

Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerari

Terza Riunione della Rete 11 novembre 2016

Sala Consiliare del Comune di Abbadia San Salvatore

Agata Patanè
Rossella Sisti
Roberta Carta



La Rete Mineraria – i passi fatti

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. Prima Riunione di Rete – **24 febbraio 2016 – Verbale n 01/2016** e **contestuale** approvazione del **Regolamento di funzionamento del Comitato di coordinamento della ReMi** trasmesso con e-mail del 17/03/2016 e successivamente pubblicato on-line
3. Seconda Riunione di Rete – **27 giugno 2016 – Verbale n 02/2016**
4. Ratifica ufficiale della Convenzione Operativa e suddivisione attività (trasmissione PEC prot. 59718 del 11 ottobre 2016)
5. Integrazione del **Comitato di Rete**: On. Iacono, Dr. Sbrilli, Dr. Stevanon e sostituto, Ing. Dacquino. Lettera protocollo 61627 del 20 ottobre 2016
6. Realizzazione attività come da convenzione – Risultati presentati nel corso della Terza Riunione di Rete in Amiata **11 novembre 2016**

La terza Riunione

Presenti:

ISPRA – Agata Patanè, Rossella Sisti, Roberta Carta

Regione Lombardia – Assessorato all’Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile – D.G. Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile – U.O. Attività Estrattive, Bonifiche e Pianificazione Rifiuti: Francesca Messina- Carmelo Scivoletto

Regione Autonoma Valle d’Aosta, Assessorato Territorio Ambiente: Renato Stevanon

ANIM – Associazione Nazionale Ingegneri Minerari: Domenico Savoca

C.N.G. – Consiglio Nazionale dei Geologi: Luigi Matteoli

Parchi Val di Cornia S.p.A. : Silvia Guideri, Debora Brocchini

Parco Tecnologico Archeologico delle Colline Metallifere Grossetane : Alessandra Casini, Lidia Bai

Parco Minerario dell’isola d’Elba S.R.L.: Idilio Pisani

Parco Museo delle Miniere dell’Amiata: Daniele Rappuoli

Ecomuseo delle Miniere di Gorno : Giampiero Calegari

Miniera Museo “Cozzo Disi”- Comune di Casteltermini: Maria Carcasio

Società di Ricerca e Studio della Romagna Mineraria – Villaggio Minerario di Formignano: Fabio Fabbri

Consulente del Comitato: Sbrilli Luca

Consulente del Comitato : Carlo Dacquino

La terza Riunione – Presenti

Presenti in Conference call:

MISE, DG per la sicurezza anche ambientale delle attività minerarie ed energetiche

- Ufficio Nazionale Minerario per gli idrocarburi e le georisorse: **Silvia Grandi**

Ecomuseo Regionale delle Miniere e della Val Germanasca: Luca Genre

AIPAI – Associazione Nazionale per il Patrimonio Archeologico Industriale:

Manuel Ramello

Associazione AD METALLA: Gilberto Zaina

Assenti giustificati:

On. Maria Iacono –X Commissione Attività produttive, commercio e turismo. XIV
Commissione Politiche per l'Unione Europea

Parco Geominerario Storico Ambientale della Sardegna -Francesco Muntoni:
rappresentato da Casini del Parco Tecnologico Archeologico delle Colline
Metallifere Grossetane

Parco museo minerario delle miniere di zolfo delle Marche, Evangelisti Carlo:
rappresentato da Fabbri del Villaggio Minerario Formignano

Museo Minerario della Bagnada – Comune di Lanzada: **Luciano Leusciatti**

ORDINE DEL GIORNO

1. Presentazione delle nuove richieste di adesione alla Rete, votazione del Comitato;
2. Presentazione dello stato di fatto delle attività, come previsto negli allegati alla Convenzione Operativa;
3. Ubicazione geografica dei siti;
4. Presentazione del Sito dedicato a ReMi, creazione e sviluppo;
5. Condivisione dello studio sulla normativa in materia (normativa internazionale, nazionale, regionale e proposte di legge);
6. Primi dati sulla Proposta di legge quadro;
7. Primi contatti con ICCD





1) Richiesta Nuove adesioni

Richieste inoltrate cui dare seguito:

- **Ecomuseo dell'Argentario** <http://ecoargentario.it/territorio/sottosuolo/>
- **Museo Provinciale di Storia Naturale di Livorno** <http://musmed.provincia.livorno.it/>
- **Parco minerario delle Zolfare** - Comune di COMITINI (Agrigento) - Assessorato regionale Sicilia al Turismo - Distretti Turistici n Sicilia, DMO, fruizione dei siti culturali.
- **Regione Lombardia:**
 1. Parco minerario di Dossena - Miniera di Paglio Mignolino
 2. Miniera Tassara - San'Aloisio
 3. Miniere di Cortabbio – Comune di Primaluna
 4. Piano dei Resinelli – Comunità Montana Lario Orientale Valle S. Martino
 5. Miniera Marzoli – Comune di Pezzaze

Manifestazioni di interesse:

- **Regione Liguria** – Parco dell'Aveto – **Miniera di Gambatesa**

IN ATTESA APERTURA DEL MUSEO MINERARIO

- **Regione Piemonte** – Direzione competitività del sistema regionale - Settore Polizia mineraria Cave e Miniere - Ing. Michelangelo Gilli

2) 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

Schede ricevute e siti in mappa

Regione Lombardia:

- Museo Minerario della Bagnada
- Miniera di S. Aloisio
- Miniere di Cortabbio
- Ecomuseo delle Miniere di Gorno

Parchi Val di Cornia: Parco archeominerario di San Silvestro

Parco minerario dell'Isola d'Elba: museo dei minerali e dell'arte mineraria di Rio Marina

Parco museo delle miniere dell'Amiata (6 siti)

Parco Museo Minerario delle Miniere di Zolfo della Marche (Cabernardi e Perticara)

Siti minerari della Regione Valle D'Aosta (tre siti)

Parco Geominerario storico ed Ambientale della Sardegna

Comunità Montana del Pinerolese - Ecomuseo regionale delle Miniere e della Val Germanasca

La Società di Ricerca e Studio della Romagna Mineraria – Villaggio di Formignano

Comune di Casteltermini - Miniera-Museo di Cozzo Disi

Schede da ricevere

Parco Nazionale delle Colline Metallifere Grossetane

Nuove richieste – schede ricevute

Ecomuseo dell'Argentario

Museo Provinciale di Storia Naturale di Livorno

Comune di Comitini (Agrigento)

Regione Lombardia:

1. Parco minerario di Dossena - Miniera di Paglio Mignolino
2. Miniera Tassara - San'Aloisio
3. Miniere di Cortabbio – Comune di Primaluna
4. Piano dei Resinelli – Comunità Montana Lario Orientale Valle S. Martino

Dall'annuario dei dati ambientali 2016



- Legenda**
- Ecomuseo regionale delle Miniere della Val Germanasca
 - Miniera-Museo di Cozzi Disi
 - Parchi Val di Cornia: Parco Archeominerario di San Silvestro
 - Parco Geominerario storico ed Ambientale della Sardegna
 - Parco Minerario Regionale Valle d'Aosta
 - Parco Minerario dell'Isola d'Elba
 - Parco Museo Minerario delle Miniere di Zolfo della Marche
 - Parco Museo delle miniere dell'Amiata
 - Regione Lombardia - Pianificazione e Sviluppo delle Risorse Minerarie
 - Villaggio Minerario di Formignano



3) Ubicazione geografica dei siti



<http://www.isprambiente.gov.it/it>



Con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA SAN SALVATORE PIANCASTAGNAIO

11, 12, 13 NOVEMBRE 2016



Obiettivi componenti della Rete

Verifica dati on line: 30 novembre
Invio di revisioni ed integrazioni a:
segcoordinamentoremi@isprambiente.it



4) Presentazione del Sito dedicato a ReMi, creazione e sviluppo

Allegato 4: Modalità di supporto e collaborazione tecnica per sostenere gli obiettivi della convenzione (art. 2, comma 2, punti 1,2,3,4)

Individua le collaborazioni e i compiti tecnici che le Parti svolgeranno sia singolarmente che congiuntamente.

Coordinamento generale: Agata Patanè (ISPRA)

GDL: Responsabile: R. Sisti (ISPRA)

GDL: Redazione web ISPRA (A. Castellucci, S. Benedetti, L. De Andreis).

TEMPI DI ATTUAZIONE:

- *sito Remi attivo a settembre 2016;*
- *aggiornamento continuo delle attività.*



<http://www.isprambiente.gov.it>



Istituto Superiore per la
Protezione e la Ricerca Ambientale



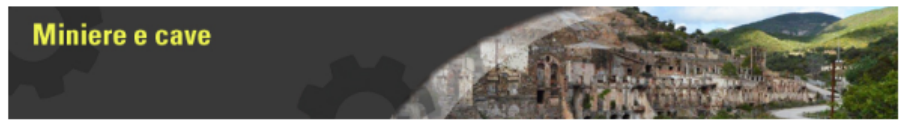
[URP](#) | [PEC e Contatti](#) | [Mappa del sito](#)

IT EN

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](#)

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.816; 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 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](#)

[AnnoInquinati](#)

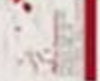

 Con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA SAN SALVATORE
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016 PIANCASTAGNAIO





Lavoro in rete
informativa e
comunicativa
con il sostegno di



ISPRA

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](#) > 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

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 "Geitalia - 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](#).

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.

Approfondimenti



[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)

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](#)

Con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA SAN SALVATORE
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016 PIANCASTAGNAIO





Tu sei qui: [Home](#) > [Progetti](#) > [Suolo e Territorio](#) > [miniere e cave](#) > Progetto GNM - Giornata Nazionale delle Miniere

Home
ISPRA
Sistema Nazionale Protezione Ambiente
Temi
Servizi per l'ambiente
Banche Dati
Progetti
Moduli e Software
Cartografia
Publicazioni
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 minerari 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 minerari.

Nel 2010 i musei e parchi minerari chiedono di ripetere l'esperienza perché ritengono l'evento un'occasione di approfondimento sui siti minerari dismessi e sulla loro valorizzazione culturale, sicché 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-Fair): l'inserimento in contesti europei e, in particolare, la sinergia con la Giornata Europea dei Minerali, ne ha favorito la diffusione anche fuori dal territorio Nazionale.

Poster VII Giornata nazionale sulle miniere 2015





Tu sei qui: [Home](#) > [Progetti](#) > [Suolo e Territorio](#) > [miniere e cave](#) > Database Nazionale cave/miniere Servizio Geologico d'Italia

- 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](#)



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 Dacquinlo), "Aggiornamento dell'Inventario nazionale delle strutture di deposito di Tipo A" (in fase di elaborazione, Ing. Carlo Dacquinlo 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 sottoprodotto 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. Carla), 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 Dacquinlo, esperto della materia.

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
 - » 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

Tu sei qui: [Home](#) > [Progetti](#) > [Suolo e Territorio](#) > [miniere e cave](#) > [Database Nazionale cave/miniere Servizio Geologico d'Italia](#) > Censimento "Siti minerari abbandonati"

[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), Bienda 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 Minerari 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](#)

Inventario cave e miniere in attività

 [Stampa](#)

Database Nazionale cave e miniere

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.

Numero di cave attive per Comune



[Scarica l'immagine](#)

Distribuzione delle miniere in attività* sul territorio nazionale



[Scarica l'immagine](#)

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
 - » 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





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](#)

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

Approfondimenti



in risposta



GB OPEN DATA

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 di amesse: lo stato dell'arte in Italia ↗</p>

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](#)



[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 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](#)





5) Condivisione dello studio sulla normativa in materia (normativa internazionale, nazionale, regionale e proposte di legge)

<http://www.isprambiente.gov.it/it/progetti/suolo-e-territorio-1/miniere-e-cave/normativa-sulla-tutela-valorizzazione-e-fruizione-del-patrimonio-geologico-minerario>

Verifica dati ed integrazione norme: 30 dicembre



Con il patrocinio del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA SAN SALVATORE
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016 PIANCASTAGNAIO





6) Primi dati sulla Proposta di Legge Quadro

Allegato 3: Analisi per la redazione di una proposta tecnico-normativa (art. 2, comma 2, punti 5 e 6)

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

Coordinamento generale: Agata Patanè (ISPRA)

GDL: Responsabile: D. Savoca (ANIM)

GDL: 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 Casteltermine – 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 base disponibili on line

2016

[Giornata Nazionale delle Miniere, Edizioni 2009-2015](#) – In distribuzione

2015

[L'Italia e il suo patrimonio minerario: conservazione e valorizzazione](#) - Rivista AIPAI

2014

[I rifiuti da attività estrattiva alla luce della direttiva 2006/21/CE \(Dlgs 30 maggio 2008 n. 117\)](#) - Pubblicazione ISPRA

2011

[Recupero e valorizzazione delle miniere dismesse: lo stato dell'arte in Italia](#) - Quaderno
ISPRA

2008

[Linee guida per la tutela, gestione e valorizzazione di siti e parchi Geo-Minerari](#) – Manuale
ISPRA

2006

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



Dati di partenza

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/files/pubblicazioni/manuali-lineeguida/3456_manuali_43_2008_geominerari.pdf

On. Iacono X Commissione Attività produttive, commercio e turismo.
XIV Commissione Politiche per l'Unione Europea

Incontro con onorevole per mettere a punto azioni da svolgere per iter norma in Parlamento.





Allegato 2: Analisi delle “Schede di ICCD per Siti minerari culturali” (art. 2, comma 2, punto 6)

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

Coordinamento generale: Agata Patanè (ISPRA)

GDL: Responsabile: G. Pratesi (Parco Minerario dell’Isola d’Elba)

GDL: 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



Allegato 2: Analisi delle “Schede di ICCD per Siti minerari culturali” (art. 2, comma 2, punto 6)

Primi contatti con **BENI CULTURALI dott.ssa Laura MORO Direttore ICCD**
Inviata e-mail il 16/10/16 con esito dott.ssa Moro il 19/10/2016
Inviata e-mail il 4/11/2016 con esito dott.ssa Moro il 04/11/2016

IC-CU - ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO UNICO; IC-CD -
SEGRETERIA DIRETTORE

Funzionari da contattare Dr. Pratesi: Mancinelli Maria Letizia; Negri Antonella; Tucci Roberta

Prossimi passi

- ✓ Verifica dei dati inseriti nella mappa on line (contenuti tecnici delle schede) da parte dei membri del comitato e relativa comunicazione delle rettifiche – fine novembre 2016
- ✓ Valutazione della messa on line dell'intera scheda di censimento
- ✓ Analisi dei dati ai fini di elaborazioni statistiche
- ✓ Estrazione dati utili per iter procedurale per progetto di legge
- ✓ Alla luce della sito “Miniere e Cave”- Progetto Remi – Si auspica scambio autonomo tra i componenti della GDL per dare attuazione anche alle attività stabilite nella Convenzione Operativa

Criticità

- ✓ Difficoltà territoriali
 - ✓ Difficoltà ad avere risposte nei tempi stabiliti
 - ✓ Assenza fondi e assenza di risorse umane presso i siti
 - ✓ Assenza fondi e assenza di risorse
- Mancata assegnazione della risorsa umana da assegnare alla segreteria tecnica prevista dal Regolamento



Alla prossima Riunione di Rete -
febbraio/marzo 2017

Con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

AMIATA "I LUOGHI DEL MERCURIO" ABBADIA SAN SALVATORE PIANCASTAGNAIO
11, 12, 13 NOVEMBRE 2016

