



9 novembre 2018
VIII RIUNIONE DI RETE

Sala "Multimediale" - Settore Polizia mineraria, cave e miniere
Via A. Pisano n. 6, Torino

ORDINE DEL GIORNO

INIZIO LAVORI ORE 9.30

1. Premiazione dei vincitori del Concorso "Miglior locandina ufficiale del decennale GNM 2018"
2. Presentazione della Rivista Monografica AIPAI "Il patrimonio industriale minerario ed i suoi valori"
3. Presentazione nuovi aderenti alla rete REMI
4. Stato di avanzamento attività Gruppi di lavoro:
 - 2.1 Allegato 2 C.O. - Stato di avanzamento del progetto "Schede di ICCD per Siti minerari culturali" (G. Protesi, A. Patanè)
 - 2.2 GDL A - Stato di avanzamento delle Linee Guida per la messa in Sicurezza dei Siti Estrattivi dismessi in sotterraneo (D. Savoca, R. Stevanon, F. Messina)
 - 2.3 GDL B - Stato di avanzamento delle Linee Guida per la Formazione di Guide Turistiche Minerarie (D. Milani, D. Savoca, E. Zanoletti)
 - 2.4 GDL C - Stato di avanzamento della Proposta di Riforma amministrativa dei 4 Parchi Geominerari nazionali secondo indicazioni provenienti dai Parchi stessi (A. Casini, C. Evangelisti, D. Rappuoli, R. Rizzo)
5. Presa visione del Passaporto ReMi e approvazione finale

6. Stato Avanzamento Banca Dati Geologico Mineraria Ambientale GEMMA
7. Aggiornamento iter in parlamento della proposta di legge n°4566 del 26 Giugno 2017
8. Bilancio attività in corso e previsione attività future
9. Varie e eventuali

10 novembre 2018

VISITA ALL'ECOMUSEO DELLE MINIERE E DELLA VAL GERMANASCA
(località Paola, 10060 Prali - 70 km circa da Torino)

Ore 10.30 ritrovo presso la biglietteria dell'Ecomuseo
Breve sopralluogo alle strutture esterne

Ore 11.00-13.30 tour guidato in sotterraneo
lungo i due percorsi ScopriAlpi (miniera Gianna)
e ScopriMiniera (miniera Paola)

Ore 14.00 fine visita

NB- in sotterraneo, necessari giacca e vento pesante
e scarpe con soletta di traking/scarpe robuste



1. **Premiazione dei vincitori del Concorso “Miglior Locandina ufficiale del decennale GNM2018”**
2. **Presentazione della Rivista Monografica AIPAI “Il patrimonio industriale minerario ed i suoi valori”**
3. **Presentazione nuovi aderenti alla rete ReMi**
4. **Stato di avanzamento attività Gruppi di Lavoro:**
 - 4.1 Allegato 2 C.O. - Stato di avanzamento del progetto “Schede di ICCD per Siti minerari culturali” (G. Pratesi, A. Patanè)
 - 4.2 **GDL-A** - Stato di avanzamento delle linee Guida per la messa in Sicurezza dei Siti estrattivi dismessi in sotterraneo (D. Savoca, r. Stevanon, F. Messina)
 - 4.3 **GDL-B** - Stato di avanzamento delle linee Guida per la Formazione di Guide Turistiche Minerarie (D. Milani, D. Savoca, E. Zanoletti)
 - 4.4 **GDL-C** - Stato di avanzamento della Proposta di riforma amministrativa dei 4 Parchi Geominerari nazionali secondo indicazioni provenienti dai Parchi stessi (A. Casini, C. Evangelisti, D. Rappuoli, R. Rizzo)
5. **Presa visione del Passaporto turistico ReMi e approvazione finale**
6. **Stato di Avanzamento Banca Dati Geologico Mineraria Ambientale GEMMA**
7. **Aggiornamento Iter in parlamento della proposta di legge n° 4566 del 26/06/2017**
8. **Bilancio attività in corso e previsione attività future**
9. **Varie e eventuali**

Premiazione dei vincitori del Concorso "Miglior Locandina ufficiale del decennale GNM2018"

Concorso Miglior locandina decennale GNM 2018

GNM 10 DECENNALE GNM 2018

X Giornata Nazionale delle Miniere

Elio GOLA **1°**

Un patrimonio da scoprire... fino in fondo

Giornata Nazionale delle Miniere
26-27 maggio 2018

Sabato 26 maggio
Ore 9.30
Cantieri di Levanto
Visita guidata alla scoperta dei cantieri di Levanto
A cura dell'Asa Culturale "Sa Menur"
Dalle ore 18.00 alle ore 21.00
Ex Sala Moodle
Mostra mineralogica
Area Circo GME
"Una vetrina in miniera"
Artigianato, enogastronomia
Itinerario
A cura di Unipol SAJ

Domenica 27 maggio
Ore 9.30
Cantieri di Levanto
Visita guidata alla scoperta dei cantieri di Levanto
A cura dell'Asa Culturale "Sa Menur"
Dalle ore 10.00 alle ore 21.00
Ex Sala Moodle
Mostra mineralogica
Area Circo GME
"Una vetrina in miniera"
Artigianato, enogastronomia
Itinerario
A cura di Unipol SAJ

Ore 18.00
Cantieri di Levanto
Intrattenimento musicale
Marco e Cristina Acoustic
In collaborazione con
Associazione Culturale Sa Mens

**Miniere di Montevecchio
Comune di Guspini**

Con il patrocinio di:

Primo Classificato

GNM 10 DECENNALE GNM 2018

X Giornata Nazionale delle Miniere

CONCORSO "MIGLIOR LOCANDINA DECENNALE GNM 2018"

VINCITORE 1° CLASSIFICATO

Elia GOLA **1°**

per il Comune di Guspini - Miniera di Montevecchio

Per l'ottimo valore dell'elaborato attento alla diffusione del messaggio di tutela e valorizzazione del patrimonio minerario

LA GIURIA

ISPRa	AIPAI	ANIM
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
<i>[Signature]</i>	MISE	ASSOMINERARIA
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Concorso Miglior locandina decennale GNM 2018

10° GNM DECENNALE GNM
X Giornata Nazionale delle Miniere

10° GNM DECENNALE GNM
X Giornata Nazionale delle Miniere

2°

Nerinka QUADRELLI

*della tenebra fangosa delle
profonde caverne, ove dietro
ogni svolta stava in agguato
la morte. Ciàula, non aveva
paura delle ombre
mostruose, che qualche
lanterna suscitava a sbalzi
lungo le gallerie. Sapeva
sempre dov'era: toccava con
la mano in cerca di sostegno
le viscere della montagna: e
ci stava cieco e sicuro come
dentro il suo alvo materno.
(L. PIRANDELLO.
Ciàula scopre la Luna)*

27 MAGGIO 2018

**M'ILLUMINO DI
...MINIERA**

VISITE GUIDATE

**PRENOTAZIONE
OBBLIGATORIA**

TEL. 388 56 12 100
Fb: Miniere d'oro Brusson
Email:
goldminebrusson@gmail.com

L' ILLUMINAZIONE IN MINIERA DALLA PREISTORIA AD OGGI...



10° GNM DECENNALE GNM
X Giornata Nazionale delle Miniere

10° GNM DECENNALE GNM
X Giornata Nazionale delle Miniere

2°

**Concorso
“Miglior locandina decennale GNM 2018”**

VINCITORE 2° CLASSIFICATO

Nerinka QUADRELLI
per la Cooperativa Gold-Mine
Miniera d'oro Chamousira, Brusson

Per l'originalità e l'efficacia comunicativa del tema trattato

LA GIURIA

ISPRA	AIPAI	ANIM
		
ASSOMINERARIA	MISE	ASSOMINERARIA
		
		MONTA GORDA

Concorso Miglior locandina decennale GNM 2018

Stefano Torquato FERRANTE **3°**

Grotte, Miniere e Acquedotti:
VISITA ALLE CAVITÀ SOTTERRANEE DI LETTOMANOPPELLO

La "Giornata delle Miniere" è un'iniziativa nazionale per la conoscenza, il recupero, la valorizzazione dei siti minerari dismessi e del patrimonio archeo industriale regionale ed un'occasione di sviluppo per un turismo geologico e culturale di interesse storico ed etno antropologico. Tutte le iniziative della "X Giornata Nazionale delle Miniere 2018" ricadono nell'ambito della European Minerals Day quale partner del programma.

RITROVO: ore 09.00 a Lettomanoppello (PE), presso centro visita "Parco Nazionale della Majella", largo Assunta (ingresso paese).

Saluto di benvenuto
• del Consigliere Delegato Dott Stefano Ferrante

INTERFERRA Geologa Dott. Elena Liberatoscioli del Parco Nazionale della Majella

VISITA
• Vecchia cave di asfalto in Contrada Valleroberto o Positare
• Grotta della Praje
• Miniera/Aquedotto Cunicella

NOTE:
• La partecipazione, di massimo 25 persone, è GRATUITA ed è DA PRENOTARSI ENTRO GIOVEDÌ 25 MAGGIO, alle ore 12.00, ai recapiti sotto riportati.
• Pranzo al sacco a carico dei partecipanti presso l'area Pic-Nic Praje
• Necessario casco di protezione con luce e abbigliamento da trekking.

In caso di maltempo l'attività escursionistica sarà annullata, saranno proiettati video e foto del GRAM presso il Centro visita.

INFO E PRENOTAZIONI:
Dino Di Cecco: Tel. 333.965455 - dino dicecco@gmail.com Davide Di Primio: Tel 3334.325899 - prolocotholos@gmail.com

Concorso "Miglior locandina decennale GNM 2018"

VINCITORE 3° CLASSIFICATO

Stefano Torquato FERRANTE **3°**
per il Comune di Lettomanoppello

Per la convincente attenzione alla memoria storica che mira ad esaltare il valore del territorio

LA GIURIA

ISPRa	AIPAI	ANIM
ASSOMINERARIA	MISE	ASSOMINERARIA

Concorso Miglior locandina decennale GNM 2018

X
 Giornata Nazionale delle Miniere

Sandro MEZZOLANI **4°**

10 anni della GIORNATA NAZIONALE DELLE MINIERE
maggio 2018

dove c'era la miniera
paesaggio, geologia e memoria storica

Il luogo ritratto è fra i più complessi sistemi minerari del sud-Sardegna; si tratta dell'ex concessione di Acqueresi attiva fino a 15 anni fa per l'estrazione di piombo e zinco. Le rocce calcaree paleozoiche costituiscono una morfologia unica, con imponenti balze verticali intervallate da compluvi riempiti di sterili di avanzamento, collegate da strade e piccole decauville che un tempo animavano quest'area selvaggia del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna.

X
 Giornata Nazionale delle Miniere

Concorso
“Miglior locandina decennale GNM 2018”

VINCITORE 4° CLASSIFICATO

4°

Sandro MEZZOLANI
per SiMe, Editoria e Cartografia Turistica

Per la grafica incisiva che rappresenta con immediatezza il territorio a vocazione mineraria

LA GIURIA

Presentazione della Rivista Monografica AIPAI "Il Patrimonio industriale minerario ed i suoi valori"



06
EDITORIALE

08
SOMMARIO

10 Il decennale della Giornata Nazionale della Minerazione
Agostino Palmieri

12 La rete dei parchi e musei minerali italiani: l'Italia e la proposta di legge nazionale
Agostino Palmieri, Giacomo Cioffi

14 I parchi minerali della Toscana e della Sardegna: l'ordine e l'efficienza attraverso le case studio: il Parco Tecnologico Antropologico della Galena Metallifera - Cronache, il Parco Museo della Minerazione del Friuli e il Parco Museo Minerario della Murgia di Tulle della Basilicata
Agostino Palmieri, Gianni Pierangeli, Maria Teresa Palmieri

16 La Banca Dati Geologica Mineraria Nazionale (GDMN): Carta, Concetto, Gli utenti, Funzioni, L'utente, Agostino Palmieri, Gianni Palmieri

18 Strategie per la gestione e l'abilitazione del patrimonio minerario, Giacomini e Palmieri

20 La figura professionale della guida interpretativa
Mariano, Giacomini, Palmieri

22 Catalogazione dei siti minerari italiani: problematiche, procedure e strumenti operativi
Agostino Palmieri, Pierangeli

24 Il patrimonio industriale
Cristina Tassi

AIPAI - ASSOCIAZIONE ITALIANA PER IL PATRIMONIO ARCHEOLOGICO INDUSTRIALE

Versione informatica disponibile ai soci AIPAI

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA - Servizio attività estrattive e recupero ambientale: Ing. Gabriella Mariani Dirigente Settore Periferico di Iglesias; Dott. Giorgio Paolucci

ASSOMINERARIA (Associazione Mineraria Italiana per l'Industria Mineraria e Petrolifera) – dott. Raffaele Calabrese De Feo – dott.ssa Monica Giarda

Manifestazioni di interesse per adesioni in Rete:

Miniera di Rame di Caporciano – Miniera Museo Montecatini Val di cecina – Luca Bollea – Consigliere con deleghe al Turismo di Montecatini Val Cecina

*Allegato 2 C.O. - Stato di avanzamento del progetto
“Schede di ICCD per Siti minerari culturali”
(G. Pratesi, A. Patanè)*

Prof. Pratesi

GDL A: Stato di avanzamento delle linee Guida per la messa in Sicurezza dei Siti estrattivi dismessi in sotterraneo (D. Savoca, r. Stevanon, F. Messina)



GDL B: Stato di avanzamento delle linee Guida per la Formazione di Guide Turistiche Minerarie (D. Milani, D. Savoca, E. Zanoletti)



*GDL C: Stato di avanzamento della Proposta di riforma amministrativa dei
4 Parchi Geominerari nazionali secondo indicazioni provenienti dai Parchi stessi*

(A. Casini, C. Evangelisti, D. Rappuoli, R. Rizzo)

LEGGE AD HOC O IN CODA AL DL?

Presa visione del Passaporto turistico ReMi e approvazione finale



PASSAPORTO PASSPORT

Il presente passaporto è stato concepito nell'ambito delle iniziative della Rete ReMi, finalizzate alla promozione del patrimonio minerario culturale.

Su ideazione di: Paolo Cresta

Autori: Paolo Cresta, Agata Polenk, Rossella Sisti

Traduzioni: Paolo Giombanco

Progetto Grafico: Elena Porrazzo

INFO: segreteria@reminet.it

Per saperne di più visita il sito ReMi.

ReMi
Rete Nazionale dei Parchi e dei Musei Minerari

UN LASCIAPASSARE PER LA CULTURA
A PASS FOR CULTURE

ReMi-Rete Nazionale dei Musei e dei Parchi Minerari Italiani
Social Network: Alessandra Lasca

Form fields:
cognome | surname
nome | name
telefono | phone
indirizzo | address
nazionalità | nationality
rilasciato il | released
da | from

Si è richiesto a tutta la ReMi una verifica di tutti i contenuti interni relativi ai riferimenti dei Parchi e Musei.

**Dead-line per esiti verifica:
30 novembre 2018**

1 Siti visitabili nella ReMi | Toscana

20. MUSEO DI STORIA NATURALE DEL MEDITERRANEO
Via Roma 234 - 5712 Livorno
Tel.: 0583.266711 - 266734
musmed@provincia.livorno.it
www.musmed.provincia.livorno.it

PARCO NAZIONALE TECNOLOGICO E ARCHEOLOGICO DELLE COLLINE METALLIFERE GROSSETANE
Piazza Dante, 35 - Grosseto
Loc. Bagnelli - Gavorrano
Tel. 0566.844247 - 0564.484343
parcominerario@provincia.gr.sen.to.it
parcominerario@comune.gavorrano.gr.it
www.parcocollinemetallifere.it

21. Miniera di Gavorrano - Museo minerario in galleria
Tel. 392.5864268
(Info e prenotazioni)
parcogavorrano@tiscali.it
www.parcominerario.it
www.parcodellerocce.it

22. Miniera di Ravi Marchi
Tel. 0566.846231 - 0566.846248

23. Miniera di Nicciolella
Colline Metallifere Soc. Coop. Via dei Vethurini, 11 Loc. Volpiano 58024 Massa Marittima (GR)
Tel.: 0566.902289
info@coopcollinemetallifere.it
www.coopcollinemetallifere.it

24. Museo della Miniera di Massa Marittima
Via Corridoni - Massa Marittima
Tel.: 0566.904067
(Info e prenotazioni)
musei@coopcollinemetallifere.it
musei@comune.massamarittima.gr.it
www.coopcollinemetallifere.it/categonq/musei/

25. Miniere Antiche di Cerfalco nel Comune di Montieri
www.archeologiamedievale.unisi.it/Sito/CNR/Metalli/Metallifere/montiersb.html

26. Percorso delle Trincee Minerarie di Montieri
Tel.: 0566.844247
info@parcocollinemetallifere.it
www.parcocollinemetallifere.it/index.php/categonq/visita-il-parco/escursioni-e-percorsi/percorso-porte-montieri/

27. Museo Minerario di Rio Marina
Palazzo del Burò
Via Magenta, 26
57038 RIO MARINA (LI)
Tel.: 0565.924069
info@parcominelba.it
www.parcominelba.it/

28. Parco Museo Minerario Abbadia S. Salvatore Galleria Livello VII - Museo Multimediale "I Luoghi del Mercurio"
Piazzale Renato Rossaro, 6 - 53021 Abbadia S. Salvatore (SI)
Tel.: 0577.778324 - 0577.770317

29. Miniera del Temperino
Tel.: 0565.226445 (prenotazioni)
www.parchivaldicornia.it/it/cosa-vedere-parco-archeominerario-san-silvestro.html

30. Galleria Lanzi-Temperino
Tel.: 0565.226445 (prenotazioni)
www.parchivaldicornia.it/it/cosa-vedere-parco-archeominerario-san-silvestro.html

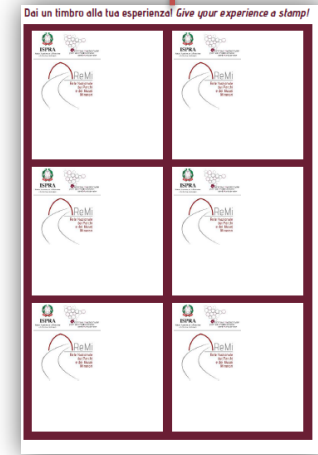
31. Parco Minerario DELL'ISOLA D'ELBA SRL

32. Parco Nazionale Museo delle Miniere dell'Amiata
Via Grossetana 209
53025 Piancastagnaio (SI)
Tel.: 0577-787181
segreteria@parcoamiata.com
parcomuseo@comune.abbadiazsantosalvatore-silvestro.toscana.it
www.museisenesi.org/musei/abbadiazsantosalvatore-parco-museo-minerario

33. Parchi Val di Cornia
PARCO ARCHEOMINERARIO DI SAN SILVESTRO
Via S. Vincenzo 34/a
57021 - Campiglia Maritima (LI)
Tel.: 0565.49430
prenotazioni@parchivaldicornia.it
www.parchivaldicornia.it/it/it-il-parco-archeominerario-di-san-silvestro.html

Toscana | 1 Siti visitabili nella ReMi

Da un timbro alle tue esperienze! Give your experience a stamp!



Per semplificazione si è preferito inserire già il logo ReMi e lasciare lo spazio per i singoli timbri dei Parchi e/o Musei così da non dover fare 53 impianti grafici per vidimare il passaporto.

Consigli utili | Useful tips

Per le visite in miniera sono consigliati scarponcini ai piedi e un abbigliamento adatto a basse temperature (circa +10°C) come maglione, felpa, pile o una leggera giacca a vento.

Per le escursioni sulle montagne, oltre agli scarponcini che consigliamo, è sempre bene avere uno zaino con acqua, cibo e abbigliamento di ricambio.

Prevedere sempre la possibilità di maltempo (pioggia e freddo).

For visits to the mines, walking boots and suitable clothing for low temperatures (about +10° C) are recommended, such as sweater, sweatshirt, fleece or a light windbreaker.

For hiking in the mountains, in addition to the boots that we recommend, it is always good to have a backpack with water, food and clothing replacement.

Always provide for the possibility of bad weather (rain and cold).

Tra i suggerimenti aggiuntivi proposti dal Dr. Genre c'è quello di **sottolineare come per la fruizione di quasi tutti i siti sia richiesta la prenotazione**

Inviare altri suggerimenti utili se ritenete



Il Premio:



Completata la raccolta dei 6 timbri il visitatore avrà diritto ad un “buono” per un ingresso gratuito ad uno dei musei/siti minerari appartenenti alla ReMi.



Il “buono” verrà rilasciato dal sito/museo minerario che effettua l’ultima vidimazione del passaporto.



ISPRA/REMI provvederà a consegnare al visitatore che ha completato la raccolta dei timbri, un attestato di riconoscimento.



La ReMi sarà lieta di ricevere una fotografia dei visitatori con il passaporto vidimato per la pubblicazione sui canali social.

Azioni Remi da fare:

- Stampa di un esiguo quantitativo di Passaporti da distribuire ai Parchi e Musei della ReMi e invio dell’impianto grafico per le ristampe;
- Realizzazione del passaporto della ReMi in versione digitale;
- Possibile progetto di creazione di una APP ReMi ;

**SISTEMA INFORMATIVO GEOLOGICO, MINERARIO,
MUSEALE ED AMBIENTALE - GEMMA**



OBIETTIVI

Realizzazione di un Sistema Informativo Geologico, Minerario, Museale, Ambientale in linea con gli standard europei contenente le informazioni geografiche e documentali dei siti estrattivi (cave e miniere, attive e dismesse e rivalorizzate) dell'intero territorio nazionale.

Il sito estrattivo è rappresentato da un elemento geometrico puntuale e collegato attraverso un identificativo a un DB contenente i dati anagrafici, amministrativi, economico-produttivi, giacimentologici, ambientali, etc..

STRUTTURA ORGANIZZATIVA

- Aspetti organizzativi e rapporti con le Regioni
- Impostazione informatica (GIS e DB)
- Reperimento dati (CARG, DB miniere, DB ISTAT cave/min. attive, ReMI, siti contam., ...)
- ReMI
- Progetti europei
- Pietre ornamentali
- Verifica / remote sensing

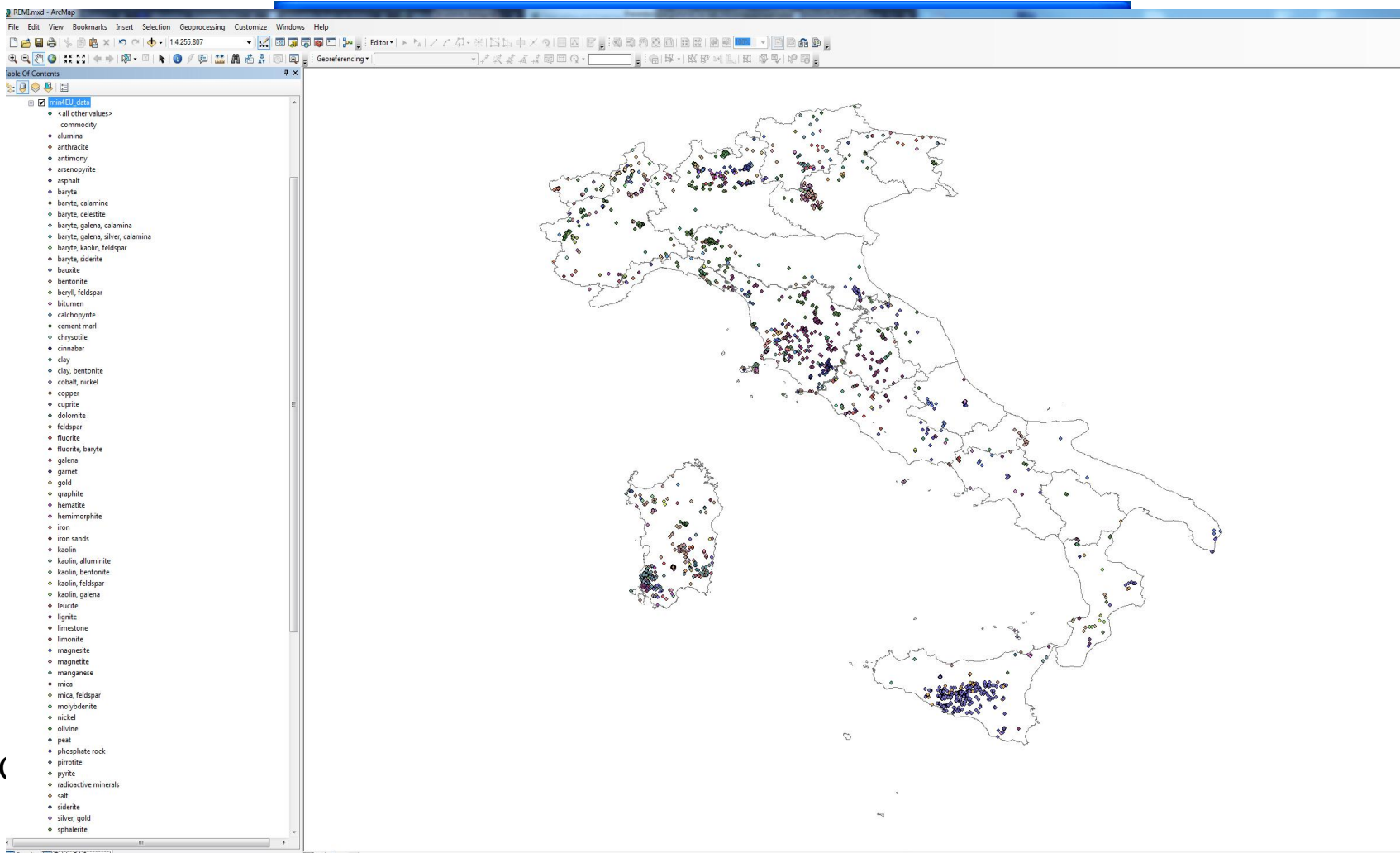
STATO DELL'ARTE

Acquisizione, georeferenziazione, restituzione dati dei siti afferenti alla Regione Valle d'Aosta e alle Regione Sardegna che costituiscono aree prototipo al fine di verificare la completezza del contenuto informativo previsto nella struttura del DB.

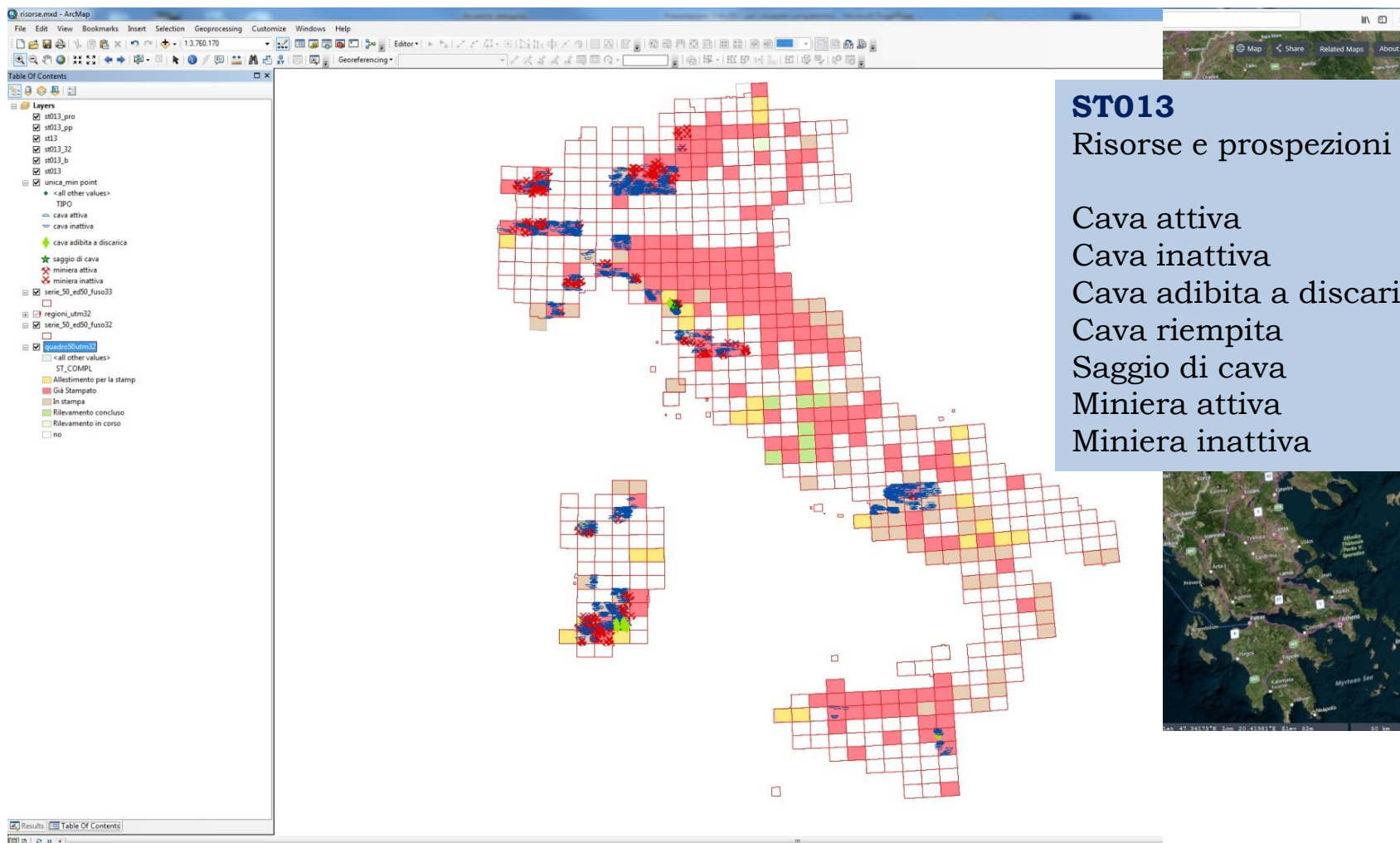
DATI

Banca dati	Contenuti	Periodo	Tipo	Copertura
DB CARG	Cave e Miniere da ST013 - Risorse e Prospezioni	1988-2017	GEO DB	40% territorio nazionale
DB Cave - Miniere	Cave e Miniere attive	2014 (produzione) 2017 (stato attività)	GEO DB	Nazionale
DB Siti Minerari	Miniere Abbandonate	1870-2006, aggiornamento 2017	DB Access	Nazionale
Inventario rifiuti minerari	Strutture di deposito di Tipo A	2012-2017	Excel	Nazionale
DB PRAE	Piani regionali Attività Estrattive	Vari anni	Cartografia-Testo	Regionale
DB REMI	Schede di censimento	2018	GEO DB	Nazionale

DATABASE MINIERE ISPRA



PROGETTO CARG



DATABASE DEI SITI ATTIVI

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
codice-regio	regione	ANNO	IMPRESA	LOCALITA	provincia	cod-comun	COMUNE	X	Y	Sistema	TIPO-SITO	MATERIALI	Gruppo	note	REA-COLTIV.	peso-estrati	volume-estra	DENSITA	PRIMA-LAV	ppo-lavorazio	ppo-lavorazio	ppo-lavorazio	brma-commi	quantita	brma-commi
1	piemonte	2011	DIORITE LAS S.R.L.	CASE LAJ	001	278	TRAVERSELLA	403119	5041300	UTM WGS84	C	DIORITE	rocce ignee		4,380.00	2,962.25	1,209.08	2.45							
2	piemonte	2011	MANAVELLA F.LLI RENATO E RUBER S.N.C.	BRICCO VOLTI - F.C. - S.F.C. e lotti 28,1A,1,2	004	009	BAGNOLO PIEMONTE	359599	4956669	UTM WGS84	C	PIETRA DI LUSERNA	rocce metamorfiche		17,600.00	6,582.00	2,483.77	2.65							
3	piemonte	2011	BARMASS CAVE S.N.C. DI LIPOPIACE GIUSEPPE & C.	BARMASS BASSO - 5 lotti F.C.	004	009	BAGNOLO PIEMONTE	358549	4957149	UTM WGS84	C	PIETRA DI LUSERNA	rocce metamorfiche		1,000.00	6,419.00	2,422.26	2.65							
4	piemonte	2013	BELTRAMO FRATELLI DI ADOLFO & C. S.N.C.	TUBE MEDIE - lotti 6,7,8,9,10,11	004	009	BAGNOLO PIEMONTE	357659	4957429	UTM WGS84	C	PIETRA DI LUSERNA	rocce metamorfiche			20,265.00	7,647.17	2.65							
5	piemonte	2013	NUOVA CIVIS SOCIETA' A RESPONSABILITÀ LIMITATA (SIGLABILE "CIVIS S.R.L.")	BRIC CARLEVA' - Crose	001	298	VIDRACCO	402019	5031350	UTM WGS84	M	OLIVINA			1,250,000.00	65,833.00	25,320.38	2.6							
6	piemonte	2011	PALISSANDRO MARMÌ S.R.L.	LORGINO	103	025	CREVOLADOSS OLA	445298	5111782	UTM WGS84	C	MARMO	rocce metamorfiche	http://www.asograniti.it/azienda/palissan-dromarmi/	79,127.00	36,690.00	13,341.82	2.75							
7	piemonte	2013	CAVE BUNET DI BRICCO ROBERTO S.A.S.	BONETTONE	001	226	RORA'	357119	4958619	UTM WGS84	C	PIETRA DI LUSERNA	rocce metamorfiche		12,800.00	23,700.00	8,943.40	2.65							
8	piemonte	2013	MAURINO GIACOMO LIVIO	Bricco Volti - LOTTI 3,4,5,6,6A	004	009	BAGNOLO PIEMONTE	359619	4956649	UTM WGS84	C	PIETRA DI LUSERNA	rocce metamorfiche			6,764.00	2,552.46	2.65							
9	piemonte	2013	CAVE MARMÌ VALLESTRONA S.R.L.	RENCIO MOLINETTO	103	026	CRODO	447058	5117101	UTM WGS84	C	GNEISS	rocce metamorfiche		16,000.00	5,905.10	2,228.34	2.65							
10	piemonte	2011	COLOMBO & C. S.R.L.	GAROU	103	031	FORMAZZA	455168	5130601	UTM WGS84	C	GNEISS	rocce metamorfiche		12,000.00	1,219.00	460	2.65							
11	piemonte	2011	BETON EDILE S.R.L.	SCALA DEI RATTI	103	008	BAVENO	458918	5085611	UTM WGS84	C	GRANITO	rocce ignee		86,533.00	41,866.00	19,494.93	2.15							
12	piemonte	2011	B.M.P. DI RIBOTTA MICHELINO E C. S.N.C.	CASETTE - lotto 16	004	009	BAGNOLO PIEMONTE	360179	4956659	UTM WGS84	C	PIETRA DI LUSERNA	rocce metamorfiche		84,000.00	4,471.00	1,687.17	2.65							
13	piemonte	2011	S.A.S. DI MARILENA DOMIZIANI	GILBA	004	033	BROSSASCO	365599	4938419	UTM WGS84	C	GNEISS	rocce metamorfiche		1,600.00	6,150.00	2,983.02	2.06							
14	piemonte	2013	CAVE GONTERO S.R.L.	PIAN LAVARINO - cava C (91-00)	004	012	BARGE	367639	4948809	UTM WGS84	C	SABBIE SILICEE	Sabbia e ghiaia		42,000.00	2,187.00	1,093.50	2							
15	piemonte	2013	RE DI PIETRA S.R.L.	TUBE MEDIE - lotti 3,4,5	004	009	BAGNOLO PIEMONTE			UTM WGS84	C	PIETRA DI LUSERNA	rocce metamorfiche		11,397.00	4,783.00	1,804.91	2.65							

PRAE (PPAE)

The screenshot shows the GeoNavigator SCT web application interface. The main map displays the Valle d'Aosta region with various waste management sites marked by icons. A pop-up window titled "Discarica di materiali inerti da demolizione e costruzione" provides details for a specific site in Quart.

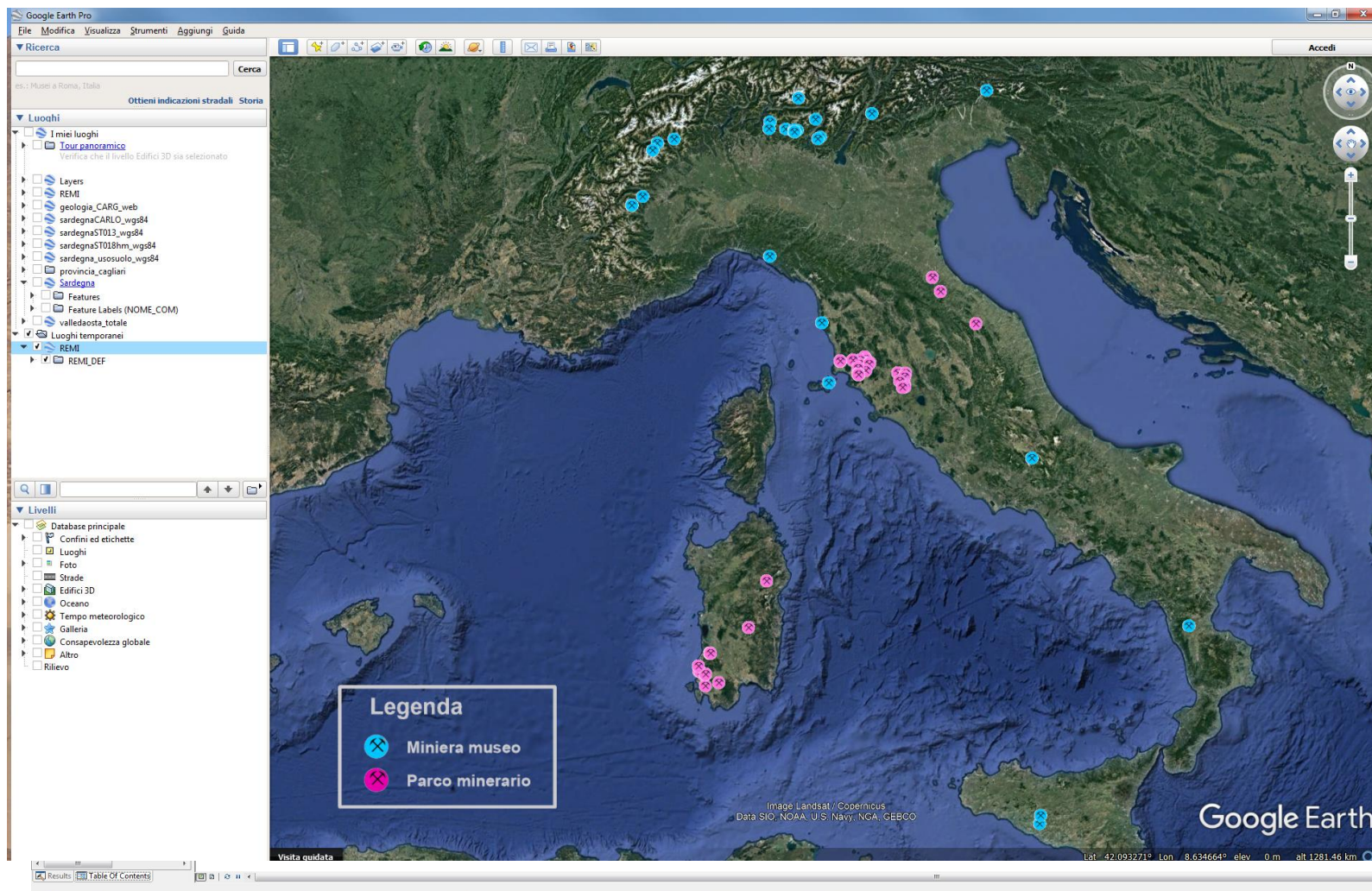
Discarica di materiali inerti da demolizione e costruzione

Data di aggiornamento della scheda: 8 aprile 2014

Localizzazione:	Comune	QUART
	Località	Chamonnelleur
Soggetto:	Titolare	Comune
	Gestore	Comune di Quart
	Responsabile tecnico	Mauro Ravassenga
	Indirizzo	Villaggio Petit Français 1, 11020
	Telefono	0165 761800
	E-mail	info@comune.quart.ao.it
Caratteristiche:	Stato	in esercizio
	CER	010413, 170101, 170102, 170103, 170202, 170504, 170904
	Volumetria iniziale	3.600 m ³
	Volumetria residua	2.277,50 m ³

Apri la scheda in una pagina stampabile

REMI



68 siti (Miniera museo/Parco minerario) aderenti alla rete

GIS - GEODATABASE

Informazioni contenute nella tabella GIS

TIPO:

Cava
Miniera

STATO:

Attivo
Inattivo

CODICI:

PRAE
CARG
ISTAT

Coordinate (WGS84) - lat/long

Stato ambientale

Cava:

- Attiva (autorizzata), inattiva
- Litologia, contesto geologico
- Uso: industriale, civile, ornamentale

Miniera:

- Attiva (concessione), Inattiva, Abbandonata, Scaduta, Permesso di ricerca
- Minerale, contesto geologico
- Codice DB Ispra Miniere
- Inventario sulle Strutture di Deposito dei rifiuti estrattivi

GIS - GEODATABASE

CRITICITA'

- Non esiste un inventario nazionale completo che comprenda siti ed attività di miniera e di cava
- Le informazioni sono disperse tra vari enti gestori, attuali e passati
- Disomogeneità delle informazioni
 - terminologia – definizioni
 - unità di misura
 - rilevazione sul territorio
- Raffronto tra dati derivati dai diversi DB

SISTEMA INFORMATIVO GEMMA

DATABASE POSTGRE SQL

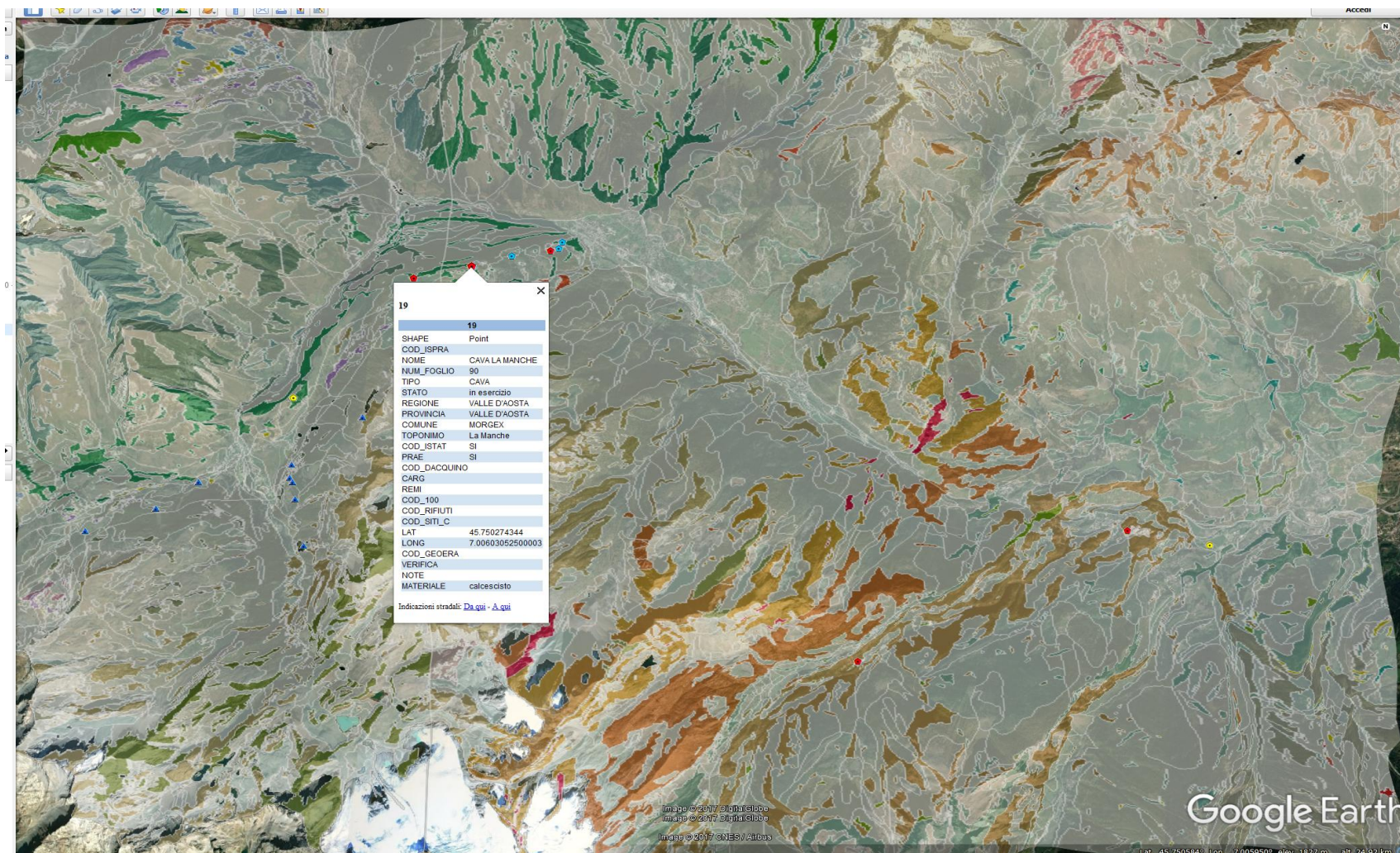
The screenshot displays the GEMMA database application interface, which is a web-based system for managing mining data. The interface is divided into several main sections:

- SITO ESTRATTIVO** (Extractive Site): A search and filter panel on the left. It includes a search criteria section with dropdowns for Region (Regione), Province (Provincia: GENOVA), and Municipality (Comune). Below this is a list of search results (e.g., GENOVA) and a 'Seleziona' button. A legend at the bottom left defines field types: primary keys (pink), external keys (yellow), mandatory fields (orange), timestamps (DD/MM/YYYY), and WGS84 coordinates (gradi e decimali).
- Dipendenti da MiningFeatureOccurrence**: A central table view showing a list of records with columns for Mine, MineName, MineRemark, and Product. Overlaid on this are four large blue boxes representing data entities:
 - MINIERA**: A box covering the 'Mine' column, listing fields: id, coordinate, geometry, name.
 - ATTIVITA' MINERARIA**: A box covering the 'MineName' and 'MineRemark' columns, listing fields: nome, stato, tipologia, data inizio, data fine, paese, minerale, tipologia, deposito, processo.
 - PRODOTTO**: A box covering the 'Product' column, listing fields: tipologia, produzione.
 - PROCESSO DI TRASFORMAZIONE**: A box covering the 'ProcessingTransformationPlant' section, listing fields: processingtran, miningfeaturec, beginfispav, endfispav, name, status.
- DOCUMENTI**: A box covering the 'DocumentCitation' section, listing fields: documentcitatiodk, minesaldocumentcdk.

DATABASE POSTGRE SQL



GIS - GEODATABASE



GIS - GEODATABASE

The screenshot displays the Google Earth Pro interface with a GIS overlay of Sardinia. The map shows numerous symbols representing caves, color-coded and shaped according to their status and use. A legend on the right side of the screen provides the key for these symbols.

Legend:

- cave in produzione 14-17
- C:\Users\roberta.cartà\Documents\
 - sardegna_totale
 - ◆ <all other values> TIPO, STATO, USO
 - C, attiva,
 - CC, attiva, C
 - CI, attiva, I
 - CO, attiva, O
 - C, inattiva,
 - CC, inattiva, C
 - CI, inattiva, I
 - CO, inattiva, O
 - M, abbandonata,
 - M, attiva,
 - ME, ex ricerca,
 - M, inattiva,

The interface also shows a 'Layers' panel on the left with a tree view of the geodatabase structure, including folders for 'Luoghi' and 'Livelli'. The 'Table of Contents' on the right shows a list of layers with a search bar and a 'Cerca' button.

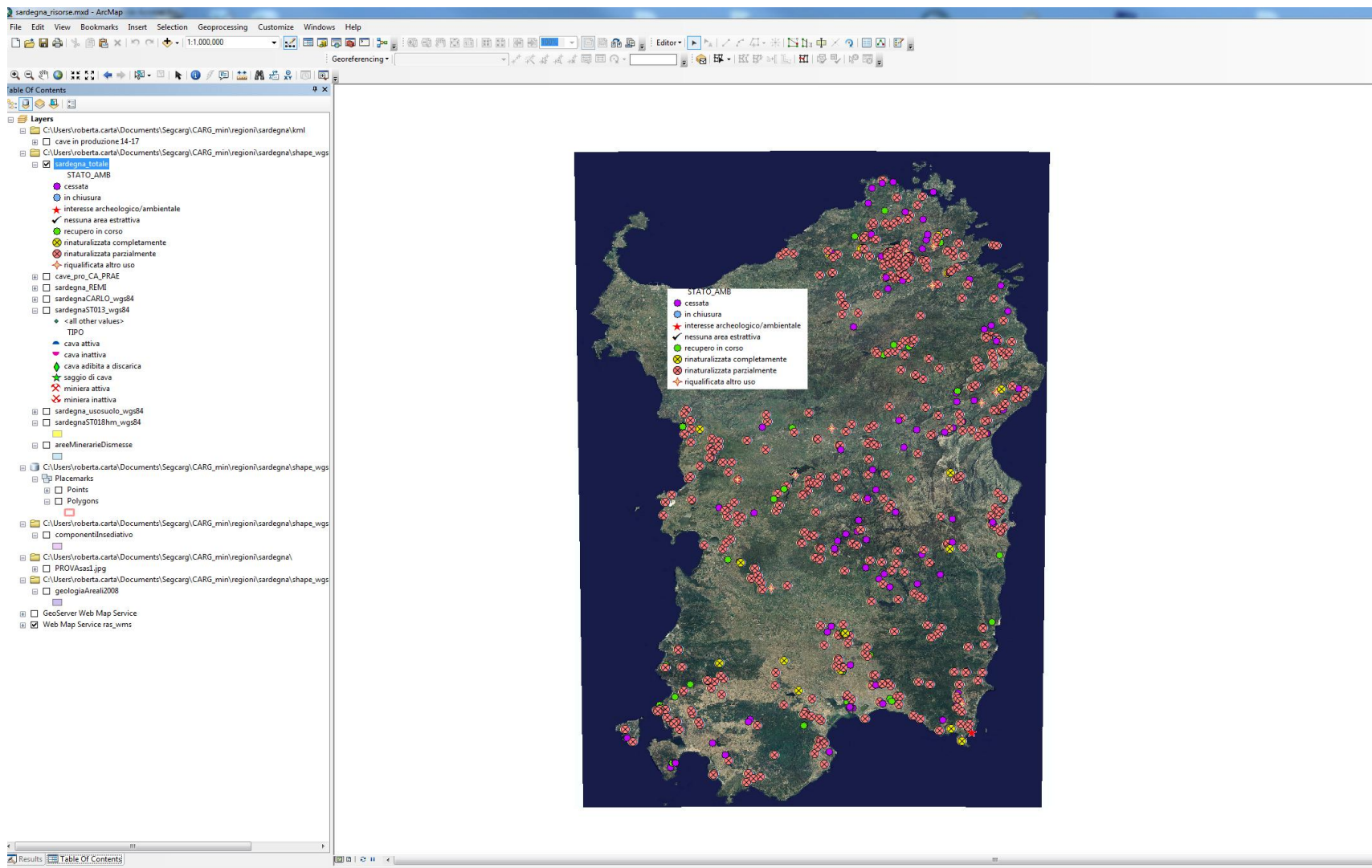
GIS - GEODATABASE

The screenshot displays a GIS application interface with a central map area and a left-hand layer panel. The layer panel lists the following components:

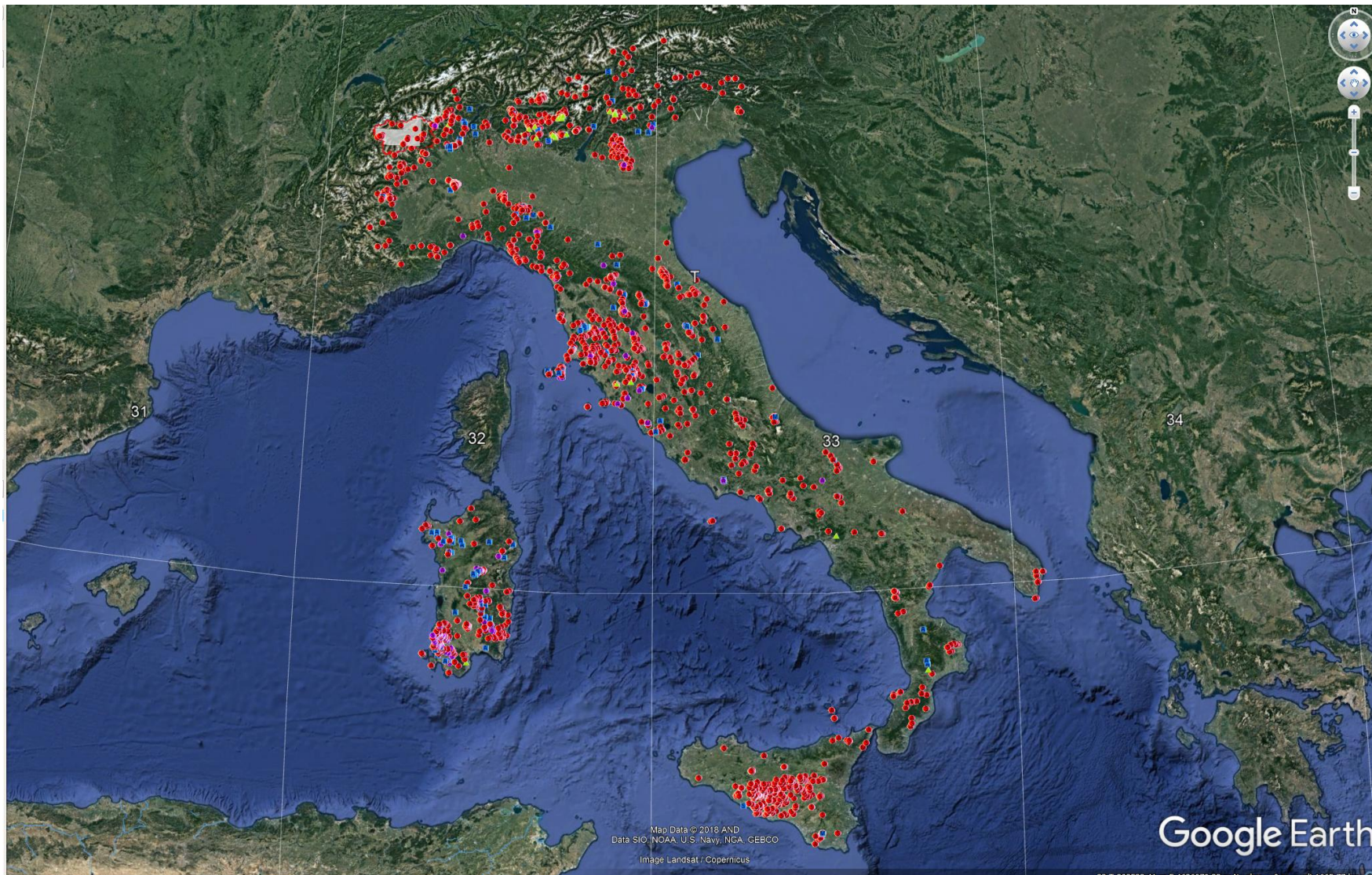
- Polygons
- C:\Users\robetta.cart\Documents\Segcarg\CARG_min\region\sardegna\shape_w
- componentInsediativo
- C:\Users\robetta.cart\Documents\Segcarg\CARG_min\region\sardegna\
- PROV\Asai.jpg
- C:\Users\robetta.cart\Documents\Segcarg\CARG_min\region\sardegna\shape_w
- geologiaArea12008
- GeoServer Web Map Service
- Ortofoto 2016
- Web Map Service ras_wms
 - ras_wms
 - Ortofoto 2K
 - IKONOS Mosaico RGB
 - CTRL0K raster
 - Carta fisica
 - Ortofoto IT2006
 - Ortofoto IT2000

The map area shows a satellite view of a coastal region with several colored markers (yellow, cyan, red) overlaid. A large, detailed inset image in the center shows a close-up of a granitic rock surface with various mineral grains and textures. Another inset in the bottom right shows a dark, textured surface, possibly a different rock type or a close-up of a specific mineral. The interface includes standard GIS navigation tools and a 'Table Of Contents' tab at the bottom left.

GIS - GEODATABASE



PROGETTI GEOERA



RAPPORTI CON LE REGIONI

1

Si intende promuovere la realizzazione di un network per attivare una collaborazione tra le strutture con competenze geologiche afferenti alle Regioni e Province Autonome, gli Uffici Regionali preposti alle Attività Estrattive e le Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente, per quanto di loro interesse. A tal proposito si fa riferimento all'istituzione di un apposito Tavolo Tecnico previsto nell'ambito del Comitato di coordinamento Stato-Regioni.

2

L'obiettivo è collaborare nell'interscambio di informazioni, nella validazione dei dati implementati nel GeoDB GeMMA, nei suoi successivi aggiornamenti ma anche nella partecipazione a iniziative condivise che si deciderà di intraprendere nel settore.

3

Il Tavolo Tecnico riguardante l'argomento Attività Estrattive sarà proposto dal Servizio Geologico d'Italia-ISPRA e le strutture Regionali interessate avranno la possibilità di individuare un referente tecnico che andrà a far parte del suddetto Tavolo Tecnico.

CAMERA DEI DEPUTATI N. 4566

PROPOSTA DI LEGGE

D'INIZIATIVA DEI DEPUTATI

IACONO, MORASSUT, GANDOLFI, MURA, ALBANELLA, ARLOTTI, IMPEGNO, CARDINALE, ZAN, SALVATORE PICCOLO, CAROCCI, PATRIZIA MAESTRI, OLIVERIO, BORGHI, SBROLLINI, MINNUCCI, TINO IANNUZZI, CAUSI, ROSTELLATO, FAMIGLIETTI, PATRIARCA, CU-
LOTTA, LA MARCA, SCUVERA, BRAGA, GIOVANNA SANNA, D'A-
RIENZO, ROMANINI, COVA, ZANIN

Disposizioni per la tutela e la valorizzazione dei siti minerari
dismessi e del loro patrimonio geologico, storico, archeologico,
paesaggistico e ambientale

Presentata il 26 giugno 2017

ONOREVOLI COLLEGI! — Con la cessazione della fiorente attività mineraria, nella seconda metà del '900, sul territorio nazionale rimane un consistente patrimonio minerario da conservare, riconvertire e riqualificare.

Un patrimonio di notevole valore che riveste un interesse storico, paesaggistico, ambientale, naturale, architettonico, di storia del lavoro, scientifico, tecnologico e culturale.

Da un censimento eseguito dall'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA) risultano 2.990 siti mi-

nerari dismessi, di cui circa 765 in Sicilia, 427 in Sardegna, 416 in Toscana, 375 in Piemonte, 294 in Lombardia e altri situati nel resto del territorio nazionale.

Di questi, parte sono stati riqualificati, rivalorizzati e riconvertiti, costituendo un quadro vario composto da parchi minerari, musei ed ecomusei minerari, musei della scienza e della tecnica, itinerari tematici, nonché siti dove sono state introdotte attività « non tipicamente museali » quali quelle ricreative, di artigianato, industriali e altro.

Il patrimonio minerario italiano, riconosciuto « bene culturale di interesse sto-

Depositata a luglio 2018.
Oggi in fase di raccolta
firme dei deputati da
parte dell'on. Chiara
Braga, deputato PD
individuato dall'on.
Iacono e dal DG ISPRA Dr.
Bratti

La ReMi oggi



39 soggetti sottoscrittori del Protocollo

53 siti minerari aderenti alla ReMi

13 regioni rappresentate con l'assoluta dominanza:

Sardegna (17)

Lombardia (8)

Toscana (4)

Valle d'Aosta (4)

Piemonte (2)

Calabria (2)

Sicilia (2)

In home page ISPRA

Sottoscrittori del Protocollo d'Intesa in data 02 ottobre 2015

Ente promotore: **ISPRA:**

Coordin. generale Agata Patanè - GdL: C.Giovagnoli, R. Sisti, R. Carta, M. Fratini; M. Serra
PROMOTORI

- 1. MISE**, Ministero per lo Sviluppo Economico - Direzione Generale per le Risorse Minerarie ed Energetiche (Direttore Franco Terlizze - **Delegato Comitato: Silvia Grandi**)
- 2. REGIONE LOMBARDIA** (Presidente Roberto Maroni - Assessore delegato Ambiente Claudia Maria Terzi - Delegato Comitato: Francesca Messina)
- 3. CNG - Consiglio Nazionale dei Geologi** - (Presidente Francesco Peduto - **Delegato Comitato: Luigi Matteoli**)
- 4. AIPAI** - Associazione Nazionale per il Patrimonio Archeologico Industriale (membro Erih, itinerario europeo del patrimonio industriale e **delegato Comitato: Massimo Preite**)
- 5. ANIM** - Associazione Nazionale Ingegneri Minerari (Presidente e **delegato Comitato: Domenico Savoca**)
- 6. Associazione AD METALLA** (Presidente e **Delegato Comitato: Gilberto Zaina**)

SITI MINERARI

- 7. Parco Nazionale delle Colline Metallifere Grossetane** (Presidente Luca Agresti come sostituito da Lidia BAI - Direttore del Parco e **Delegato Comitato: Alessandra Casini**)
- 8. Parco minerario dell'Isola d'Elba** (Presidente Idilio Pisani - **Delegato Comitato: Luca Sbrilli**(Consulente Ambientale)
- 9. Parchi Val di Cornia:** Parco Archeominerario di San Silvestro (Presidente : Luca Sbrilli come sostituito da Francesco Ghizzani Marcia - **Delegato Comitato: Silvia Guideri**)
- 10. Parco Museo delle Miniere dell'Amiata** (Presidente Luigi Vagaggini come sostituito da Francesco Maria Pizzetti - **Delegato Comitato: Daniele Rappuoli**)
- 11. Parco Geominerario Storico ed Ambientale della Sardegna** (Commissario Straordinario Tarcisio Agus dal 27/06/2017 con DM170 del Mattm - **Delegato Comitato: Francesco Muntoni** come sostituito da **Roberto Rizzo**)
- 12. Parco Museo Minerario delle Miniere di Zolfo della Marche** (Presidente e **Delegato Comitato: Carlo Evangelisti**)
- 13. Museo Minerario della Bagnada** (Sindaco Marco Negrini - **Delegato Comitato: Luciano Leusciatti**)
- 14. Ecomuseo delle Miniere di Gorno** (Sindaco e **Delegato Comitato: Giampiero Calegari**)
- 15. Comunità Montana del Pinerolese - Ecomuseo regionale delle Miniere e della Val Germanasca** (Direttore e **Delegato Comitato: Luca Genre**)
- 16. Villaggio Minerario di Formignano - La Società di Ricerca e Studio della Romagna Mineraria** - (Presidente Lanfranco Gentili - Segretario delegato Vania Santi - **Delegato Comitato: Fabio Fabbri**)
- 17. Miniera-Museo di Cozzi Disi - Comune di Casteltermeni** (Sindaco Alfonso Sapia come sostituito da Gioacchino Nicastro - **Delegato Comitato: Maria Carcasio**)

Adesioni in Rete - 27 giugno 2016

- REGIONE VALLE D'AOSTA** - (Presidente Augusto Rollandin - **Delegato Comitato: Renato Stevanon**) - Parco minerario Regionale:
- 18.** Miniera Chamousira Brusson
 - 19.** Miniera di Cogne
 - 20.** Miniere di Saint-Marcel

Esperti Cultori della materia:

- Carlo Dacquino** - consulente ambientale
Maria Iacono - Commissioni parlamentari: XIV politiche dell'Unione Europea; X attività produttive commercio e turismo
Giovanni Pratesi - Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Firenze
Settore scientifico disciplinare:GEO/06 - Mineralogia
Manuel Ramello - vicepresidente AIPAI
Francesco Sbetti - esperto urbanistica, trasporti economia, analisi sociale e territoriale

Adesioni in Rete - 11 novembre 2016

- 21. Parco Minerario delle Zolfare** - (Comitini-Agrigento) - (Sindaco Felice Raneri - come sostituito da Antonio Contino - **Delegato Comitato:** Assessore Antonino Terrana come sostituito da **Giovanni Gentiluomo**)
 - 22. Ecomuseo dell'Argentario** (Civezzano-Trento) (Direttore e **Delegato Comitato: Lara Casagrande**)
 - 23. Museo Provinciale di Storia Naturale di Livorno** - (Direttore Anna Roselli - **Delegato Comitato: Antonio Borzatti de Loewenstern**)
- REGIONE LOMBARDIA:**
- 24.** Miniera Tassara-S. Aloisio (Collio) (**Delegato Comitato: Biemmi Vittorio**);
 - 25.** Distretto delle miniere di Cortabbio, Vittoria e Nuovo Ribasso: Miniere di Cortabbio (Primaluna) (**Delegato Comitato: Dario Milani**)
 - 26.** Miniera di Paglio Pignolino - Parco Minerario di Dossena (**Delegato Comitato: Sindaco Fabio Bonzi**)
 - 27.** Parco minerario Piani Resinelli - Miniera Anna - Comunità Montana Lario Orientale Valle S. Martino (Abbadia Lariana) (Presidente e **Delegato Comitato: Carlo Greppi**)

Adesioni in Rete - 24 marzo 2017

REGIONE LOMBARDIA:

- 28.** Miniera Marzoli (SKI-MINE Srls) (**Delegato Comitato: Agoni Anselmi Daniele**)
- 29.** Miniera Gaffione (SKI-MINE Srls) (**Delegato Comitato: Agoni Anselmi Daniele**)
- 30.** Mostra-miniera del Resartico (Resiutta-Udine) (**Delegato Comitato: Andrea Beltrame**)
- 31.** Museo minerario di Gambatesa - Parco Naturale Regionale dell'Aveto (**Delegato Comitato: Paolo Cresta**)

Adesioni in Rete - 15 dicembre 2017:

32. Geosito Lecce nei Marsi (AQ)

Miniera di Bauxite - Delegato Comitato: **Augusto Barile**

REGIONE PIEMONTE:

- 33.** Direzione: Competitività del Sistema Regionale - Settore: Polizia mineraria, Cave e Miniere - Mario Guido Ponzi - **Delegati Comitato: Edoardo Guerrini - Patrizia Altomare**
- 34.** Miniera di Talco di Garida - Comune di Coazze - **Delegato al Comitato: Attilia Cometto**

Adesioni in Rete - 20 Aprile 2018:

- 35. COMUNE DI COAZZE (TO) per SITO MINERARIO EX MINIERA DI TALCO DI GARIDA - (TO)** - Delegato Comitato: **Enrico Croce**

COMUNE DI LUNGRO (CS) per

- 36** "Museo Storico della Miniera di Salgemma di Lungro" e del
- 37.** "Sito Arceo-Minerario della Miniera di Salgemma di Lungro"
Delegato Comitato: **Enrico Croce**

Adesioni in Rete - Ottobre 2018:

38. REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Servizio attività estrattive e recupero ambientale: Ing. Gabriella Mariani Dirigente
Settore Periferico di Iglesias: **Dott. Giorgio Paolucci**

- 39. Assomineraria** (Associazione Mineraria Italiana per l'Industria Mineraria e Petrolifera) - **dott. Raffaele Calabrese De Feo**

Manifestazioni di interesse per adesioni in Rete

- Miniera di Rame di Caporciano - Miniera Museo Montecatini Val di Cecina - Luca Bollea** - Consigliere con deleghe al Turismo di Montecatini Val Cecina
MIBACT - Ministero dei Beni e delle attività Culturali e del Turismo
Direttore: Laura Moro - **Maria Letizia Mancinelli** - Veninata Chiara - Negri Antonella - Barbaro Barbara

Bilancio attività in corso

La rete nazionale dei parchi e musei minerari - ReMi

a cura di Roberta Carta ISPRa, Agata Patané ISPRa, Rossella Sisti ISPRa

PARCO MINERARIO REGIONALE VALLE D'ADDA
 Brescia: Museo di Chimarra, Museo di Cogne, Museo di Sante Martini

PARCO MINERARIO REGIONALE DELLE MAREMME BIANCHE
 Grosseto: Museo minerario di Gorno, Museo minerario della Sigheola, Parco minerario di Dossena, Museo di Faglia Pignatelli, Castello minerario Toscano, Museo di Sesto San Giovanni, Museo di Castellana Grotte, Museo di Sesto San Giovanni, Museo di Sesto San Giovanni

PARCO MINERARIO REGIONALE DELLA MAREMMA NERA
 Grosseto: Museo minerario di Gorno, Museo minerario della Sigheola, Parco minerario di Dossena, Museo di Faglia Pignatelli, Castello minerario Toscano, Museo di Sesto San Giovanni, Museo di Castellana Grotte, Museo di Sesto San Giovanni, Museo di Sesto San Giovanni

PARCO MINERARIO REGIONALE DELLA MAREMMA VERDE
 Grosseto: Museo minerario di Gorno, Museo minerario della Sigheola, Parco minerario di Dossena, Museo di Faglia Pignatelli, Castello minerario Toscano, Museo di Sesto San Giovanni, Museo di Castellana Grotte, Museo di Sesto San Giovanni, Museo di Sesto San Giovanni

PARCO MINERARIO REGIONALE DELLA MAREMMA AZZURRA
 Grosseto: Museo minerario di Gorno, Museo minerario della Sigheola, Parco minerario di Dossena, Museo di Faglia Pignatelli, Castello minerario Toscano, Museo di Sesto San Giovanni, Museo di Castellana Grotte, Museo di Sesto San Giovanni, Museo di Sesto San Giovanni

PROMOTORI DELLA RE MI
 ISPRa - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
 Ministero delle Attività Produttive
 Direzione generale per le Attività Minerarie ed Energetiche
 REGIONI
 Direzione Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile
 ANPI - Associazione Italiana per l'Architettura Archeologica ed Industriale

RE MI PUBBLICI, ENTI TERRITORIALI, ASSOCIAZIONI
 ANPI - Associazione Italiana per l'Architettura Archeologica ed Industriale
 ANPI - Associazione Italiana per l'Architettura Archeologica ed Industriale
 ANPI - Associazione Italiana per l'Architettura Archeologica ed Industriale
 ANPI - Associazione Italiana per l'Architettura Archeologica ed Industriale
 ANPI - Associazione Italiana per l'Architettura Archeologica ed Industriale

PREMESSA
 ISPRa, in collaborazione con le Regioni, Lombardia, il Ministero delle Attività Produttive e il Ministero dell'Università e della Ricerca, ha ideato nel 2012 la rete nazionale dei parchi e musei minerari (ReMi).

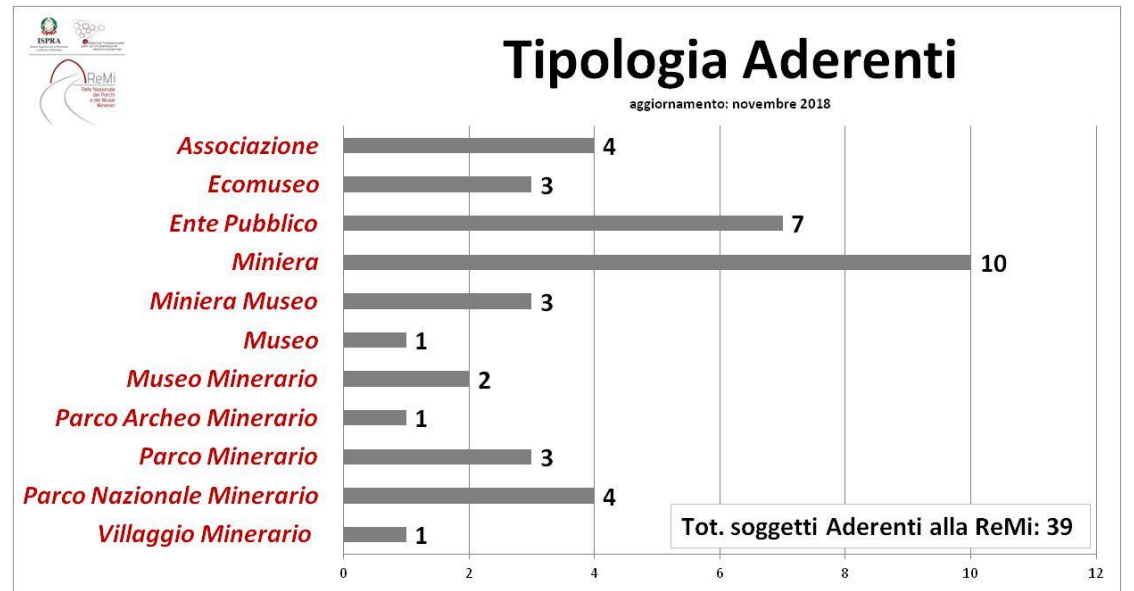
OBIETTIVI
 Promuovere la tutela e il valorizzazione del patrimonio culturale, ambientale e paesaggistico delle attività minerarie e metallurgiche.
 Valorizzare il patrimonio culturale, ambientale e paesaggistico delle attività minerarie e metallurgiche.
 Promuovere la tutela e il valorizzazione del patrimonio culturale, ambientale e paesaggistico delle attività minerarie e metallurgiche.
 Valorizzare il patrimonio culturale, ambientale e paesaggistico delle attività minerarie e metallurgiche.

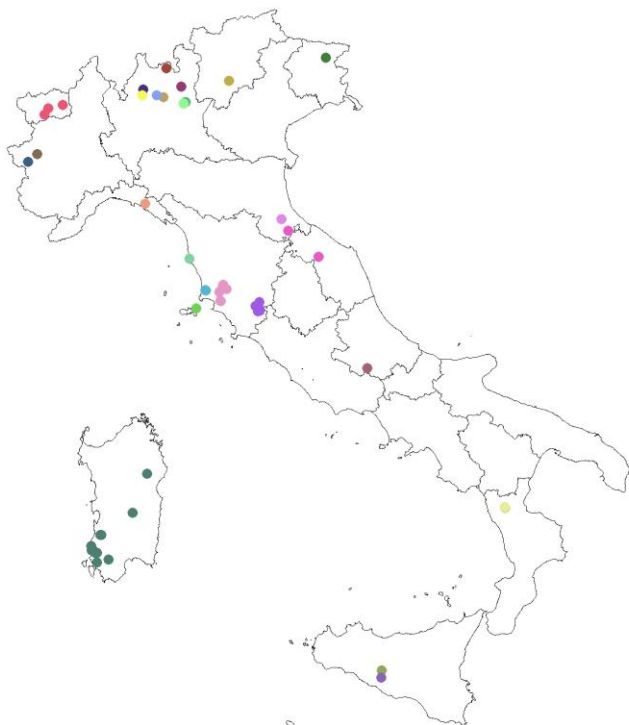
REALIZZAZIONI
 REALIZZATI: CENSIMENTO E MAPPATURA
 REALIZZATI: SITO RE MI E RE MI DOCUMENTAZIONE E PASSAPORTO RE MI
 REALIZZATI: RIUNIONI TRINEBANTI
 REALIZZAZIONE DEL PROGETTO EUROPEO "GEMMA - GEOLOGICAL AND MINING HERITAGE" (REALIZZAZIONE DEL DATABASE GEOLOGICO MINERARIO - GEMMA)
 DEPOSITATO IL PRIMO PROGETTO DI LEGGE NAZIONALE
 DEPOSITATO IL PRIMO PROGETTO DI LEGGE NAZIONALE

DISEGNO DI LEGGE n° 1556 del 26 Giugno 2017
 Il disegno di legge n° 1556 del 26 giugno 2017, presentato dal Ministro delle Attività Produttive, è stato approvato dal Consiglio dei Ministri il 26 giugno 2017. Il disegno di legge n° 1556 del 26 giugno 2017, presentato dal Ministro delle Attività Produttive, è stato approvato dal Consiglio dei Ministri il 26 giugno 2017.

LA CRESCITA RE MI
 2015: 18 Soggetti Aderenti, 35 Nr Siti in ReMi
 2016: 29 Soggetti Aderenti, 45 Nr Siti in ReMi
 2017: 35 Soggetti Aderenti, 50 Nr Siti in ReMi
 2018: 39 Soggetti Aderenti, 53 Nr Siti in ReMi

TIPOLOGIA ADERENTI
 Associazione: 4
 Ecomuseo: 3
 Ente Pubblico: 7
 Miniera: 10
 Miniera Museo: 3
 Museo: 1
 Museo Minerario: 2
 Parco Archeo Minerario: 1
 Parco Minerario: 3
 Parco Nazionale Minerario: 4
 Villaggio Minerario: 1
Tot. soggetti Aderenti alla ReMi: 39





Censimento e mappatura

2015: 18 - soggetti sottoscrittori del Protocollo - **48** siti minerari aderenti alla ReMi.

2018: 39 soggetti sottoscrittori del Protocollo - **53** siti minerari aderenti alla ReMi

Parchi e musei minerari della Rete nazionale ReMi - ISPRA

- Parco minerario Regionale della Valle d'Aosta
- Sito Minerario Ex Miniera Di Talco Di Garda
- Ecomuseo regionale delle miniere e della Val Germanasca
- Miniera Tassarà-S. Aloisio
- Miniere di Cortabbio
- Parco Minerario di Dossena: Miniera di Paglio Pignolino
- Parco minerario Piani Resinelli - Miniera Anna
- Miniera Marzoli
- Miniera Gaffione
- Museo Minerario della Bagnada
- Ecomuseo delle Miniere di Gomo
- Ecomuseo Argentario
- Mostra miniera del Resartico
- Museo minerario di Gambatesa
- Parco Museo Minerario delle Miniere di Zolfo della Marche
- Villaggio minerario di Fomignano
- Museo Provinciale di Storia Naturale di Livorno
- Parco Nazionale delle Colline Metallifere Grossetane
- Parco minerario dell'Isola d'Elba - Miniera museo di Riomarino
- Parco Museo delle Miniere dell'Amiata
- Parco Archeominerario di San Silvestro
- Miniera di Bauxite - Geosito Lecce nei Marsi
- Museo storico della Miniera di Salgemma di Lungro
- Sito archeo-minerario della Miniera di Salgemma di Lungro
- Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
- Miniera Museo di Cozzo Disi
- Parco minerario delle zolfare

Bilancio attività in corso



- **7 riunioni di rete** di cui 2 al MISE Roma e le altre presso i siti per consentire lo scambio conoscenze tra i soggetti: Abbadia San Salvatore (Amiata), Cesena (zolfo Marche ed Emilia Romagna), Aosta (p. min. valle d'Aosta), Milano (7 miniere autorizzate), (GE) Miniera di Gambatesa.



Tutti Verballi on line



ANDAMENTO SOCIAL PER RE.MI. (A. LASCO)

DA APRILE 2018 NUOVA PAGINA FB DEDICATA REMI

<https://www.facebook.com/search/top/?q=remi>

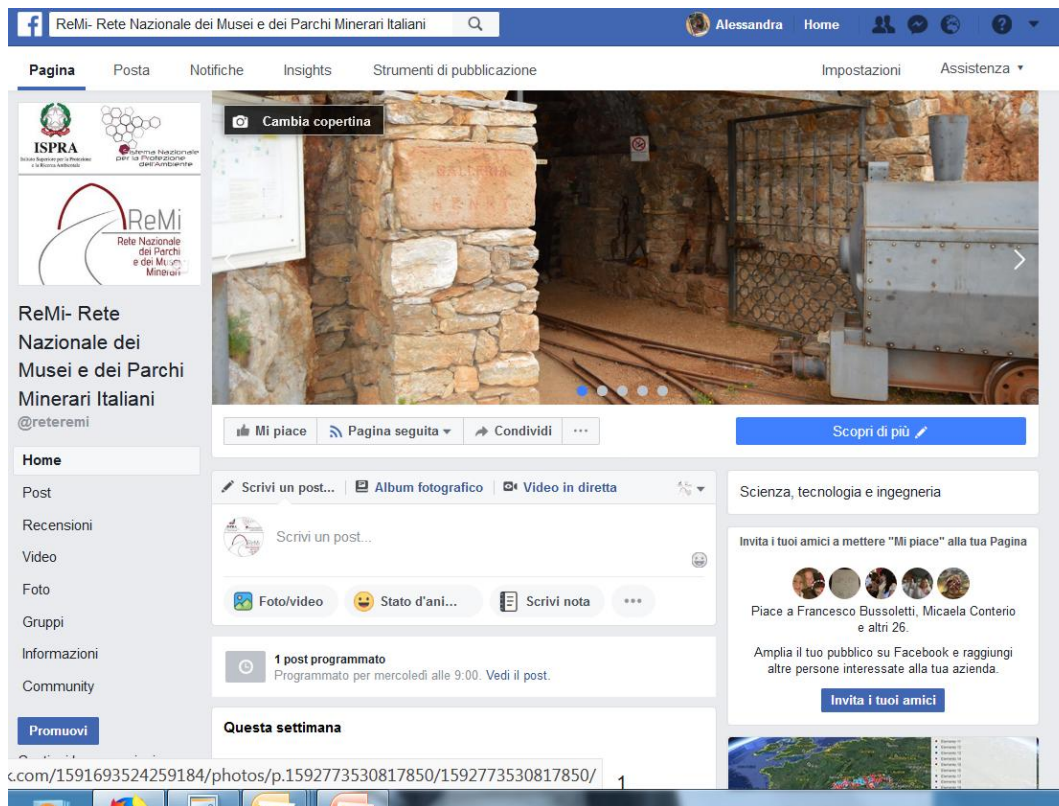


facebook

i numeri parlano chiaro:

235 seguono la pagina

Piace a 227 persone



The screenshot shows the Facebook profile page for "ReMi- Rete Nazionale dei Musei e dei Parchi Minerari Italiani". The page header includes the ISPRa logo and the name of the organization. The main content area features a large photograph of a stone structure, possibly a mine entrance, with a "Cambia copertina" button. Below the photo are interaction buttons: "Mi piace", "Pagina seguita", "Condividi", and "Scopri di più". The page also displays a "Scrivi un post..." section with options for "Foto/video", "Stato d'ani...", and "Scrivi nota". A "1 post programmato" notification is visible, indicating a post scheduled for Wednesday at 9:00. The right sidebar shows a "Scienza, tecnologia e ingegneria" category and a suggestion to invite friends to like the page.

ReMi- Rete Nazionale dei Musei e dei Parchi Minerari Italiani •••
 9 agosto • 🌐

Vacanza in miniera: la tendenza del 2018.
 Ne parla oggi La Stampa nell'inserto "Tutti i Gusti".
 Ecco! 🛠️🛠️

Stampa Tuttgusti

Tiratura: 0 - Diffusione: 0 - Lettori: 0 da certi certificazioni o autenticazioni

VIII — La tendenza
 Turismo sotterraneo
 nelle miniere
 diventate luna park
 EMANUELA MINUCCI

Tendenze — LA VACANZA IN MINIERA

Le cave da cui si estraevano diamanti o ferro sono diventate parchi, musei, luna park. E fanno il pieno di turisti: 200.000 in un anno

Emanuela Minucci

Scendere sempre più in basso per rinvoltarsi. Alla ricerca del fresco, dell'avventura e del contatto con la storia e la natura. È l'ultima tendenza dell'estate 2018: andare in vacanza in miniera. Ex giacimenti spettacolari, cave in cui un tempo si estraevano diamanti, salgemma o ferro e che oggi sono diventati luna park, musei e parchi sotterranei, voragini nella pancia della terra in cui immergersi per tonificare l'anima. Dall'Italia alla Romania, il catalbo è

Partendo dalla «Via dello zolfo» del parco dei Comuni (Agrigento) alla vicina miniera-museo di Cozzo D'oi passando per la calabrese Via delle Miniere, perfetta per il trekking, e finendo magari il tour in Friuli Venezia Giulia dove sono i vecchi minatori (italiani e sloveni) ad accompagnare i turisti dentro l'ex miniera di Tarvisio.

Musco mozzafiato
 Erano partiti per cercare l'amianto e trovarono il sale. La sorpresa avvenne nel Nord della Lombardia, in **Val Malenco** all'inizio degli Anni Venti. Ora questo giacimento è un museo mozzafiato. La visita si divide in tre parti, ma già per arrivarci si fa un bel viaggio a piedi. L'ingresso è a 1480 metri e per arrivarci si cammina in salita per

Il grande parco lunario
 Chi vuol abbassare il suo grado di sale il terreno miniera per farlo il meglio in Sardegna. Qui i giacimenti sono tantissimi (ne sono circa 40) partendo dalla zona di Arborea e Giugis (provincia di Oristano) passando per la miniera di Montemurro, fino a Montemurro nell'entroterra. E terminando con la miniera di San Dario. Una delle più spettacolari, anche se non è una miniera in senso stretto, ma un affascinante parco sotterraneo. **Parco Flavia**, si trova a Massa (Cagliari) e ha il suo ingresso da poter piacere al centro. Vicini che la loro scoperta nel 1934 e la

Le più belle da visitare

- SARDEGNA: Miniera di Tonda (Oristano)
- EMILIA: Central Debonari di Bonfiglio (Caste di Verzone, Arezzo)
- TALCO: Val Malenco (Lombardia)
- CALABRIA: Piano Sarta (Suggera, Sardegna)
- ARRENTO: Isanti Gizaan (Sud Sardegna)
- EMILIA: Falun (Emilia)
- CARBONE: Exito del Museo del carbone (Cuneo, Piemonte)
- CARBONE: Delveo (Piemonte)
- PROMIS: Cave del Prati (Lombardia)
- ZINCO: Cave di Riva (Lombardia)
- ARRENTO: Cava Riva (Piemonte)

Prestazioni del tuo post

3975 persone raggiunte

149 Reazioni, commenti e condivisioni

101 Mi piace **13** Sul post

1 Love **0** Sul post

1 Wow **0** Sul post

11 Commenti **1** Sul post

35 Condivisioni **35** Sul post

329 Clic sul post

164 Visualizzazioni di foto **0** Clic sul link

Il post che ha raggiunto il numero più alto di persone e che ha avuto più interazioni

2 ottobre · 🌐

Quali sono i principali traguardi raggiunti dalla Rete ReMi dal 2015 ad oggi?
Eccoli sintetizzati in un poster 📄



1507 persone raggiunte

61 "Mi piace", commenti e condivisioni

49 "Mi piace" | 15 Sul post

0 Commenti | 0 Sul post

12 Condivisioni | 12 Sul post

116 Clic sul post

57 Visualizzazioni di foto | 0 Clic sul link

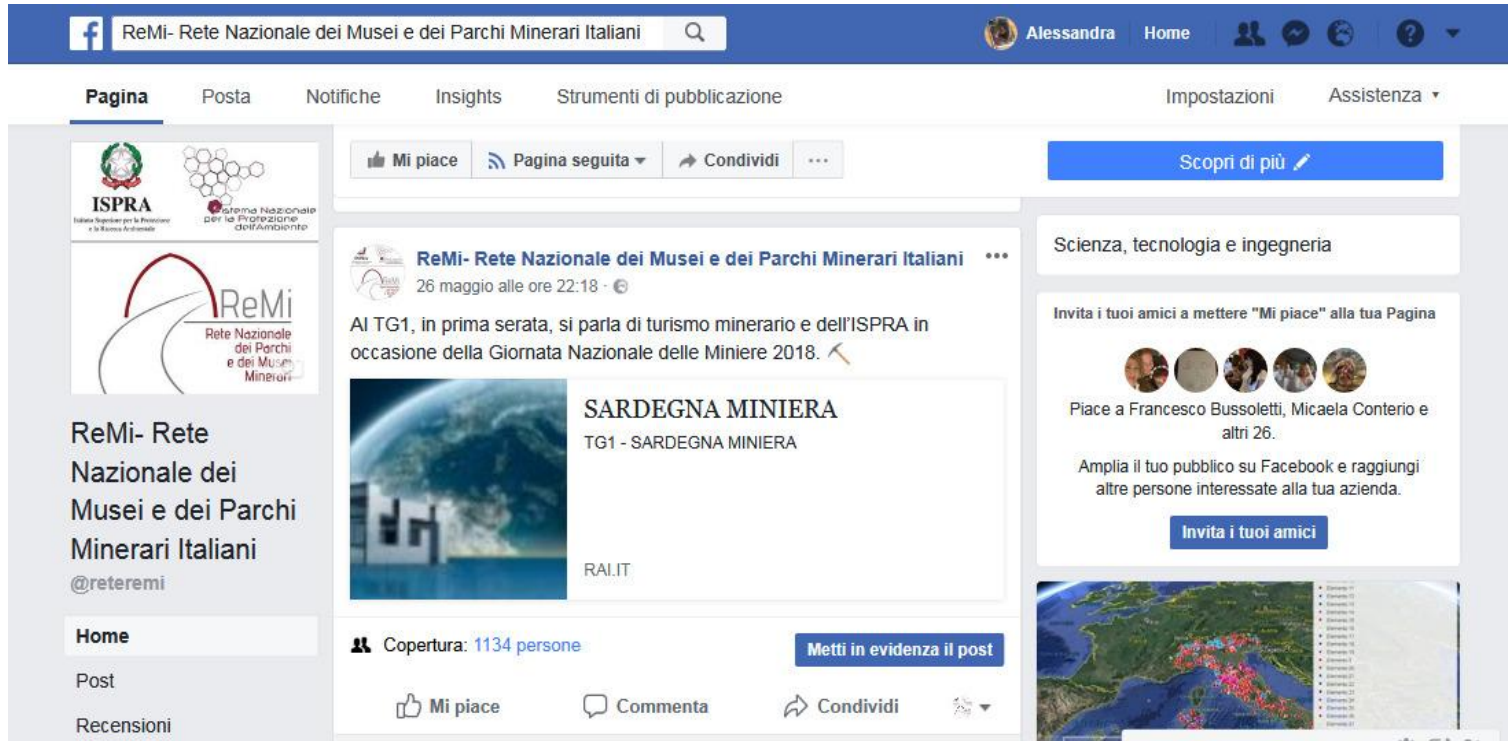
COMMENTI NEGATIVI

0 Nascondi post | 0 Nasc

0 Segnala come spam | 0 Non i

Le statistiche indicate potrebbero non essere rispettate a ciò che viene visualizzato nei post

SEGUITO DAL POST CON I RISULTATI RAGGIUNTI DALLA RETE



ReMi- Rete Nazionale dei Musei e dei Parchi Minerari Italiani

Alessandra Home

Pagina Posta Notifiche Insights Strumenti di pubblicazione Impostazioni Assistenza

Mi piace Pagina seguita Condividi

Scopri di più

ReMi- Rete Nazionale dei Musei e dei Parchi Minerari Italiani

26 maggio alle ore 22:18 · 🌐

Al TG1, in prima serata, si parla di turismo minerario e dell'ISPRA in occasione della Giornata Nazionale delle Miniere 2018. ↵

SARDEGNA MINIERA
TG1 - SARDEGNA MINIERA

RAI.IT

Copertura: 1134 persone Metti in evidenza il post

Mi piace Commenta Condividi

Scienza, tecnologia e ingegneria

Invita i tuoi amici a mettere "Mi piace" alla tua Pagina

Piace a Francesco Bussoletti, Micaela Conterio e altri 26.

Amplia il tuo pubblico su Facebook e raggiungi altre persone interessate alla tua azienda.

Invita i tuoi amici

**...E DAL POST SUL SERVIZIO DEL TG1 SULLE MINIERE IN PRIMA SERATA
(COMUNICATO STAMPA)**

NUMERI TROPPO BASSI: SIAMO ANCORA IN POCHI PERCHE'?

.... LE NOTIZIE POSTATE SONO TUTTE MOLTO SIMILI

il tipo di notizia deve essere variegata (video, interviste anche fatte nelle diverse occasioni da soggetti della rete, piccoli video della miniera, reportage fotografici delle visite, ma anche **DATI**- ove possibile- provenienti dalle singole realtà, **storie anche individuali** o altri casi specifici, ma anche **storie di economia** o su come è nata la miniera, i passaggi più importanti sempre però mettendo in primo piano l'aspetto umanistico)

Parola d'ordine: **DIVULGARE**

- Dobbiamo essere in tanti a seguire la pagina ma anche a proporre sempre cose diverse. Sui social contano i numeri delle persone che seguono, i like, e condivisioni e i commenti altrimenti si rischia di essere solo una bacheca di eventi.
- Dobbiamo inoltrare l'invito a seguire la pagina FB non solo alle persone interessate ma anche ai propri amici (vecchio e caro passaparola in forma moderna cioè digitale).

Siamo una Rete.. comportiamoci da Rete!

Un piccolo passo avanti che premia la tenacia è l'inserimento in Home Page ISPRA del link alla ReMi

WEB SITE – homepage ispra

IN PRIMO PIANO
19 ottobre 2016
Prima Conferenza Nazionale SNPA. Secondo evento preparatorio. Il Sistema a confronto con il mondo scientifico
Tre importanti scienziati internazionali della Fondazione Aurelio Peccei - Club di Roma, Jørgen Randers, Ernst von Weizsäcker e Anders Wilhelm, hanno parlato oggi al secondo evento preparatorio della conferenza nazionale SNPA. Tre lecture di altissimo livello scientifico e strategico, dove la visione futura per la sorte del nostro pianeta vanno oltre il 2030. Introdotti dal segretario generale del Club di Roma, Gianfranco Bologna, hanno ascoltato con interesse il Ministro dell'Ambiente, Gian. Sergio Costa e i rappresentanti del SNPA, presidente Stefano Laporta e direttori generali Alessandro Brati e Giovanni Agnesoli. Abbiamo ancora speranza di poter cambiare le sorti della terra, ma dobbiamo agire in fretta e consapevolmente. "Limiti della crescita" e "Come on" le pietre miliari dalle quali trarre insegnamenti.

- » Biblioteca ISPRA
- » Centro nazionale per la rete nazionale dei laboratori
- » Collezioni geologiche e storiche
- » Controlli ambientali, ispezioni e sostanze pericolose
- » Educazione e Formazione ambientale
- » EMAS - Ecolabel - IPP
- » ISIN
- » **ReMi - Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerari Italiani**

In fase di riorganizzazione

ReMi - Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerari Italiani

ISPRA, su base del patrimonio mineralogico del Servizio Geologico d'Italia, avvia, nel 2000, un progetto di studio nell'intento di conoscere lo stato dell'arte delle aree minerarie dismesse in Italia con riguardo alla loro valorizzazione e musealizzazione. Lo studio ha tenuto conto delle numerose iniziative avviate in progetto in Italia, anche a seguito delle prime norme legate alla riconversione e recupero ambientale delle miniere (Legge 762/82, Legge 221/90, Legge 204/1992, Legge 388/2000 e successive), riconducibili alle seguenti tipologie: musei minerari, musei della scienza e della tecnica, ecomusei, parchi minerari, itinerari tematici, walking minerari, nonché i siti dove sono state introdotte attività "non tipicamente museali" quali iniziative di artigianato, industriali, etc.

Nel gennaio 2009, ISPRA, nel corso di un tavolo tecnico di lavoro che vede tutti i principali parchi e musei minerari italiani, ribadisce la necessità di una rete museale mineraria ed istituisce la "Giornata Nazionale dedicata alla memoria mineraria" - in stretta collaborazione con l'Associazione Italiana per il Patrimonio Archeologico ed Industriale (AIPA), in sinergia con l'Associazione Nazionale Geologia & Turismo, con il patrocinio dell'Associazione Nazionale Ingegneri Minerari (ANIM) e dell'Associazione Mineraria Italiana per l'Industria Mineraria e Metallurgica (ASCOMINERARIA).

Il 2 ottobre 2015 a Milano presso l'Enip, nel corso del workshop organizzato da ISPRA e Regione Lombardia sulla valorizzazione e sul recupero a fini culturali dei siti minerari dismessi, l'Autorità Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerari Italiani, viene rafforzata da ISPRA e Regione Lombardia.

Documentari tematici REMI - ISPRA

**Parco delle Colline Metallifere
e Parco minerario dell'Elba**

Bagliori di Acetilene



**Parco Nazionale Museo delle miniere
dell'Amiata**

A tutto Vapore



**Nel cuore delle montagne –
Il parco minerario della Valle d'Aosta**



**Parco Geominerario Storico ed
Ambientale della Sardegna**

Memorie e Miniere di Sardegna



**TERRE DI ZOLFO
La comunità oltre la miniera**



**Dal passato al futuro. Politiche di
valorizzazione delle Miniere lombarde**



Documentari tematici REMI - ISPRA



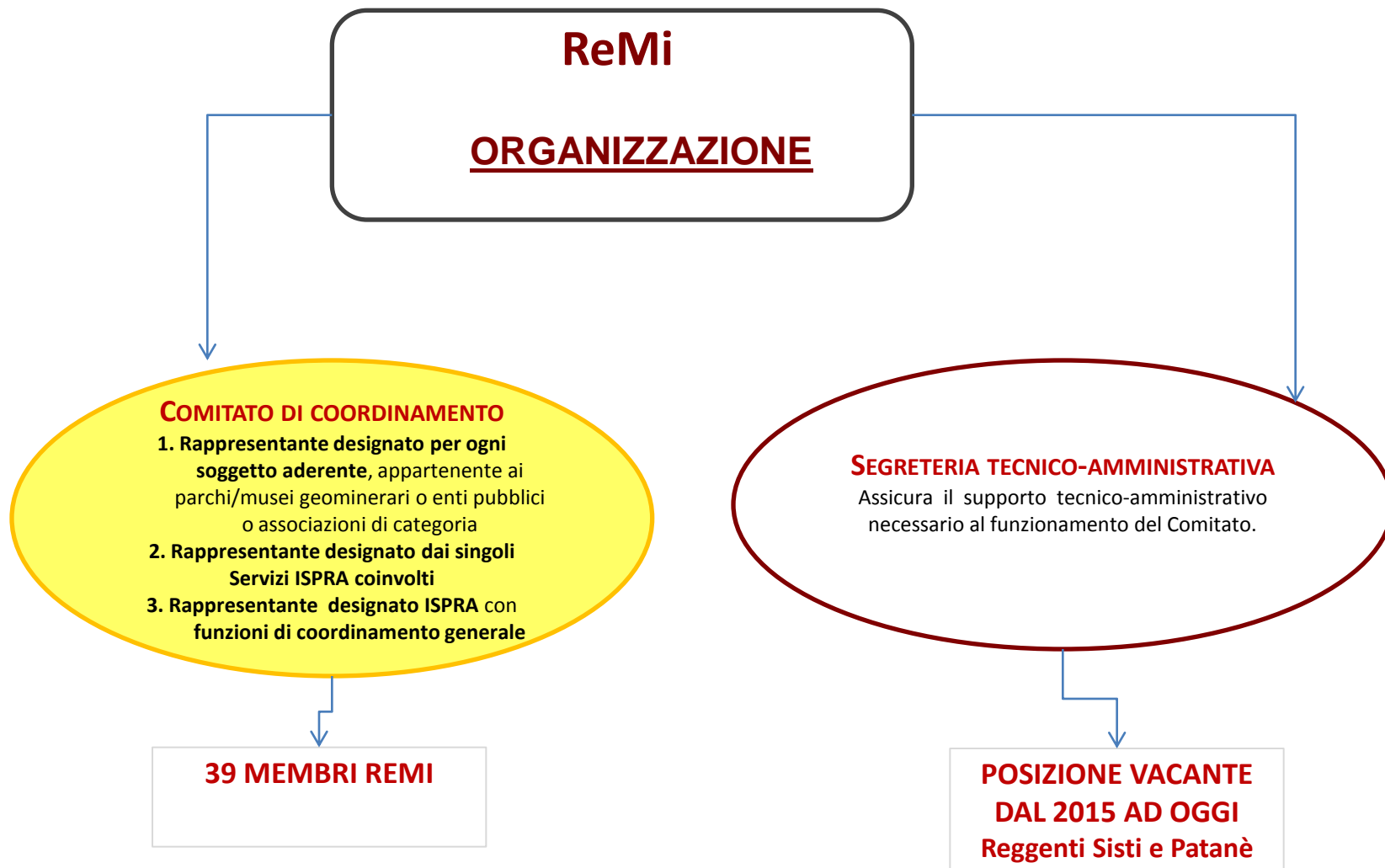
Prossimi Prodotti

Documentario miniera di Gambatesa: in lavorazione

Documentario Ecomuseo delle miniere e della Val Germanasca

ON LINE

<http://www.isprambiente.gov.it/it/progetti/suolo-e-territorio-1/miniere-e-cave/progetto-remi-rete-nazionale-dei-parchi-e-musei-minerari-italiani/docureportage-ispra-a-tema-minerario>





QUALE FUTURO PER LA RETE?

RINNOVO CONVENZIONE OPERATIVA SCADUTA AD OTTOBRE 2018



CONVENZIONE OPERATIVA Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerari Italiani (ReMi)

TRA

L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (di seguito denominato "ISPRA") con sede e domicilio fiscale in Roma, via Vitaliano Brancati n. 48, C.A.P. 00144 Codice Fiscale e Partita IVA n. 10125211002, agli effetti del presente atto rappresentato dal direttore Generale Alessandro Bratti con Delibera 7/CA dell'8 novembre 2017.

E

Il Ministero per lo sviluppo economico - Direzione generale per la sicurezza anche ambientale delle attività minerarie ed energetiche, con sede legale in Roma, Via Vittorio Veneto n. 33, Partita IVA n. 80230390587, legalmente rappresentata dal Direttore Generale Franco Terlizzone (ovvero) agli effetti del presente atto rappresentato, in virtù della delega n. 0007386 del 24/03/2017 da Silvia Grandi Faenza (Ra) il 28.01.1973

E

La Regione Lombardia, con sede e domicilio fiscale in Milano, via Piazza Città di Lombardia n. 1, Codice Fiscale 80050050154 e Partita IVA n. 12874720159, agli effetti del presente atto rappresentata, in virtù della delega n. 8622 del 1/10/2015, dall'Assessore all'Ambiente e Clima, Raffaele Cattaneo, nato a Saronno (VA) il 15/09/1962.

E

I Parchi Val di Cornia S.p.A., con sede e domicilio fiscale in Piombino (LI), via Giovanni Legario n. 90, Codice Fiscale e Partita IVA n. 01091280493, legalmente rappresentata da Francesco Ghizzani Marzia nato a Piombino (LI), il 17/08/1977 rappresentato, in virtù della e-mail del 19/01/2016 dal direttore Silvia Guideri nata a Roma il 7/10/1963.

E

Il Parco Tecnologico Archeologico delle Colline Metallifere Grossetane, con sede e domicilio fiscale a Gavorrano (GR), Piazzale Livello 240/Pozzo Impero snc, Codice Fiscale 92050360533 e Partita IVA n. 92050360533, legalmente rappresentato da Lidia Bai ovvero, agli effetti del presente atto, rappresentato in virtù della delega n. 1 del 30/09/2015 dal direttore Alessandra Casini nata a Grosseto il 24/04/1964.

E

•E' stata richiesta la verifica dei dati anagrafici: sollecitiamo risposte mancanti → DEAD LINE: 15 NOVEMBRE

•Predisporsi nei prossimi giorni per la firma digitale della Convenzione (digitale ai sensi dell'art. 15, comma 2-bis, della Legge 7 agosto 1990 n. 241, nel rispetto dell'art 24 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 (Codice dell'amministrazione digitale)

Inizio: 1 dicembre 2018
Durata 3 anni
Due riunioni anno
Conclusioni attività in corso della precedente convenzione
Avvio nuovi progetti (es. GUIDA MINERARIA, etc.....)

DI PROSSIMA PUBBLICAZIONE 2 MANUALI ISPRA – COLLANA REMI

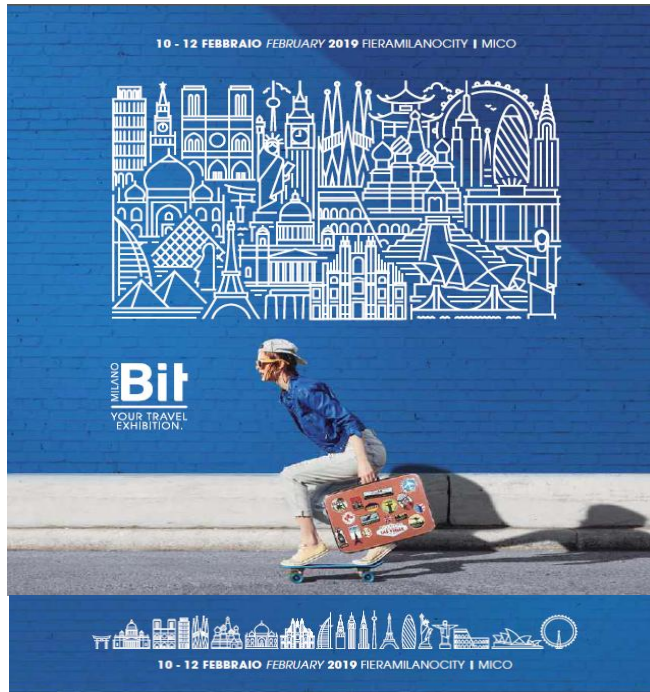


Varie e Eventuali



CALL TO ACTION: PROMUOVIAMO INSIEME IL PATRIMONIO INDUSTRIALE ALLA BIT,
BORSA INTERNAZIONALE DEL TURISMO DI MILANO

L'associazione Save Industrial Heritage lancia una call per realizzare **uno stand sul turismo industriale alla BIT di Milano, che si svolgerà dal 10 al 12 febbraio 2019.**



La BIT è una delle principali fiere internazionali del turismo, particolarmente orientata verso l'incontro tra le destinazioni e gli operatori del settore.

La Save Industrial Heritage, com'è stato nel 2018 a [B-Industrial](#), propone di realizzare uno stand interamente dedicato al patrimonio industriale

Per Info: Jacopo Ibello 377-4529323 - Save Industrial Heritage

Varie e Eventuali



www.saveindustrialheritage.org

MODULO D'ISCRIZIONE

Da inviare entro il 15 novembre al nostro indirizzo e-mail saveindustrialheritage@gmail.com

la sottoscritto/a impresa associazione ente (barrare la casella interessata)

Denominazione _____
Ragione sociale _____
Via _____ n° _____
Città _____ provincia _____ CAP _____
Partita IVA _____ Codice fiscale _____
Telefono _____ e-mail _____

Contatto referente

Nome e cognome _____
Ruolo _____
e-mail _____


CHIEDE

Di partecipare a BIT 2019 nello stand promosso dall'Associazione Save Industrial Heritage e si impegna a versare un contributo di euro 500,00 (cinquecento) comprendente:

Copertura dello stand:

- Noleggio area
- Progettazione, predisposizione e realizzazione dello stand
- Esposizione di materiale informativo
- Proiezione di materiale multimediale fornito
- Promozione diretta da addeito
- Realizzazione di un'unica brochure ideata e progettata per la BIT in cui verranno promosse tutte le realtà presenti nel nostro stand

SAVE INDUSTRIAL HERITAGE
via Piero Pasolini 2 - 40138 Bologna - saveindustrialheritage@gmail.com



www.saveindustrialheritage.org

- Servizi di comunicazione e pubblicità
- Servizio di segreteria organizzativa
- Logistica e gestione del materiale promozionale presso lo stand
- Logistica e gestione del pass d'ingresso

Copertura / pubblicazione media

- Digital marketing attraverso i nostri canali: video promozionale su www.saveindustrialheritage.org e advertising sui relativi canali social attraverso l'acquisto di campagne promozionali

Per i soci SIH in regola con l'iscrizione 2018 e i partecipanti al nostro stand a BIT Industrial 2018 è previsto uno sconto del 20%.

PAGAMENTO

Per il pagamento si prega di inviare un bonifico di anticipo di euro 250,00 entro e non oltre il 19 novembre e il resto entro il 15 di gennaio a:

SAVE INDUSTRIAL HERITAGE
IBAN: IT 76 0 07601 02400 001025351394
Cassa: BIT 2019

Timbro e firma

Il sottoscritto _____ al sensi e per gli effetti degli artt. 13 e 23 del D.Lgs. n.136/2009. Con la sottoscrizione del presente modulo acconsente al trattamento dei dati personali secondo la modalità e nei limiti dell'informativa allegata.

Firma _____

SAVE INDUSTRIAL HERITAGE
via Piero Pasolini 2 - 40138 Bologna - saveindustrialheritage@gmail.com

Per partecipare con SIH a BIT 2019 è necessario inviare una manifestazione di interesse compilando il modulo d'iscrizione in allegato entro e non oltre il 15 novembre 2018.

Per ulteriori informazioni scrivere a:
saveindustrialheritage@gmail.com
o chiamare al (+39) 377-4529323 o al (+39) 328-6686446.

LA CARBOSULCIS SBARCA IN CANADA CON IL PROGETTO ARIA

Home TG Programmi Video

05/11/18 - Aggiornato alle 09:05

Abbonati Pubblicità Store

VIDEOLINA TG

Videolina » TG » Servizi TG » LA CARBOSULCIS SBARCA IN CANADA: ILLUSTRATO IL PROGETTO "ARIA"

Condividi

Tweet

Venerdì 02 Novembre alle 20:00



LA CARBOSULCIS SBARCA IN CANADA: ILLUSTRATO IL PROGETTO "ARIA"

Servizio TG - Edizione del 02-11-2018 ore 20:00

Si va verso una collaborazione tra la Sardegna ed il Canada, dove è stato illustrato, negli impianti della SNOLAB, a Sudbury, il progetto Aria ospitato nella miniera della Carbosulcis a Nuraxi Figus. Il servizio è di Andrea Sechi Gli intervistati sono: ANTONIO MARTINI AMMINISTRATORE UNICO CARBOSULCIS; CLAUDIO TAFFURI AMBASCIATORE ITALIANO IN CANADA; CRISTIANO GALBIATI

RAS - Regione Autonoma della Sardegna

2 novembre alle ore 08:11

Altre forme
di
riconversio
ne e
valorizzazio
ne dei siti
di miniera

http://www.videolina.it/articolo/tg/2018/11/02/la_carbosulcis_sbarca_in_canada_illustrato_il_progetto_aria-78-792210.html

<https://www.facebook.com/regioneautonomasardegna/videos/1600912893388126/>

**Appuntamento domani alle ore 10:30 presso la biglietteria dell'Ecomuseo
delle miniere e della Val Germanasca
Località Paola, 10060 Prali (circa 70 km da Torino)**



Si ringraziano la Regione Piemonte e
l'Ecomuseo delle miniere e della Val Germanasca