

# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNM
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	19
NCTN - Numero catalogo generale	00383092
ESC - Ente schedatore	SA6
ECP - Ente competente	R19CRICD
EPR - Ente proponente	S13

## RV - RELAZIONI

### RSE - RELAZIONI DIRETTE

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

## AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo	MSTT-CL
ACO - Codice collezione	MMarotta
ACK - Codice campione	103

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	Gesso
OGTL - Codice lingua	ita
OGTV - Identificazione	esemplare
OGTO - Tipologia contenitore	Vetrina espositiva
OGTC - Denominazione collezione	Collezione Marotta

### QNT - QUANTITA'

QNTN - Numero	1
---------------	---

## SM - SISTEMATICA MINERALI

### SMN - NOMENCLATURA

<b>SMNA - Specie (nome italiano)</b>	Gesso
<b>SMNI - Specie (I.M.A.)</b>	Gypsum
<b>SMNV - Varietà</b>	Alabastro
<b>SMNS - Sinonimie</b>	Selenite
<b>SMS - SISTEMATICA</b>	
<b>SMSD - Classe (New Dana)</b>	Hydrated acid and sulfates
<b>SMSK - Codice (New Dana)</b>	29.06.03.01
<b>SMSC - Classe (Strunz)</b>	Sulfatres
<b>SMSS - Sottoclasse (Strunz)</b>	Sulfates with H2O
<b>SMSX - Codice (Strunz)</b>	07.CD.40
<b>SMSG - Gruppo (I.M.A.)</b>	Gypsum
<b>SMSE - Formula semplificata</b>	CaSO4 x 2(H2O)
<b>SMT - TIPO</b>	
<b>SMTT - Tipo</b>	olotipo
<b>SMC - CARATTERISTICHE CRISTALLOGRAFICHE</b>	
<b>SMCS - Sistema</b>	Monoclino
<b>SMCL - Classe</b>	Prismatica
<b>SMCP - Gruppo puntuale</b>	2/M
<b>SMCG - Gruppo spaziale</b>	A2/a
<b>SMCA - Cella a</b>	5.68
<b>SMCB - Cella b</b>	15.18
<b>SMCC - Cella c</b>	6.29
<b>SMCE - Cella beta</b>	113.833°
<b>SMCV - Cella volume</b>	496.09
<b>SMCZ - Cella Z</b>	4
<b>SMA - ASPETTO E MORFOLOGIA</b>	
<b>SMAB - Aspetto</b>	aggregato di cristalli con matrice
<b>SMAA - Abito</b>	lenticolare
<b>SMF - PROPRIETA' FISICHE</b>	
<b>SMFC - Colore</b>	Incolore
<b>SMFB - Lucentezza</b>	vitrea
<b>SMFP - Diafanità</b>	semitrasparente
<b>SMFU - Frattura</b>	irregolare
<b>SMFE - Tenacità</b>	fragile
<b>SMFO - Fenomeni ottici</b>	iridescenza
<b>SME - CARTELLINI/ ETICHETTE</b>	

SMET - Testo

Gesso geminato - CaSO4 Miniera Gallizzi (EN)

**LR - DATI DI RACCOLTA****LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA****LRVT - Tipo di localizzazione**

località di raccolta - dati storici

**LRVK - Continente**

Europa

**LRVS - Stato**

Italia

**LRVR - Regione**

Sicilia

**LRVP - Provincia**

Enna

**LRVC - Comune**

Enna

**LRVL - Località**

La miniera si trova all'interno del Parco minerario Floristella-Grottacalda, sito a cui si accede dall'Autostrada PA-CT, uscendo dallo svincolo di Mulinello, si prosegue per Valguarnera e Piazza Armerina sino al cartello di ingresso del Parco. La miniera Gallizzi si raggiunge, con non poche difficoltà, percorrendo per alcuni chilometri, la strada sterrata interna al parco minerario Floristella.

**LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA****LRIL - Legit**

Marotta, Giuseppe

**LRIU - Motivo**

casualità

**LRIW - Metodo**

Hammering

**LRIE - Specifiche di raccolta**

Il campione di gesso 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.

**IM - INFORMAZIONI DI CONTESTO****IMG - GEOCRONOLOGIA (CRONOSTRATIGRAFIA)****IMGE - Eon (Eonotema)**

Fanerozoico

**IMGR - Era (Eratema)**

Cenozoico

**IMGP - Periodo (Sistema)**

Neogene

**IMGO - Epoca (Serie)**

Miocene

**IMGT - Età (Piano)**

Messiniano

**IML - LITOSTRATIGRAFIA****IMLG - Gruppo**

GS

**IMLF - Formazione**

Formazione Gessoso Solfifera

**IMA - ALTRE INFORMAZIONI****IMAC - Contesto geologico**

Serie Gessoso-Solfifera

**IMAF - Tipo di affioramento**

Non rilevabile

**IMAG - Giacitura dell'affioramento**

Non rilevabile

**IMAO - Roccia ospitante**

Calcere di base

**IMAS - Spessore dello**

<b>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 Gallizzi
<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>	Contrada 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**

<b>GPDP - PUNTO</b>	
<b>GPDPX - Coordinata X</b>	14.03553
<b>GPDPY - Coordinata Y</b>	37.298812

**GPC - CARATTERISTICHE DEL PUNTO**

<b>GPCT - Tipo</b>	sala espositiva dei mineali
<b>GPCL - Quota s.l.m.</b>	128

<b>GPM - Metodo di georeferenziazione</b>	punto esatto
<b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>	rilievo da foto aerea senza sopralluogo
<b>GPP - Proiezione e Sistema di riferimento</b>	WGS84
<b>GPB - BASE DI RIFERIMENTO</b>	
<b>GPBB - Descrizione sintetica</b>	Google Earth Pro
<b>GPBT - Data</b>	2019/01/08
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	3.5
<b>MISL - Larghezza</b>	13.1
<b>MISN - Lunghezza</b>	8.4
<b>MISV - Specifiche</b>	cristallo, spessore, cm, 0.4, altezza, cm, 0.8
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Oggetto</b>	Il minerale in oggetto è un campione di gesso selenitico che si presenta con un'aggregazione di cristalli lenticolari, geminati a ferro di lancia, sfaldabili in lamine traslucide di colore simile a quello della luna (, selene in greco). Il campione inoltre presenta una base carbonatica compatta in cui è visibile anche un sottilissimo strato di zolfo microcristallino.
<b>CO - CONSERVAZIONE</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
<b>STCP - Riferimento alla parte</b>	Intero esemplare
<b>STCT - Tipo di conservazione</b>	contenitore di vetro
<b>STCE - Specifiche tipo di conservazione</b>	La vetrina è a tenuta stagna
<b>STCD - Data</b>	2016
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
<b>STCO - Condizione originale</b>	Conservato dal 2010, nello stesso ambiente, in vetrina da esposizione, ma non a tenuta ermetica.
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI</b>	
<b>ACQ - ACQUISIZIONE</b>	
<b>ACQT - Tipo acquisizione</b>	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</b>	proprietà privata

generica

## DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Saccone, Maria Giovanna
<b>FTAD - Data</b>	2021/07/09
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Caltanissetta
<b>FTAC - Collocazione</b>	Soprintendenza Beni Culturali di Caltanissetta
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	SBCACL_M103_frontale
<b>FTAT - Note</b>	Veduta frontale del Campione di Gesso Selenitico con colorazione tipica
<b>FTAF - Formato</b>	jpeg
<b>FTAS - Specifiche</b>	Campione di Gesso Selenitico//veduta frontale

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Saccone, Maria Giovanna
<b>FTAD - Data</b>	2021/07/09
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Caltanissetta
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	SBCACL_M103_laterale
<b>FTAT - Note</b>	Veduta laterale del Campione di Gesso Selenitico con particolare della matrice carbonatica e sulfurea.
<b>FTAF - Formato</b>	jpeg
<b>FTAS - Specifiche</b>	Campione di Gesso Selenitico//veduta laterale

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Saccone, Maria Giovanna
<b>FTAD - Data</b>	2021/07/21
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Caltanissetta
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	SBCACL_M103_lat_bis
<b>FTAT - Note</b>	Veduta laterale del Campione di Gesso Selenitico con particolare del sottile strato di matrice carbonatica e del sottile strato sulfureo
<b>FTAF - Formato</b>	jpeg
<b>FTAS - Specifiche</b>	Campione di Gesso Selenitico//veduta della base

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)

<b>FTAA - Autore</b>	Saccone, Maria Giovanna
<b>FTAD - Data</b>	2020/10/27
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	SBCACL_M103_part_cristal
<b>FTAT - Note</b>	Veduta particolare del Campione di Gesso Selenitico con in evidenza le lamine sottili e trasparenti
<b>FTAF - Formato</b>	jpeg
<b>FTAS - Specifiche</b>	Campione di Gesso Selenitico//veduta particolare
<b>DRA - DOCUMENTAZIONE GRAFICA</b>	
<b>DRAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>DRAT - Tipo</b>	disegno tecnico
<b>DRAO - Note</b>	Pianta esplicativa della posizione del campione esposto nella sala museale.
<b>DRAS - Scala</b>	Adattata
<b>DRAE - Ente proprietario</b>	Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Caltanissetta
<b>DRAN - Codice identificativo</b>	SBCACL_PIANTA_103
<b>DRAA - Autore</b>	Curto, Raimondo
<b>DRAD - Data</b>	2021/07/09
<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>	CCB0002
<b>BIBN - V., p., n.</b>	pp. 141-143
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Zeza, Ugo
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1996

<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	CCgesso
<b>BIBN - V., p., n.</b>	pp. 207-208
<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 Sulfate
<b>BSEC - Titolo del contributo/parte componente</b>	Dana Sulfate Classification / Hydrated Acid and Sulfates / 29 HydratedAcid and Sulfates / 29.06 Hydrated Acid and Sulfates where A $XO_4 \cdot x(H_2O)$
<b>BSEI - Indirizzo di rete</b>	<a href="http://www.webmineral.com/dana/dana.php?class=29#.XsZnbgzbiU">http://www.webmineral.com/dana/dana.php?class=29#.XsZnbgzbiU</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 Sulfates 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>	07 – Sulfates (Selenates, Tellurates) / 07.C Sulfates (selenates, etc) without additional Anions, With H2O / 07.CD With only large cations
<b>BSEI - Indirizzo di rete</b>	<a href="http://www.webmineral.com/strunz/strunz.php?class=07&amp;subclass=07.C#.XsZe4mgzbiV">http://www.webmineral.com/strunz/strunz.php?class=07&amp;subclass=07.C#.XsZe4mgzbiV</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>	2006/03/17
<b>BSEC - Titolo del contributo/parte componente</b>	Classificazione Nickel-Strunz / 7. Solfati (selenati, ...) / 7.C Solfati (selenati, etc.) senza anioni aggiuntivi, con H2O / 7.CD Con soltanto cationi di grande dimensione / 7.CD.40
<b>BSEI - Indirizzo di rete</b>	<a href="https://it.wikipedia.org/wiki/Celestina">https://it.wikipedia.org/wiki/Celestina</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 / Gesso
<b>BSEI - Indirizzo di rete</b>	<a href="https://www.minieredimercurio.it/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=78&amp;catid=19&amp;Itemid=659&amp;lang=it">https://www.minieredimercurio.it/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=78&amp;catid=19&amp;Itemid=659&amp;lang=it</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 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>
<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 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</b>	

<b>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>
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<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>	2022
<b>CMPN - Nome</b>	Cavallaro, Claudia
<b>CMPN - Nome</b>	Saccone, Maria Giovanna
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Cappugi, Laura
<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 perchè 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 gesso è esposto assieme ad altri di celestina, calcite, 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, tra il materiale di scarto, non ottemperante all'estrazione solfifera della Miniera Gallizzi.</p>