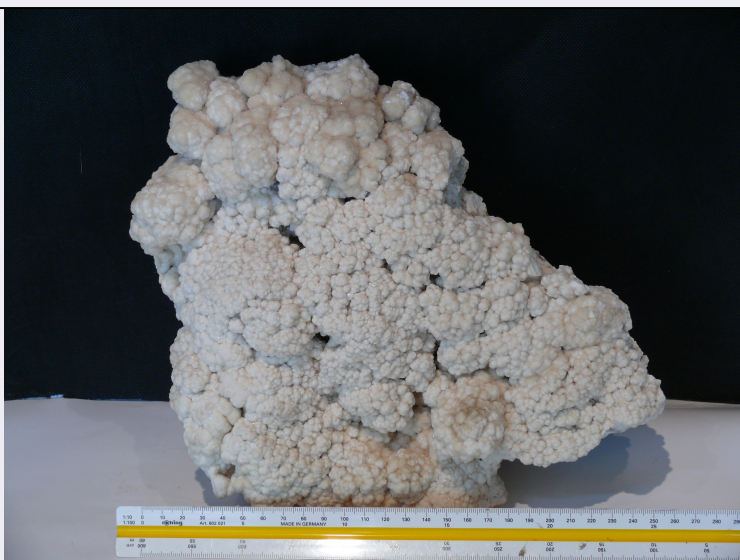


# SCHEDA



## CD - CODICI

<b>TSK - Tipo scheda</b>	BNM
<b>LIR - Livello ricerca</b>	C
<b>NCT - CODICE UNIVOCO</b>	
<b>NCTR - Codice regione</b>	19
<b>NCTN - Numero catalogo generale</b>	00382160
<b>ESC - Ente schedatore</b>	SA6
<b>ECP - Ente competente</b>	R19CRICD
<b>EPR - Ente proponente</b>	S13

## RV - RELAZIONI

### RSE - RELAZIONI DIRETTE

<b>RSER - Tipo relazione</b>	luogo di collocazione/localizzazione
<b>RSET - Tipo scheda</b>	A
<b>RSEC - Codice bene</b>	1900382154

## AC - ALTRI CODICI

<b>ACM - Codice museo</b>	MSTT-CL
<b>ACO - Codice collezione</b>	MMarotta
<b>ACK - Codice campione</b>	13

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

<b>OGTD - Definizione</b>	Calcite
<b>OGTL - Codice lingua</b>	ita
<b>OGTV - Identificazione</b>	esemplare
<b>OGTO - Tipologia contenitore</b>	Vetrina espositiva
<b>OGTC - Denominazione collezione</b>	Collezione Marotta

**QNT - QUANTITA'**

QNTN - Numero 1

**SM - SISTEMATICA MINERALI****SMN - NOMENCLATURA**

SMNA - Specie (nome italiano) Calcite

SMNI - Specie (I.M.A.) Calcite

SMNS - Sinonimie Calcite

**SMS - SISTEMATICA**

SMSD - Classe (New Dana) Anhydrous carbonates

SMSK - Codice (New Dana) 14.01.01.01

SMSC - Classe (Strunz) Carbonates

SMSS - Sottoclasse (Strunz) Without H2O

SMSX - Codice (Strunz) 05.AB.05

SMMSG - Gruppo (I.M.A.) Calcite

SMSE - Formula semplificata  $\text{CaCO}_3$ **SMT - TIPO**

SMTT - Tipo olotipo

**SMC - CARATTERISTICHE CRISTALLOGRAFICHE**

SMCS - Sistema Trigonale

SMCL - Classe Scalenodrica ditrigonale

SMCP - Gruppo puntuale 3 2/M

SMCG - Gruppo spaziale R - 3c

SMCA - Cella a 4.98

SMCC - Cella c 17.06

SMCV - Cella volume 367.78

SMCZ - Cella Z 6

**SMA - ASPETTO E MORFOLOGIA**

SMAB - Aspetto aggregato di cristalli con matrice

SMAA - Abito granulare

**SMF - PROPRIETA' FISICHE**

SMFC - Colore Bianco

SMFB - Lucentezza vitrea

SMFP - Diafanità semitraslucido

SMFH - Durezza (Mohs) 3

SMFA - Sfaldatura

<b>grado</b>	perfetta
<b>SMFU - Frattura</b>	irregolare
<b>SMFE - Tenacità</b>	fragile
<b>SMFO - Fenomeni ottici</b>	opalescenza
<b>SMFR - Radioattività</b>	non determinata
<b>SMFL - Fluorescenza</b>	Giallo
<b>SME - CARTELLINI/ ETICHETTE</b>	
<b>SMET - Testo</b>	Calcite microcristallina CaCO3 Miniera La Grasta (CL)
<b>LR - DATI DI RACCOLTA</b>	
<b>LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA</b>	
<b>LRVT - Tipo di localizzazione</b>	località di raccolta - dati storici
<b>LRVK - Continente</b>	Europa
<b>LRVS - Stato</b>	Italia
<b>LRVR - Regione</b>	Sicilia
<b>LRVP - Provincia</b>	Caltanissetta
<b>LRVC - Comune</b>	Caltanissetta
<b>LRVL - Località</b>	Contrada Grasta, sito a cui si accede dalla SP 28 denominata "Cappellano-Draffù".
<b>LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA</b>	
<b>LRIL - Legit</b>	Marotta, Giuseppe
<b>LRIU - Motivo</b>	lavoro professionale
<b>LRIW - Metodo</b>	Hammering
<b>LRIE - Specifiche di raccolta</b>	Il campione di calcite microcristallina rappresenta, in questo contesto, l'ultima testimonianza di una "classe di minerali" considerati superflui, inutili e controproducenti, pesanti pietre lucenti che toglievano forza e respiro alla vita del minatore che in quel momento cercava il suo pane quotidiano rappresentato dallo zolfo.
<b>IM - INFORMAZIONI DI CONTESTO</b>	
<b>IMG - GEOCRONOLOGIA (CRONOSTRATIGRAFIA)</b>	
<b>IMGE - Eon (Eonotema)</b>	Fanerozoico
<b>IMGR - Era (Eratema)</b>	Cenozoico
<b>IMGP - Periodo (Sistema)</b>	Neogene
<b>IMGO - Epoca (Serie)</b>	Miocene
<b>IMGT - Età (Piano)</b>	Messiniano
<b>IML - LITOSTRATIGRAFIA</b>	
<b>IMLG - Gruppo</b>	GS
<b>IMLF - Formazione</b>	Formazione Gessoso Solfifera
<b>IMA - ALTRE INFORMAZIONI</b>	
<b>IMAC - Contesto geologico</b>	Serie Gessoso-Solfifera
<b>IMAF - Tipo di</b>	

<b>affioramento</b>	Non rilevabile
<b>IMAG - Giacitura dell'affioramento</b>	Non rilevabile
<b>IMAO - Roccia ospitante</b>	Calcere di base
<b>IMAS - Spessore dello strato</b>	n.r.
<b>IMAU - Natura dello strato sovrastante</b>	Non rilevabile
<b>IMAL - Natura dello strato sottostante</b>	Non rilevabile
<b>IMAM - Emergenza mineraria</b>	Miniera La Grasta
<b>IMAP - Tipo di giacimento/ deposito</b>	Evaporitico
<b>IMAE - Classificazione del giacimento/ deposito</b>	Giacimento Chimico / Evaporitico
<b>IMAB - Bibliografia specifica</b>	Geologica Sicula. Un intreccio tra Rocce e Storia. - Loris Montanari. - Collana di Studi e Ricerche dell'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente - Sicilia. - 2004 (pagg. 76-88)
<b>IMAB - Bibliografia specifica</b>	Fossils & Minerals Review n.5. - Gruppo Umbro Mineralogico Paleontologico. - Curcuruto, Enrico / Tigano, Ester. - Sotto il sale itinerario geoturistici tra miniere ed evaporiti in Sicilia. - Santa Maria degli Angeli / Assisi (PG). - 2018 (pagg. 44-46)

#### **LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

##### **PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

<b>PVCS - Stato</b>	ITALIA
<b>PVCR - Regione</b>	Sicilia
<b>PVCP - Provincia</b>	CL
<b>PVCC - Comune</b>	Riesi
<b>PVCL - Località</b>	Contada Palladio

##### **LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**

<b>LDCT - Tipologia</b>	centrale
<b>LDCQ - Qualificazione</b>	elettrica
<b>LDCN - Denominazione attuale</b>	Museo delle Solfare
<b>LDCC - Complesso di appartenenza</b>	Centrale elettrica Palladio (ex)
<b>LDCU - Indirizzo</b>	Km 24 della SS 190
<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	Collezione privata Giuseppe Marotta

#### **GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO**

<b>GPI - Identificativo Punto</b>	2
<b>GPL - Tipo di localizzazione</b>	luogo di esposizione

**GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO****GPDP - PUNTO****GPDPX - Coordinata X** 14.035527**GPDPY - Coordinata Y** 37.298812**GPC - CARATTERISTICHE DEL PUNTO****GPCT - Tipo** sala espositiva dei minerali**GPCL - Quota s.l.m.** 128**GPM - Metodo di georeferenziazione** punto esatto**GPT - Tecnica di georeferenziazione** rilievo da foto aerea senza sopralluogo**GPP - Proiezione e Sistema di riferimento** WGS84**GPB - BASE DI RIFERIMENTO****GPBB - Descrizione sintetica** Google Earth Pro**GPBT - Data** 2019/01/08**MT - DATI TECNICI****MIS - MISURE****MISU - Unità** cm**MISA - Altezza** 12.1**MISL - Larghezza** 29.4**MISN - Lunghezza** 22**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE****DESO - Oggetto** Il campione di calcite si presenta con aggregati granulari di colore biancastro che sembrano formare una patina microcristallina attorno allo zolfo.**CO - CONSERVAZIONE****STC - STATO DI CONSERVAZIONE****STCP - Riferimento alla parte** Intero esemplare**STCT - Tipo di conservazione** contenitore di vetro**STCE - Specifiche tipo di conservazione** La vetrina è a tenuta stagna**STCD - Data** 2016**STCC - Stato di conservazione** buono**STCO - Condizione originale** Conservato dal 2010, nello stesso ambiente, in vetrina da esposizione, ma non a tenuta ermetica.**TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI****ACQ - ACQUISIZIONE****ACQT - Tipo acquisizione** comodato d'uso

<b>ACQN - Nome</b>	Marotta, Giuseppe
<b>ACQD - Data acquisizione</b>	sec. XXI/ inizio
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà privata
<b>DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO</b>	
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Saccone, Maria Giovanna
<b>FTAD - Data</b>	2019/08/09
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Caltanissetta
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	SBCACL_M013_frontale
<b>FTAT - Note</b>	Campione di Calcite
<b>FTAF - Formato</b>	jpeg
<b>FTAS - Specifiche</b>	Campione di Calcite//veduta frontale
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Saccone, Maria Giovanna
<b>FTAD - Data</b>	2019/08/09
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Caltanissetta
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	SBCACL_M013_laterale
<b>FTAT - Note</b>	Campione di Calcite veduta laterale
<b>FTAF - Formato</b>	jpeg
<b>FTAS - Specifiche</b>	Campione di Calcite//veduta laterale
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Saccone, Maria Giovanna
<b>FTAD - Data</b>	2016/08/09
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Caltanissetta
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	SBCACL_M013_Retro
<b>FTAT - Note</b>	Campione di Calcite veduta posteriore del campione con cristalli di zolfo
<b>FTAF - Formato</b>	jpeg
<b>FTAS - Specifiche</b>	Campione di Calcite//veduta posteriore
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Mottura, Sebastiano
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1871
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	CCB000M
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Carobbi, Guido
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1971
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	CCB0005
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Gottardi, Glauco
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1972
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	CCB0004
<b>BIBN - V., p., n.</b>	pp. 159-161
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Zezza, Ugo
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1996
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	CCcalct
<b>BIBN - V., p., n.</b>	pp. 211-213
<b>BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO</b>	
<b>BSEX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BSES - Tipo di supporto</b>	risorsa elettronica con accesso remoto
<b>BSEA - Autore /Curatore dell'opera</b>	Dana's New
<b>BSET - Titolo dell'opera</b>	Dana's New Mineralogy
<b>BSEE - Editore /Produttore /Distributore</b>	John Wiley & Son, inc
<b>BSED - Data di edizione</b>	1997
<b>BSEN - Edizione</b>	8 ed.
<b>BSER - Autore del contributo</b>	Dana Carbonate
<b>BSEC - Titolo del</b>	Dana Carbonate Classification / Anhydrous Carbonates / 14 Anhydrous

<b>contributo/parte componente</b>	Carbonates / 14.01 Anhydrous Carbonates with Simple Formula A+ CO3
<b>BSEI - Indirizzo di rete</b>	<a href="http://webmineral.com/dana/dana.php?class=14#.XpbCq8j7SUI">http://webmineral.com/dana/dana.php?class=14#.XpbCq8j7SUI</a>
<b>BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO</b>	
<b>BSEX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BSES - Tipo di supporto</b>	risorsa elettronica con accesso remoto
<b>BSEA - Autore /Curatore dell'opera</b>	Strunz, H / Nickel E. H. / Ferraiolo J. A.
<b>BSET - Titolo dell'opera</b>	Nickel-Strunz Carbonates Classification
<b>BSEE - Editore /Produttore /Distributore</b>	Pending Publication
<b>BSED - Data di edizione</b>	2001
<b>BSEN - Edizione</b>	10 ed.
<b>BSER - Autore del contributo</b>	Strunz, H. / Nickel E. H.
<b>BSEC - Titolo del contributo/parte componente</b>	05 - Carbonates (Nitrates) / 05.A Carbonates without additional anions, without H2O / 05.AB Alkali-earth (and other M2+) carbonates
<b>BSEI - Indirizzo di rete</b>	<a href="http://www.webmineral.com/strunz/strunz.php?class=05#.Xpb798j7SUK">http://www.webmineral.com/strunz/strunz.php?class=05#.Xpb798j7SUK</a>
<b>BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO</b>	
<b>BSEX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BSES - Tipo di supporto</b>	risorsa elettronica con accesso remoto
<b>BSEA - Autore /Curatore dell'opera</b>	Contributori di Wikipedia
<b>BSET - Titolo dell'opera</b>	Classificazione Nickel-Strunz
<b>BSEE - Editore /Produttore /Distributore</b>	Wikipedia, L'enciclopedia libera
<b>BSED - Data di edizione</b>	2006/11/28
<b>BSEC - Titolo del contributo/parte componente</b>	Classificazione Nickel-Strunz / 5. Carbonati / 5.1.2. 5AB Carbonati di metalli alcalino terrosi (ed altri M2+) / 5.A.B. 05 Calcite
<b>BSEI - Indirizzo di rete</b>	<a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Calcite">https://it.wikipedia.org/wiki/Calcite</a>
<b>BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO</b>	
<b>BSEX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BSES - Tipo di supporto</b>	risorsa elettronica con accesso remoto
<b>BSEA - Autore /Curatore dell'opera</b>	Museo delle miniere di Mercurio del Monte Amiata
<b>BSEL - Luogo di edizione</b>	Santa Fiora (GR)



<b>BSEE - Editore /Produttore /Distributore</b>	Museo delle miniere di Mercurio del Monte Amiata
<b>BSED - Data di edizione</b>	2008
<b>BSEC - Titolo del contributo/parte componente</b>	Minerali / Calcite
<b>BSEI - Indirizzo di rete</b>	<a href="https://www.minieredimercurio.it/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=72&amp;catid=19&amp;Itemid=659&amp;lang=en">https://www.minieredimercurio.it/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=72&amp;catid=19&amp;Itemid=659&amp;lang=en</a>

#### **BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO**

<b>BSEX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BSES - Tipo di supporto</b>	risorsa elettronica con accesso remoto
<b>BSEA - Autore /Curatore dell'opera</b>	Contributori di Wikipedia
<b>BSET - Titolo dell'opera</b>	Classificazione dei minerali
<b>BSEE - Editore /Produttore /Distributore</b>	Wikipedia, L'enciclopedia libera
<b>BSED - Data di edizione</b>	2020/01/24
<b>BSEC - Titolo del contributo/parte componente</b>	Classi di minerali
<b>BSEI - Indirizzo di rete</b>	<a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Classificazione_dei_minerali#Classi_di_minerali">https://it.wikipedia.org/wiki/Classificazione_dei_minerali#Classi_di_minerali</a>

#### **BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO**

<b>BSEX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BSES - Tipo di supporto</b>	risorsa elettronica con accesso remoto
<b>BSEA - Autore /Curatore dell'opera</b>	Contributori di Wikipedia
<b>BSET - Titolo dell'opera</b>	Classificazione dei minerali
<b>BSEE - Editore /Produttore /Distributore</b>	Wikipedia, L'enciclopedia libera
<b>BSED - Data di edizione</b>	2020/01/24
<b>BSEC - Titolo del contributo/parte componente</b>	La classificazione Dana
<b>BSEI - Indirizzo di rete</b>	<a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Classificazione_dei_minerali#La_classificazione_Dana">https://it.wikipedia.org/wiki/Classificazione_dei_minerali#La_classificazione_Dana</a>

#### **AD - ACCESSO AI DATI**

#### **ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMP - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMPD - Data</b>	2020
<b>CMPN - Nome</b>	Cavallaro, Claudia
<b>CMPN - Nome</b>	Saccone, Maria Giovanna
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Giuliano, Selima Giorgia
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Vullo, Daniela (SA6 soprintendente)
<b>AN - ANNOTAZIONI</b>	
<b>OSS - Osservazioni</b>	<p>Quale migliore decisione si poteva prendere in merito al riutilizzo di una miniera ormai in disuso, se non quella di trasformarla nel "contenitore" espositivo che avrebbe accolto le testimonianze storiche e meccanominalogiche della dura vita svoltasi al suo interno. Ecco il perché della trasformazione di questa antica miniera di zolfo "Trabia-Tallarita" in museo di se stessa perché la prima e più grande miniera di zolfo in Sicilia divenisse una testimonianza vivente e non più perduta di uno scorcio storico della dura vita in Sicilia. Il campione di calcite è esposto assieme ad altri di celestina ed aragonite: tutti "splendidi e sbriluccicanti" minerali che affascinano per il loro luccichio e le perfette forme geometriche. Il minerale oggetto della scheda è stato reperito dal sig. Giuseppe Marotta durante il suo periodo di lavoro nella Miniera La Grasta, trattandosi questo di un minerale di scarto, non ottemperante all'estrazione solfifera della suddetta miniera.</p>