

# XVI RIUNIONE RETE NAZIONALE PARCHI E MUSEI MINERARI

Agata Patanè - ISPRA, Coordinatore generale ReMi

30 Giugno 2023

Andrea Stellato – Università della Calabria -  
Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della  
Terra (DiBEST) - Collabora con ReMi

Comunicazione:  
Alessandra Lasco - ISPRA



30 giugno 2023 - ore 10  
**XVI RIUNIONE DI RETE**

## ORDINE DEL GIORNO

Per il collegamento online: <https://meet.goto.com/496695229>

- 1. Presentazione dei nuovi aderenti:**  
Parco minerario di Gabara - San Cataldo (Patrizia Giardina, Regione Siciliana - Dipartimento Sviluppo Rurale e Territoriale; Angelo La Rosa, Libero Professionista)
- 2. Sperimentazione della scheda di catalogo SPD, Siti produttivi dismessi - stato di avanzamento lavori: Norme di compilazione e vocabolario (ICCD - Maria Letizia Mancinelli)**
- 3. Progetti di valorizzazione sul territorio del Parco Geominerario Storico ed Ambientale della Sardegna:**
  - La grande miniera di Serbariu - una delle più importanti risorse energetiche d'Italia del '900. Dal totale abbandono alla sua riqualificazione e valorizzazione geoturistica e culturale (Roberto Rizzo)
  - Gli itinerari del patrimonio minerario in Sardegna e il progetto Open your mine (Alessandro Abis)
- 4. Itinerari culturali delle miniere dismesse in Sicilia**  
(ISPRA - Aqata Patanè e UNICT; DIBEST - Mauro Francesco La Russa, Andrea Stellato)

- 5. La rete ReMi al 2nd International Conference of Mining and Underground Museums (ICMUM2023)** ((Tommaso Beltrami (Miniere Darzo) e Dario Milani (Miniere Resinelli))
- 6. Commissione PNNR AIPAI: iniziative per la ReMi**  
(AIPAI - Manuel Ramello e Silvia Tardella)
- 7. Il nuovo Regolamento UE sulle Materie Prime Critiche**  
(Fiorenzo Fumanti GDL Mining ISPRA e Domenico Savoca ANIM)
- 8. Riattivazione GDL "proposta tecnico-normativa parchi e musei minerari"**  
(Aqata Patanè, ReMi ISPRA)
- 9. Varie ed Eventuali**

Esiti GNM 2023, Atlante dei dati ambientali, Ecoatlante, ristampa volume di pregio ReMi

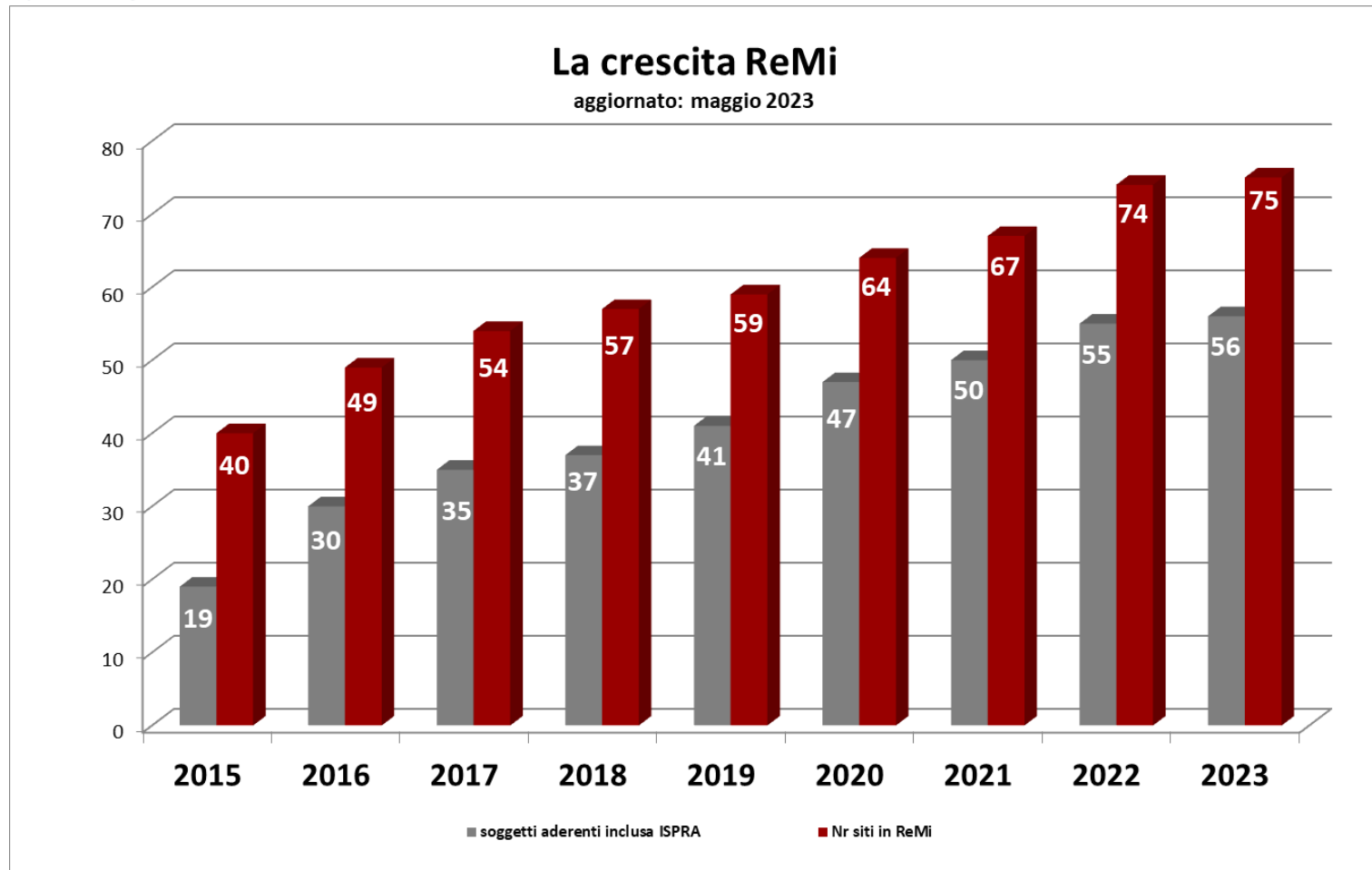
Pranzo presso il Parco delle Metallifere

Ore 15.00: Visita al GeoMet - Museo della Geodiversità e delle Miniere delle Colline Metallifere e del Museo Minerario in Galleria

# Ordine del giorno

1. **Presentazione dei nuovi aderenti:**
  - Parco minerario di Gabara (**Patrizia Giardina**, Regione Siciliana- Dipartimento Sviluppo Rurale E Territoriale; **Angelo La Rosa**, libero professionista)
2. **Sperimentazione della scheda di catalogo SPD, Siti produttivi dismessi - stato di avanzamento lavori: Norme di compilazione e vocabolario**(**ICCD, Maria Letizia Mancinelli**)
3. **Progetti di valorizzazione sul territorio del Parco Geominerario Storico ed Ambientale della Sardegna:**
  - La grande miniera di Serbariu - una delle più importanti risorse energetiche d'Italia del '900. Dal totale abbandono alla riqualificazione e valorizzazione geoturistica e culturale (**PGSAS, Roberto Rizzo**)
  - Gli itinerari del patrimonio minerario in Sardegna e il progetto Open your mine (**PGSAS, Alessandro Abis**)
4. **Itinerari culturali delle miniere dismesse in Sicilia** (**ISPRA – Agata Patanè e UNICT; UNICAL-DiBEST- Mauro Francesco La Russa, Andrea Stellato**)
5. **La Rete Remi al 2° International Conference of Mining and Underground Museums (ICMUM2023)** (**Miniere Darzo - Tommaso Beltrami; Miniere Resinelli - Dario Milani**)
6. **Commissione PNNR AIPAI: iniziative per la ReMi** (**AIPAI - Manuel Ramello e Silvia Tardella**)
7. **Il nuovo Regolamento UE sulle Materie Prime Critiche** (**GDL Mining ISPRA, Fiorenzo Fumanti – ANIM, Domenico Savoca**)
8. **Riattivazione GDL “proposta tecnico-normativa parchi e musei minerari”** (**Agata Patanè, ISPRA**)
9. **Varie ed Eventuali:**
  - Esiti GNM 2023; Atlante dei dati ambientali; Ecoatlante; ristampa volume di pregio ReMi

# Crescita ReMi



**2023: 56 soggetti sottoscrittori del Protocollo - 75 siti minerari aderenti alla ReMi**

- **Parco minerario di Gabara (Patrizia Giardina; Angelo La Rosa)**

# Sperimentazione della scheda di catalogo SPD, Siti produttivi dismessi

## Stato di avanzamento lavori

### GRUPPO DI LAVORO:

**Agata Patanè**, coordinatrice del progetto per REMI\_ISPRA

**Giovanni Pratesi**, Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra

**Tommaso Pardi**, laureato con tesi magistrale su catalogazione dei siti minerari

**Maria Letizia Mancinelli**, ICCD, responsabile servizio qualità degli standard catalografici

**Antonella Negri**, referente per ICCD del SIGECweb

**Antonio Monte**, ricercatore CNR-ISPC Scienze del Patrimonio Culturale del Consiglio

Nazionale delle Ricerche (Sede di Lecce) e vice presidente AIPAI

**Manuel Ramello**, consigliere AIPAI

**Maurizio Rossi**, associazione AIPSAM

**Alessandra Casini**, direttrice del Parco delle Colline metallifere

**Elena Buracchi**, collaboratrice Parco delle Colline metallifere

# Sperimentazione della scheda di catalogo SPD, Siti produttivi dismessi

**Redazione Norme di compilazione e vocabolario-  
Sperimentazione SPD nel sistema SIGECweb nazionale ICCD**

**ICCD, Maria Letizia Mancinelli**

## Stato avanzamento

**Stato dei lavori:** completamento del documento delle norme di compilazione e dei vocabolari a corredo della compilazione della scheda già inserita nel SIGECweb - *Sistema informativo generale del catalogo*

**Prosecuzione** fase di sperimentazione della scheda SPD nei siti su cui è già in corso.

Ulteriore sperimentazione da parte del Parco Museo delle Miniere dell'Amiata che intende partecipare al lavoro con un idoneo coordinamento già individuato e con la collaborazione del GDL già operante.



# Progetti di valorizzazione sul territorio del Parco Geominerario Storico ed Ambientale della Sardegna

**La grande miniera di Serbariu - una delle più importanti risorse energetiche d'Italia del '900. Dal totale abbandono alla riqualificazione e valorizzazione geoturistica e culturale**  
(PGSAS, Roberto Rizzo)

**Gli itinerari del patrimonio minerario in Sardegna e il progetto Open your mine**  
(PGSAS, Alessandro Abis)

## Itinerari culturali delle miniere dismesse in Sicilia

ISPRA – Agata Patanè e UNICT; UNICAL-DiBEST- Mauro Francesco La Russa, Andrea Stellato

# La Rete Remi al 2° International Conference of Mining and Underground Museums (ICMUM2023)

Miniere Darzo - **Tommaso Beltrami**; Miniere Resinelli - **Dario Milani**

## Commissione PNNR AIPAI: iniziative per la ReMi

AIPAI - Manuel Ramello e Silvia Tardella

# Il nuovo Regolamento UE sulle Materie Prime Critiche

GDL Mining ISPRA, **Fiorenzo Fumanti** – ANIM, **Domenico Savoca**

# Riattivazione del GDL per la revisione dell'articolato del Disegno di Legge in collaborazione con i 4 parchi minerari nazionali: attività ed intenti

*Disposizioni per la tutela e la valorizzazione dei siti minerari  
dismessi e del loro patrimonio geologico, storico,  
archeologico, paesaggistico e ambientale*” - Proposta di Legge  
C 4566 ed 1274 poi ripresentata nel 2018.

ISPRA, Agata Patanè

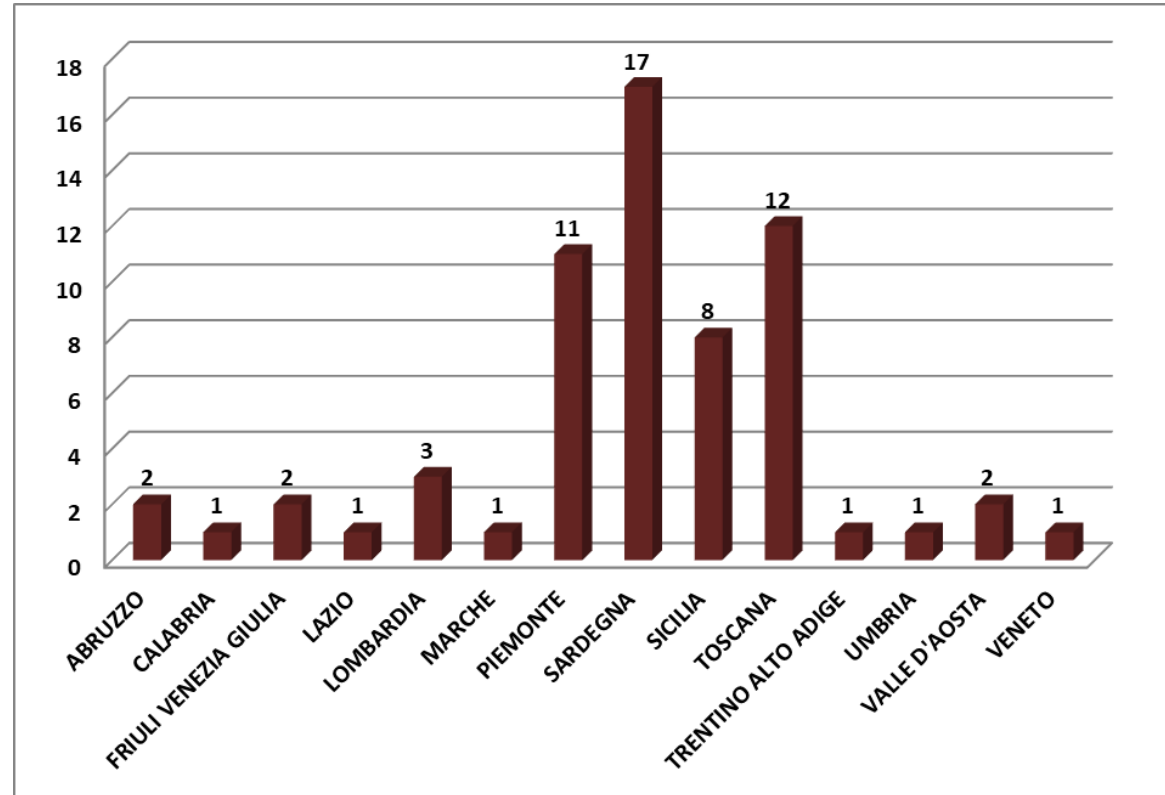
# Varie ed eventuali

## Distribuzione Nazionale Iniziative della XV Giornata delle Miniere 2023



● Iniziative in ambito ReMi - rete nazionale dei Parchi e dei musei minerari

## • ESITI GNM 2023



- **63** iniziative in 14 Regioni
- **39** in ambito ReMi

- **Aggiornamento e ristampa del volume di pregio ReMi**



Ringraziamenti:

**Andrea Stellato** Università della Calabria- Dipartimento  
di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST)  
**Collabora con progetto ReMi**



# Ecoatlane ISPRA

**PROGETTO ReMi**

Sai che in Italia esistono oltre 3 mila siti minerari dismessi che rappresentano per il Paese un enorme patrimonio storico, archeologico, paesaggistico e ambientale?

La Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerari Italiani (ReMi), attiva dal 2015 e coordinata dall'ISPRA, nasce proprio con l'obiettivo di promuoverne la tutela e la valorizzazione ai fini culturali, in assenza di un quadro normativo nazionale.

Opportunità di sviluppo per un turismo minerario e culturale, la rete Nazionale è oggi composta da circa 70 realtà minerarie, tra cui quattro parchi minerari nazionali e buona parte dei siti ad oggi riconvertiti.

Per saperne di più, visita il [Portale del Servizio Geologico d'Italia](#).

Nella mappa che segue è possibile visualizzare i parchi e i musei minerari che hanno aderito alla ReMi.

Clicca [qui](#) per condividere e stampare la tua mappa

**Link:**

<https://ecoatlante.isprambiente.it>

*Il progetto ReMi lo si può trovare nella sezione «Le trasformazioni del territorio» de «il Viaggio»*

# Atlante dei dati ambientali

Link:  
[atlante-dei-dati-ambientali-versione-digitale-01-2.pdf](https://isprambiente.gov.it/atlane-dei-dati-ambientali-versione-digitale-01-2.pdf)  
[isprambiente.gov.it](https://isprambiente.gov.it)

Il progetto ReMi lo si può trovare nella sezione Geosfera

**RETE NAZIONALE DEI MUSEI E PARCHI MINERARI - ReMi**

La promozione della tutela, valorizzazione e riconversione di parte del cospicuo patrimonio minerario dismesso che supporta ISPRa, e in linea con gli obiettivi di sviluppo sostenibile nelle città e comunità sostenibili (Goal 11 dell'ONU - Agenda 2030), il patrimonio culturale e naturale va tutelato e valorizzato in un'ottica di sviluppo economico sostenibile. La pianificazione della riconversione delle aree dismesse, a parte l'eventuale possibile rivitalizzazione ai fini produttivi legata alle transizioni tecnologica, va realizzata con approccio integrato ad altri ambiti territoriali quali i circuiti dei comuni e vie storiche, dei borghi italiani, delle ferrovie turistiche, della mobilità dolce a piedi ed in bicicletta, dei luoghi dell'astrognomonia di qualità, etc. La riqualificazione delle vaste aree di territorio dismesse rientra appieno negli obiettivi fissati dallo European Green Deal.

**La mappa rappresenta la localizzazione dei musei e parchi minerari della rete ReMi**

La promozione della tutela, valorizzazione e riconversione di parte del cospicuo patrimonio minerario dismesso che supporta ISPRa, e in linea con gli obiettivi di sviluppo sostenibile nelle città e comunità sostenibili (Goal 11 dell'ONU - Agenda 2030), il patrimonio culturale e naturale va tutelato e valorizzato in un'ottica di sviluppo economico sostenibile. La pianificazione della riconversione delle aree dismesse, a parte l'eventuale possibile rivitalizzazione ai fini produttivi legata alle transizioni tecnologica, va realizzata con approccio integrato ad altri ambiti territoriali quali i circuiti dei comuni e vie storiche, dei borghi italiani, delle ferrovie turistiche, della mobilità dolce a piedi ed in bicicletta, dei luoghi dell'astrognomonia di qualità, etc. La riqualificazione delle vaste aree di territorio dismesse rientra appieno negli obiettivi fissati dallo European Green Deal.

Industrial dismesso legato all'estrazione e lavorazione dei minerali, nonché un notevole patrimonio geomunitario. I ago la paesicola, costituiscono un patrimonio di dati scientifici, antropologici e storico-culturali assai elevato, con uno appieno. I siti minerari rappresentano la tipica sintesi di patrimonio industriale, archeologico, culturale, storico e le comunità che hanno determinato lo sviluppo economico e sociale del paese. Il Codice del bene di "bene culturale di interesse storico ed etnoantropologico", quale perfetto connubio fra scienza e natura, natura e linked to the past excavation and processing of minerals, as well as a significant geo-mineral heritage. The remains a huge amount of scientific, anthropological and historical-cultural data. These data could lead to significant didactic present the meeting point between industrial, archaeological, cultural, historical and landscape heritage, through which ing important condition for economic and social growth of the country. The Cultural Heritage and Landscape Code is heritage "a cultural asset of historical etno-anthropological interest" as perfect combination of science and nature.

dismesso, rimasto per anni abbandonato, è convertito, bonificato e messo in sicurezza varie emergenze ambientali. Le iniziative scaturite e finanziate negli anni '90 e 2000, il recupero del territorio, sono risultate e con investimenti non inseriti in un culturale di sviluppo complessivo. I primi valorizzazione del patrimonio minerario il culturale spesso di rilevanza locale, hanno il tendenza che ha visto in questi anni min economica e culturale, anche sulla rivis a scala europea.

Dal 2015 il numero degli aderenti alla Rete è cresciuto con grande rapidità.  
 2015: 19 i soggetti sottoscrittori del Protocollo - 40 siti minerari aderenti alla ReMi  
 2021: 50 soggetti sottoscrittori del Protocollo - 67 siti minerari aderenti alla ReMi  
 2022: 55 soggetti sottoscrittori del Protocollo - 74 siti minerari aderenti alla ReMi

La crescita ReMi

Anno	Soggetti sottoscrittori del Protocollo	Siti minerari aderenti alla ReMi
2015	19	40
2016	22	45
2017	25	50
2018	28	55
2019	32	60
2020	35	65
2021	50	67
2022	55	74

Da oggi, sono scaricabili sul smartphone l'unica guida mobile.

archeologia industriale/siti produttivi dismessi, secondo i dettami del Sistema Informativo Generale del Catalogo per il Catastro e la Documentazione, il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, quale in sperimentazione con l'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, il p Storico Ambientale. La scheda potrà svolgere un ruolo determinante come strumento nel processo di tutela, recupero anche un interesse culturale più ampio, essendo concepito da un sistema valenziale nel quale il ritrovato scologico, industriale, economico e patrimoniale.

**MUSEI E PARCHI MINERARI - ReMi**

Industrial dismesso legato all'estrazione e lavorazione dei minerali, nonché un notevole patrimonio geomunitario. I ago la paesicola, costituiscono un patrimonio di dati scientifici, antropologici e storico-culturali assai elevato, con uno appieno. I siti minerari rappresentano la tipica sintesi di patrimonio industriale, archeologico, culturale, storico e le comunità che hanno determinato lo sviluppo economico e sociale del paese. Il Codice del bene di "bene culturale di interesse storico ed etnoantropologico", quale perfetto connubio fra scienza e natura, natura e linked to the past excavation and processing of minerals, as well as a significant geo-mineral heritage. The remains a huge amount of scientific, anthropological and historical-cultural data. These data could lead to significant didactic present the meeting point between industrial, archaeological, cultural, historical and landscape heritage, through which ing important condition for economic and social growth of the country. The Cultural Heritage and Landscape Code is heritage "a cultural asset of historical etno-anthropological interest" as perfect combination of science and nature.

dismesso, rimasto per anni abbandonato, è convertito, bonificato e messo in sicurezza varie emergenze ambientali. Le iniziative scaturite e finanziate negli anni '90 e 2000, il recupero del territorio, sono risultate e con investimenti non inseriti in un culturale di sviluppo complessivo. I primi valorizzazione del patrimonio minerario il culturale spesso di rilevanza locale, hanno il tendenza che ha visto in questi anni min economica e culturale, anche sulla rivis a scala europea.

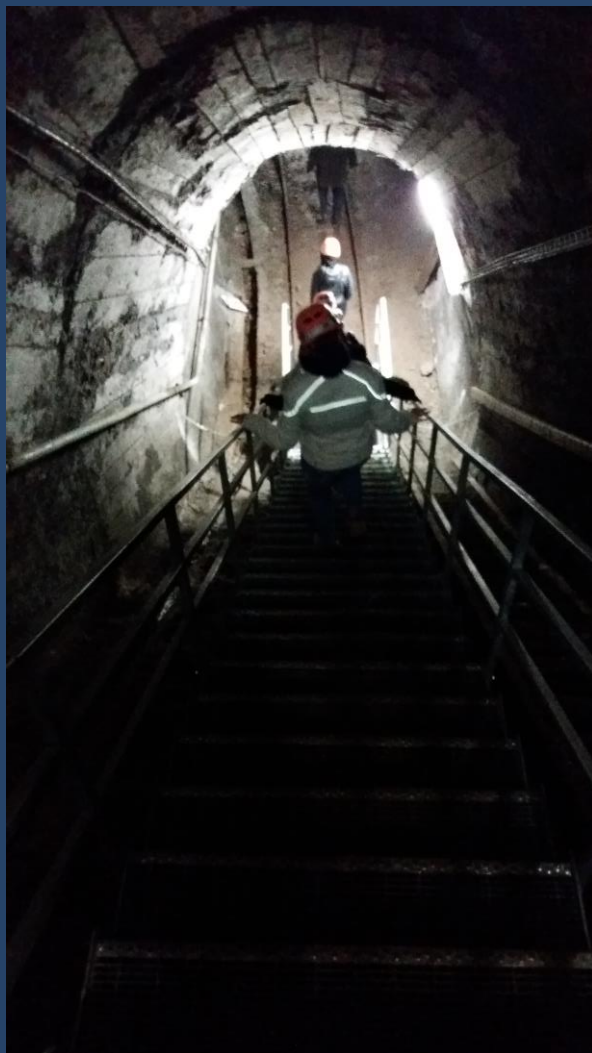
Dal 2015 il numero degli aderenti alla Rete è cresciuto con grande rapidità.  
 2015: 19 i soggetti sottoscrittori del Protocollo - 40 siti minerari aderenti alla ReMi  
 2021: 50 soggetti sottoscrittori del Protocollo - 67 siti minerari aderenti alla ReMi  
 2022: 55 soggetti sottoscrittori del Protocollo - 74 siti minerari aderenti alla ReMi

La crescita ReMi

Anno	Soggetti sottoscrittori del Protocollo	Siti minerari aderenti alla ReMi
2015	19	40
2016	22	45
2017	25	50
2018	28	55
2019	32	60
2020	35	65
2021	50	67
2022	55	74

Da oggi, sono scaricabili sul smartphone l'unica guida mobile.

archeologia industriale/siti produttivi dismessi, secondo i dettami del Sistema Informativo Generale del Catalogo per il Catastro e la Documentazione, il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, quale in sperimentazione con l'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, il p Storico Ambientale. La scheda potrà svolgere un ruolo determinante come strumento nel processo di tutela, recupero anche un interesse culturale più ampio, essendo concepito da un sistema valenziale nel quale il ritrovato scologico, industriale, economico e patrimoniale.



*Prossima Riunione di Rete dicembre 2023*

**Grazie per l'attenzione**