
9	LCaAc	Allomembro di Valle Acquaseria	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
10	LCaAc ₄	Unita' di Punta Pozzuolo	Allomembro di Valle Acquaseria	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
11	LCaCi	Allomembro di Cipli	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
12	LCaCl	Allomembro del M. Casola	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
13	LCaCo ₁	Unita' di Val di Massa	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
14	LCaCo ₂	Unita' di Baite del Coleazzo	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
15	LCaDb	Allomembro di Dombastone	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
16	LCaFr	Allomembro del Frodolfo	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
17	LCaFr ₁₂	Unita' di Punta Segnale	Allomembro del Frodolfo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
18	LCaFr ₁₃	Unita' del Gavia	Allomembro del Frodolfo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
19	LCaFr ₁₄	Unita' di Costa Sobretta	Allomembro del Frodolfo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
20	LCaFr ₁₅	Unita' della Valle di Sclanera	Allomembro del Frodolfo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
21	LCaFr ₁₆	Unita' della Val Sobretta	Allomembro del Frodolfo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
22	LCaMa	Allomembro della Valle Mala	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
23	LCaNa	Allomembro di Valle Narcanello	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
24	LCaNe	Allomembro di Val Cane'	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
25	LCaNe ₁	Unita' di Cime di Pietra Rossa	Allomembro di Val Cane'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
26	LCaNe ₂	Unita' de l Laghetti	Allomembro di Val Cane'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
27	LCaPa	Allomembro di Val Paghera	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
28	LCaRa ₁	Unita' di Valpiana	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
29	LCaRa ₂	Unita' di M. Serottini	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
30	LCaRe	Allomembro della Val di Rezzalo	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
31	LCaRe ₁	Unita' di Passo dell'Alpe	Allomembro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
32	LCaRe ₂	Unita' di M. Sobretta Meridionale	Allomembro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
33	LCaRe ₃	Unita' di Punta Sassaibo	Allomembro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
34	LCaRe ₄	Unita' di Cima di Profa Alta	Allomembro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
35	LCaRe ₅	Unita' di Laghi Pollore	Allomembro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
36	LCaRe ₆	Unita' di Cima Savoretta	Allomembro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
37	LCaRe ₇	Unita' di M. Poltron	Allomembro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
38	LCaRe ₈	Unita' di Val Pozze	Allomembro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
39	LCaRe ₉	Unita' di Val Rezzotemporivo	Allomembro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
40	LCaRe ₁₀	Unita' di Fumero	Allomembro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERSINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari

41	LCaRe ₁₁	Unita' di Corno Boero Meridionale	Allomembro della Val di Rezzalo	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
42	LCaSc	Allomembro di Val di Scala	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
43	LCaSe	Allomembro di Serodine di Dentro	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
44	LCaSr	Allomembro di Serodine di Fuori	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
45	LCaTo	Allomembro del Passo del Tonale	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
46	LCaTr	Allomembro di Tremens	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
47	LCaVi	Allomembro di Valle dell'Avio	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
48	LCaVi ₃	Unita' del M. Castablo	Allomembro di Valle dell'Avio	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
49	LCaVo	Allomembro di Veza d'Oglio	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
50	LCaVo ₁	Unita' di Valle Paraolo	Allomembro di Veza d'Oglio	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
51	LCaVo ₂	Unita' di Plaza dell'Asino	Allomembro di Veza d'Oglio	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
52	LCaVr	Allomembro di Val di Vallaro	Alloformazione di Cantu'	LCN	SINTEMA DI CANTU'	SUPERINTEMA DEI LAGHI	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
53	SGD ₁	Allomembro di Male'		SGD ₁	Subsintema di Male'	UNITA' DEI BACINI DEL SARCA E DELL'ADIGE	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
54	SGD ₂	Allomembro di Bondo		SGD ₂	Subsintema di Bondo	UNITA' DEI BACINI DEL SARCA E DELL'ADIGE	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
55	SGD	Alloformazione del Garda		SGD	SINTEMA DEL GARDA	UNITA' DEI BACINI DEL SARCA E DELL'ADIGE	Depositi continentali Neogenico - Quaternari
56	fi	Filoni intermedi e basici		fi	Filoni intermedi e basici	FILONI DEL CICLO TONALITICO	Basamento cristallino
57	fl	Filoni leucocratici		fl	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 biotitico-anfiboliche	Tonalite della Val d'Avio Val di Genova	PPG _b	Tonaliti biotitico-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	fa	Apliti e pegmatiti		fa	Apliti e pegmatiti	FILONI	Basamento cristallino
64	fb	Andesiti e basalti		fb	Andesiti e basalti	FILONI	Basamento cristallino
65	LPX _c	Conglomerati e Quarziti lungo la linea del Tonale		LPT	Conglomerati e quarziti	LEMBI PERMO-TRIASSICI LUNGO LA LINEA DEL TONALE	Basamento cristallino
66	LPT _a	Cunei terrigeni permiani lungo la linea del Tonale		LPT	Conglomerati e quarziti	LEMBI PERMO-TRIASSICI LUNGO LA LINEA DEL TONALE	Basamento cristallino
67	LPT _b	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 _f	Scisti di Edolo		EDO	Scisti di Edolo	DOMINIO TETTONICO DELLE ALPI MERIDIONALI	Basamento cristallino
70	EDO _e	Quarzoscisti	Scisti di Edolo	EDO _b	Quarzoscisti	Scisti di Edolo	Basamento cristallino
71	EDO _{f1}	Filladi con livelli grafitici	Scisti di Edolo	EDO _f	Filladici con livelli grafitici	Scisti di Edolo	Basamento cristallino
72	EDO _g	Anfiboliti	Scisti di Edolo	EDO _g	Anfiboliti	Scisti di Edolo	Basamento cristallino
73	EDO _h	Scisti carbonatici con livelli di marmi	Scisti di Edolo	EDO _h	Scisti carbonatici con livelli di marmi	Scisti di Edolo	Basamento cristallino
74	EDO _i	Facies di contatto	Scisti di Edolo	non presente al 50k			Basamento cristallino
75	GRS	Ortogneiss a due miche		GRS	Ortogneiss a due miche	FALDA GROSINA	Basamento cristallino
76	TTP	Paragneiss a sillimanite		TTP	Paragneiss a sillimanite	FALDA TONALE: UNITA' DEL TONALE	Basamento cristallino
77	TTO	Ortogneiss		TTO	Ortogneiss	FALDA TONALE: UNITA' DEL TONALE	Basamento cristallino
78	TTO _a	Gneiss di Stavel	Ortogneiss	TTO _a	Gneiss di Stavel	Ortogneiss	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	Peridotiti e serpentiniti		TTD	Peridotiti 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
85	SET ₂	Metagranitoidi	Metadioriti	DRI _a	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 _a	Gabbri	Plutone di Sondalo	ISG	Gabbri	PLUTONE DI SONDALO	Basamento cristallino
89	IPS _b	Dioriti	Plutone di Sondalo	ISD	Dioriti	PLUTONE DI SONDALO	Basamento cristallino
90	IPS _c	Quarzodioriti	Plutone di Sondalo	ISQ	Quarzodioriti	PLUTONE DI SONDALO	Basamento cristallino
91	IPS _d	Granodioriti	Plutone di Sondalo	ISR	Granodioriti	PLUTONE DI SONDALO	Basamento cristallino
92	qz	Lenti mineralizzate a quarzo		qz	Lenti mineralizzate a quarzo	PLUTONE DI SONDALO	Basamento cristallino
93	OME	Micascisti a clorite e sericite		OME	Micascisti a clorite e sericite	UNITA' DI PEIO	Basamento cristallino
94	OME _b	Micascisti a granato	Micascisti a clorite e sericite	OME _b	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 _a	Paragneiss a due miche		OMP	Paragneiss a bande	UNITA' DI PEIO	Basamento cristallino
98	OMP _b	Paragneiss biotitici	Paragneiss a bande	OMP _a	Paragneiss biotitici	Paragneiss a bande	Basamento cristallino
99	OMP _d	Paragneiss sillimanitici	Paragneiss a bande	OMP _b	Paragneiss sillimanitici	Paragneiss a bande	Basamento cristallino
100	OMP _e	Paragneiss albitici	Paragneiss a bande	OMP _c	Paragneiss albitici	Paragneiss a bande	Basamento cristallino
101				OMP _d	Paragneiss cornubianitici	Paragneiss a bande	Basamento cristallino
102	OOG _b	Ortogneiss		OOG	Ortogneiss	UNITA' DI PEIO	Basamento cristallino
103	OOG _a	Ortogneiss a granato	Ortogneiss	OOG _a	Ortogneiss a granato	Ortogneiss	Basamento cristallino
104	OPE	Metapegmatiti		OPE	Metapegmatiti	UNITA' DI PEIO	Basamento cristallino
105	OPO	Metarioliti		OPO	Metarioliti	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 _b	Marmi a silicati	Marmi	OMA _b	Marmi a silicati	Marmi	Basamento cristallino
110	OQU	Quarziti		OQU	Quarziti	UNITA' DI PEIO	Basamento cristallino
111	MLZ	Miloniti		TZL	Miloniti		Basamento cristallino