

Incontro di presentazione della “Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerari” - ReMi

Sala Biblioteca Malatestiana - Cesena

Agata Patanè
Coordinatore generale ReMi



In collaborazione con:



Società di Ricerca
e Studio della
Romagna Mineraria



Comune di
Cesena

sulphur

Con il patrocinio di:



La Rete Mineraria – i passi fatti

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

1. Protocollo d'intesa siglato a Milano il **2 ottobre 2015** nel corso del workshop *“Il recupero e la valorizzazione dei Siti Minerari dismessi in Italia”, un’occasione di sviluppo per un turismo geologico e culturale”* e ratificato da ISPRA con disposizione N. 1000/DG il 04 novembre 2015
2. ISTITUISCE LA RETE NAZIONALE DEI PARCHI E MUSEI MINERARI
3. Prima Riunione di Rete – **24 febbraio 2016** – Verbale n 01/2016
Regolamento di funzionamento del Comitato di coordinamento ReMi
4. Seconda Riunione di Rete – **27 giugno 2016** – Verbale n 02/2016
5. Ratifica ufficiale della Convenzione Operativa e suddivisione attività
6. Integrazione del **Comitato di Rete**: On. Iacono, Dr. Sbrilli, Dr. Stevanon e sostituto, Ing. Dacquino.
7. Terza Riunione di Rete – **Amiata 11 novembre 2016** – Verbale n 03/2016: realizzazione attività come da convenzione – presentazione dei risultati

La Rete Mineraria – i passi fatti

8. Integrazione del **Comitato di Rete**: Dr.ssa Lara Casagrande, Dr. Antonio Terrana, Dr. Antonio Borzatti, Dr.ssa Gianna Cascone, Dr. Fabio Bonzi, Rag. Vittorio Biemmi, Dr. Dario Milani, Dr. Carlo Greppi. E per la segreteria Tecnica-Amministrativa del Comitato, Daniela Pettorano.
9. **Quarta riunione di Rete marzo 2017**. Discussione della Bozza Disegno Legge, obiettivo del Progetto-ReMi



Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerari Italiani – ReMi

Sottoscrittori del Protocollo d'Intesa in data 02 ottobre 2015

1. Ente promotore: ISPRa – Coordinamento generale **Agata Patanè** - GdL: **Cristina Giovagnoli, Rossella Sisti, Roberta Carta, Michele Fratini** – Segreteria Comitato: **Daniela Pettorano**
2. MISE, Ministero per lo Sviluppo Economico - Direzione Generale per le Risorse Minerarie ed Energetiche (Direttore **Franco Terlizze** – Delegato Comitato: **Raffaella Mastrella**)
3. REGIONE LOMBARDIA (Presidente **Roberto Maroni** – Assessore delegato Ambiente **Claudia Maria Terzi** – Delegato Comitato: **Francesca Messina**)
4. CNIG – Consiglio Nazionale dei Geologi – (Presidente **Francesco Peduto** – Delegato Comitato: **Luigi Matteoli**)
5. AIPAI - Associazione Nazionale per il Patrimonio Archeologico Industriale (Vicepresidente e delegato Comitato: **Massimo Preite**)
6. ANIM - Associazione Nazionale Ingegneri Minerari (Presidente e delegato Comitato: **Domenico Savoca**)
7. ASSOCIAZIONE AD METALLA (Presidente e Delegato Comitato: **Gilberto Zaina**)
8. Parco Nazionale delle Colline Metallifere Grossetane (Presidente **Luca Agresti** – Direttore del Parco e Delegato Comitato: **Alessandra Casini**)
9. Parco minerario dell'Isola d'Elba (Presidente **Idilio Pisani** – Delegato Comitato: **Giovanni Pratesi**)
10. Parchi Val di Cornia: Parco Archeominerario di San Silvestro (Presidente **Francesco Ghizzani Marcia** – Delegato Comitato: **Silvia Guidetti**)
11. Parco Museo delle Miniere dell'Amiata (Presidente **Luigi Vagaggini** - Delegato Comitato: **Daniele Rappuoli**)
12. Parco Geominerario Storico ed Ambientale della Sardegna (Commissario **Giovanni Pilia** - Delegato Comitato: **Francesco Muntoni**)
13. Parco Museo Minerario delle Miniere di Zolfo della Marche (Presidente e Delegato Comitato: **Carlo Evangelisti**)
14. Museo Minerario della **Bagnada** (Sindaco **Marco Negrini** - Delegato Comitato: **Luciano Leusciatti**)
15. Ecomuseo delle Miniere di Gorno (Sindaco e Delegato Comitato: **Giampiero Calegari**)
16. Comunità Montana del Pinerolese - Ecomuseo regionale delle Miniere e della Val Germanasca (Direttore e Delegato Comitato: **Luca Gante**)
17. Villaggio Minerario di **Fornigiano** - La Società di Ricerca e Studio della Romagna Mineraria – (Presidente **Lanfranco Gentili** - Segretario delegato **Vania Santi** - Delegato Comitato: **Fabio Fabbrini**)
18. Miniera-Museo di **Cozzi Disi** - Comune di **Casteltermoli** (Sindaco **Alfonso Sapia** - Delegato Comitato: **Maria Carcasio**)



Nuove Adesioni in Rete

accettazione del Comitato di coordinamento ReMi del 27 giugno 2016

REGIONE VALLE D'AOSTA - (Presidente **Augusto Rollandin** - Delegato Comitato: **Renato Stevanon**) - Parco minerario Regionale:

19. Miniera **Chamousira Brusson**.
20. Miniera di **Cogne**
21. Miniere di **Saint-Marcel**

Nuove Adesioni in Rete

accettazione del Comitato di coordinamento ReMi dell'11 novembre 2016

*Regione Lombardia:

22. Miniera **Tassarà-S. Aloisio** (Delegato Comitato: **Biemmi Vittorio**);
23. Distretto delle miniere di **Cortabbio**, Vittoria e Nuovo Ribasso: Miniere di **Cortabbio**, comune di **Rimalta** (Delegato Comitato: **Dario Milani**)
24. Parco Minerario di **Dossena**, **Miera** di **Paglio Pignolino** (Delegato Comitato: **Sindaco Fabio Bonzi**)
25. Comunità Montana **Liguria Orientale Valle S. Martino**: **Piano dei Resinelli** (Presidente e Delegato Comitato: **Carlo Greppi**)
26. Parco Minerario delle **Zolfare** – Comune di **Comitini** (AG) – (Sindaco **Felice Raneri** – Delegato Comitato: Assessore **Antonino Terrana**)
27. Ecomuseo dell'**Argentario** (Direttore e Delegato Comitato: **Lara Casagrande**)
28. Museo Provinciale di Storia **Naturale** di **Livorno** – (Direttore **Anna Roselli** – Delegato Comitato: **Antonio Borzatti** di **Loewenstem**)

Nuove Adesioni in Rete

da confermare al Comitato di coordinamento ReMi 24 marzo 2017

Sindaco del Comune di **Resiutta** - Miniera di **Resiutta Udine** –Friuli Venezia Giulia
Comune di **Coazze** – Miniera di **Talco di Gardà** – Regione Piemonte
Direttore Parco **Aveto** – Miniera di **Gambatesa** - Regione Liguria
Museo: provinciale delle miniere di **Ridanna Monteneve** (BZ)

Presentazione dello stato di fatto delle attività, come previsto negli allegati alla Convenzione Operativa

Allegato 1: Analisi delle “Schede di Censimento” (art. 2 comma 2, punti 2, 4 e 5)

Individua i compiti che le Parti svolgeranno in collaborazione tecnico-scientifica sia singolarmente che congiuntamente.

Coordinamento generale: Agata Patanè (ISPRA)

GDL: Responsabile: M. Preite (AIPAI)

GDL: Roberta Carta (ISPRA) – database geologico-minerario e mappatura siti

Nord

F. Messina (Regione Lombardia) – D. Savoca (ANIM) – L. Leusciatti (Museo Minerario della Bagnada) – L. Genre (Ecomuseo Regionale delle Miniere e della Val Germanasca) – G. Calegari (Comune di Gorno) – R. Stevanon (Regione Valle d’Aosta) – G.Zaina (Associazione Ad Metalla)

Centro

A. Casini (Parco Nazionale delle Colline Metallifere Grossetane) – D. Rappuoli (Parco Museo delle miniere dell’Amiata) – F. Muntoni (Parco Geominerario Storico Ambientale della Sardegna) – C. Evangelisti (Parco Museo Minerario delle miniere di Zolfo delle Marche) – F. Fabbri (Società di ricerca e Studio della Romagna Mineraria – Villaggio Minerario di Formignano)

Sud

M. Carcasio (Comune di Casteltermini – Miniera Museo di “Cozzo Disi”)

TEMPI DI ATTUAZIONE:

Consegna definitiva schede di censimento: 15 Settembre 2016

Prima analisi tecnico-giuridico: Dicembre 2016 prima bozza;

Elaborazioni statistiche dei dati ed analisi tecnica definitiva: Giugno 2017 primo step, Ottobre 2017 secondo step



Presentazione dello stato di fatto delle attività, come previsto negli allegati alla Convenzione Operativa

Allegato 2: Dettaglio delle modalità di collaborazione tecnico-scientifica per l'Analisi delle "Schede di ICCD per Siti minerari culturali" ai sensi dell'art. 2, comma 2, punto 6 della presente convenzione

Il presente Allegato2 alla "**CONVENZIONE OPERATIVA Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerari Italiani (ReMi)**", individua i compiti che le Parti svolgeranno in collaborazione tecnico scientifica sia singolarmente che congiuntamente.

Coordinamento generale: Agata Patanè (ISPRA)

Proposta GDL: responsabile: G. Pratesi (Parco Minerario dell'Isola d'Elba)

S. Guideri (Parchi Val di Cornia) – A. Casini (Parco Nazionale delle Colline Metallifere Grossetane)

Tempi di attuazione:

Pianificazione attività con ICCD: ottobre 2016;

Prima bozza scheda catalografica: giugno 2017; verifica ottobre 2017

Proposta scheda catalografica definitiva: giugno 2018

Il gruppo di lavoro, in collaborazione con i tecnici dell'ICCD (Istituto Centrale per il Catalogo e la documentazione), dovrà concorrere alla definizione dei parametri necessari per la realizzazione di una scheda catalografica dedicata ai siti minerari, in quanto specifico bene culturale ai sensi dell'art. 10, comma 4, lettera h del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio.

Presentazione dello stato di fatto delle attività, come previsto negli allegati alla Convenzione Operativa

Allegato 3: Dettaglio delle modalità di collaborazione tecnico-scientifica per l'analisi e la redazione di una proposta tecnico-normativa di riferimento ai sensi dell'art. 2, comma 2, punti 5 e 6 della presente convenzione

Il presente Allegato3 alla “**CONVENZIONE OPERATIVA Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerari Italiani (ReMi)**”, individua i compiti che le Parti svolgeranno in collaborazione tecnico scientifica sia singolarmente che congiuntamente.

Coordinamento generale: Agata Patanè (ISPRA)

Proposta GDL: responsabile: D. Savoca (ANIM)

M. Iacono (Camera dei Deputati) – R. Mastrella (Ministero per lo Sviluppo Economico) – R. Stevanon (Regione Valle d'Aosta) – M. Preite (AIPAI) – F. Fabbri (Società di Ricerca e Studio della Romagna Mineraria Villaggio Minerario di Formignano) – M. Carcasio (Comune di Casteltermini – Miniera Museo di “Cozzo Disi”) – L. Sbrilli (Consulente ambientale) – F. Peduto (CNG) – A. Casini (Parco Nazionale delle Colline Metallifere Grossetane) – L. Genre (Ecomuseo Regionale delle Miniere e della Val Germanasca) - G. Pratesi (Parco Minerario dell'Isola d'Elba) – C. Evangelisti (Parco Museo Minerario delle miniere di Zolfo delle Marche) – C. Giovagnoli (ISPRA) - M. Fratini (ISPRA)

Tempi di attuazione:

analisi ed integrazione dello studio normativo in materia: ottobre 2016

prima definizione di proposta di legge in bozza: giugno 2017; **definizione della proposta di legge nazionale e presentazione presso sedi competenti:** ottobre 2017

iter normativo: entro febbraio 2018

Dati di partenza per stesura progetto legge

Lo **studio normativo** sulla tutela, valorizzazione e fruizione del patrimonio geologico-minerario realizzato, viene messo a disposizione della Rete, come punto di partenza da analizzare, rettificare ed integrare ad opera degli aderenti. L'analisi tiene conto delle norme di riferimento internazionali, nazionali e regionali e delle proposte di legge sui siti minerari e costituisce la base di partenza per porre le basi di una norma quadro.

Disegni di legge

2015

[Disegno di Legge, Legislatura XVI – Disposizioni per l'utilizzo e la valorizzazione del patrimonio minerario dismesso – Regione Sicilia](#)
[Disegno di Legge n. 1836 XVII Legislatura: Misure per favorire la riconversione e la riqualificazione delle aree industriali dismesse](#)

2014

[Atto Camera Risoluzione in Commissione 7/00444, Legislatura XVII, Seduta di annuncio 275 del 30/07/2014 presentato da Dallai Luigi](#)

2013

[Atto Senato n. 1034, XVII Legislatura – Disegno di Legge - Nuove norme in materia di parchi e aree protette](#)

2012

[Progetto di legge n. 155, IX Legislatura, d'iniziativa del consigliere Pollastri - Norme per la valorizzazione del patrimonio minerario dismesso - Oggetto assembleare n. 3230 – Emilia Romagna](#)
[Proposta di Legge del 07/08/2012 - Disposizioni per la tutela e la valorizzazione del patrimonio minerario d'interesse storico, archeologico, paesaggistico e ambientale](#)

2001

[Atto Camera Deputati n. 899, XVI Legislatura – Proposta di Legge di Modifica all'articolo 15 della L. 23 marzo 2001, n. 93, sul Parco museo delle miniere di zolfo delle Marche e dell'Emilia-Romagna](#)

[PdL AC. 1178 - Disposizioni per l'istituzione di ferrovie turistiche mediante il reimpiego di linee in disuso o in corso di dismissione situate in aree di particolare pregio naturalistico o archeologico. \(AC. 1178\)](#)

Paragrafo Normativa di cui alle Linee Guida ISPRA:

<http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/manuali-e-linee-guida/linee-guida-per-la-gestione-e-valorizzazione-di>



Presentazione dello stato di fatto delle attività, come previsto negli allegati alla Convenzione Operativa

Allegato 4 : Dettaglio delle modalità di collaborazione tecnica per sostenere gli obiettivi generali di comunicazione e promozione ai sensi dell'art. 2, comma 2, punti 1,2,3,4 della presente convenzione.

Il presente Allegato 4 alla “**CONVENZIONE OPERATIVA Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerari Italiani (ReMi)**”, individua le collaborazioni e i compiti tecnici che le Parti svolgeranno sia singolarmente che congiuntamente.

Coordinamento generale: Agata Patanè (ISPRA)

Proposta GDL: responsabile: R. Sisti (ISPRA) e 3 risorse del gruppo redazione web ISPRA.

Tempi di attuazione: sito attivo a settembre 2016; aggiornamento continuo.

Le principali attività saranno articolate come nel seguito.

Progettazione, creazione e gestione di un sito dedicato a Remi all'interno dell'area *Risorse Minerarie “miniere e cave”* su portale ISPRA.

Verranno pubblicate le informazioni ed i documenti inerenti le attività collegate a ReMi con attivazione di un collegamento Ftp per lo scambio documentale e di informazione tra le parti, la fruizione di banche dati, l'accesso alle pubblicazioni tematiche e di tutti i documenti prodotti nel corso della durata del protocollo incluse le schede di censimento compilate.

Organizzazione e coordinamento di edizioni annuali delle iniziative relative alla Giornata Nazionale delle Miniere.

Organizzazione di eventi inerenti le attività di ReMi (Riunioni operative; Eventi tematici, etc).

Il Gruppo di Lavoro proseguirà il progetto in corso finalizzato alla realizzazione di una collana di docureportage a tema minerario nelle principali aree del territorio nazionale, in collaborazione con il Servizio ISPRA TV.

Tu sei qui: [Home](#) > [Progetti](#) > [Suolo e Territorio](#) > miniere e cave[Home](#)[ISPRA](#)[Sistema Nazionale Protezione Ambiente](#)[Temi](#)[Servizi per l'ambiente](#)[Banche Dati](#)[Progetti](#)[Moduli e Software](#)[Cartografia](#)[Pubblicazioni](#)[Amministrazione trasparente](#)[Programma Copernicus](#)

Miniere e cave

 [Stampa](#)

Miniere e cave



L'attività estrattiva di minerali solidi da miniere e cave rappresenta un'attività primaria, ad elevato impatto ambientale ma anche fondamento di tutte le altre attività produttive e, di conseguenza, dello sviluppo e del benessere della popolazione. La legislazione nazionale in materia risale ancora al Regio Decreto 1443/1927, il quale distingue, sulla base del materiale estratto, le industrie estrattive di prima categoria (miniere) e seconda categoria (cave e torbiere). In ottemperanza ai dettami costituzionali le competenze relative alle attività estrattive di minerali non energetici sono state trasferite, in tempi diversi, in capo alle Regioni (cave: D.P.R. 24 luglio 1977 n.616; miniere: D.lgs. 31/3/1998 n. 112 e D.lgs. 22 giugno 2012 n. 83) che hanno legiferato in materia.

Nonostante la forte contrazione della produzione negli ultimi anni, l'industria estrattiva di risorse minerarie solide rimane un importante settore dell'economia italiana. Come tale dovrebbe essere inquadrata anche in una moderna normativa nazionale indirizzata, in linea con gli orientamenti europei, verso la sostenibilità ambientale, il riciclo delle materie prime e la sicurezza territoriale.

La titolarità delle politiche minerarie nazionali è in capo al Ministero dello Sviluppo Economico e la raccolta dei dati statistici in capo ad Istat e MISE, ma la trasversalità della materia e il forte impatto ambientale delle attività in essere e soprattutto passate, con la loro pesante eredità di centinaia di siti inquinati, rendono il SNPA ed ISPRA, in particolare, elemento portante e necessario di qualsivoglia futura politica di sviluppo sostenibile del settore, anche relativamente all'opera di riconversione ai fini culturali delle aree minerarie dismesse.

ISPRA persegue il fine di favorire la conservazione e valorizzazione del patrimonio tecnico-scientifico, storico-culturale e ambientale dei siti e dei beni dell'attività mineraria dismessa, anche per promuovere lo sviluppo economico, sociale e turistico dei territori interessati.

MINIERE E CAVE

- » [Progetto ReMi - Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerali Italiani](#)
- » [Progetto GNM - Giornata Nazionale delle Miniere](#)
- » [Database Nazionale cave/miniere Servizio Geologico d'Italia](#)
- » [Inventario nazionale delle strutture di deposito dei rifiuti estrattivi](#)
- » [Pubblicazioni ISPRA su tema minerario](#)
- » [Normativa](#)

Home

ISPRA

Sistema Nazionale Protezione
Ambiente

Temi

Servizi per l'ambiente

Banche Dati

Progetti

Moduli e Software

Cartografia

Pubblicazioni

Amministrazione trasparente

Programma Copernicus

Approfondimenti



ReMi - Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerari Italiani

 Stampa



ISPRA, custode del patrimonio mineralogico del [Servizio Geologico d'Italia](#), avvia, nel 2006, 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 (o in progetto) in Italia, anche a seguito delle prime norme legate alla riconversione e recupero ambientale delle miniere (Legge 752/82; Legge 221/90; Legge 204/1993; Legge 388/2000 e successive), riconducibili alle seguenti tipologie: musei minerari, musei della scienza e della tecnica, ecomusei, parchi minerari, itinerari tematici, trekking minerari, nonché i siti dove sono state introdotte attività "non tipicamente museali" quali ricreative, di artigianato, industriali, etc..

Nel 2009 la tematica del recupero museale delle miniere, è stata affrontata a "Geoitalia - VII Forum italiano di Scienze della Terra, in una sessione dedicata: "Recupero e valorizzazione delle miniere dismesse: lo stato dell'arte in Italia". Nel 2011 vengono quindi pubblicati da ISPRA gli atti del convegno, nel [Quaderno Ambiente e Società, 3/2011](#) ¹.

Nel gennaio 2009, l'ISPRA, nel corso di un tavolo tecnico di lavoro che vede riuniti 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 (AIPAI), 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 petrolifera (ASSOMINERARIA).

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

[Aderenti Comitato della Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerari Italiani - ReMi](#)

[Mappa dei Siti ReMi](#) (Per visualizzare la mappa è necessario scaricare il programma Google Earth ²)

MINIERE E CAVE

- » [Progetto ReMi - Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerari Italiani](#)
- » [Documenti di avvio rete](#)
- » [Riunioni di Rete e Verbali](#)
- » [Documenti tecnici ReMi](#)
- » [Normativa mineraria di riferimento](#)
- » [Docureportage ISPRA a tema minerario](#)
- » [Articoli e Agenzie Stampa](#)
- » [Video tematici a tema minerario](#)
- » [Area riservata Comitato ReMi](#)
- » [Notizie](#)
- » [Eventi](#)
- » [Contatti](#)

» [Progetto GNM - Giornata Nazionale delle Miniere](#)

» [Database Nazionale cave/miniere Servizio Geologico d'Italia](#)

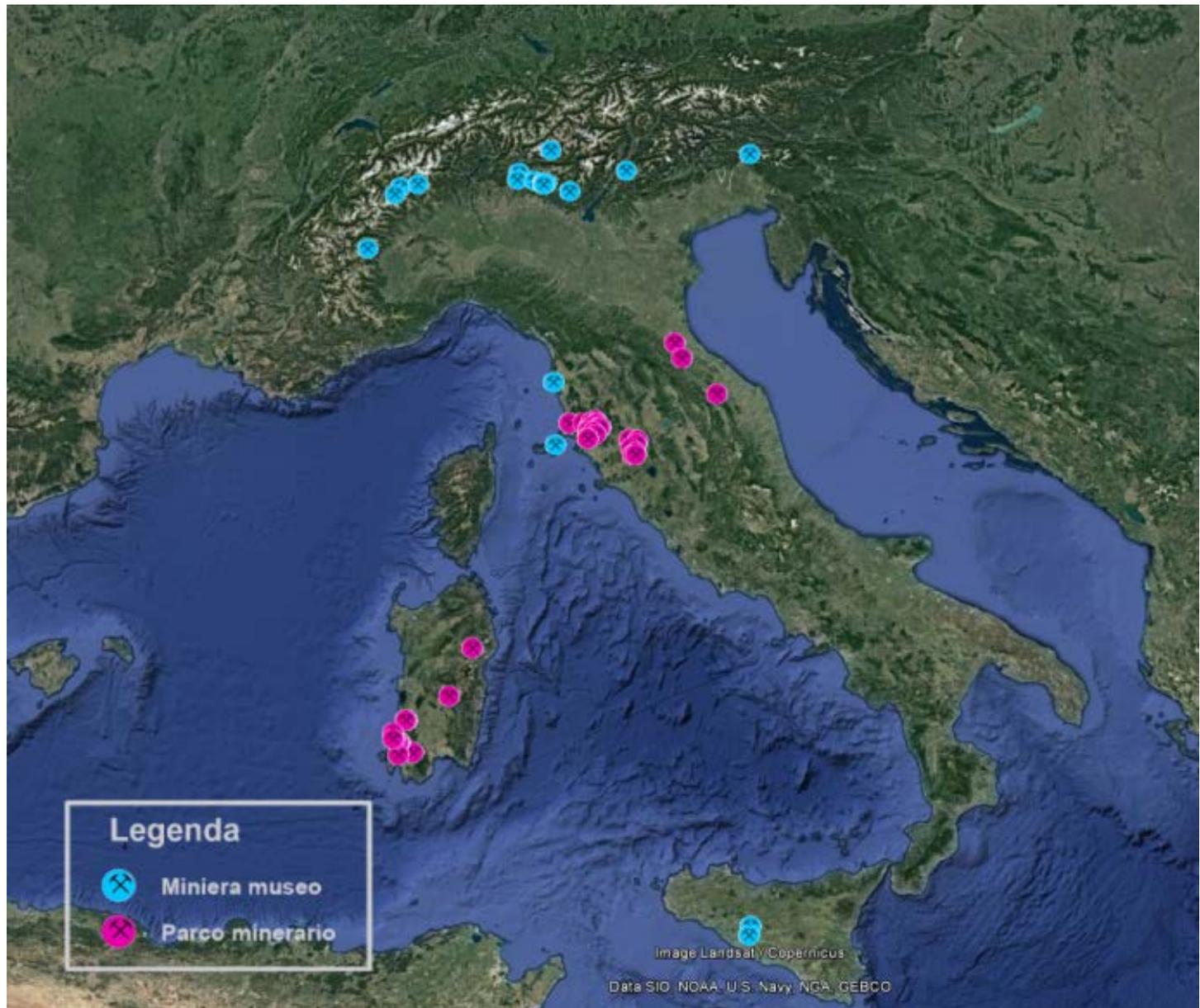
» [Inventario nazionale delle strutture di deposito dei rifiuti estrattivi](#)

» [Pubblicazioni ISPRA su tema minerario](#)

» [Normativa](#)

Ubicazione geografica dei siti

<http://www.isprambiente.gov.it/it/progetti/suolo-e-territorio-1/miniera-e-cave/progetto-remi-rete-nazionale-dei-parchi-e-musei-minerari-italiani>



Home
ISPRA
Sistema Nazionale Protezione Ambiente
Temi
Servizi per l'ambiente
Banche Dati
Progetti
Moduli e Software
Cartografia
Pubblicazioni
Amministrazione trasparente
Programma Copernicus

Progetto GNM - Giornata Nazionale delle Miniere

[Stampa](#)



Nel 2009, l'ISPRA nel corso di un tavolo di lavoro che vede riuniti i principali parchi e musei minerali italiani, ribadisce la necessità di una rete museale mineraria e propone l'istituzione di una "Giornata Nazionale dedicata alla memoria mineraria" - sulla falsa riga della Giornata delle Ferrovie Dimenticate - in stretta collaborazione con l'Associazione Italiana per il Patrimonio Archeologico ed Industriale (AIPAI), che da anni si occupa del patrimonio industriale minerario. In sinergia con l'Associazione Nazionale Geologia & Turismo, che già dal 2008 organizza una giornata dedicata al patrimonio geologico nell'ultimo week end del mese di maggio.

La prima edizione della Giornata Nazionale delle Miniere, istituita nel 2009 da ISPRA, in collaborazione con AIPAI, G&T, ANIM, ASSOMINERARIA, prevedeva che ogni museo/parco minerario organizzasse sul proprio territorio un evento a carattere volontario e a scala nazionale con l'obiettivo di favorire la fruizione del patrimonio geologico-minerario. Partecipano 5 Regioni: Piemonte, Liguria, Emilia Romagna, Toscana ed Umbria che hanno accolto fin da subito l'iniziativa come un'occasione propizia per l'avvio di un circuito di musei e parchi minerali.

Nel 2010 i musei e parchi minerali chiedono di ripetere l'esperienza perché ritengono l'evento un'occasione di approfondimento sui siti minerali dismessi e sulla loro valorizzazione culturale, nonché alle Regioni partecipanti all'edizione 2009, si aggiungono, nel 2010, Lombardia, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Umbria, Campania, Puglia e Sicilia. Nel 2012 parteciperà anche il Molise. Nel 2013, la Valle d'Aosta. Nel tempo la GNM diventa un appuntamento fisso, la partecipazione aumenta di anno in anno, con una varietà di eventi sul territorio che va dalle visite guidate e itinerari geoturistici a seminari, presentazioni di libri e conferenze, mostre fotografiche, concerti, laboratori didattici per le scuole, spettacoli teatrali, etc..

Iniziative nazionali dal 2009 al 2015



L'edizione 2015 ha ricevuto il patrocinio del Consiglio Nazionale dei Geologi (CNG) e dei Servizi Geologici Nazionali Europei (EuroGeoSurveys). L'evento è stato, inoltre, inserito nell'ambito delle iniziative della Giornata Europea dei Minerali (EMD), della Giornata del Turismo Geologico (G&T Day) e dell'Anno Industriale tecnico europeo (E-Fatih): l'inserimento in contesti europei e, in particolare, la sinergia con la Giornata Europea dei Minerali [↗](#) ne ha favorito la diffusione anche fuori del territorio Nazionale.

Poster VII Giornata nazionale sulle miniere 2015



MINIERE E CAVE

- » [Progetto ReMi - Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerali Italiani](#)
- » [Progetto GNM - Giornata Nazionale delle Miniere](#)
- » [Database Nazionale cave/miniere Servizio Geologico d'Italia](#)
- » [Inventario nazionale delle strutture di deposito dei rifiuti estrattivi](#)
- » [Pubblicazioni ISPRA su tema minerario](#)
- » [Normativa](#)



Home

ISPRA

Sistema Nazionale Protezione
Ambiente

Temi

Servizi per l'ambiente

Banche Dati

Progetti

Moduli e Software

Cartografia

Pubblicazioni

Amministrazione trasparente

Programma Copernicus



Database Nazionale cave/miniere Servizio Geologico d'Italia

 [Stampa](#)

Database Nazionale cave e miniere

E' in corso di definizione e realizzazione un Database geologico-minerario nazionale in linea con gli standard europei, basato sulla Banca dati del Progetto di realizzazione della cartografia geologica nazionale alla scala 1:50.000 - Progetto CARG e sulla sua integrazione e Implementazione con i dati derivanti da altri Data Base esistenti.

Il Progetto consentirà la confluenza di tutti i dati minerari esistenti sul substrato geologico e i dati che popoleranno il DB deriveranno da:

1. Banca Dati CARG con le informazioni riportate nello strato STD13, risorse e prospezioni sulle cave e miniere, attive e dismesse.
2. Database "I siti minerari italiani abbandonati, 1870-2006", aggiornamento successivo al 2016 ed "Inventario nazionale provvisorio delle strutture di deposito di Tipo A" (realizzati dall'ing. Carlo Daoquino), "Aggiornamento dell'inventario nazionale delle strutture di deposito di Tipo A" (in fase di elaborazione, Ing. Carlo Daoquino e Dott. Monica Serra).
3. Dati forniti ad opera dei siti minerari firmatari del Protocollo d'intesa per la realizzazione della rete ReMi Musei e Parchi minerari (Ministero sviluppo economico, Regioni, Musei e parchi minerari, gestori siti minerari, etc.).
4. Il database derivante dalla rilevazione congiunta ISPRA-ISTAT di supporto al Progetto Pressioni Antropiche e Rischi naturali del Piano Statistico Nazionale. Tale rilevazione, a cadenza annuale, ha lo scopo di definire la situazione attuale delle attività di prelievo di materiale da cave e miniere, dalla fase di estrazione (tipologia di materiale, localizzazione del sito, profondità della falda, presenza di vincoli sull'area, etc.) a quella di produzione di materie prime minerarie non energetiche con i relativi sottoprodotti e al successivo ripristino delle aree interessate.

Il database geologico-minerario sarà progettato secondo gli standard europei per aderire alla piattaforma europea sulle risorse minerarie (adeguamento al Progetto MINERALS4EU).

Soggetti Coinvolti

- Dipartimento Difesa del Suolo/Servizio Geologico d'Italia: SUO- CARG (M.T. Lettieri, R. Carta), SUO- IST (F. Fumanti, M.Di Legnino), SUO- RIS (M. Lucantini), SUO-DIR (M. Serra);
- Dipartimento per le Attività Bibliotecarie: Servizio MUS (A. Patané);
- In collaborazione con Direzione generale: Servizio DIR-COM (R. Sisti)

Esterni

- ISTAT: Direzione centrale delle statistiche socio-demografiche e ambientale - Servizi geologici regionali
- Dr. Carlo Daoquino, esperto della materia.

MINIERE E CAVE

- » [Progetto ReMi - Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerali Italiani](#)
- » [Progetto GNM - Giornata Nazionale delle Miniere](#)
- » [Database Nazionale cave/miniere Servizio Geologico d'Italia](#)
 - » [Censimento "Siti minerari abbandonati"](#)
 - » [Inventario cave e miniere in attività](#)
- » [Inventario nazionale delle strutture di deposito dei rifiuti estrattivi](#)
- » [Pubblicazioni ISPRA su tema minerario](#)
- » [Normativa](#)

[Home](#)[ISPRA](#)[Sistema Nazionale Protezione Ambiente](#)[Temi](#)[Servizi per l'ambiente](#)[Banche Dati](#)[Progetti](#)[Moduli e Software](#)[Cartografia](#)[Pubblicazioni](#)[Amministrazione trasparente](#)[Programma Copernicus](#)

Censimento "Siti minerari abbandonati"

 [Stampa](#)

Database Nazionale cave e miniere



Il censimento dei siti minerari dismessi è stato realizzato da APAT (oggi ISPRA) a partire dal comma 1 dell'articolo 22 della legge 179 del 31/07/02 "Disposizioni in materia ambientale", che recita: «... il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio effettua il censimento di tutti i siti minerari abbandonati».

L'ambito di applicazione di tale censimento è stato definito a partire dal 1870, anno in cui, con l'annessione di Roma, può dirsi compiuto il processo di Unità d'Italia, e riguarda tutti i minerali solidi di prima categoria come definiti all'art. 2 del RD n. 1443 del 29/07/1927. Sono esclusi, pertanto, i combustibili liquidi (petrolio) e gassosi (metano), le acque minerali, termali e i fluidi geotermici.

Il "censimento dei siti minerari dismessi" su tutto il territorio nazionale è stato pubblicato con un aggiornamento al 2006.

[I siti minerari italiani \(1870-2006\)](#)

Il relativo database informativo è stato aggiornato fino ai giorni nostri.

Complessivamente sono stati censiti 3006 siti appartenenti a tutte le regioni italiane: Sicilia (761 siti), Sardegna (438), Toscana (413) e Piemonte (378).

Delle 110 province italiane, solo 17 non sono state oggetto di coltivazione mineraria, a dimostrazione del fatto che si tratta di un'attività particolarmente diffusa e importante per lo sviluppo socio-culturale italiano.

Infine, un cenno ai minerali più coltivati: Zolfo (732), Marna da cemento (405), Blenda e/o Galena (316).

[Mappa dei Siti minerari abbandonati](#) (Per visualizzare la mappa è necessario scaricare il programma [Google Earth](#) )

MINIERE E CAVE

» [Progetto ReMi - Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerali Italiani](#)

» [Progetto GNM - Giornata Nazionale delle Miniere](#)

» [Database Nazionale cave/miniere Servizio Geologico d'Italia](#)

» [Censimento "Siti minerari abbandonati"](#)

» [Inventario cave e miniere in attività](#)

» [Inventario nazionale delle strutture di deposito dei rifiuti estrattivi](#)

» [Pubblicazioni ISPRA su tema minerario](#)

» [Normativa](#)

SITO ReMi

Inventario cave e miniere in attività

Inventario cave e miniere in attività

[Stampa](#)



Recentemente è stata avviata una rilevazione congiunta Istat/ISPRA finalizzata a fornire un quadro omogeneo sulle attività estrattive attualmente in corso sul territorio nazionale. Nonostante l'elaborazione di una scheda di rilevazione condivisa con i vari enti, i dati trasmessi hanno evidenziato le diverse modalità di raccolta e gestione delle informazioni a livello locale che ha richiesto un successivo lavoro di revisione ed uniformazione.

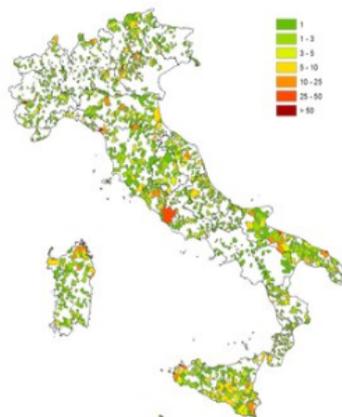
Nella figura a sinistra è riportato il numero di cave attive presenti a livello comunale nel 2013. 1.935 comuni presentano almeno una cava in attività, 16 hanno più di 20 siti attivi con i picchi dei comuni di Carrara (73), Bagnolo Piemonte (72), Sant'Anna di Alfaedo (63). Per quanto riguarda le miniere, l'attività recente è legata sostanzialmente alla presenza di siti che estraggono marna da cemento, minerali ceramici (feldspati, caolino, refrattari), minerali ad uso industriale (bentonite, terre da sbianca) e salgemma (Figura a destra); l'estrazione di minerali metallici è praticamente nulla.

I dati relativi al 2014 sono in fase di revisione mentre in primavera partirà la rilevazione 2015-2016.

MINIERE E CAVE

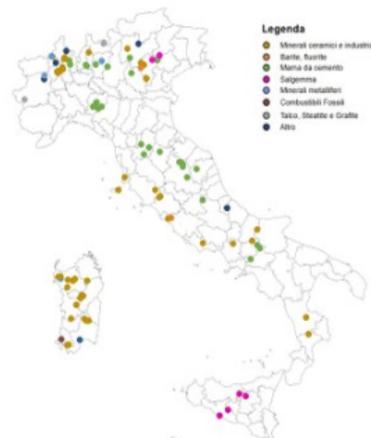
- » Progetto ReMi - Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerali Italiani
- » Progetto GNM - Giornata Nazionale delle Miniere
- » Database Nazionale cave/miniere Servizio Geologico d'Italia
 - » Censimento "Siti minerari abbandonati"
 - » **Inventario cave e miniere in attività**
- » Inventario nazionale delle strutture di deposito dei rifiuti estrattivi
- » Pubblicazioni ISPRA su tema minerario
- » Normativa

Numero di cave attive per Comune



[Scarica l'immagine](#)

Distribuzione delle miniere in attività* sul territorio nazionale



[Scarica l'immagine](#)



Istituto Superiore per la
Protezione e la Ricerca Ambientale



IT EN

URP | PEC e Contatti | [Mappa del sito](#) |

Tu sei qui: [Home](#) > [Progetti](#) > [Suolo e Territorio](#) > [miniere e cave](#) > Inventario nazionale delle strutture di deposito dei rifiuti estrattivi

Home

ISPRA

Sistema Nazionale Protezione
Ambiente

Temi

Servizi per l'ambiente

Banche Dati

Progetti

Moduli e Software

Cartografia

Pubblicazioni

Amministrazione trasparente

Programma Copernicus

Inventario nazionale delle strutture di deposito dei rifiuti estrattivi

 [Stampa](#)

Inventario nazionale delle strutture di deposito dei rifiuti estrattivi



Elenco delle strutture di deposito dei rifiuti di estrazione chiuse o abbandonate che hanno gravi ripercussioni negative sull'ambiente o che, a breve o medio termine, possono rappresentare una grave minaccia per la salute umana o l'ambiente.

La Direttiva 2006/21/CE del 15 marzo 2006 è volta a regolamentare la gestione dei rifiuti provenienti dalle industrie estrattive. In Italia è stata attuata con il DLgs 117/2008 che, oltre a prevedere un ottimale sistema di gestione per i rifiuti prodotti dalle industrie estrattive in attività, richiede la realizzazione dell'Inventario delle strutture di deposito dei rifiuti di estrazione chiuse, incluse quelle abbandonate (art. 20 del DLgs 117/2008), individuate come quelle "che hanno gravi ripercussioni negative sull'ambiente o che, a breve o medio termine, possono rappresentare una grave minaccia per la salute umana o l'ambiente" (strutture di deposito di tipo A, allegato II al DLgs 117/2008).

Nella Banca Dati sono registrati i siti con potenziali ripercussioni negative sull'ambiente, in funzione dei dati forniti dalle Regioni e/o Province autonome, della tipologia dei minerali coltivati, dei relativi scarti potenziali, dell'estensione del sito minerario, del periodo di coltivazione, del tempo trascorso dalla chiusura/abbandono, selezionati sulla base dei criteri di "gerarchizzazione", descritti nel relativo documento presente nella pagina web dell'inventario.

[Strutture di deposito di tipo A chiuse o abbandonate](#)

Approfondimenti



MINIERE E CAVE

- » [Progetto ReMi - Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerari Italiani](#)
- » [Progetto GNM - Giornata Nazionale delle Miniere](#)
- » [Database Nazionale cave/miniere Servizio Geologico d'Italia](#)
- » [Inventario nazionale delle strutture di deposito dei rifiuti estrattivi](#)
- » [Pubblicazioni ISPRA su tema minerario](#)
- » [Normativa](#)

Tu sei qui: [Home](#) > [Progetti](#) > [Suolo e Territorio](#) > [miniere e cave](#) > Pubblicazioni ISPRA su tema minerario

- Home
- ISPRA
- Sistema Nazionale Protezione Ambiente
- Temi
- Servizi per l'ambiente
- Banche Dati
- Progetti**
- Moduli e Software
- Cartografia
- Pubblicazioni
- Amministrazione trasparente
- Programma Copernicus



Pubblicazioni ISPRA su tema minerario

Stampa

	<p>2016 - Giornata Nazionale delle Miniere, Edizioni 2009-2015 ↗</p>
	<p>2015 - L'Italia e il suo patrimonio minerario: conservazione e valorizzazione ↗</p>
	<p>2014 - I rifiuti da attività estrattiva alla luce della direttiva 2006/21/CE (Dlgs 30 maggio 2008 n. 117) ↗</p>
	<p>2011 - Recupero e valorizzazione delle miniere dismesse: lo stato dell'arte in Italia ↗</p>

MINIERE E CAVE

- » Progetto ReMi - Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerali Italiani
- » Progetto GNM - Giornata Nazionale delle Miniere
- » Database Nazionale cave/miniere Servizio Geologico d'Italia
- » Inventario nazionale delle strutture di deposito dei rifiuti estrattivi
- » Pubblicazioni ISPRA su tema minerario**
- » Normativa



Istituto Superiore per la
Protezione e la Ricerca Ambientale

Cerca nel sito

CERCA



IT EN

URP | PEC e Contatti | Mappa del sito

Tu sei qui: [Home](#) > [Progetti](#) > [Suolo e Territorio](#) > [miniere e cave](#) > Normativa

Home

ISPRA

Sistema Nazionale Protezione
Ambiente

Temi

Servizi per l'ambiente

Banche Dati

Progetti

Moduli e Software

Cartografia

Pubblicazioni

Amministrazione trasparente

Programma Copernicus

Normativa sulla tutela, Valorizzazione e Fruizione del Patrimonio Geologico-Minerario

 [Stampa](#)

Normativa sulla tutela, Valorizzazione e
Fruizione del Patrimonio
Geologico-Minerario

1. [Atti Internazionali](#)
2. [Normativa nazionale](#)
3. [Proposte, progetti e disegni di legge](#)
4. [Normativa regionale](#)

MINIERE E CAVE

- » [Progetto ReMi - Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerali Italiani](#)
- » [Progetto GNM - Giornata Nazionale delle Miniere](#)
- » [Database Nazionale cave/miniere Servizio Geologico d'Italia](#)
- » [Inventario nazionale delle strutture di deposito dei rifiuti estrattivi](#)
- » [Pubblicazioni ISPRA su tema minerario](#)
- » [Normativa](#)

SITO ReMi

Primo Docureportage ISPRA a tema Minerario



Realizzato nel 2015 e primo prodotto della collana editoriale, "Bagliori di acetilene" è un docureportage riguardante i territori minerari costieri toscani (Val di Cornia, Isola d'Elba, Colline Metallifere e Niccioleta) presentato il 2 ottobre 2015 all'EXPO di Milano nel corso del Workshop "Il recupero e la valorizzazione dei siti minerari dismessi in Italia, un'occasione di sviluppo per un turismo geologico e culturale".

Anteprima del video



Bagliori di acetilene



In lavorazione: documentario su Parco Amiata, Villaggio di Formignano e Museo di Peticara



Buona Visione