

**CM catalogo minerali**

## Catalogo Minerali

agg. 01.03.2022

N°	Vetrii	Nome campione	Minerale	Formula chimica	Sistema cristallino	Località	Paese
0001	M2	Prismatico di gesso	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Harpz	Germania
0002	M2	Sfera di gesso	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Ghadames	Libia
0003	1	Anidrite	Anidrite	CaSO <sub>4</sub>	Ortorombico	Toscana	Italia
0004	M2	Gesso bituminoso	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Perticara (RN)	Italia
0005	M1	Septaria con cristalli di gesso	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Monte Donato (BO)	Italia
0006	m?	Legno fossile				Arizona (USA)	USA
0007	M2	Gesso con zolfo	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Miniera di Floristella (EN)	Italia
0008	M2	Coda di rondine	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Cava Fiorini (BO)	Italia
0009	M2	Due cristalli pinacoidali	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Castel de Britti (BO)	Italia
0010	1	Infiorescenze gesso Drusa di cristalli lenticolari	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Farneto di sotto (BO)	Italia
0011	M2	Cristalli pinacoidali compenetrati	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Vena del Gesso Romagnola	Italia
0012	M2	Cristalli pinacoidali compenetrati (x3)	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Vena del Gesso Romagnola	Italia
0013	M2	Mezzo lenticolare	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Cava Fiorini (BO)	Italia
0014	M2	Prismatico allungato	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Niccioleta (GR)	Italia
0015	M2	Prismatico piegato	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Niccioleta (GR)	Italia
0016	M2	Lenticolare fortemente eroso	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Buco della civetta (BO)	Italia
0017	M2	Petalo di gesso	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Cava Ghelli (BO)	Italia
0018	M2	Grande gesso a coda di rondine	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Cava Fiorini, esterno (BO)	Italia
0019	M2	Grandi cristalli di gesso compenetrati	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Cava Fiorini (BO)	Italia
0020	S5	Quarzo				Cuneo	Italia
0021	M2	Grande rosa di gesso	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Deserto del Sahara (chiedere a MORISI)	
0022	M2	Piccola rosa di barite	Barite	BaSO <sub>4</sub>	Ortorombico	Deserto del Sahara	Tunisia
0023	M2	Piccola rosa di gesso	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Deserto del Sahara	Libia
0024	M2	Rosa del deserto grigia	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Deserto del Sahara	
0025	M2	Gesso balatino	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Santa Ninfa (TP)	Italia
0026	2	Sezione di un'antica stalattite crollata	Calcite	CaCO <sub>3</sub>	Trigonale	Croara (BO)	Italia
0027	M2	Ricristallizzazione gessosa	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Grotta 1 della Cava di Sassofeltro (PU)	Italia
0028	2	Crostone carbonatico	Calcite	CaCO <sub>3</sub>	Trigonale	Inghiottitoio delle Selci (BO)	Italia
0029	2	Lenticolare di gesso	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Cava Fiorini (BO)	Italia
0030	2	Concrezione carbonatica	Calcite	CaCO <sub>3</sub>	Trigonale	Acquedotto Romano (BO)	Italia
0031	S5	Datolite				Raticosa (BO)	Italia
0032	2	Frammento stalagmitico	Calcite	CaCO <sub>3</sub>	Trigonale	Inghiottitoio dei sambuchi (BO)	Italia
0033	2	Noduli di selce (x2)	Silice	SiO <sub>2</sub>	Amorfo	Inghiottitoio dei sambuchi (BO)	Italia
0034	2	Rose di gesso (x11)	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Castel de Britti (BO)	Italia
0035	M2	Rosa di gesso X2	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Castel de Britti (BO)	Italia
0036	2	Geminati di Canale VII a geminazioni parallele	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Grotta della Spipola (BO)	Italia
0037	2	Macrocrystalli di gesso	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Romagna	Italia
0038	M2	Grande cristallo prismatico di gesso	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Miniera di Laurion	Grecia

0039	M2	Monocristallo di gesso	Gesso	CaSO4 · 2H2O	Monoclino	Miniera di Laurion	Grecia
0040	3	Eccentrica subacquea	Calcite	CaCO3	Trigonale	Grotta di San Vincenzo (LI)	Italia
0041	3	Microgours di calcite	Calcite	CaCO3	Trigonale	Grotta della Spipola (BO)	Italia
0042	3	Cristallo di calcite di un gour	Calcite	CaCO3	Trigonale	Grotta di Frasassi (AN)	Italia
0043	3	Pseudostalattite di goethite	Goethite	Fe+3O(OH)	Ortorombico	Isola d'Elba	Italia
0044	3	Aragonite blu	Aragonite	CaCO3	Trigonale	Grotta di San Giovanni (Sardegna)	Italia
0045	3	Piatti di calcite	Calcite	CaCO3	Trigonale		
0046	3	Stalagmite	Calcite	CaCO3	Trigonale		
0047	3	Sezione di stalagmite	Calcite	CaCO3	Trigonale	Grotta di San Pietro (Sardegna)	Italia
0048	3	Sezione di stalagmite (x2)	Aragonite			Grotta di Santa Barbara - San Pietro (Sardegna)	Italia
0049	3	Vaschetta di splash	Calcite	CaCO3	Trigonale	Buco dei Buoi (BO)	Italia
0050	3	Sezione di una stalagmite di aragonite azzurra	Aragonite	CaCO3	Trigonale	Grotta di Cuccurritiria (Sardegna)	Italia
0051	3	Eccentrica di aragonite	Aragonite	CaCO3	Trigonale	Grotta di Cuccurritiria (Sardegna)	Italia
0052	3	Stalagmite monocristallina di calcite	Calcite	CaCO3	Trigonale	Miniera di San Giovanni Iglesias	Italia
0053	3	Concrezione gluteiforme (subacquea)	Calcite	CaCO3	Trigonale	Miniera di San Giovanni Iglesias	Italia
0054	3	Fungo di calcite	Calcite	CaCO3	Trigonale	Miniera di San Giovanni Iglesias	Italia
0055	4	Crosta macrocristallina (x2)	Gesso	CaSO4 · 2H2O	Monoclino	Grotta del Fiume (Frasassi) (AN)	Italia
0056	4	Cristalli di gesso	Gesso	CaSO4 · 2H2O	Monoclino	Grotta del Fiume (Frasassi) (AN)	Italia
0057	4	Cavità mellonici con eccentriche di aragonite	Aragonite	CaCO3	Trigonale	Pakistan	Pakistan
0058	4	Stalattite di ossidi di ferro				Grotta Pelagalli anche detta Grotta Nuova (BO)	Italia
0059	4	Malachite stalattitica	Malachite	Cu2(CO3)(OH)2	Monoclino	Miniera dell' Ex Congo Belga	Congo
0060	4	Conulite	Calcite	CaCO3	Trigonale		
0061	4	Stalattite ricoperta di cristalli di aragonite	Aragonite	CaCO3	Trigonale	Grotta dei cristalli o grotta di Borgio Verezzi (Liguria)	Italia
0062	4	Eccentrica di calcite e aragonite (x2)	Calcite	CaCO3	Trigonale	Grotta di Taquisara (Pogliastra, Sardegna)	Italia
0063	4	Pisolite sezionata con nucleo di gesso (x2)	Gesso	CaSO4 · 2H2O	Monoclino	Grotta delle pisoliti (BO)	Italia
0064	4	Vele pseudostalattitiche	Calcite	CaCO3	Trigonale		
0065	4	Stalattite botroidale di gesso	Gesso	CaSO4 · 2H2O	Monoclino	Grotta della Spipola (BO)	Italia
0066	4	Pisolite erosa (x3)	Calcite	CaCO3	Trigonale		
0067	4	Pisoliti varie (x7)	Calcite	CaCO3	Trigonale	Grotta delle pisoliti (BO)	Italia
0068	4	Geode di goethite mammellonare	Goethite	Fe+3O(OH)	Ortorombico	Isola d'Elba	Italia
0069	M2	Infiorescenze di gesso su concrezione di calcite	Gesso - Calcite	CaSO4 · 2H2O - CaCO3	Monoclino - Trigonale	Grotta Novella (BO)	Italia
0070	M1	Lamina di rame nativo	Rame	Cu	Isometrico	Frassinoro (MO)	Italia
0071	M1	Rame nativo	Rame	Cu	Isometrico	Frassinoro (MO)	Italia
0072	M1	Cristallo di zolfo bituminoso	Zolfo	S	Ortorombico	Perticara (RN)	Italia
0073	5	Legno gessificato	Fossile - Gesso	CaSO4 · 2H2O	Monoclino	Farneto(BO)	Italia
0074	5	Legno gessificato	Fossile - Gesso	CaSO4 · 2H2O	Monoclino	Farneto (BO)	Italia
0075	5	Impronta fossile di un vegetale	Fossile	C	Amorfo	Farneto (BO)	Italia
0076	M1	Nodulo di pirite	Pirite	FeS2	Cubico	Calanchi provincia di Bologna	Italia
0077	M1	Pirite con diverse cristallizzazioni (X2)	Pirite	FeS2	Cubico	Calanchi provincia di Bologna	Italia
0078	M1	Datolite	Datolite	CaBSiO4(OH)	Monoclino	Reggio Emilia	Italia

0079	5	Drusa di cristalli di datolite	Datolite	CaBSiO <sub>4</sub> (OH)	Monoclino	Reggio Emilia	Italia
0080	M1	Drusa di cristalli di datolite	Datolite	CaBSiO <sub>4</sub> (OH)	Monoclino	Serra dei Zanchetti (BO)	Italia
0081	5	Steatite	Talco, magnesite, dolomite	Mg <sub>3</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub> · MgCO <sub>3</sub> - MgCa(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Monoclino - Trigonale	Porrettano - vicino a Monteacuto Ragazza	Italia
0082	M1	Muschio fossile travertino	Fossile - Calcite	CaCO <sub>3</sub>	Trigonale	Labante	
0083	M1	Grande cristallo di barite in septaria			Trigonale	Montevoglio (BO)	Italia
0084	M1	Grande drusa di calcite romboedrica	Calcite	CaCO <sub>3</sub>	Trigonale	Porretta Terme (BO)	Italia
0085	5	Grande drusa di calcite romboedrica	Calcite	CaCO <sub>3</sub>	Trigonale	Porretta Terme (BO)	Italia
0086	M1	Cristalli di quarzo aeroidro su drusa di calcite	Quarzo - Calcite	SiO <sub>2</sub> - CaCO <sub>3</sub>	Trigonale	Porretta Terme (BO)	Italia
0087	M1	Puddinga		Roccia sedimentaria		Valle dell'Idice (BO)	Italia
0088	M1	Grande cristallo di barite in septaria	Barite	BaSO <sub>4</sub>	Ortorombico	Montevoglio (BO)	Italia
0089	M1	Septaria con calcite gialla	Calcite	CaCO <sub>3</sub>	Trigonale	Montevoglio (BO)	Italia
0090	5	Zolfo bituminoso	Zolfo	S	Ortorombico	Perticara (RN)	Italia
0091	5	Pietra paesina o calcare ruiforme della Toscana	Calcite	CaCO <sub>3</sub>	Trigonale	Toscana	Italia
0092	5	Botroidi (X2)	Aggregato calcareo	CaCO <sub>3</sub>	Trigonale	Bologna	Italia
0093	M1	Grossa septaria con rose di calcite	Calcite	CaCO <sub>3</sub>	Trigonale	Montevoglio (BO)	Italia
0094	5	Quarzo aeroidro su macigno	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Porretta Terme (BO)	Italia
0095	5	Septaria con cristalli romboedri di calcite	Calcite	CaCO <sub>3</sub>	Trigonale		
0096		Quarzo	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Monte Acuto Ragazza (BO)	Italia
0097	M1	Drusa di quarzo bipiramidale	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Monte Acuto Ragazza (BO)	Italia
0098	5	Drusa di quarzo bipiramidale su matrice	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Monte Acuto Ragazza (BO)	Italia
0099	M1	Limonite pseudomorfa su pirite	Limonite	FeO(OH) · H <sub>2</sub> O - FeS <sub>2</sub>	Amorfo - Cubico	Segavecchia (BO)	Italia
0100		Rosa di gesso (x2)				Croara (BO)	Italia
0101	M1	Quarzo a tramoggia	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Porretta Terme (BO)	Italia
0102	5	Quarzo a tramoggia	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Porretta Terme (BO)	Italia
0103	M1	Quarzo a tramoggia	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Porretta Terme (BO)	Italia
0104	M1	Quarzo a tramoggia	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Porretta Terme (BO)	Italia
0105	5	Quarzo aialino	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Monte Blanco	Italia
0106	M1	Quarzo aeroidro	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Porretta Terme (BO)	Italia
0107	M1	Quarzo aeroidro	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Porretta Terme (BO)	Italia
0108	M1	Quarzo aeroidro	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Porretta Terme (BO)	Italia
0109	M1	Quarzo a tramoggia (X3)	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Porretta Terme (BO)	Italia
0110	6	Grande cristallo a ferro di lancia a pasta mielata	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Cava Fiorini (BO)	Italia
0111	6	Grande septaria reticolata	Calcare	CaCO <sub>3</sub>	Trigonale	Monte Venere (BO)	Italia
0112	6	Cristallo di barite giallo	Barite	BaSO <sub>4</sub>	Ortorombico	Carbonia (Sardegna)	Italia
0113	M2	Grande cristallo a ferro di lancia a pasta mielata	Gesso	CaSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	Monoclino	Cava Fiorini (BO)	Italia
0114	M1	Quarzo a cappuccio (X2)	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	San Giovanni (Sardegna)	Italia
0115	M1	Quarzo giacinto	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Portogallo	Portogallo
0116	7	Cristallo di quarzo isolato	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Cuneo	Italia
0117	7	Cristallo di quarzo isolato	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Cuneo	Italia
0118	M1	Septaria di quarzo	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Belgio	Belgio
0119	7	Quarzo a cappuccio	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Sardegna	Italia

0120	M1	Quarzo crisoprasio	Quarzo	SiO2	Trigonale	Isola d'Elba	Italia
0121	M1	Quarzo fumé con inclusioni	Quarzo	SiO2	Trigonale	Monte Bianco	Italia
0122	M1	Geode di quarzo microcristallino	Quarzo	SiO2	Trigonale	Brasile	Brasile
0123	7	Geode di quarzo ialino	Quarzo	SiO2	Trigonale	Brasile	Brasile
0124	M1	Quarzo latteo	Quarzo	SiO2	Trigonale	Dolomiti	Italia
0125	M1	Geode di quarzo ametista	Quarzo	SiO2	Trigonale	Brasile	Brasile
0126	7	Geode di quarzo ametista	Quarzo	SiO2	Trigonale	Brasile	Brasile
0127	7	Geode di quarzo ametista	Quarzo	SiO2	Trigonale	Brasile	Brasile
0128	7	Quarzo ametista mammellonare	Quarzo	SiO2	Trigonale	Sardegna	Italia
0129	7	Quarzo ametista (x2)	Quarzo	SiO2	Trigonale	Osilo (Sardegna)	Italia
0130	M1	Quarzo ialino	Quarzo	SiO2	Trigonale	Brasile	Brasile
0131	7	Geode di quarzo microcristallino	Quarzo	SiO2	Trigonale	Brasile	Brasile
0132	M1	Quarzo verde	Quarzo	SiO2	Trigonale	Brasile	Brasile
0133	M1	Quarzo fumé	Quarzo	SiO2	Trigonale	Monte Bianco	Italia
0134	7	Quarzo	Quarzo	SiO2	Trigonale		
0135	M1	Quarzo ricoperto da clorite	Quarzo e clorite	SiO2	Trigonale	Gran Paradiso	Italia
0136	M1	Crisoprasio microcristallino	Quarzo	SiO2	Trigonale	Isola d'Elba	Italia
0137	7	Legno silicizzato	Fossile	SiO2	Trigonale - Amorfo	Lago Omodeo (Sardegna)	Italia
0138	7	Nodulo di selce (X2)	Quarzo	SiO2	Amorfo	Inghiottoio delle Selci (BO)	Italia
0139	M1	Calcedonio stalattitico	Quarzo	SiO2	Trigonale	Brasile	Brasile
0140	7	Geode di quarzo e clorite	Quarzo e clorite	SiO2	Trigonale	Gran Paradiso	Italia
0141	M1	Drusa di quarzo ialino	Quarzo	SiO2	Trigonale	San Vincenzo (Toscana)	Italia
0142	7	Drusa di quarzo	Quarzo	SiO2	Trigonale		
0143	7	Quarzo fibroso raggiato	Quarzo	SiO2	Trigonale	Brasile	Brasile
0144	M1	Quarzo ametista	Quarzo	SiO2	Trigonale	Brasile	Brasile
0145	7	Geode di quarzo ametista	Quarzo	SiO2	Trigonale	Brasile	Brasile
0146	7	Quarzo e blenda	Quarzo e Blenda	SiO2 - ZnS	Trigonale - Cubico	Satu Mare (Romania)	Romania
0147	7	Drusa di quarzo	Quarzo	SiO2	Trigonale		
0148	7	Quarzo ametista	Quarzo	SiO2	Trigonale	Brasile	Brasile
0149	M1	Calcedonio mammellonare	Quarzo	SiO2	Trigonale	Brasile	Brasile
0150	s1	Squared Soda Straw				Dry Cave , West Virginia	USA
0151	7	Drusa di quarzo	Quarzo	SiO2	Trigonale	Cuneo	Italia
0152	7	Drusa di quarzo	Quarzo	SiO2	Trigonale		
0153	M1	Quarzo a tramoggia con tormalina	Quarzo e Tormalina	SiO2	Trigonale	Brasile	Brasile
0154	7	Geode di celestina	Celestina	SrSO4	Ortorombico	Algeria	Algeria
0155	7	Calcite e quarzo	Calcite e Quarzo	CaCO3 - SiO2	Trigonale	Iglesiente (Sardegna)	Italia
0156	M1	Geode di calcite	Calcite	CaCO3	Trigonale	Brasile	Brasile
0157	M1	Quarzo rosa	Quarzo	SiO2	Trigonale	Brasile	Brasile
0158	7	Cristallo di salgemma	Salgemma	NaCl	Cubico	Miniera di Cattolica Eraclea (AG)	Italia
0159	7	Silvite	Silvite	Kcl	Cubico	Miniera di Petralia (Sicilia)	Italia

0160	7	Cainite	Kainite	MgSO <sub>4</sub> ·KCl·3(H <sub>2</sub> O)	Monoclino	Miniera di Cattolica Eraclea (AG)	Italia
0161	9	Fluorite ricoperta da concrezione	Fluorite e Calcite	CaF <sub>2</sub> - CaCO <sub>3</sub>	Cubico e Trigonale	Miniera di Santa Lucia (Sardegna)	Italia
0162	9	Opale azzurro	Silice	SiO <sub>2</sub>	Amorfo	Miniera di Santa Lucia (Sardegna)	Italia
0163	9	Fluorite viola	Fluorite	CaF <sub>2</sub>	Cubico	Miniera di Gennas Tres Montes (Sardegna)	Italia
0164	9	Calamina azzurra	Emimorphite	Zn <sub>4</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (OH) <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O	Ortorombico	Miniera Sa Duchessa (Sardegna)	Italia
0165	9	Barite				Sardegna (proveniente da una miniera)	Italia
0166	9	Calamina verde	Emimorphite	Zn <sub>4</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (OH) <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O	Ortorombico	Grotta di Sa Duchessa (Sardegna)	Italia
0167	9	Fosgenite su galena	Fosgenite	Pb <sub>2</sub> (CO <sub>3</sub> )Cl <sub>2</sub>	Tetragonale	Miniera di monte Pony (Sardegna)	Italia
0168	9	Emimorphite cristallina	Emimorphite	Zn <sub>4</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (OH) <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O	Ortorombico	Miniera di Tiny-Arenas (Thiny, Sardegna)	Italia
0169	9	Cerussite e auricalcite	Cerussite e Auricalcite	PbCO <sub>3</sub> - (Zn,Cu) <sub>5</sub> (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>6</sub>	Ortorombico	Perdaniedda (Sardegna)	Italia
0170	9	Vanadinite	Vanadinite	Pb <sub>5</sub> (VO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> Cl	Esagonale	Marocco	Marocco
0171	9	Macrocristalli di calamina	Emimorfite	Zn <sub>4</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (OH) <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O	Ortorombico	Miniera di Tiny-Arenas (Thiny, Sardegna)	Italia
0172	9	Ematite	Ematite	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Trigonale	Isola d'Elba	Italia
0173	9	Calcite	Calcite			Miniera di San Giovanni Iglesias (Sardegna)	
0174	9	Pirite ed ematite	Pirite e Ematite	FeS <sub>2</sub> - Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Cubico e Trigonale	Isola d'Elba	Italia
0175	9	Pirite ed ematite	Pirite e Ematite	FeS <sub>2</sub> - Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Cubico e Trigonale	Isola d'Elba	Italia
0176	9	Ematite iridescente	Ematite	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Trigonale	Isola d'Elba	Italia
0177	9	Hedembergite raggiata	Hedenbergite	CaFe (Si <sub>2</sub> O <sub>6</sub> )	Monoclino	San Vincenzo (Toscana)	Italia
0178	9	Stibina	Stibnite	Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	Ortorombico	San Vincenzo (Toscana)	Italia
0179	9	Pirite - Ematite ottaedrica	Pirite	FeS <sub>2</sub>	Trigonale	Isola d'Elba	Italia
0180	9	Stibina alterata	Stibnite	Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	Ortorombico	San Vincenzo (Toscana)	Italia
0181	9	Celestina	Celestina	SrSO <sub>4</sub>	Ortorombico	Miniera di Floristella (EN)	Italia
0182	9	Salgemma blu	Salgemma	NaCl	Cubico	Miniera di Cattolica Eraclea (AG)	Italia
0183	9	Carnallite	Carnallite	KMgCl <sub>3</sub> ·6(H <sub>2</sub> O)	Ortorombico	Miniera di Petralia (Sicilia)	Italia
0184	9	Aragonite esagonale	Aragonite	CaCO <sub>3</sub>	Rombico	Miniera di Floristella (EN)	Italia
0185	9	Ematite	Ematite	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Trigonale	Isola d'Elba	Italia
0186	9	Blenda e calcopirite	Blenda e Calcopirite	ZnS - CuFeS <sub>2</sub>	Cubico e Tetragonale	Satu Mare (Romania)	Romania
0187	9	?? UGUALE A 188 DOBBIAMO RICHIEDERE A FORTI (X2)				Poona- India	India
0188	9	?? UGUALE A 187 DOBBIAMO RICHIEDERE A FORTI				Poona- India	India
0189	9	Dolomite e calcopirite	Dolomite e Calcopirite	MgCa(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> - CuFeS <sub>2</sub>	Trigonale e cubico	Satu Mare (Romania)	Romania
0190	9	Stibina	Stibnite	Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	Ortorombico	San Vincenzo (Toscana)	Italia
0191	9	Calcite erosa	Calcite	CaCO <sub>3</sub>	Trigonale	Grotta Phaff (Iglesias)	Italia
0192	9	Barite a scalpello	Barite	BaSO <sub>4</sub>	Ortorombico	Silius (Sardegna)	Italia
0193	10	Forma di erosione su calcare	Calcite	CaCO <sub>3</sub>	Trigonale		
0194	10	Topazio bianco	Topazio	Al <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> (F,OH) <sub>2</sub>	Rombico	Brasile	Brasile
0195	10	Natrolite	Natrolite	Na <sub>2</sub> [Al <sub>2</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>10</sub> ]·2(H <sub>2</sub> O)	Ortorombico	Colli Berici (VI)	Italia
0196	10	Rame nativo	Rame	Cu	Isometrico	Stati Uniti	Stati Uniti
0197	M1	Barite e quarzo giacinto	Barite e Quarzo	BaSO <sub>4</sub> - SiO <sub>2</sub>	Ortorombico e Trigonale		Brasile
0198	10	Labradorite	Labradorite	(Ca,Na)(Si,Al) <sub>4</sub> O <sub>8</sub>	Triclino	Canada	Canada
0199	10	Aragonite prismatica	Aragonite	CaCO <sub>3</sub>	Rombico		Spagna
0200	10	Vivianite	Vivianite	Fe <sup>+2</sup> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·8(H <sub>2</sub> O)	Monoclino		India

0201	10	Blenda sfalerite	Sfalerite	ZnS	Cubico	Satu Mare (Romania)	Romania
0202	10	Tridimite dei Colli Berici	Tridimite	SiO <sub>2</sub>	Triclinico	Colli Berici (VI)	Italia
0203	10	Limonite	Limonite	FeO(OH) · H <sub>2</sub> O	Amorfo	Gran Paradiso	Italia
0204	10	Amianto	Amianto			Valle d'Aosta	Italia
0205	10	Tormalina verde	Elbaite	Na(Li,Al) <sub>3</sub> (Al) <sub>6</sub> (OH) <sub>4</sub> (BO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> /Si <sub>6</sub> O <sub>18</sub>	Trigonale		Brasile
0206	10	Asbesto	Asbesto			Gran Paradiso	Italia
0207	10	Tormalina verde	Elbaite	Na(Li,Al) <sub>3</sub> (Al) <sub>6</sub> (OH) <sub>4</sub> (BO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> /Si <sub>6</sub> O <sub>18</sub>	Trigonale		Brasile
0208	10	Magnetite	Magnetite	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	Cubico	Piemonte	Italia
0209	10	Aragonite	Aragonite	CaCO <sub>3</sub>	Rombico	Flos Ferri	Spagna
0210	10	Fluorite ???	Fluorite	CaF <sub>2</sub>	Cubico		
0211	10	Tormalina verde	Tormalina	Na(Li,Al) <sub>3</sub> (Al) <sub>6</sub> (OH) <sub>4</sub> (BO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> /Si <sub>6</sub> O <sub>18</sub>	Trigonale		Brasile
0212	10	Tormalina verde	Tormalina	Na(Li,Al) <sub>3</sub> (Al) <sub>6</sub> (OH) <sub>4</sub> (BO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> /Si <sub>6</sub> O <sub>18</sub>	Trigonale		Brasile
0213	10	Goethite mammellonare	Goethite	Fe+3O(OH)	Ortorombico	Isola d'Elba	Italia
0214	10	Tormalina nera	Elbaite	Na(Li,Al) <sub>3</sub> (Al) <sub>6</sub> (OH) <sub>4</sub> (BO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> /Si <sub>6</sub> O <sub>18</sub>	Trigonale	Isola d'Elba	Italia
0215	M1	Quarzo crisoprasio	Quarzo	SiO <sub>2</sub>	Trigonale	Isola d'Elba	Italia
0216	10	Goethite iridescente	Goethite	Fe+3O(OH)	Ortorombico	Isola d'Elba	Italia
0217	10	Cristalli di tormalina	Elbaite	Na(Li,Al) <sub>3</sub> (Al) <sub>6</sub> (OH) <sub>4</sub> (BO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> /Si <sub>6</sub> O <sub>18</sub>	Trigonale	San Piero in Campo (Isola d'Elba)	Italia
0218	10	Goethite pseudostalattitica	Goethite	Fe+3O(OH)	Ortorombico	Isola d'Elba	Italia
0219	10	Ortoclasio	Ortoclasio	KAlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Monoclino	Marina di Campo (Isola d'Elba)	Italia
0220	10	Ortoclasio	Ortoclasio	KAlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Monoclino	Marina di Campo (Isola d'Elba)	Italia
0221	10	Ortoclasio	Ortoclasio	KAlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Monoclino	Marina di Campo (Isola d'Elba)	Italia
0222	10	Ortoclasio	Ortoclasio	KAlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Monoclino	Marina di Campo (Isola d'Elba)	Italia
0223	10	Legno fossile	Fossile	C	Amorfo	Lago Omodeo (Sardegna)	Italia
0224	M1	Legno fossile	Fossile	C	Amorfo	Lago Omodeo (Sardegna)	Italia
0225	10	Calamina gialla	Emimorfite	Zn <sub>4</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (OH) <sub>2</sub> ·(H <sub>2</sub> O)	Rombico	Miniera di Buggerru (Sardegna)	Italia
0226	10	Smithsonite pseudomorfo su calcite	Smithsonite	ZnCO <sub>3</sub>	Trigonale	Buggerru (Sardegna)	Italia
0227	10	Zolfo	Zolfo	S		Miniera di Floristella (EN)	Italia
0228	10	Aggregato di Salgemma	Salgemma	NaCl	Cubico	Sicilai	Italia
0229	10	Barite rosa su fluorite	Barite – Fluorite	BaSO <sub>4</sub> - CaF <sub>2</sub>		San Giovanni (Sardegna)	Italia
0230	10	Geode di celestina	Celestina	SrSO <sub>4</sub>		Sicilia	Italia
0231	10	Legno fossile	Fossile	C	Amorfo	Lago Omodeo (Sardegna)	Italia
0232	10	Fluorite	Fluorite	CaF <sub>2</sub>	Cubico	Miniera di Santa Lucia (Sardegna)	Italia
0233	10	Cristalli di tridinite				Colli Berici (VI)	Italia
0234	11	Calcite rossa	Calcite	CaCO <sub>3</sub>	Trigonale	Miniera San Giovanni (Sardegna)	Italia
0235	11	Aragonite azzurra	Aragonite	CaCO <sub>3</sub>	Rombico	Miniera San Giovanni (Sardegna)	Italia
0236	11	Barite lamellare	Barite	BaSO <sub>4</sub>	Ortorombico	Miniera San Giovanni (Sardegna)	Italia
0237	11	Macro cristallo di calcite	Calcite			Miniera San Giovanni (Sardegna)	Italia
0238	11	Anglesite	Anglesite	PbSO <sub>4</sub>	Ortorombico	Miniera di Monteponi (CI)	Italia
0239	11	Cerussite	Cerussite	PbCO <sub>3</sub>	Ortorombico	Miniera di Monteponi (CI)	Italia
0240	11	Fosgenite	Fosgenite	Pb <sub>2</sub> (CO <sub>3</sub> )Cl <sub>2</sub>	Tetragonale	Miniera di Monteponi (CI)	Italia
0241	11	Fosgenite	Fosgenite	Pb <sub>2</sub> (CO <sub>3</sub> )Cl <sub>2</sub>	Tetragonale	Miniera di Monteponi (CI)	Italia

0242	11	Galena e quarzo	Galena – Quarzo	PbS - SiO2	Cubico - Trigonale	Miniera di Monteponi (CI)	Italia
0243	11	Barite lamellare	Barite	BaSO4	Ortorombico	Seddas Moddizii (Sardegna)	Italia
0244	11	Barite gialla	Barite	BaSO4	Ortorombico	Miniera di Silius (Sardegna)	Italia
0245	11	Barite con fluorite	Barite – Fluorite	BaSO4 – CaF2	Ortorombico – Cubico	Miniera di Silius (Sardegna)	Italia
0246	11	Barite lamellare	Barite	BaSO4	Ortorombico	Santa Barbara (Sardegna)	Italia
0247	11	Fluorite bianca	Fluorite	CaF2	Cubico	Miniera di Santa Lucia (Sardegna)	Italia
0248	11	Barite lamellare	Barite	BaSO4	Ortorombico	Santa Barbara (Sardegna)	Italia
0249	11	Tronco fossile	Fossile	C	Amorfo	Lago Omodeo (Sardegna)	Italia
0250	s1	Stalattite di sale				Realmonte (TP)	Italia
0251	11	Anglesite verde	Anglesite			Monteponi (Sardegna)	Italia
0252	11	Anglesite	Anglesite			Monteponi	Italia
0253	12	Calcite romboedrica	Calcite	CaCO3	Trigonale	Miniera di San Giovanni Iglesias	Italia
0254	12	Calciti lenticolari	Calcite	CaCO3	Trigonale	Miniera di San Giovanni Iglesias	Italia
0255	12	Calcite testa di chiodo	Calcite	CaCO3	Trigonale	San Giovanni (Sardegna)	Italia
0256	12	Calcite testa di chiodo su barite	Calcite	CaCO3	Trigonale	Miniera di San Giovanni Iglesias	Italia
0257	12	Fluorite	Fluorite	CaF2	Cubico	Sarrabus (Sardegna)	Italia
0258	12	Barite azzurra	Barite	BaSO4	Ortorombico	Sarrabus (Sardegna)	Italia
0259	12	Idrozincite pseudomorfa su calcite	Idrozincite – Calcite	Zn5(CO3)2(OH)6	Monoclino	Sarrabus (Sardegna)	Italia
0260	12	Barite gialla	Barite	BaSO4	Ortorombico	Sarrabus (Sardegna)	Italia
0261	12	Barite gialla	Barite	BaSO4	Ortorombico	Sarrabus (Sardegna)	Italia
0262	12	Pirolusite	Pirolusite	MnO2	Tetragonale	Sarrabus (Sardegna)	Italia
0263	12	Fluorite	Fluorite	CaF2	Cubico	Miniera di Silius (Sardegna)	Italia
0264	12	Fluorite gialla	Fluorite	CaF2	Cubico	Miniera di Silius (Sardegna)	Italia
0265	12	Fluorite verde	Fluorite	CaF2	Cubico	Miniera di Silius (Sardegna)	Italia
0266	12	Fluorite viola	Fluorite	CaF2	Cubico	Miniera di Silius (Sardegna)	Italia
0267	12	Fluorite trasparente	Fluorite	CaF2	Cubico	Miniera di Silius (Sardegna)	Italia
0268	12	Fluorite viola	Fluorite	CaF2	Cubico	Miniera di Silius (Sardegna)	Italia
0269	12	Fluorite viola	Fluorite	CaF2	Cubico	Miniera di Silius (Sardegna)	Italia
0270	12	Fluorite gialla	Fluorite	CaF2	Cubico	Miniera di Silius (Sardegna)	Italia
0271	12	Cristallo di barite	Barite	BaSO4	Ortorombico	Miniera di Silius (Sardegna)	Italia
0272	12	Eccentriche di barite	Barite	BaSO4	Ortorombico	Miniera di Silius (Sardegna)	Italia
0273	12	Barite gialla	Barite	BaSO4	Ortorombico	Miniera di Silius (Sardegna)	Italia
0274	12	Cristalli scalenoedrici di calcite				grotta di san giovanni (sardegna)	
0275	12	Barite e calciti rosse	Barite – Calcite	BaSO4 - CaCO3	Ortorombico		
0276	12	Calamina pseudomorfa su calcite	Calamina – Calcite	Zn4(OH)2Si2O7·H2O+ZnCO3	Rombico – Trigonale	Suzulfusu (Sardegna)	Italia
0277	M2	Gesso prismatico con inclusioni di ossidi metallici	Gesso	CaSO4 · 2H2O	Monoclino	Naica - Cueva de las velas	messico
0278	M2	Gesso prismatico con inclusioni di ossidi metallici	Gesso	CaSO4 · 2H2O	Monoclino	Naica - Cueva de las velas	messico
0279	M2	Gesso aeroidro	Gesso	CaSO4 · 2H2O	Monoclino	Naica - Cueva de las espadas	Messico
0280	1	Palena-gesso macrocristallino esposto all'erosione meteorica (con karren)	Gesso	CaSO4 · 2H2O	Monoclino	Abruzzo	Italia
0281	1	Drusa di cristalli lenticolari di gesso	Gesso	CaSO4 · 2H2O	Monoclino		
0282	M2	Sezione di gesso prismatico	Gesso	CaSO4 · 2H2O	Monoclino	Naica - Cueva de las espadas	2008

0283	2	Gesso microcristallino	Gesso	CaSO4 · 2H2O	Monoclino	Grotta di Rio Strazzano (RN)	Italia
0284	S1	rosa di gesso	Gesso				Italia
0285	3	Sezione di stalagmite	Calcite	CaCO3	Trigonale	Grotta di San Pietro (Sardegna)	Italia
0286	3	Calcite da Gours ?				San Vincenzo (Toscana)	Italia
0287	2	Gesso alterato	Gesso	CaSO4 · 2H2O	Monoclino		
0288	2	Quarzo scheletrico	Quarzo			Grotta carlo azzali (controllare pubblicazione forti)	Italia
0289	2	Aggregati di gessi prismatici	Gessi		Monoclino		
0290	2	Gesso macrocristallino esposto ad erosione atmosferica					
0291	2	Gesso microcristallino esposto ad erosione atmosferica					
0292	2	Gesso macrocristallino esposto ad erosione atmosferica					
0293	3	Sezione di stalattite	Calcite				
0294	4	Stalagmite con macrocristalli di calcite in cima	Calcite				
0295	4	Pisolite sezionata				NON dalla grotta delle pisoliti!!	
0296	4	Infiorescenze di gesso				Rami nuovi del rio stella rio basino	Italia
0297	4	Cristallo di calcite scalenoedrico molto allungato biterminato					
0298	4	Pisoliti	Calcite			Grotta delle Lumache di Buggerru (Sardegna)	Italia
0299	7	Quarzo ialino	quarzo			Cogne	Italia
0300	M1	Fossile di cicadea					
0301	10	Mica (2 pezzi)					
0302	M2	Gesso balatino				Rio Strazzano	
0303	M2	Lapis specularis x2					
0304	M2	Cristallo di gesso a coda di rondine					
305	M2	Grande lama di sericolite				Cava Fiorini - zola predosa BO	
306	M2	Prismatico di gesso				Grecia ?	
307	M2	Influorescenza gessosa				New Mexico	USA
308	M2	Gesso coda di rondine				Monte nero di Bisaccia (Molise)	
309		Aragonite aciculare				Liguria	
310		?				Grotta di Su Mannau (Iglesias, Sardegna)	
311		?					
312		Pisoliti (x3)				Grotta delle pisoliti (Bologna)	
313		Infiorescenze di aragonite (x3)				Sardegna	
314		Infiorescenze di calcite (x2)					
315		Stalattiti (x2)					
316		Calcite a dente di cane					
317		Infiorescenza di calcite e aragonite				Iglesias (Sardegna)	
318		Cristallo di gesso ?					
319		Infiorescenze gessose (x5)				Bologna	
320		Concrezione di carbonato di calcio su gesso (x2)				Grotta Novella (BO)	
321		Calcite lenticolare				Grotta dentro miniera di San Giovanni - Iglesias (Sardegna)	
322		Sericolite				Gesso, Zola Predosa (BO)	
323		Cristallo di gesso (x2)				(BO)	
324		Cristallo di gesso				Croara (BO)	



Catalogo Minerali

325		Quarzo a tramoggia (x10)			Porretta Terme (BO)	
326		Cristallo di calcite			Grotta di G.pfaff (Sardegna)	
327		Rosa di gesso			Deserto del Shara	
328		Cristallo di baritina su septaria			(BO)	
329		Infiorescenze su stalagmite				
330		Septaria con cristalli di calcite			(BO)	
331		Sezione di stalagmite				
332		?				
333		Cianite (x2)				
334		Roccia gessosa impura				
335	s4	scatola legno con vetrini minerali			grotte varie	italia
336	s1	pisolite tagliata laboratorio geologia UNIBO				
337	s1	stalattite bituminosa			Grotta del Bove-Maiella	italia
338		septaria piccola (due pezzi)			Sperticano (BO) greto fiume Reno	italia
339	M pt	septaria grande			Sperticano (BO) greto fiume Reno	italia
340						
341						
342						
343						
344						
345						
346						
347						
348						
349						
350						
351						
352						
353						
354						
355						
356						
357						
358						
359						
360						
361						
362						
363						

**nota N1** Paolo Forti. Spedizione in Sardegna 1967. La miniera era privata ed attiva. Il direttore era un Emiliano-Romagnolo. Fecero solo foto. Per Natale gli mandarono cotechini e mortadelle per ringraziarlo. L'anno seguente, 1968 torli fece entrare e mediante piccoli bidoni usati come ascensori nello stretto pozzo scavato raggiunsero le gallerie e mediante i trenini per il trasporto materiali riuscirono a raggiungere i minerali da altezze altrimenti inarrivabili per

## Catalogo Minerali

Fonte Campione / Anno	Vecchio cod	note	numero
Forti - anni '70	C21		0001
			0002
	E134		0003
			0004
Forti - 1969	A108		0005
	A11		0006
1969	A16		0007
1968	C17		0008
1965-1966 circa	C6		0009
1966-1977	A41		0010
	C7		0011
			0012
1968	C27		0013
Forti / Anni '70	C20		0014
			0015
			0016
	C13		0017
			0018
Anni '70	C14		0019
	A42		0020
Morisi in viaggio in africa	E96		0021
Forti -	E81		0022
Morisi	E132		0023
Zavatti	C33		0024
Forti o Rossi (controllare pubblicazioni)	C66		0025
<b>Probabile ex collezione Fantini (?)</b>			0026
Grimandi / 2015			0027
Dondi M./2013			0028
Forti / Anni '70	C15	Residuo di vecchia grotta completamente distrutta, è stato fluitato in un'altra grotta.	0029
Demaria / 2007			0030
	A24		0031
			0032
			0033
L. Donini / Anni '70			0034
L. Donini /Anni '70			0035
Grimandi			0036
			0037
Forti / 1974-75	C27		0038

Catalogo Minerali

Forti / 1974-75	C5		0039
Morisi / Anni '70	C70		0040
Fantini / 1935 circa			0041
Forti / 1975-76-77	A10		0042
Forti / 1971-72	D29		0043
Forti / 1967	B57		0044
Forti	E83		0045
	E8		0046
Forti / anni '80	B31		0047
Forti / anni 2000	E90, A63		0048
Forti / 1975 circa (scoperta buco dei buoi su speleologia emiliana)			0049
Forti / 1968-69	B74		0050
Forti / 1968-69	E5		0051
Forti / anni '70	E50		0052
Forti / anni '70			0053
Forti / anni '70			0054
Forti / 1972-73	E126		0055
Forti / 1972-73			0056
Forti	B34	Microgrotta	0057
Forti			0058
Forti / precedente al 1973	B60		0059
		x SCOPI DIDATTICI , spendida x Forti	0060
Forti (o Facchinetti)	E29		0061
1967	E72		0062
			0063
			0064
Fantini			0065
			0066
	B102		0067
Forti / Anni '70	E61		0068
Forti / 1971			0069
Forti / 1967-68	E118		0070
Forti / 1967-68	E109		0071
	D16		0072
Forti			0073
Forti			0074
Forti	D4		0075
			0076
	E105		0077
Forti	C42		0078

Catalogo Minerali			
Forti	C44		0079
Forti	C64		0080
Forti			0081
Donini			0082
Forti	D33		0083
Donini	C47		0084
Donini	C69		0085
Zavatti	E63		0086
Forti	17		0087
	A66		0088
	A91		0089
	A59		0090
	D13		0091
			0092
Sergio Gnani			0093
Forti			0094
			0095
Forti	D31		0096
Forti	D40		0097
Forti	D41		0098
Forti / anni '80	E43		0099
			0100
	D25		0101
	D26		0102
	D29		0103
	D22		0104
Forti / 1965	B46		0105
	E45		0106
	E48		0107
	E47		0108
	D22 - A10		0109
	C29		0110
Sergio Ignani - gnani (??)			0111
Forti / anni '70	B12 - A3		0112
			0113
Forti	E34		0114
Forti	B95		0115
Forti	B86		0116
Forti	C30		0117
Forti	E101		0118
	E94		0119

Catalogo Minerali			
Forti	A41		0120
Forti /anni '70	A89		0121
Forti			0122
Forti	A32		0123
Forti	C38		0124
	Q18 – A75		0125
Forti	B21	orrendi	0126
Forti		orrendi	0127
Forti	B9		0128
			0129
Forti	C51		0130
	B84		0131
Forti		pezzo raro!	0132
Forti	B87		0133
	B47	orrendo	0134
Forti / 1960	A86		0135
Forti	C52 – B4		0136
Forti / 1983-84	B32		0137
Correale - Gentilini / 2011			0138
	A101		0139
Forti / 1959-60	B71		0140
Morisi	B1	ci si era seduto sopra Morisi e se n'è accorto perché. Gli dava fastidio al buco del culo (cit. Forti)	0141
	B53		0142
	E133		0143
Zavatti			0144
	A48 – E117		0145
Forti	B10		0146
	C43		0147
Zavatti	B25		0148
Zavatti	C56 – E4		0149
Forti 2019		in studio UniBo	0150
Forti / anni '80			0151
Forti	E60		0152
Zavatti	A29		0153
Morisi /anni '70			0154
Forti / anni '70	B22		0155
Zavatti	A17		0156
Zavatti	E93		0157
Facchinetti /1968	A104		0158
Facchinetti /1969			0159

Catalogo Minerali			
Facchinetti /1970			0160
Forti / 1980	A68		0161
Forti / 1968-69	01 – A12		0162
Forti / 1968	B85		0163
forti /1967	C35		0164
Forti	B20		0165
Forti /1967	B61		0166
Forti	A76	valore 3-4 mila euro	0167
Forti / 1967-68	A33		0168
Forti			0169
Acquistata (da Forti)	B12		0170
Forti / 1967-68			0171
Forti / 1963	E112		0172
Forti	B94		0173
Forti / 1963			0174
Forti / 1963	E92		0175
Forti / 1964	A77		0176
Forti / 1968	B42		0177
Forti / 1969	E80		0178
Forti / 1963	E111		0179
Forti / 1969	A54		0180
Facchinetti / 1969	B19		0181
Forti /1969	B44		0182
Facchinetti /1969			0183
Forti /1969	A46		0184
Zavatti	C40		0185
Zavatti / 1971	C56		0186
Forti	E79		0187
	C46		0188
Forti	E22		0189
Morisi	B102		0190
Forti / 1985	C61		0191
Forti / 1967	D43		0192
			0193
Acquistato da forti	C23		0194
Acquistatato da forti	A37 – N1		0195
Acquistato da forti			0196
			0197
Acquistata (da Forti)	A7		0198
Acquistata (da Forti)	E127		0199
Acquistata (da Forti)	A48		0200

Catalogo Minerali

Zavatti	B25 – B7	0201
Forti / 1973-74		0202
Forti / 1960	B68	0203
Forti / anni '60		0204
Acquistata (da Forti)		0205
Forti / anni '60	B6	0206
	B5	0207
Acquistata (da Forti)	A8 – M8	0208
Acquistata (da Forti)		0209
	B79	0210
Zavatti	B65	0211
Zavatti	A83 – 17	0212
Forti / 1966	B100	0213
Forti /1962	E10	0214
Forti /1962	E119	0215
Forti /1962	B55	0216
Forti 1962	A58	0217
		0218
Forti 1962-63	B88 – 014	0219
Forti 1962-63	B90	0220
Forti 1962-63	B91	0221
Forti 1962-63		0222
Forti	E114	0223
Forti		0224
Forti / 1968	E87	0225
Forti / 1967-68	B40 – S1	0226
Facchinetti / 1969	E55	0227
Forti		0228
Forti	C34	0229
Facchinetti / 1969	E57	0230
Forti	E7	0231
Forti	E91	0232
Forti / 1972	E85	0233
Forti / 1968	C27 – C36	0234
Forti / 1968	E116	0235
Forti / 1968	C49	0236
Forti / 1968	E70 – C24	0237
	B77	0238
	E23	0239
Forti / 1968	E12	0240
Forti / 1968	B36	0241

Catalogo Minerali			
Forti / 1968	A5		0242
Forti / 1968	E95		0243
Forti / 1967		acquistata a Iglesias in grotta fatte solo foto (P.Forti)	0244
Forti / 1967	B48	Vedi nota N1	0245
Forti / 1967	E89		0246
Forti / 1967	E120		0247
Forti / 1967	D17		0248
Forti / 1985 circa	E56		0249
Grimandi			0250
Forti	18-00		0251
Forti	20-00		0252
Forti / 1968			0253
Forti / 1968	B75		0254
Forti / 1968	A94		0255
Forti / 1968	D37		0256
Forti / 1968	C53		0257
Forti / 1968	E77		0258
Forti / 1968	A93		0259
Forti / 1968	D38		0260
Forti / 1968	C52		0261
Forti / 1968	D15 - P,2		0262
Forti / 1977	D46	Vedi nota N1	0263
Forti / 1977	C58	Vedi nota N1	0264
Forti / 1977	C54	Vedi nota N1	0265
Forti / 1977	E54	Vedi nota N1	0266
Forti / 1977	D35	Vedi nota N1	0267
Forti / 1977	E129	Vedi nota N1	0268
Forti / 1977	D18	Vedi nota N1	0269
Forti / 1977	C37	Vedi nota N1	0270
Forti / 1977	E125	Vedi nota N1	0271
Forti / 1977		Vedi nota N1	0272
Forti / 1977		Vedi nota N1	0273
Forti / 1977	C39		0274
Forti / 1977	E59		0275
Forti / 1977	C59		0276
2007			0277
2007			0278
2007 - 2 BOLLE FUIDE			0279
1990 ?? guardare in biblio			0280
	A95		0281
			0282



Catalogo Minerali			0283
dono Loris Ferrari 2021			0284
Forti / anni '80	A45		0285
Morisi	D39		0286
			0287
CONTROLALRE PUBBLICAZIONE			0288
			0289
			0290
			0291
			0292
		UTILE A SCOPI DIDATTICI	0293
			0294
			0295
			0296
Bentini (faenza)			0297
Forti - anni 2000			0298
Forti - 1959			0299
			0300
			0301
			0302
			0303
			0304
			305
			306
			307
Roberto Regnoli 22-06-2017			308
			309
	1967		310
			311
			312
			313
			314
			315
			316
	B18		317
			318
			319
			320
			321
	C2-1		322
	C16 - G25		323
			324

	D22 - A10	Catalogo Minerali	325
			326
			327
			328
			329
			330
			331
			332
	C48 - E9		333
			334
raccolta Pasini-Forti			335
P Forti 2021			336
N Preti-L Pisani 2020		studi sulle grotte ipogeniche	337
Sgarzi Luciano (Laura)		dono 2021	338
Sgarzi Luciano (Laura)		dono 2021	339
			340
			341
			342
			343
			344
			345
			346
			347
			348
			349
			350
			351
			352
			353
			354
			355
			356
			357
			358
			359
			360
			361
			362
			363

nono ed erano presenti lavoratori polacchi che approfondivano la miniera in condizioni limite. Il direttore  
r prelevare i minerali campione.