

 ISPRA <small>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</small>	 <small>Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente</small>	 <small>ReMi Rete Nazionale dei Parchi e dei Musei Minerari</small>	<h1>VERBALE n. 01/2018</h1>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------

OGGETTO : Settima Riunione del Comitato della Rete Nazionale dei Parchi e Musei Minerari
SEDE DI INCONTRO: Miniera di Gambatesa - Via Botasi, 10, 16040 Ne (GE)
Documenti di riferimento per spunti di discussione:
INIZIO LAVORI: 09:30 FINE LAVORI : 13:00
DATA RIUNIONE: 06 Giugno 2018

PRESENTI:

1. **ISPRA – Agata Patanè – Roberta Carta – Rossella Sisti**
2. **Regione Lombardia – Assessorato all’Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile – D.G. Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile – U.O. Tutela Ambientale: Francesca Messina**
3. **Regione Autonoma Valle d’Aosta, Assessorato Territorio Ambiente: Renato Stevanon**
4. **ANIM – Associazione Nazionale Ingegneri Minerari: Domenico Savoca, Claudia Chiappino**
5. **AIPAI: Manuel Ramello**
6. **Parco Museo delle Miniere dell’Amiata: Daniele Rappuoli**
7. **Parco Minerario di Cortabbio – Comune di Primaluna: Dario Milani**
8. **Parco Minerario dell’isola d’Elba S.R.L Luca Sbrilli**
9. **Consorzio del Parco Geominerario Storico ed Ambientale della Sardegna: Roberto Rizzo, Pietrangelo Loru**
10. **Parco Naturale Regionale dell’Aveto - Museo Minerario di Gambatesa: Paolo Cresta, Michele Focacci**
11. **Parco Colline Metallifere: Alessandra Casini**
12. **Parchi Val di Cornia S.p.A: Silvia Guideri delega Luca Sbrilli**
13. **Miniera di Marzoli e Gaffione: Anselmo Daniele Agoni delega Vittorio Biemmi**
14. **Complesso minerario Tassara S. Aloisio: Vittorio Biemmi**
15. **Provincia di Livorno – Museo di Storia Naturale del Mediterraneo: Gianna Cascone, Borzatti Antonio**
16. **Regione Piemonte - Settore Polizia mineraria, cave e miniere: Mario Ugo Guido PONZI delega Michelangelo Gilli**
17. **C.N.G. – Consiglio Nazionale dei Geologi: Luigi Matteoli delega Alessandra Biserna**
18. **Comune di Lungro (CS) – Miniera di Salgemma: Giuseppino Santoianni**
19. **Consulente: Giovanni Pratesi**
20. **Consulente: Enrico Zanoletti**

IN VIDEOCONFERENZA:

21. **Miniera Museo “Cozzo Disi” - Comune di Casteltermini: Maria Carcasio**
22. **Comune di Comitini per il Parco Minerario delle Zolfare di Comitini (AG): Giovanni Gentiluomo**
23. **ISPRA: Monica Serra**
24. **Unione dei Comuni Montani delle Valli Chisone e Germanasca/Ecomuseo Regionale delle Miniere e della Val Germanasca: Luca Genre**

OSPITI UDITORI:

25. **Regione Lombardia: Carmelo Scivoletto**
26. **Parco dell’Aveto – UNIGE: Stefano Bonotti**
27. **Sil.ma: Maurizio Stuppini, Domenico Vercellotti**
28. **Sky-mine: Giada Rinaldi**

ASSENTI MOTIVATI:

29. **Ecomuseo delle Immobiliare Villa Seccamani Srl – Complesso Minerario “Tassara – S. Aloisio”: Francesca Piubeni per Vittorio Biemmi**
30. **Associazione Ecomuseo Argentario: Lara Casagrande**
31. **Parco museo minerario delle miniere di zolfo delle Marche: Carlo Evangelisti**
32. **Commissione parlamentare Politiche Unione Europea e X Commissione parlamentare Attività produttive, commercio e turismo: Onorevole Maria IACONO**
33. **Ministero dello Sviluppo Economico – Direzione generale per la sicurezza anche ambientale delle attività minerarie ed energetiche – Ufficio nazionale minerario per gli idrocarburi e le georisorse: Silvia Grandi**



34. ISPRa: **Michele Fratini, Cristina Giovagnoli**
35. Comune di Dossena – Parco Minerario di Dossena – Miniera di Paglio Pignolino: Sindaco **Fabio Bonzi**
36. Miniera di Resiutta: **Andrea Beltrame**
37. Ecomuseo di Gorno: **Giampiero Calegari**
38. AIPAI e ERIH Board Member : **Massimo Preite**
39. Società di Ricerca e Studio della Romagna Mineraria/Villaggio Minerario di Formignano: **Fabio Fabbri**
40. Associazione “Ad Metalla” **Gilberto Zaina**
41. Parco Minerario Piano Resinelli: **Carlo Greppi**
42. Consulente: **Carlo Dacquino**
43. Consulente: **Francesco Sbetti**
44. Museo Minerario della Bagnada - Comune di Lanzada: **Luciano Leusciatti**
45. Comune di Coazze, miniera di talco di Garida: **Enrico Croce**
46. MISE Unmig: **Silvia Grandi**
47. Geosito Lecce nei Marsi (AQ) – Miniera di Bauxite – (**Augusto Barile**) Sindaco **Gianluca De Angelis**

ORDINE DEL GIORNO

1. Presentazione nuovi aderenti alla rete Re.Mi. e nuove colleghe ISPRA nel GDL
2. Presentazione del docureportage - *“Dal passato al futuro - Viaggio nelle viscere della terra -Politiche di valorizzazione delle miniere lombarde”*
3. Stato di avanzamento attività Gruppi di lavoro:
 - 3.1 Allegato 2 C.O Prof. Pratesi - Analisi delle “Schede di ICCD per Siti minerari culturali”
 - 3.2 GDL A - Predisposizione di Linee Guida per la messa in Sicurezza dei Siti Estrattivi dismessi in sotterraneo (D. Savoca - R. Stevanon - F. Messina)
 - 3.3 GDL B - Predisposizione di Linee Guida per la Formazione di Guide Turistiche Minerarie (L. Sbrilli - D. Milani - Zanoletti)
 - 3.4 GDL C - Proposta di riforma amministrativa dei Parchi geominerari nazionali (D. Rappuoli - A. Casini - R. Rizzo - C. Evangelisti)
4. Stato Avanzamento Banca Dati Geologico Mineraria Ambientale (Roberta Carta)
5. Presentazione della Rivista Monografica AIPAI (Manuel Ramello e Agata Patanè)
6. Passaporto Re.Mi. (P. Cresta, R. Sisti, E. Porrazzo, A. Lasco)
7. Presentazione del Manuale di utilizzo del nuovo logo Re.Mi. (E. Porrazzo e R. Sisti - Area Comunicazione ISPRA)
8. Attivazione Social per Re.Mi. (A. Lasco)
9. Rinnovo del protocollo di intesa in scadenza ad ottobre 2018, bilancio delle attività di Rete e visioni future
10. Varie ed eventuali

PRESENTAZIONE E RINGRAZIAMENTI:

Michele Focacci presidente del parco dell'Aveto saluta i presenti e sottolinea come l'occasione di ospitare la settima riunione della rete REMI sia un momento formativo importante. Interviene Nobile, assessore del comune di Ne, evidenziando come dal 1995 sia stato continuo il suo impegno personale per trasformare la miniera di Gambatesa da sito produttivo in polo turistico culturale.

SINTESI DELLA RIUNIONE:

1. A. PATANÈ presenta i nuovi aderenti, oltre alla collega Monica Serra di ISPRA che di recente ha preso parte alla rete mineraria, Santoianni sindaco del comune di Lungro (CS) nel cui territorio è

presente una miniera di salgemma e il comune di Coazze con la miniera di talco di Garida.

2. Viene presentato il docureportage - *“Dal passato al futuro - Viaggio nelle viscere della terra - Politiche di valorizzazione delle miniere lombarde”*.
3. Circa lo stato di avanzamento delle attività dei Gruppi di lavoro, di cui alla Convenzione Operativa e successivi:

3.1 Allegato 2 C.O Prof. Pratesi - Analisi delle “Schede di ICCD per Siti minerari culturali”.

G. PRATESI illustra lo stato di avanzamento del lavoro per la predisposizione della scheda per la catalogazione dei siti minerari come beni culturali, in collaborazione con l’Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione (ICCD) - istituzione preposta al censimento e alla catalogazione delle diverse tipologie di beni culturali che afferiscono agli ambiti di tutela del Ministero per i beni e le attività culturali (MiBACT) - L’art. 17 del Codice dei beni culturali e del paesaggio prevede che i beni culturali siano oggetto di catalogazione, atto che, superato il primo livello puramente inventariale, non è semplicemente amministrativo. L’art. 10 del medesimo codice definisce il bene culturale e in tale ambito sono compresi anche i siti minerari di interesse storico od etnoantropologico (art. 10, co. 2, lettera h). Nel confronto avvenuto, nel corso di una riunione ad aprile 2018, fra i rappresentanti della rete Re.Mi. e quelli dell’ICCD per definire lo standard di catalogazione è sorta la necessità di individuare gli elementi che caratterizzano i siti minerari. Si tratta di pensare a una scheda che possa essere adottata da più soggetti, pertanto tutti i partecipanti alla rete saranno chiamati a collaborare, oltre che in fase di inserimento, anche nella fase di definizione di tale standard.

G. PRATESI propone un primo confronto con gli studiosi che si sono dedicati in maniera specifica alla valorizzazione del patrimonio archeologico industriale. Queste riflessioni saranno proposte in un documento che verrà fatto circolare per posta elettronica e che sarà discusso nel corso della prossima riunione.

3.2 GDL A - Predisposizione di Linee Guida per la messa in Sicurezza dei Siti Estrattivi dismessi (in sotterraneo) (D. Savoca - R. Stevanon - F. Messina). D. SAVOCA presenta lo stato dell’arte delle Linee guida per la messa in sicurezza del patrimonio minerario dismesso per essere valorizzato a fini turistici, ricreativi ecc. edite dall’ISPRA. Viene presentato l’indice ragionato dell’opera che affronta gli aspetti relativi alla sicurezza - sia per quanto riguarda la statica sia per l’aspetto gestionale (per esempio l’esistenza di un *business plan*) - delle miniere a cielo aperto, ma soprattutto per quelle in sotterraneo per le quali la sicurezza rappresenta un problema immediato. Non esiste una normativa specifica che indirizzi le attività di messa in sicurezza per il patrimonio minerario dismesso, occorre fare riferimento alle normali prassi. La Lombardia e la Valle d’Aosta hanno legiferato sul patrimonio minerario dismesso affrontando anche il tema della sicurezza; le altre regioni hanno inserito questo tema nella legislazione in materia di cave. Anche nelle regioni che non hanno adottato criteri specifici per la messa in sicurezza si suggerisce di assumere come riferimento le norme di polizia mineraria (D.P.R. 9 aprile 1959, n. 128) come è stato fatto nelle LG. Fra i temi affrontati: sistemazione delle strade di accesso, messa in sicurezza statica dei vuoti, predisposizione delle vie di deflusso per l’acqua, presenza di una seconda uscita, ecc.

3.3 GDL B - Predisposizione di Linee Guida per la Formazione di Guide Turistiche Minerarie (L. Sbrilli - D. Milani - Zanoletti). Viene presentato un sommario dell’opera che affronta gli aspetti relativi alla formazione di una guida turistica mineraria. Fra i principali temi considerati: formazione uniforme, sapere condiviso, necessità di un riconoscimento nazionale (albo), consistente livello di specializzazione. Alla fine del percorso formativo teorico-pratico descritto nelle LG si consegue

l'abilitazione. Si tratta in realtà di formazione continua poiché sono previsti corsi di aggiornamento periodici con la possibilità di avere dei crediti formativi.

Si procederà a riflettere sull'organizzazione di questi corsi considerando le competenze dei docenti e le modalità concrete di attuazione delle iniziative formative. È opportuno attivare nell'immediato un'interlocuzione con il modo accademico su questo tema.

3.4 GDL C - Proposta di riforma amministrativa dei Parchi geominerari nazionali (D. Rappuoli - A. Casini - R. Rizzo - C. Evangelisti). A. CASINI espone la situazione dei parchi geominerari nazionali che, a differenza dei siti minerari, sono stati istituiti con decreto del Ministero dell'ambiente. I decreti istitutivi di questi territori complessi stabiliscono che vengano gestiti da consorzi. Dal 2017, dopo l'approvazione recente degli statuti, il Parco delle Colline Metallifere, il Parco Museo delle Miniere dell'Amiata e il Parco museo minerario delle miniere di zolfo delle Marche si sono dotati di consigli direttivi. L'azione del parco geominerario ha maggiore influenza sul territorio rispetto a quella dei siti minerari anche se l'indirizzo è sempre dato dallo statuto, diverso per ciascuno dei parchi geominerari. Per esempio, lo statuto del Parco Colline Metallifere prevede che, oltre a svolgere azioni di valorizzazione e di salvaguardia del patrimonio geominerario, il parco sia coinvolto nelle attività economiche del territorio con azioni di marketing, promozione di iniziative educative e/o legate allo sviluppo sostenibile. La proposta di riforma amministrativa dei parchi geominerari è dunque nella direzione del riconoscimento di queste peculiarità. Al contempo la presenza di questi soggetti nella rete Re.Mi. può contribuire allo sviluppo di altre tematiche.

4. Stato Avanzamento Banca Dati Geologico Mineraria Ambientale (Roberta Carta). R. CARTA descrive la struttura del database geologico ambientale GEMMA, primo nucleo di un albo nazionale delle miniere attive e dismesse con il quale si intende censire cave e miniere per supportare la pianificazione (previsto nel disegno di legge sui siti minerari dismessi all'art. 3). È stata realizzata l'identificazione di tutti i siti della Regione Valle d'Aosta e si sta ultimando quella della Sardegna con dati provenienti da altri database. L'Europa ha chiesto da diverso tempo all'Italia di istituire un inventario nazionale dei siti estrattivi, tuttavia le informazioni disponibili non sono omogenee. Una parte del database riguarda l'aspetto giacimentologico del sito mentre un'altra parte riguarda la miniera. Nell'immediato futuro è necessario che gli enti regionali detentori di queste informazioni le possano validare in modo da avere a disposizione dati verificati e certi.
5. Presentazione della Rivista Monografica AIPAI (a cura di Manuel Ramello e Agata Patanè). A. PATANÈ comunica che nella giornata dedicata a Urban center a Milano (12 giugno 2018) verrà presentato il numero monografico della rivista AIPAI sul patrimonio minerario dismesso.
6. Passaporto Re.Mi. (P. Cresta, R. Sisti, E. Porrizzo, A. Lasco). L'idea è quella di creare un passaporto per il turista che in ogni sito della Re.Mi. visitato avrà un bollino per ottenere un premio. R. SISTI illustra le fasi di predisposizione del prototipo del passaporto. Sulla giornata delle miniere rende nota l'ampia partecipazione riscontrata in alcune regioni (Calabria, Piemonte, la Sicilia) e informa che a breve si conoscerà il risultato del concorso per la migliore locandina del decennale della giornata delle miniere.
7. Presentazione del Manuale di utilizzo del nuovo logo Re.Mi. (E. Porrizzo e R. Sisti - Area Comunicazione ISPRA). R. SISTI espone le indicazioni previste nel manuale ad uso dei grafici per l'utilizzo del nuovo logo da parte degli aderenti alla rete Re.Mi.
8. Attivazione Social per Re.Mi. (A. Lasco). Sono state presentate le nuove attività legate ai social (presenza su facebook) gestite, come le altre iniziative di comunicazione, da A. LASCO di ISPRA.
9. Rinnovo del protocollo di intesa in scadenza ad ottobre 2018, bilancio delle attività di rete e visioni



future. A. PATANÈ conclude la riunione informando sullo sviluppo futuro di Re.Mi che prevede il rafforzamento della rete e il rinnovo del protocollo in scadenza.

Prossimi appuntamenti:

convegno all'Università di Catania fra il 12 e il 14 settembre 2018 nel quale sarà presente una sessione dedicata alle miniere dismesse
http://www.sgicatania2018.it/BECong/sessione_programma.php?sessione2=37;

VIII Riunione di rete ReMi ad ottobre 2018 – in luogo da destinarsi.

CHIUSURA DELLA RIUNIONE ALLE ORE 13:00.

19/07/2018	Rossella Sisti	Agata Patanè
Data compilazione	REDATTO da 	VERIFICATO APPROVATO da 

In virtù della vacanza della segreteria tecnico-amministrativa, dell'assenza cronica di 1 risorsa umana dedicata, si è deciso di considerare il verbale approvato e pertanto non procederemo alla procedura di firma telematica. Lasciamo qualche giorno per eventuali integrazioni e verifiche da parte Vostra e poi consideriamo il silenzio-assenso e procederemo alla pubblicazione on line.