

XVII RIUNIONE RETE NAZIONALE PARCHI E MUSEI MINERARI

Agata Patanè - ISPRA, Coordinatore generale ReMi e GNM

15-16 Dicembre 2023 – Museo delle miniere di Montecatini Val di Cecina

La Rete Nazionale dei Musei e Parchi minerari ReMi_ISPRA











Abbandono siti minerari metà 1900– Assenza norma nazionale per la riconversione e valorizzazione - Censimento ISPRA più di 3000 siti sul territorio – 2 millenni di attività estrattiva

3015 SITI MINERARI DISMESSI CENSITI DA ISPRA dal 1870 ad oggi, di cui circa 79 miniere in attività, riguardano esclusivamente l'estrazione di minerali ad uso industriale in particolare per ceramiche, marne da cemento e salgemma

I siti minerari rappresentano la tipica sintesi di patrimonio **industriale, archeologico, culturale, storico e paesaggistico** intorno alla quale si sono sviluppate aggregazioni sociali e comunità che hanno determinato le condizioni essenziali per la crescita economica e sociale del paese

I siti minerari «di interesse storico ed etnoantropologico» sono beni culturali art. 10 comma 4, lettera h Codice Urbani



-  Miniera a ciclo aperto abbandonata
-  Miniera in sottoterraneo abbandonata
-  Miniera mista abbandonata
-  Miniera a ciclo aperto inattiva
-  Miniera in sottoterraneo inattiva
-  Miniera mista inattiva
-  Miniera a ciclo aperto attiva
-  Miniera in sottoterraneo attiva
-  Miniera mista attiva
-  Permesso di ricerca



Siti minerari
dismessi censiti
da ISPRA dal
1870 ad oggi.

In fase di
aggiornamento
verso il DB
GeMMA-
<database
nazionale delle
georisorse
solide>

In collaborazione
con le Regioni
presenti al Tavolo
Estrattivo coordinato
da Dr. Fumanti

La Rete Nazionale dei Musei e Parchi minerali ReMi_ISPRA

2008 Tavolo
Federculture

2009 Tavolo
tecnico Ispra-

2011

ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Linee guida per la tutela, gestione e valorizzazione di siti e parchi Geo-Minerari

Proposte e prospettive per la crescita e la sostenibilità del settore

MANUALE LINEE GUIDA

46 / 2008

planetaterra

VII Giornata Nazionale sulle Miniere 2015 - Iniziative nazionali dal 2009 al 2015

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<ul style="list-style-type: none"> • BAVENO • BROSSO • GAMBATESA • FORMIGLIANO • PERTICARA • GAVORRANO • BUONACQUISTO-PIETRAFITTA 	<ul style="list-style-type: none"> • BAVENO • GAMBATESA • MALONNO • PEZZESE • COLLE SANTA LUCIA • OVARO • CORCHIA • MONTECATINI • VAL DI CECINA • GUALDO CATTANEO • S. CROCE • TERNI • BUONACQUISTO-PIETRAFITTA • CUSANO MUTRI • ALCANTARA • CUSANO MUTRI • ALTAVILLA IRPINA • MORCONE-TUFO • GADONI-LULIA • CULTRERANO • GIUSPINI • IGLESIAS • CARBONIA • ENNA-VALGUARNERA-AIDONE E PIAZZA ARMERINA 	<ul style="list-style-type: none"> • BAVENO • PRALI • PISOGNE • OVARO • MASSA MARITTIMA • GAVORRANO • ABBADIA SAN SALVATORE • GUALDO CATTANEO • S. CROCE • TERNI • CUSANO MUTRI • ALCANTARA • CUSANO MUTRI • ALTAVILLA IRPINA • MORCONE-TUFO • GADONI-LULIA • CULTRERANO • GIUSPINI • IGLESIAS • CARBONIA • ENNA-VALGUARNERA • AIDONE E PIAZZA ARMERINA • FLUMINI MAGGIORE • GADONI-LULIA • MASULISSA-PAU • IGLESIAS • NARCISO-SERRARU-CARBONIA • DARZO 	<ul style="list-style-type: none"> • PRALI • CONIOLO • GENOVA • GAMBATESA • MALONNO • DARZO • AGRIRO • OVARO • FORMIGLIANO • CAMPIGLIA MARITTIMA • MARSCIANO • AVIGLIANO UMBRO • TERNI • MONTEFONE DI SPOLETO • CUSANO MUTRI • BOJANO • MORCONE-TUFO • ENNA-VALGUARNERA • BUGGERI-GIUSPINI • FLUMINI MAGGIORE • GADONI-LULIA • MASULISSA-PAU • IGLESIAS • NARCISO-SERRARU-CARBONIA 	<ul style="list-style-type: none"> • COGNE • PRALI • CONIOLO • MACUGONAGA • MALONNO • GALBIATE • DARZO • GAMBATESA • CAMPIGLIA MARITTIMA • GAVORRANO • TERNI • SCAFA • CURSI • CASTELTERMINI • IGLESIAS • CARBONIA • VILLESALTO • SAN VITO 	<ul style="list-style-type: none"> • PRALI • VANZONE • CONIOLO • OZZANO MONFERRATO • PIANI RESINELLI • MALONNO • CIVEZZANO • MASSO • CESENA • LEVIGLIANI • GAVORRANO • CAMPIGLIA MARITTIMA • GAVORRANO • SPOLETO • CASIA • TERNI • SANNIO • ENNA • GIUSPINI • IGLESIAS • ROSAS • CARBONIA • VILLASALTO • SAN VITO • PIRRI • TRENTO 	<ul style="list-style-type: none"> • COGNE • VIGONZA-BESSA • MONTEBELLUNA • CASALE MONFERRATO • PIRRI • VAL CHAVANNA-BREGAGLIA • VANDOLFO • MALONNO • RIBBIOLA-ROVANA-BECCO • OZZANO • TERNI • TAVERNO • SALSOMAGGIORE-TERME • FORNOVO D'ARDO • CORCHIA • ROSIGNANO • FARNETO • CESENA • CARAZZA LIGURE • MASSO • STAZZONA • MASSA MARITTIMA • CAMPIGLIA MARITTIMA • SACERFERRATO • SACERFERRATO • SPOLETO • CASIA • TERNI • BUONACQUISTO • RIVIGNANO • SAN GIOVANNI ROTONDO • CULTRERANO • SORBARO • BOJANO • CALANZUOLA • CALANZUOLA • AGOSTO • BAGUSA • BULTEVO • PORTO TORRES • MASULISSA • GIUSPINI • VILLASALTO • SAN VITO • IGLESIAS • ROSAS • CARBONIA • GONNESA • PAU

2015 – RETE REMI-ISPRA

ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Geotalia 2009
Roma, 9-11 settembre 2009

AIPO

AMBIENTE e SOCIETA'

Recupero e valorizzazione delle miniere dismesse: lo stato dell'arte in Italia

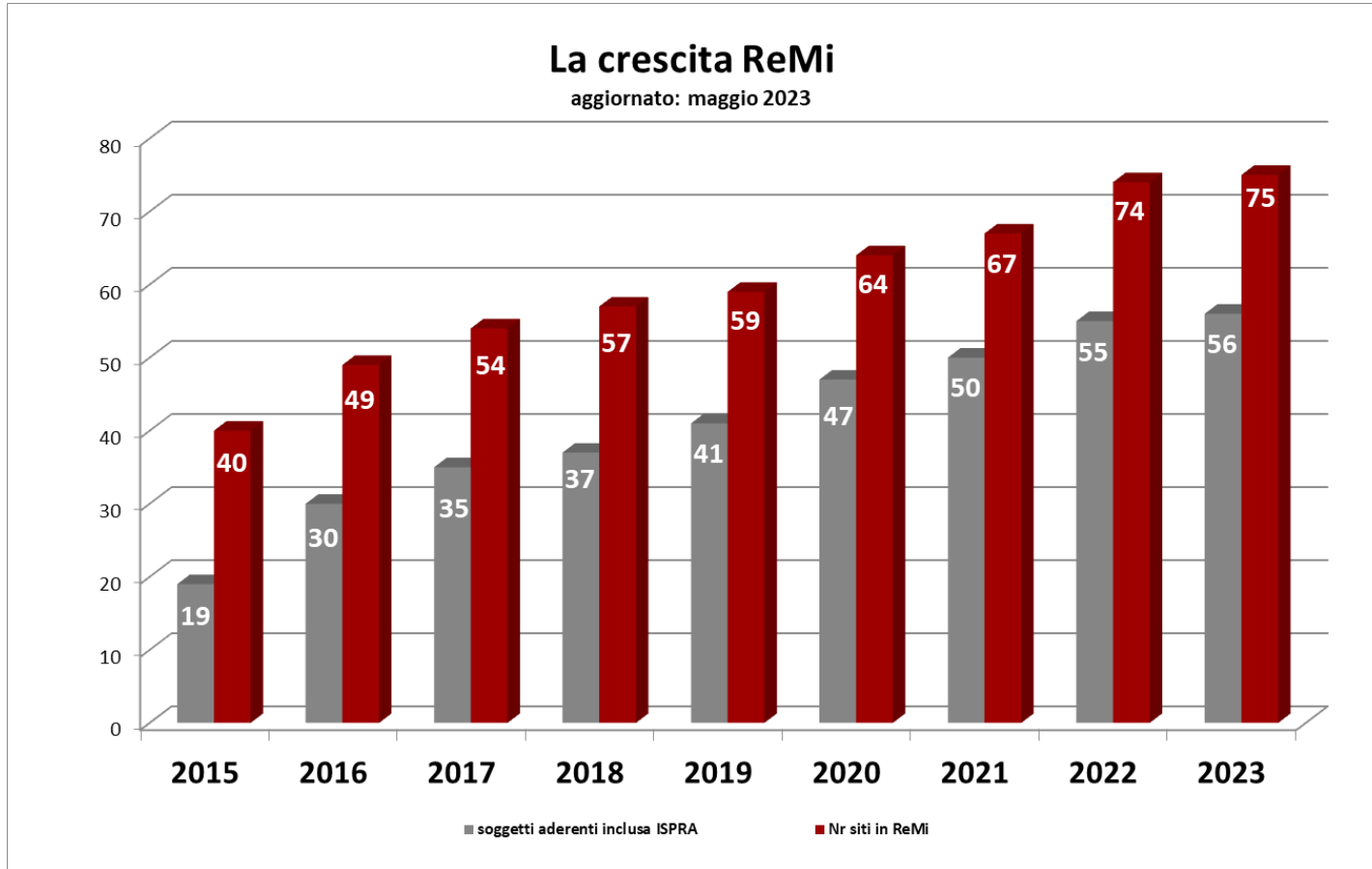
Sessione V3

Geotalia 2009 - VII Forum Italiano di Scienze della Terra
Rimini 9-11 settembre 2009

3/2011

Quaderni

Crescita ReMi dal 2015 al 2023



2015: 19 - soggetti sottoscrittori del Protocollo -
40 siti minerari aderenti alla ReMi.

Tra i primi sottoscrittori:

- Parco Tecnologico Archeologico delle Colline Metallifere Grossetane;
- Parco Museo delle Miniere dell'Amiata;
- Parco Geominerario Storico ed Ambientale della Sardegna;
- Parco Museo Minerario delle Miniere di Zolfo delle Marche e dell'Emilia Romagna.

e maggior parte delle realtà museali.

2020: 47 soggetti sottoscrittori del Protocollo - **64** siti minerari aderenti alla ReMi

2021: 50 soggetti sottoscrittori del Protocollo - **67** siti minerari aderenti alla ReMi

2022: 55 soggetti sottoscrittori del Protocollo - **72** siti minerari aderenti alla ReMi

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

La Rete ReMi sul territorio

Attualmente ReMi conta
75 Siti Minerari

Richieste in corso:
Cava Museo – Carrara



Alcune Azioni della rete

1. Pubblicazioni sui temi di interesse presenti on line sul sito ISPRA_REMI
2. **Scheda di catalogazione per siti industriali dismessi – Sperimentazione in corso con ICCD con il MIC per la creazione di uno standard nazionale.**
3. **Decreto legge 1274/2018** e *“Disposizioni per la tutela e la valorizzazione dei siti minerari dismessi e del loro patrimonio geologico, storico, archeologico, paesaggistico e ambientale”*, è la prima proposta concreta di cornice normativa elaborata in Italia sui siti minerari dismessi, maturata in seno alla Rete ReMi;
4. **Norme regionali** sulla falsa riga della norma Regione Lombardia.

Scheda di catalogazione sui siti minerari culturali

- I siti minerari di interesse storico od etnoantropologico possono essere inclusi direttamente nel novero dei **beni culturali** quando si tratta di beni **appartenenti allo Stato, alle Regioni, agli altri enti pubblici territoriali, nonché ad ogni altro ente ed istituto pubblico e a persone giuridiche private senza fine di lucro**. Nel caso in cui tali **beni appartengano a soggetti diversi** rispetto a quelli sopra elencati, ovvero a soggetti **privati**, divengono beni culturali solo quando sia intervenuta la **dichiarazione** prevista dall'**articolo 13** del Codice stesso
- A prescindere dal fatto che tutti i siti minerari hanno un interesse storico perché hanno sicuramente svolto un ruolo importante nella storia socio-economica di una comunità di riferimento o addirittura di un intero paese, viene da chiedersi se questa valenza debba comunque essere comprovata da una procedura codificata. Assumendo che debba intervenire un **atto amministrativo** certificante l'interesse storico od etnoantropologico, **questo non potrà che essere identificato con la procedura di verifica dell'interesse culturale di cui all'art. 12 di suddetto Codice**

Sperimentazione della scheda di catalogo SPD, Siti produttivi dismessi



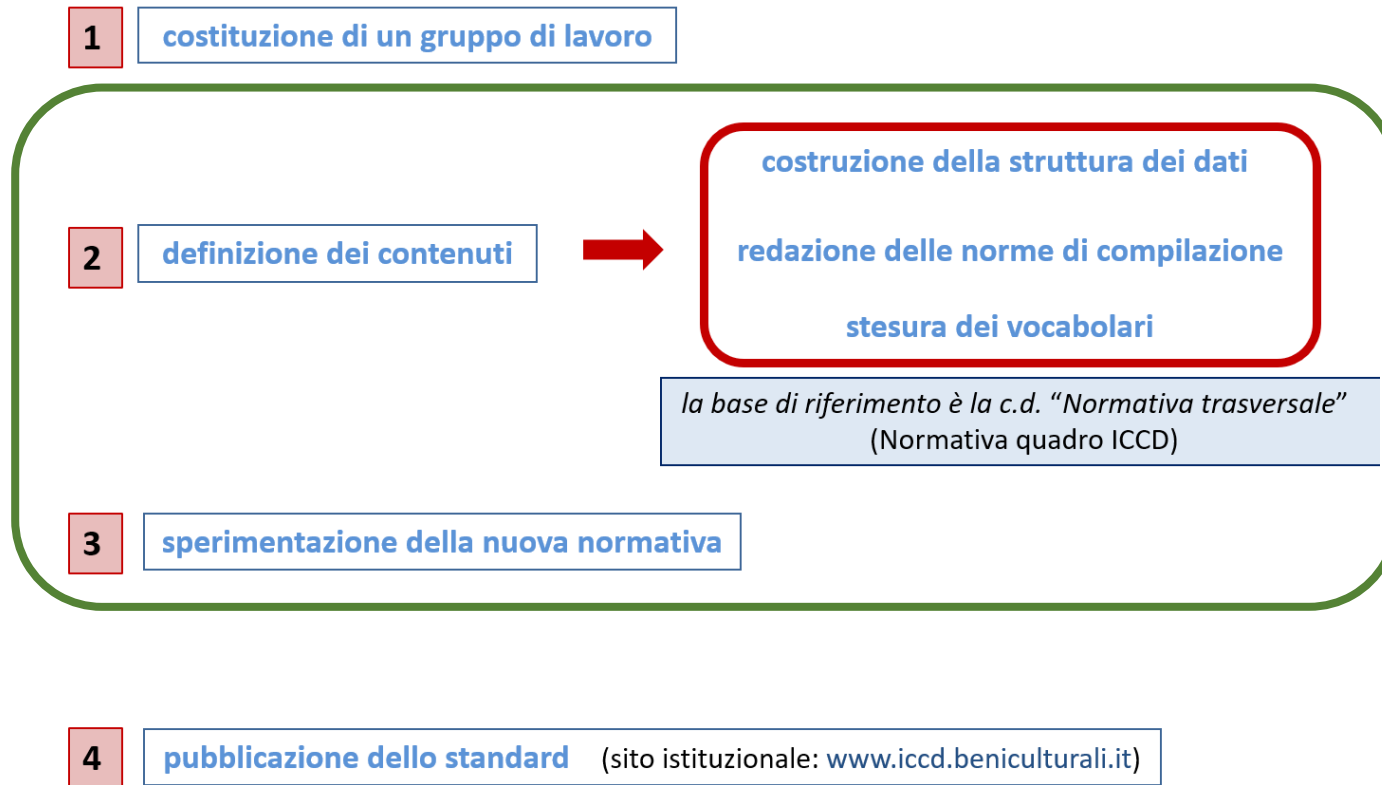
<Dalla scheda alla scheda SMC (siti minerari culturali) alla scheda SPD (siti produttivi)> dismessi

UNIFI, Giovanni Pratesi

Sperimentazione scheda SPD - *Siti produttivi dismessi*: stato avanzamento lavori

XIV RIUNIONE DI RETE

iccd Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione
Procedura istituzionale per la definizione di un nuovo standard



← Nel quadro dell'**iter istituzionale** previsto per l'elaborazione di una nuova normativa catalografica siamo quindi in queste fasi di lavoro che si intrecciano costantemente per la definizione dello standard.

Sperimentazione della scheda di catalogo SPD, Siti produttivi dismessi

Prima fase di elaborazione del tracciato e delle norme di compilazione:

Maria Letizia Mancinelli, Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione - ICCD, Roma

Tommaso Pardi, Associazione Mus.E, Firenze

Agata Patanè, Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia – ISPRA

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

Manuel Ramello – AIPAI Associazione Italiana Archeologia Industriale
manuel.ramello@gmail.com

Fase successiva dei lavori e alle attività di sperimentazione, per il affinamento della normativa e l' incremento dei vocabolari:

Elena Buracchi, Parco Nazionale delle Colline Metallifere Grossetane (da novembre 2021)

Alessandra Casini, Parco Nazionale delle Colline Metallifere Grossetane (da novembre 2021)

Mariantonia Crudo, Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le province di Chieti e Pescara (novembre 2023)

Antonio Monte, CNR-ISPC Scienze del Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, sede di Lecce (da novembre 2020)

Daniele Rappuoli, Parco Nazionale museo delle miniere dell'Amiata (da luglio 2023)

Maurizio Rossi, Associazione culturale AÍPSAM - Il Patrimonio Storico-Ambientale, Torino (da gennaio 2021)

Jacopo Perugini, Parco Nazionale museo delle miniere dell'Amiata (da luglio 2023)

Gaia Stolzi, Parco Nazionale museo delle miniere dell'Amiata (da luglio 2023)

Volume di pregio Viaggio nell'Italia Mineraria ReMi – Edizione 2023

LA RETE NAZIONALE DEI PARCHI E DEI MUSEI MINERARI
VIAGGIO NELL'ITALIA MINERARIA

NATIONAL'S NETWORK OF PARKS AND MINING MUSEUMS
JOURNEY TO MINING ITALY



Link:

<https://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/pubblicazioni-di-pregio/viaggio-nell-italia-mineraria-edizione-2023>



Rivista GreenPlanner 2024 mk Sole 24h (yumpu.com)

Sommario



Gennaio pag.9
Una maledetta impronta



Febbraio pag.23
Spazi e luoghi del nostro buon vivere



Marzo pag.39
Cosa mangeremo domani



Aprile pag.53
Tu chiamale ClimateTech



Maggio pag.67
Da scarto a risorsa: il segreto dell'economia circolare



Giugno pag.83
Sulla strada della buona agricoltura



Luglio pag.97
La crisi climatica nei fatti



Agosto pag.111
Sempre più verde la vita degli italiani



Settembre pag.127
Muoviamoci al meglio senza inquinare



Ottobre pag.141
Vita da animali



Novembre pag.157
Ambiente a regola d'arte



Dicembre pag.171
Specializzarsi nel Green conviene

Grazie per l'attenzione