

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

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

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

Calcarea di base

IMAS - Spessore dello

strato	n.r.
IMAU - Natura dello strato sovrastante	Non rilevabile
IMAL - Natura dello strato sottostante	Non rilevabile
IMAM - Emergenza mineraria	Miniera Gallizzi
IMAP - Tipo di giacimento/ deposito	Evaporitico
IMAE - Classificazione del giacimento/ deposito	Giacimento Chimico / Evaporitico
IMAB - Bibliografia specifica	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)
IMAB - Bibliografia specifica	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

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Sicilia
PVCP - Provincia	CL
PVCC - Comune	Riesi
PVCL - Località	Contrada Palladio

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

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

GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

GPI - Identificativo Punto	2
GPL - Tipo di localizzazione	luogo di esposizione

GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO

GPDP - PUNTO	
GPDPX - Coordinata X	14.03553
GPDPY - Coordinata Y	37.298812

GPC - CARATTERISTICHE DEL PUNTO

GPCT - Tipo	sala espositiva dei mineali
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	3.5
MISL - Larghezza	13.1
MISN - Lunghezza	8.4
MISV - Specifiche	cristallo, spessore, cm, 0.4, altezza, cm, 0.8
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	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.
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
ACQN - Nome	Marotta, Giuseppe
ACQD - Data acquisizione	sec. XXI/ inizio
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione	proprietà privata

generica

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

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

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

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

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

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

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)

FTAA - Autore	Saccone, Maria Giovanna
FTAD - Data	2020/10/27
FTAE - Ente proprietario	Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali
FTAN - Codice identificativo	SBCACL_M103_part_cristal
FTAT - Note	Veduta particolare del Campione di Gesso Selenitico con in evidenza le lamine sottili e trasparenti
FTAF - Formato	jpeg
FTAS - Specifiche	Campione di Gesso Selenitico//veduta particolare
DRA - DOCUMENTAZIONE GRAFICA	
DRAX - Genere	documentazione allegata
DRAT - Tipo	disegno tecnico
DRAO - Note	Pianta esplicativa della posizione del campione esposto nella sala museale.
DRAS - Scala	Adattata
DRAE - Ente proprietario	Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Caltanissetta
DRAN - Codice identificativo	SBCACL_PIANTA_103
DRAA - Autore	Curto, Raimondo
DRAD - Data	2021/07/09
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Mottura, Sebastiano
BIBD - Anno di edizione	1871
BIBH - Sigla per citazione	CCB000M
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Carobbi, Guido
BIBD - Anno di edizione	1971
BIBH - Sigla per citazione	CCB0005
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Gottardi, Glauco
BIBD - Anno di edizione	1972
BIBH - Sigla per citazione	CCB0002
BIBN - V., p., n.	pp. 141-143
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Zecca, Ugo
BIBD - Anno di edizione	1996

BIBH - Sigla per citazione	CCgesso
BIBN - V., p., n.	pp. 207-208
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore /Curatore dell'opera	Dana's New
BSET - Titolo dell'opera	Dana's New Mineralogy
BSEE - Editore /Produttore /Distributore	John Wiley & Son, inc
BSED - Data di edizione	1997
BSEN - Edizione	8 ed.
BSER - Autore del contributo	Dana Sulfate
BSEC - Titolo del contributo/parte componente	Dana Sulfate Classification / Hydrated Acid and Sulfates / 29 HydratedAcid and Sulfates / 29.06 Hydrated Acid and Sulfates where A $XO_4 \cdot x(H_2O)$
BSEI - Indirizzo di rete	http://www.webmineral.com/dana/dana.php?class=29#.XsZnbgzbiU
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore /Curatore dell'opera	Strunz, H / Nickel E. H. / Ferraiolo J. A.
BSET - Titolo dell'opera	Nickel-Strunz Sulfates Classification
BSEE - Editore /Produttore /Distributore	Pending Publication
BSED - Data di edizione	2001
BSEN - Edizione	10 ed.
BSER - Autore del contributo	Strunz, H. / Nickel E. H.
BSEC - Titolo del contributo/parte componente	07 – Sulfates (Selenates, Tellurates) / 07.C Sulfates (selenates, etc) without additional Anions, With H2O / 07.CD With only large cations
BSEI - Indirizzo di rete	http://www.webmineral.com/strunz/strunz.php?class=07&subclass=07.C#.XsZe4mgzbiV
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia di confronto
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore /Curatore dell'opera	Contributori di Wikipedia
BSET - Titolo dell'opera	Classificazione Nickel-Strunz
BSEE - Editore /Produttore /Distributore	Wikipedia, L'enciclopedia libera

BSED - Data di edizione	2006/03/17
BSEC - Titolo del contributo/parte componente	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
BSEI - Indirizzo di rete	https://it.wikipedia.org/wiki/Celestina
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia di confronto
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore /Curatore dell'opera	Museo delle Miniere di Mercurio del Monte Amiata
BSEL - Luogo di edizione	Santa Fiora (GR)
BSEE - Editore /Produttore /Distributore	Museo delle Miniere di Mercurio del Monte Amiata
BSED - Data di edizione	2008
BSEC - Titolo del contributo/parte componente	Minerali / Gesso
BSEI - Indirizzo di rete	https://www.minieredimercurio.it/index.php?option=com_content&view=article&id=78&catid=19&Itemid=659&lang=it
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia di confronto
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore /Curatore dell'opera	Contributori di Wikipedia
BSET - Titolo dell'opera	Classificazione dei minerali
BSEE - Editore /Produttore /Distributore	Wikipedia, L'enciclopedia libera
BSED - Data di edizione	2020/01/24
BSEC - Titolo del contributo/parte componente	Classi di minerali
BSEI - Indirizzo di rete	https://it.wikipedia.org/wiki/Classificazione_dei_minerali#Classi_di_minerali
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia di confronto
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore /Curatore dell'opera	Contributori di Wikipedia
BSET - Titolo dell'opera	Classificazione dei minerali
BSEE - Editore /Produttore /Distributore	Wikipedia, L'enciclopedia libera
BSED - Data di edizione	2020/01/24
BSEC - Titolo del	

contributo/parte componente	La classificazione Dana
BSEI - Indirizzo di rete	https://it.wikipedia.org/wiki/Classificazione_dei_minerali#La_classificazione_Dana
AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili
CM - COMPILAZIONE	
CMP - COMPILAZIONE	
CMPD - Data	2022
CMPN - Nome	Cavallaro, Claudia
CMPN - Nome	Saccone, Maria Giovanna
RSR - Referente scientifico	Cappugi, Laura
FUR - Funzionario responsabile	Vullo, Daniela (SA6 soprintendente)
AN - ANNOTAZIONI	
OSS - Osservazioni	<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>