

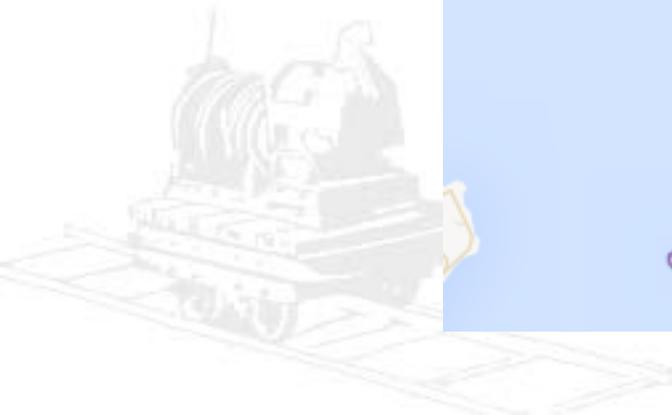
WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



Maria Carcasio
Coordinatrice AIPAI-Sicilia

Il patrimonio minerario in Sicilia

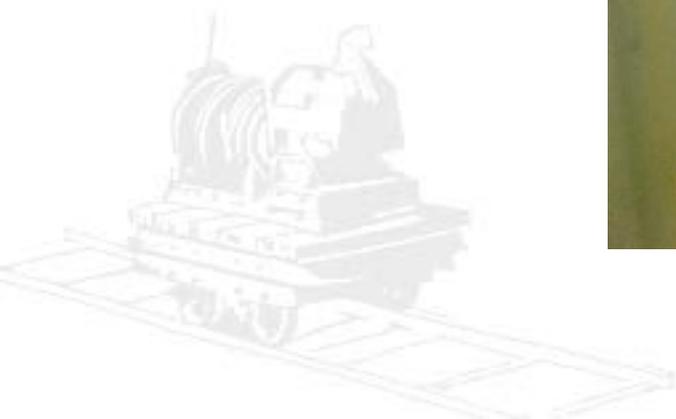


WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



Miniere di zolfo



WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



Ing. Sebastiano Mottura (1831–1897)



Cristalli di zolfo dalla miniera Cozzo Disi, Casteltermini
(Museo Mineralogico e della zolfara di Caltanissetta)



WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa

La via dello zolfo

**Per un Itinerario dei siti minerari zolfiferi della Sicilia:
valorizzazione e fruizione di un patrimonio culturale
industriale che si estende per circa 5 mila kmq**

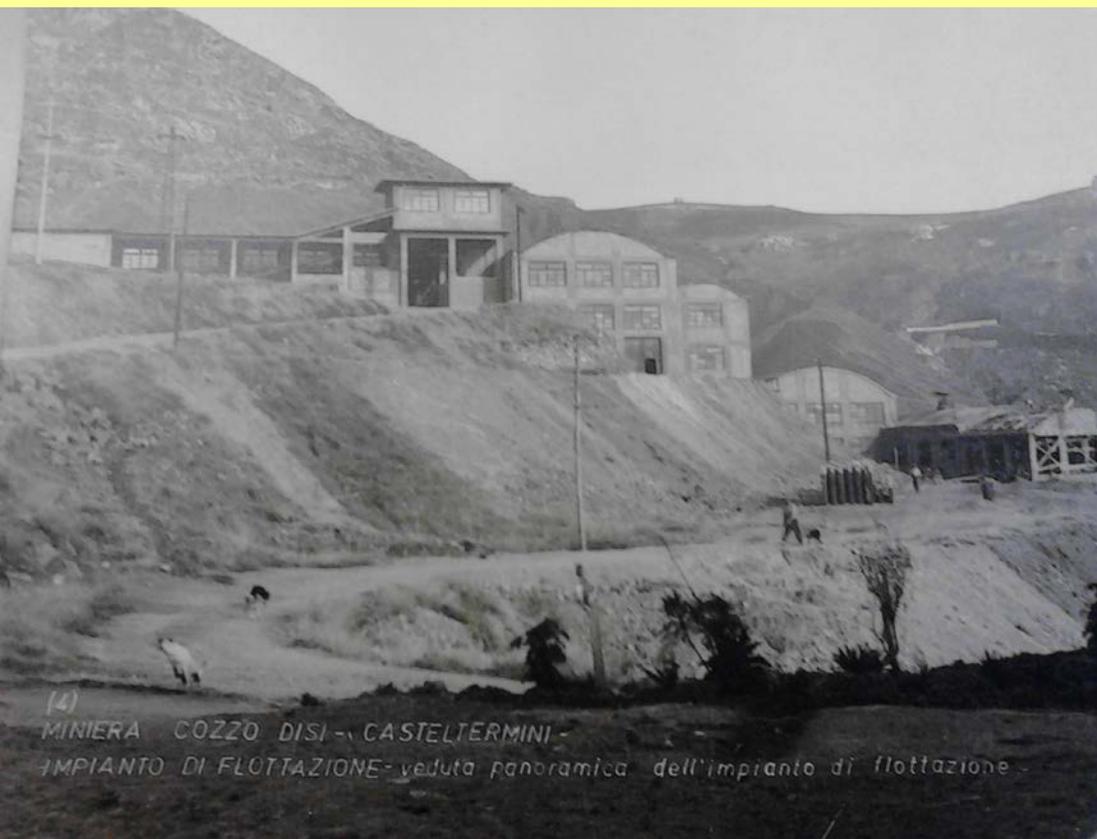
**L'ambito territoriale comprende i Comuni delle province di
Agrigento, Caltanissetta, Enna, Catania e la parte
meridionale di quella di Palermo, e costituisce uno dei più
importanti bacini minerari d'Europa, noto ai geologi come
altopiano gessoso-solfifero.**

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



Casteltermini (Agrigento), Miniera Cozzo Disi impianto di flottazione



(4)
MINIERA COZZO DISI - CASTELTERMINI -
IMPIANTO DI FLOTTAZIONE - veduta panoramica dell'impianto di flottazione



(10)
MINIERA COZZO DISI - CASTELTERMINI
IMPIANTO DI FLOTTAZIONE - batterie celle di flottazione -

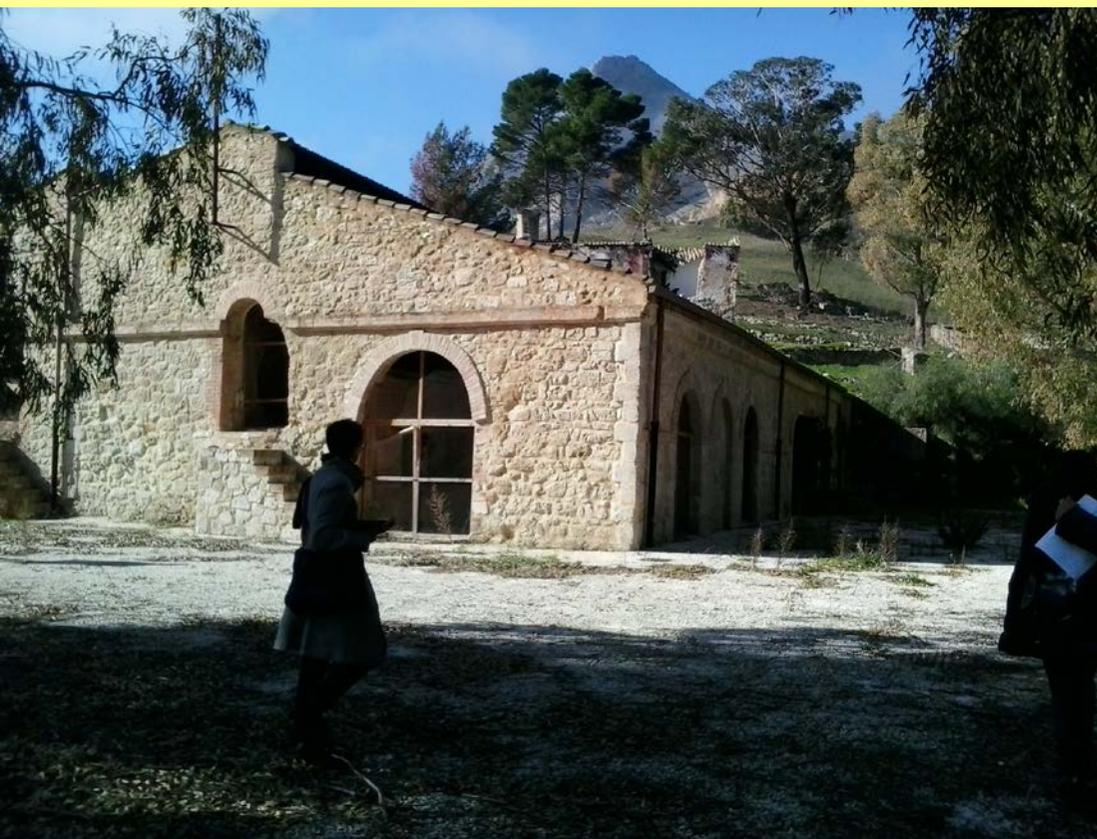
Il paesaggio della zolfara e l'impianto di flottazione attivato nel 1954, foto ASCL

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



Casteltermini (Agrigento), Miniera Cozzo Disi



Impianto di fusione a vapore
(foto Maria Carcasio)



Impianto di flottazione oggi

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



Casteltermini, Miniera Cozzo Disi



L'ex centrale
elettrica
restaurata, 2014

*(foto Maria
Carcasio)*

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



Miniera Trabonella, Caltanissetta



www.amici dellaminiera.it

www.piccola-atene.it

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE



Canicattì, Delia e Sommatino, miniera La Grasta



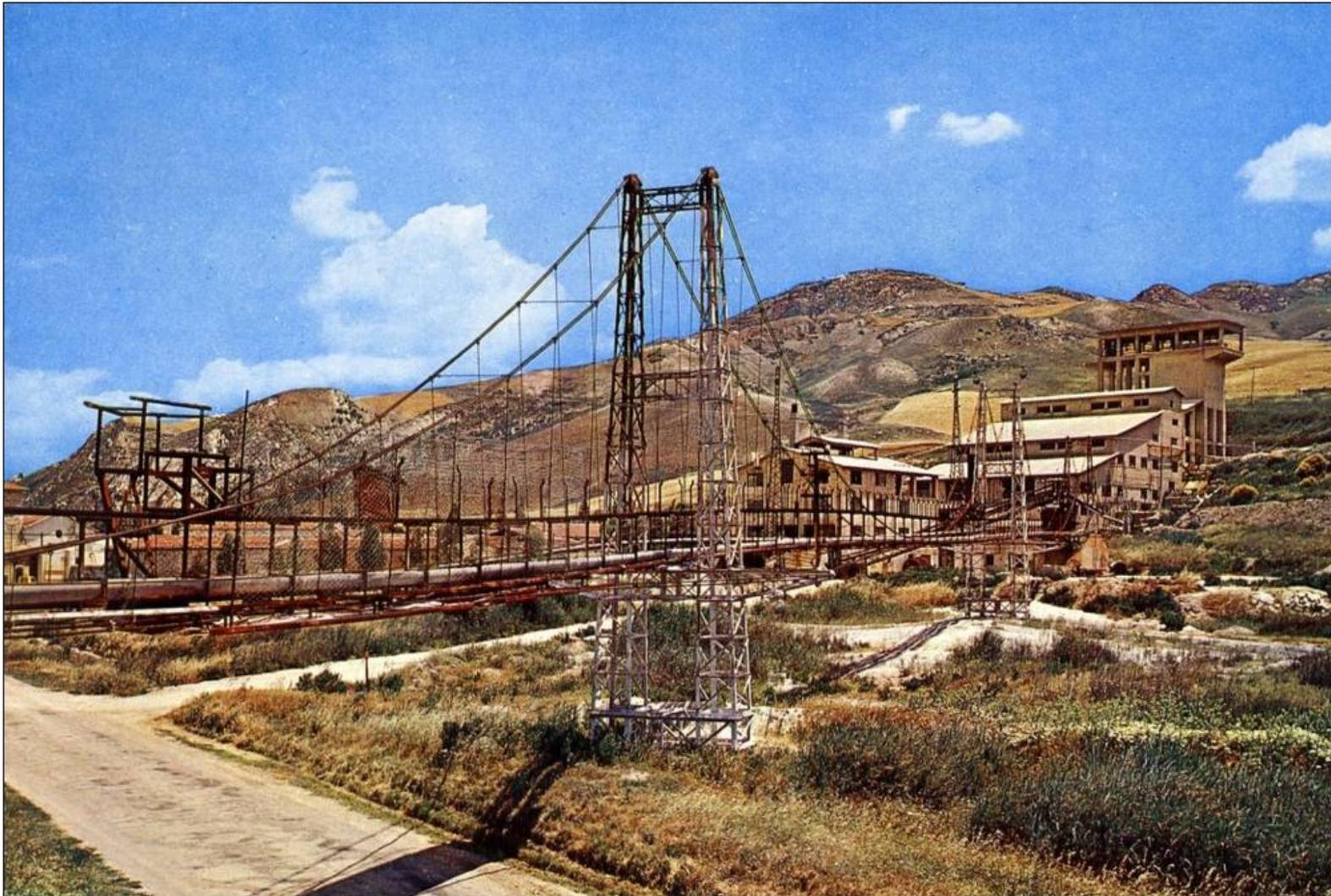
Damiano Gallo

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



Sommatino e Riesi, miniera Trabia Tallarita



Drindrin58

www.delcampe.net JODITORIUM SAMSUNG-TIM

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



Sommatino e Riesi, Museo Regionale Trabia Tallarita



Foto Maria Carcasio

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



Enna, miniere di zolfo

- Gessolungo
- Tumminelli
- Testasecca
- Bosco
- Gibellini



© Damiano Gella

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



Piazza Armerina (Enna), Grottacalda



Foto Maria Carcasio

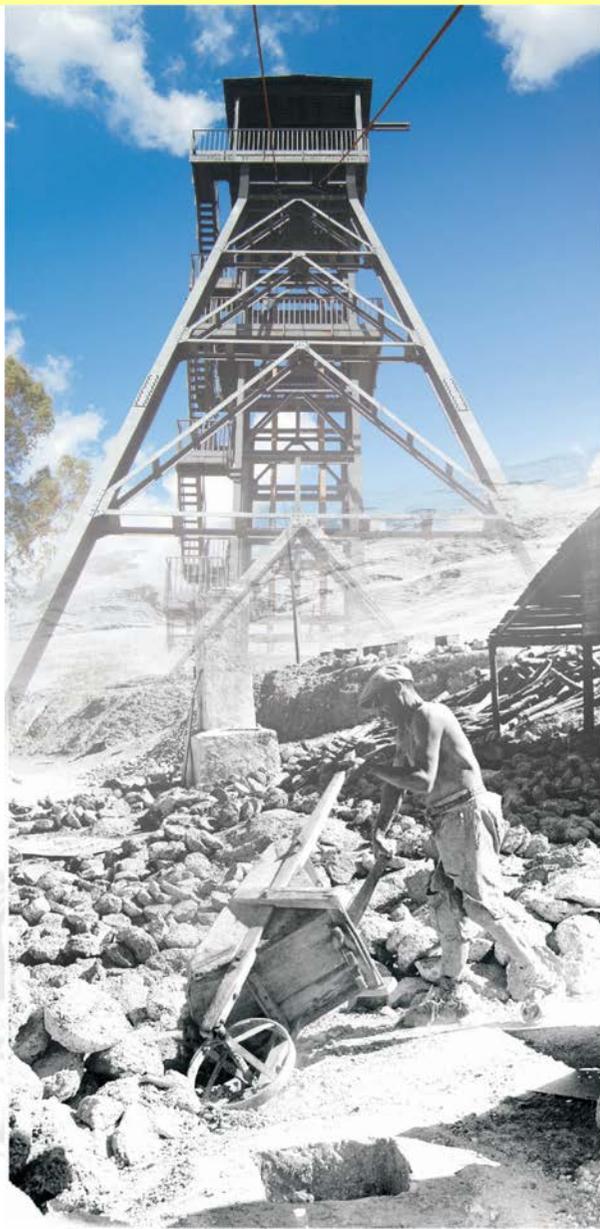
WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE

La necessità di una regolamentazione normativa



Valguarnera (Enna), Miniera Floristella



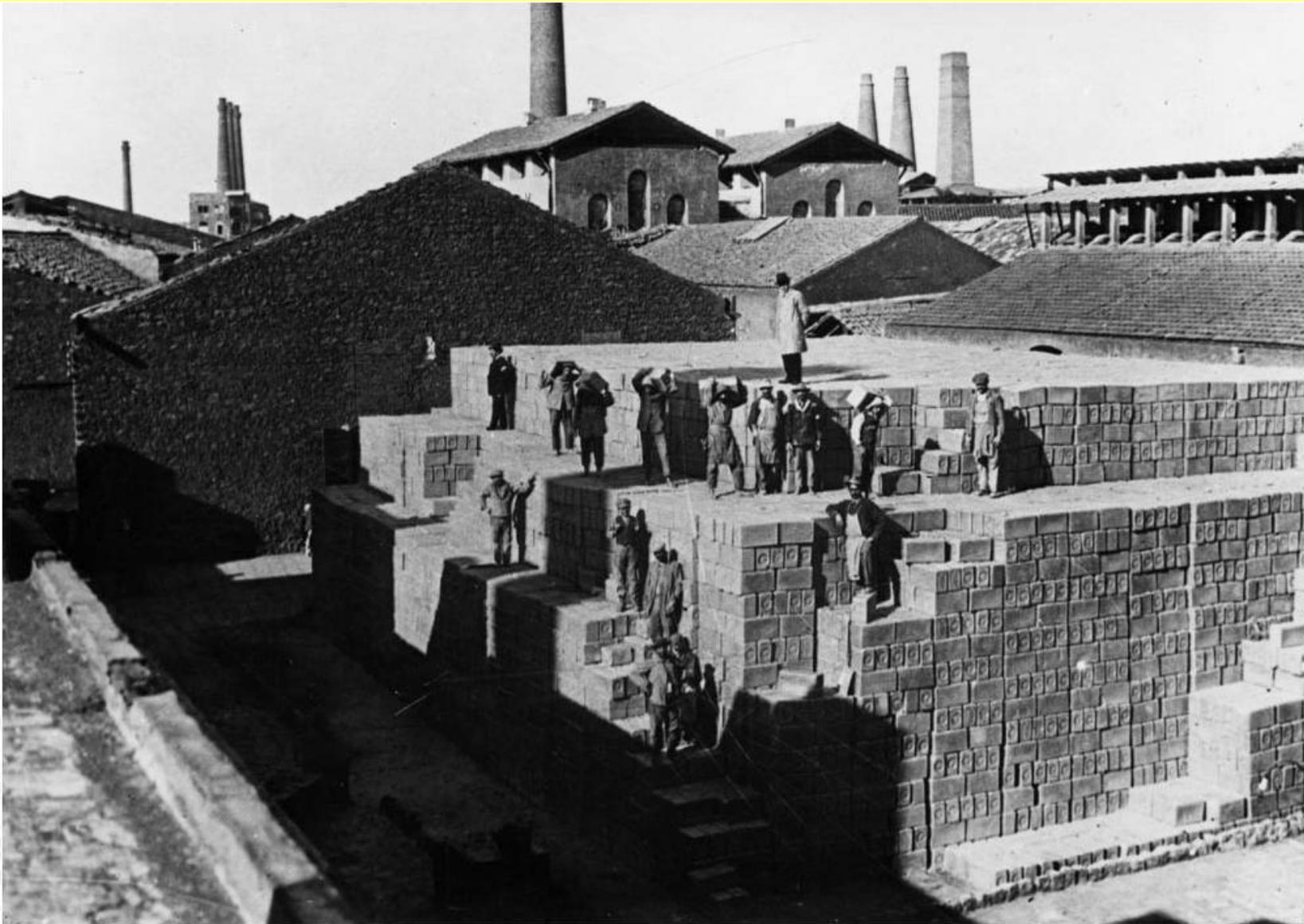
Il pozzo anni '70 e il palazzo Pennisi

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



Catania, raffinerie di zolfo



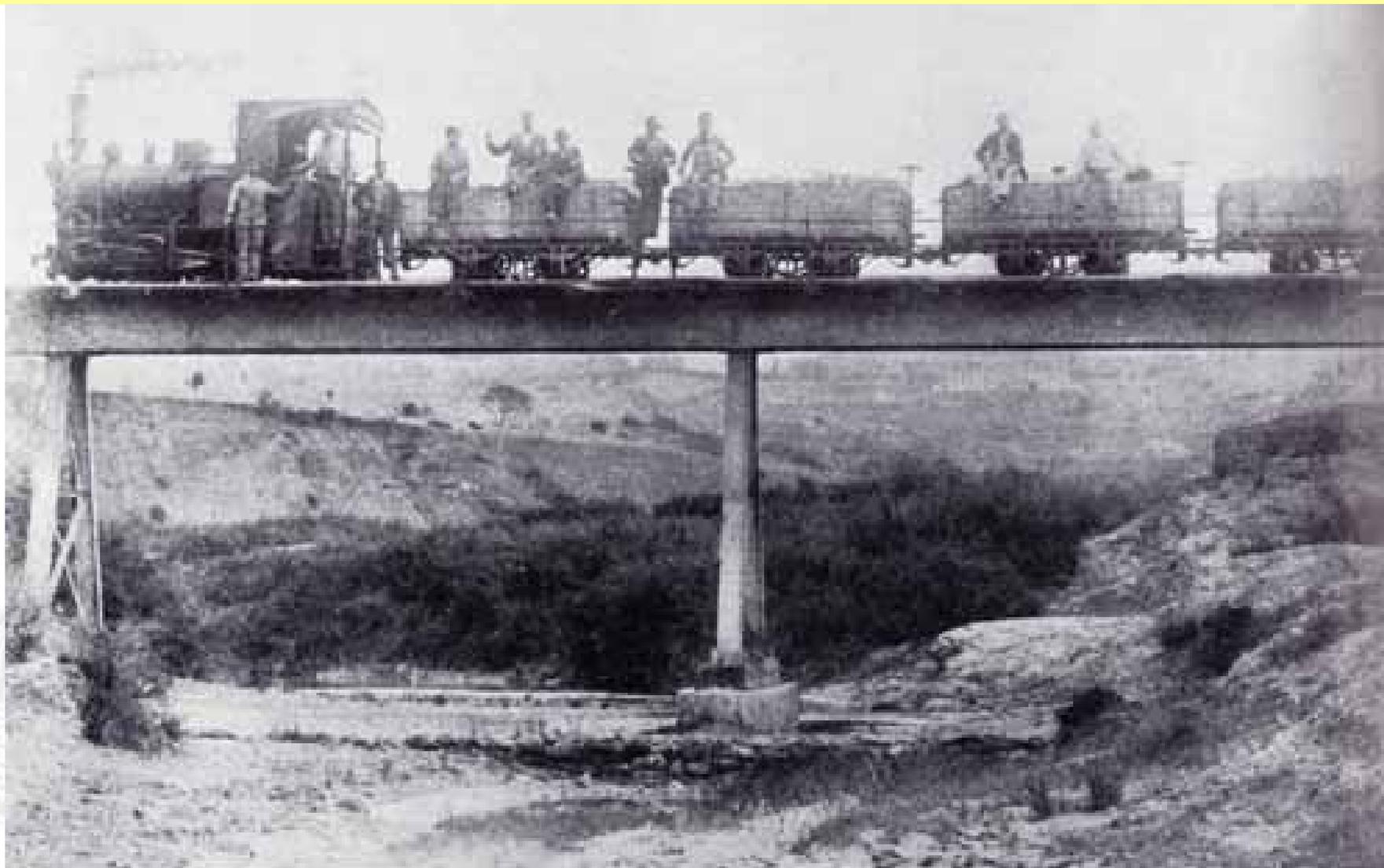
Deposito di pani di zolfo, primi '900, foto Archivio Giacomo Leone

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



Le ferrovie per il trasporto dello zolfo ai porti di Porto Empedocle, Licata e Termini Imerese, fine XIX sec.



IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE

VII Giornata Nazionale sulle Miniere Iniziative in Sicilia



7^a 13 giugno 2015 GIORNATA NAZIONALE SULLE MINIERE

IL TRENO RACCONTA LE VIE DELLO ZOLFO SULLA STRADA DEGLI SCRITTORI

Un viaggio in locomotiva attraverso
le colline della valle del Platani per
poter visitare il Parco delle zolfare di
Comitini e la miniera museo di Cozzo
Disi, godere appieno delle specificità
paesaggistiche, naturalistiche
e soprattutto storico culturali
che hanno affascinato scrittori e
viaggiatori di tutti i tempi.

Nel corso della giornata
si svolgeranno visite guidate,
manifestazioni culturali
e degustazioni enogastronomiche



ORGANIZZAZIONE
Associazione Regionale Beni Culturali e Ambientali Siciliana
Soprintendenza per i B.C.A.A. di Agrigento
In collaborazione con i Comuni di
Agrigento, Comitini, Cozzo Disi, Valle del Tempio,
Porto Empedocle, Kasabona e Lido Forno, Associazione Valle del Tempio,
Biblioteca Comunale della Valle del Tempio, Fiumara Cava



PATROCINIO ED ADESIONI
Ministero dei Beni Culturali e Ambientali e Turismo
Regione Siciliana - Infrastrutture, Trasporti e Mobilità,
Consorzio Provincia Agrigento, P.A. Direzione Turistica, Mineraria,
Distretto Minerario Culturalistico, Fondazione Il Salino, Turismo Kasabona,
Caf' S. Maria, Per bene Sicily, S. Maria, Valle del Tempio di Agrigento



SPONSOR
G. Capogrossi, La Tricolore, D'Adda & C., Marone & C.

QUOTA DI ISCRIZIONE € 20,00 (incluso ristoro e degustazioni)
Informazioni: soprag.us@regione.sicilia.it, parabratravel@gmail.com
PRENOTAZIONI E ISCRIZIONI entro il 8 giugno 2015
Distretto Turistico Valle del Tempio - PARABITA TRAVEL - via Eusaneto, 499 - Agrigento
tel. 0922 596500 - 339 731 626 - parabratravel@gmail.com - Prenotazioni sino ad esaurimento posti.

DIGLIONE EXPO PARTNER 2 - AUDITORIUM SAMSUNG-TIM

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



VII Giornata Nazionale sulle Miniere Il treno racconta le vie dello zolfo sulla strada degli scrittori 13 giugno 2015



Inizio dell'itinerario dello zolfo da Agrigento Bassa e Porto Empedocle, *Foto Maria Carcasio*



VII Giornata Nazionale sulle Miniere

Il treno racconta le vie dello zolfo sulla strada degli scrittori

13 giugno 2015



Racalmuto, Fondazione Sciascia, *Foto Maria Carcasio*

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE



VII Giornata Nazionale sulle Miniere

Il treno racconta le vie dello zolfo sulla strada degli scrittori

13 giugno 2015



Grotte, il treno storico e l'accoglienza del Sindaco e della comunità locale, *foto Maria Carcasio*

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



VII Giornata Nazionale sulle Miniere

Il treno racconta le vie dello zolfo sulla strada degli scrittori

13 giugno 2015



Comitini, il parco delle zolfare e i forni Gill, *foto Maria Carcasio*

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE



VII Giornata Nazionale sulle Miniere Il treno racconta le vie dello zolfo sulla strada degli scrittori 13 giugno 2015



Comitini, parco delle zolfare, momenti di drammatizzazione, *foto Maria Carcasio*

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



VII Giornata Nazionale sulle Miniere Il treno racconta le vie dello zolfo sulla strada degli scrittori 13 giugno 2015



Casteltermini, Miniera-Museo di Cozzo Disi, visita all'ex Centrale elettrica e alla mostra "Percorsi del patrimonio industriale in Italia", *foto Maria Carcasio*

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE

VII Giornata Nazionale sulle Miniere Iniziative in Sicilia

VII Giornata Nazionale delle Miniere

Le miniere
di asfalto
della
Streppenosa



Ragusa
30-31 Maggio 2015

Sabato 30 maggio:

10.00-13.00 visite guidate della miniera (max gruppi da 15, riservata alle scuole);
15.00-18.00 visita guidata della miniera (max gruppi da 15).

Domenica 31 maggio:

10.00-13.00 visite guidate della miniera (max gruppi da 15);

Per l'escursione è richiesto un contributo di € 7,00, comprensivo di assicurazione e noleggio attrezzature.

Il territorio di Ragusa conserva notevoli testimonianze di archeologia industriale legate alla coltivazione della "pietra pece". L'uso di questa roccia per motivi ornamentali è conosciuto sin dal periodo greco, ma assume una certa importanza nel medioevo e soprattutto nella ricostruzione barocca post terremoto 1693.

Nel XIX secolo, però, la coltivazione di cave e miniere di asfalto si espande enormemente per l'uso che se ne fa come sottofondo stradale in tutta Europa ed America.

I primi a interessarsene sono i francesi e gli inglesi che alla periferia di Ragusa, in contrada Tabuna, lo lavorano a livello industriale sin dal 1865. I tedeschi, invece, la ricercano lungo la sinistra idrografica del Fiume Irmínio, fra le contrade Castelluccio e Streppenosa dove iniziano sin dal 1885 gli

scavi in galleria ed installano attrezzature che a Tabuna arriveranno solo dopo la prima guerra mondiale. Ancora oggi si notano i resti di un vecchio ascensore minerario alimentato da una caldaia, una polveriera, una villeggia per ospitare i minatori presso la Casina Rossa. All'inizio della prima guerra mondiale i tedeschi abbandonano i 120 ettari di miniere e cave della grande proprietà dei fratelli Kapp che vengono demanzilizzati.

In soli 100 anni il territorio si rinnovizza e il sottosuolo minerario si trasforma in un laboratorio di carsismo con formazione di stalattiti, colate e conche. Il sito è stato riconosciuto museo minerario dalla Legge Regionale 15 maggio 1991 n.17 ed è iniziato l'iter progettuale da parte della Soprintendenza ai Beni Culturali e Ambientali di Ragusa con la valorizzazione attraverso le visite guidate.

PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI:

Speleo Club Ibleo
323 3048654
info@speleoclubibleo.it

AIPAI Sicilia:
340 4024102 - 335 7808300
aipaisicilia@gmail.com



PADIGLIONE EXPO PARTNER 2 - AUDITORIUM SAMSUNG-TIM

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



Ragusa-Modica, Miniere di asfalto



Le miniere Castelluccio-Streppenosa (Ragusa), *Foto Salvatore Di Vita*

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



Petralia Sottana (Palermo), Miniera di sale



Miniera attiva di Salgemma dell'Italkali, *Foto Maria Carcasio*

WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa



Realmonte (Agrigento), Miniera di sale



Miniera attiva di salgemma dell'Italkali
Foto Giuseppe Zuppardo



WORKSHOP

IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE
La necessità di una regolamentazione normativa

Maria Carcasio

Coordinatrice AIPAI-Sicilia

Il patrimonio minerario in Sicilia

Grazie per la vostra gentile attenzione

ma.carcasio@virgilio.it