

Sigla	Materiale	Località	Ti	V	Cr	Mn	Co	Ni	Cu	Zn	As	Mo	Ag	Cd	Sb	Pb
ARS-3	pirite + barite polverulenta	Gall. "Tallio", Liv. S. Olga, Min. M. Arsiccio	206	8.1	0.68	< d.l.	1.69	43	11.2	40	115	16.6	6.4	0.44	2433	90
ARS-4a	pirite + dolomia contatto con solfosali	Gall. "Tallio", Liv. S. Olga, Min. M. Arsiccio	159	2.37	< d.l.	< d.l.	1.45	28.1	14.1	30.0	117	17.9	5.9	0.85	626	279
ARS-4b	pirite + dolomia contatto con solfosali	Gall. "Tallio", Liv. S. Olga, Min. M. Arsiccio	162	11.8	< d.l.	< d.l.	3.6	40	10.2	48	77	14.5	5.6	0.54	1055	218
ARS-5	pirite + dolomia	Gall. "Tallio", Liv. S. Olga, Min. M. Arsiccio	97	134	15.7	< d.l.	1.73	24.1	12.8	248	21.1	1.34	5.6	0.81	631	25.6
ARS-9	pirite contatto dolomia	Liv. S. Anna seconda traversa dx, Min. M. Arsiccio	110	1.04	1.04	103	0.62	9.4	16.2	206	64	14.2	34	1.33	1090	182
ARS-10	pirite massiva + barite	Liv. S. Olga zona arsiccioite	258	16.6	3.8	23.4	0.99	56	2.95	13.0	31.4	16.6	44	0.67	534	39
ARS-11	pirite massiva + barite	Liv. Zabelli, Min. M. Arsiccio	192	20.1	13.1	23.8	5.9	27.3	99	34	232	6.0	3.3	0.25	442	72
ARS-12	pirite massiva + barite	Liv. Zabelli, Min. M. Arsiccio	194	64	11.0	18.2	3.17	37	7.3	121	172	23.0	14.4	1.23	314	69
ARS-13	pirite	Gall. "Tallio", Liv. S. Olga, Min. M. Arsiccio	393	8.5	3.6	25.0	21.0	35	13.2	63	451	23.1	29.8	0.59	802	198
BDV-1	pirite con barite	Min. Buca della Vena, sopra Sala del Castello, vicino doppia piega	82	24.6	< d.l.	< d.l.	9.5	148	47	4.8	23.8	15.1	48	0.90	224	24.1
BDV-4	pirite + barite	Min. Buca della Vena, vuoto sinistra, salone ematite	124	252	15.4	12.6	25.2	97	9.1	12.2	23.8	14.5	0.16	0.07	278	11.1
BDV-6	pirite euedrale di vena con dolomia in scisti	Min. Buca della Vena	0.06	0.19	3.62	5.6	119	371	2.54	1.19	53	2.01	0.10	0.02	2.81	1.62
POL-1	pirite + barite	Zona "sterryite", Liv. Pizzone, Min. del Pollone	10.5	0.96	1.75	6.8	10.7	61	53	610	36	13.6	57	2.57	91	405
POL-2	pirite + barite	Liv. Pizzone prima zona "sterryite", Min. del Pollone	156	12.1	7.7	18.6	2.84	17.6	47	99	42	1.80	31.2	0.92	168	381
POL-3	pirite + barite + calcite a bande	Liv. Pizzone vicino ingresso principale, Min. del Pollone	15.5	4.0	1.03	366	0.71	24.4	24.1	129	29.1	9.0	18.0	0.27	135	438
POL-8	pirite + barite	Gall. Preziosa, Filone esterno, Min. del Pollone	76	17.5	1.50	2.08	3.26	29.6	7.6	711	58	1.33	30.8	0.14	107	18.8
POL-9	pirite + barite	Pozzo Francese, Min. del Pollone	594	3.8	0.35	71	4.6	25.2	101	744	412	4.8	18.4	3.7	1140	1810
CDR-1	pirite massiva	Gall. "Berilli", Min. Canale della Radice	460	248	39	< d.l.	36	400	105	20.5	95	45	1.77	0.73	335	47
CDR-2	pirite massiva	Gall. Carreggio, Min. Canale della Radice	576	779	38	< d.l.	15.9	251	79	176	186	21.0	0.27	1.13	419	26.9
CDR-3	pirite di vena con dolomia	Gall. "Vene calcite", Min. Canale della Radice	2.17	204	2.05	< d.l.	286	388	69	41	117	5.2	0.15	0.30	9.8	13.1
CDR-4	pirite massiva	Gall. Carreggio, Min. Canale della Radice	437	288	9.0	78	13.9	194	16.7	< d.l.	297	42	1.71	0.14	828	108
CDR-6	pirite massiva	Gall. N 14, Min. di Farnocchia	1029	147	7.1	73	9.5	458	104	37	808	30	4.2	0.40	1403	69
CDR-7	pirite massiva	Gall. N 9, Min. di Farnocchia	871	165	7.2	68	3.6	216	34	48	678	42	1.72	0.47	1120	90
FONT	pirite microcristallina	Galleria Fontana	17.6	36	16.1	12.1	21.2	213	150	185	166	2.25	25.2	1.67	354	10315
RSB	pirite massiva compatta	Discarica Ribasso S. Barbara	31.2	97	77	2271	0.41	89	75	95	27.8	72	0.81	0.13	67	12.0
FOR-1	pirite massiva compatta	Cava del Ferro, passaggio Liv. 740-Liv. 720 contatto scisti-dolomie	888	< d.l.	< d.l.	< d.l.	< d.l.	< d.l.	4.2	57	331	< d.l.	0.29	< d.l.	1889	155
FOR-1	pirite massiva compatta	Cava del Ferro, passaggio Liv. 740-Liv. 720 contatto scisti-dolomie	756	52	4.3	29.6	25.6	166	< d.l.	38	1244	21.3	0.43	0.57	1953	140
FOR-2	pirite massiva compatta terrosa	Cava del Ferro, Ribasso Liv. 720	758	8.3	1.41	19.6	45	190	16.4	450	1617	59	1.16	1.86	1746	200
FOR-3	pirite massiva compatta	Cava del Ferro, passaggio Liv. 740-Liv. 720 contatto scisti-dolomie	923	84	13.7	38	34	242	13.9	103	1254	21.9	0.87	0.83	1889	110
FOR-5	pirite massiva compatta terrosa con melanterite	Cava del Ferro, Liv. 740	1107	3.00	< d.l.	21.2	62	175	3.7	3.5	1467	56	0.69	0.97	1866	158
FOR-6	nodulo pirite rivestito da limonite in calcare "cavernoso" brecciato	Canale Battiferro	0.02	1.96	0.55	7.5	0.84	42	388	733	1677	3.5	4.0	1.85	216	346
FOR-7	pirite massiva compatta terrosa	Fornaccia, gall. Opale incrocio due gallerie	677	109	9.5	127	17.6	90	28.6	5.0	2119	28.3	5.0	0.61	1265	303

Unità: mg/kg

Sigla	Rif. nel disegno	Località	Tl	Al	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	As	Se	Sr	Mo	Ag	Cd	Sb	Ba	Pb	Th	U
CDMW48 FA 021214	1	Torrente a monte discarica (piano S. Olga)	83	3187	0.51	5.0	995	88319	6.7	92	22.5	222	22.7	< 0.1	420	0.11	0.03	1.47	0.84	23.4	21.6	1.57	2.79
CDMW47 FA 021214	2	Discarica M. Arsiccio (piede)	69	2832	2.61	4.4	929	115258	5.6	83	20.5	194	221	< 0.1	414	0.87	0.35	1.31	11.8	21.7	18.1	1.88	2.57
CDMW46 FA 021214	3	Discarica M. Arsiccio (piede)	48	1213	0.03	0.19	495	8673	5.0	29.0	11.3	154	1.08	< 0.1	391	< 0.01	0.02	0.89	0.21	10.5	7.2	0.20	0.51
CDMW50 FA 021214	4	Discarica M. Arsiccio (corpo)	0.56	108	< 0.01	< 0.01	208	68	4.9	3.01	1.75	9.2	0.18	< 0.1	39	< 0.01	< 0.01	0.44	0.13	38	2.42	< 0.01	< 0.01
CDMW45 FA 021214	5	Tube uscita discarica sotto strada	64	2383	0.25	3.9	791	52809	5.6	70	23.6	215	11.3	< 0.1	367	0.14	0.04	1.30	0.55	20.0	16.3	1.16	1.99
CDMW42 FA 021214	6	Drenaggio S. Erasmo	631	19220	53	25.3	3471	1156572	68.2	338	188	1418	1454	< 0.1	1106	12.9	< 0.01	8.9	167	27.6	36	27.2	29.2

Discarica Mineraria di Monte Arsiccio

