



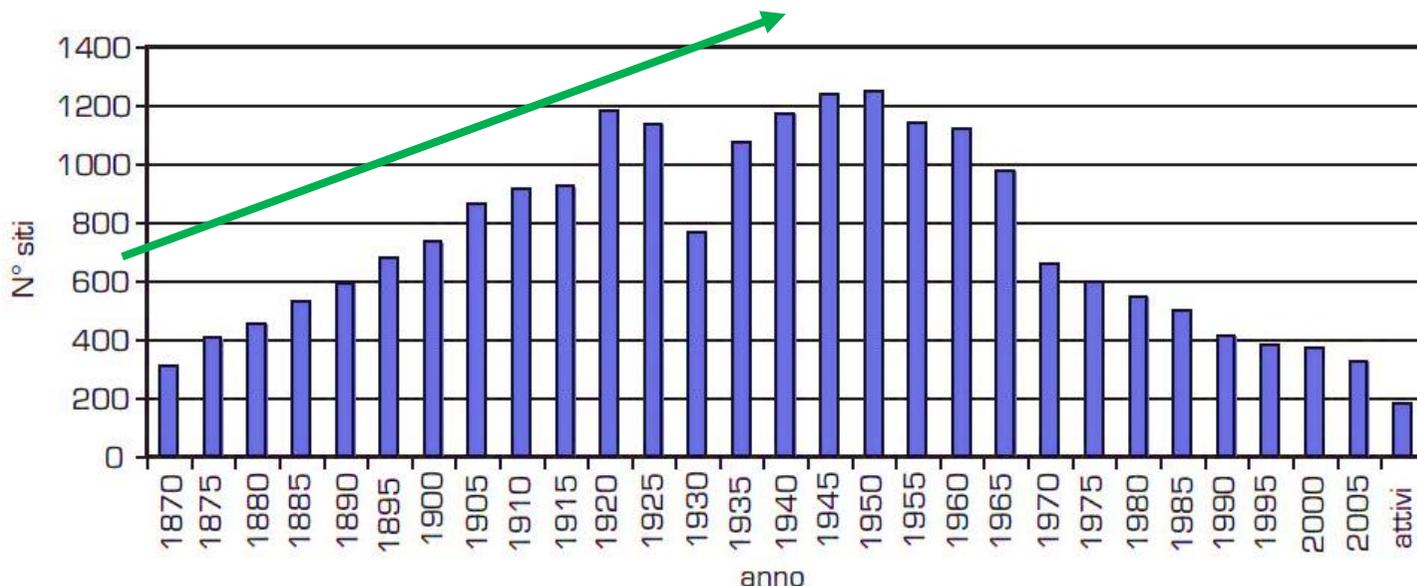
**“IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE”**

La valorizzazione del patrimonio minerario nazionale dismesso in una prospettiva nazionale

Ministero dello Sviluppo Economico

Sviluppo del settore minerario

La produzione normativa nazionale nel settore energetico e minerario, è legata principalmente alla storia dello sviluppo economico e industriale avvenuta in Italia con **un secolo di ritardo rispetto agli altri grandi Paesi Europei**. Specialmente tra gli anni **20 e '70 del secolo scorso, si è registrata una forte crescita** del numero di miniere produttive (1200 censite nel 1950)



Numero dei siti attivi dal 1870 ai giorni nostri - Fonte ISPRA Sessione V3, 2011

Evoluzione normativa del settore minerario

L. 8 luglio
1986, n. 349 ;
ecc... - **NORME
IN MATERIA DI
DANNO
AMBIENTALE**

R.D. 1443/1927;
D.P.R. 9 aprile 1959, n.
128, ecc....

«**NORME PER
DISCIPLINARE LA.
RICERCA E LA
COLTIVAZIONE DELLE
MINIERE**»

624/1996 e
modifiche
successive
«**SALUTE E
SICUREZZA
DEI LAVORATORI**»

D.L. 30 marzo 1999,
n. 96 «**RIPARTIZIONE
DELLE FUNZIONI
AMMINISTRATIVE**»

Crescita di nuovi nuclei cittadini

Sviluppo del settore

**Sviluppo normativo
del comparto minerario**

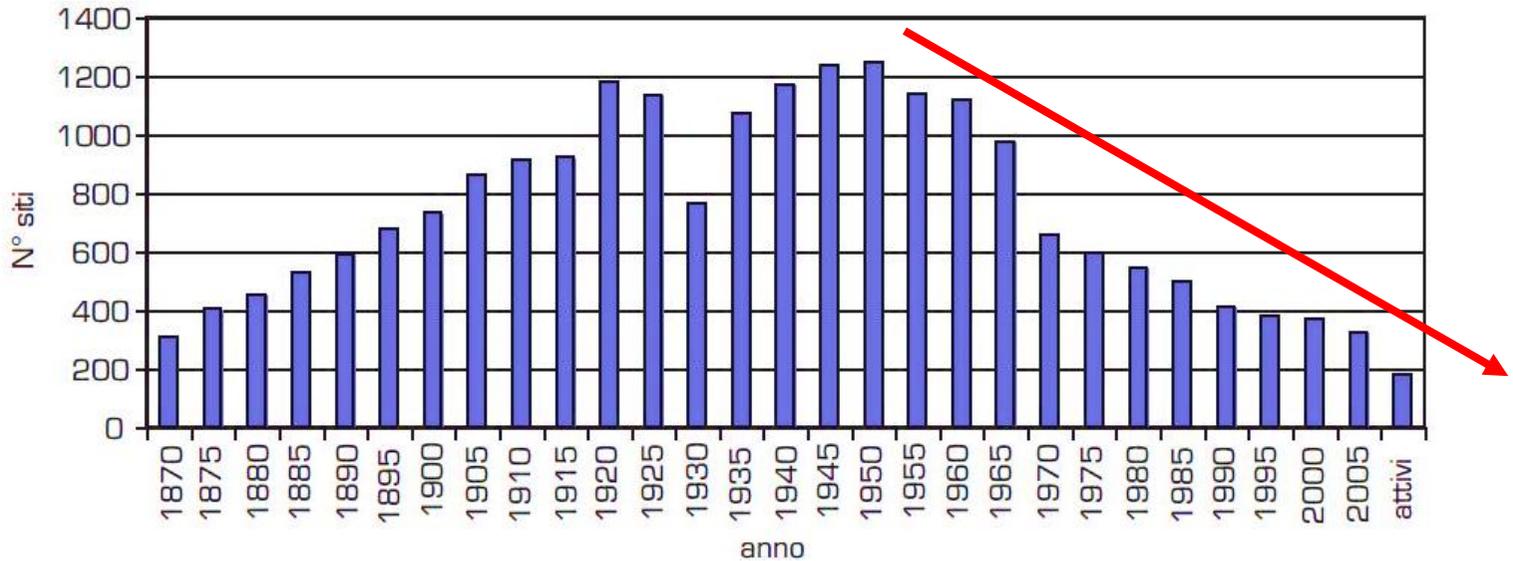
Nuclei cittadini

Con STORIA, CULTURA, ABITUDINI SOCIALI

Fortemente condizionati dalle attività minerarie

(Sardegna, Sicilia, Lombardia ecc..)

Sviluppo del settore minerario



Numero dei siti attivi dal 1870 ai giorni nostri - Fonte ISPRA Sessione V3, 2011

Evoluzione normativa del settore minerario

L. 8 luglio
1986, n. 349 ;
ecc... - **NORME
IN MATERIA DI
DANNO
AMBIENTALE**

R.D. 1443/1927;
D.P.R. 9 aprile 1959, n.
128, ecc....
**«NORME PER
DISCIPLINARE LA.
RICERCA E LA
COLTIVAZIONE DELLE
MINIERE**

624/1996 e
modifiche
successive
**«SALUTE E
SICUREZZA
DEI LAVORATORI»**

D.L. 30 marzo 1999,
n. 96 **«RIPARTIZIONE
DELLE FUNZIONI
AMMINISTRATIVE»**

**RECUPERO dei
siti minerari
dismessi???**

Il recupero e la valorizzazione

Esempi nazionali «Il Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna»



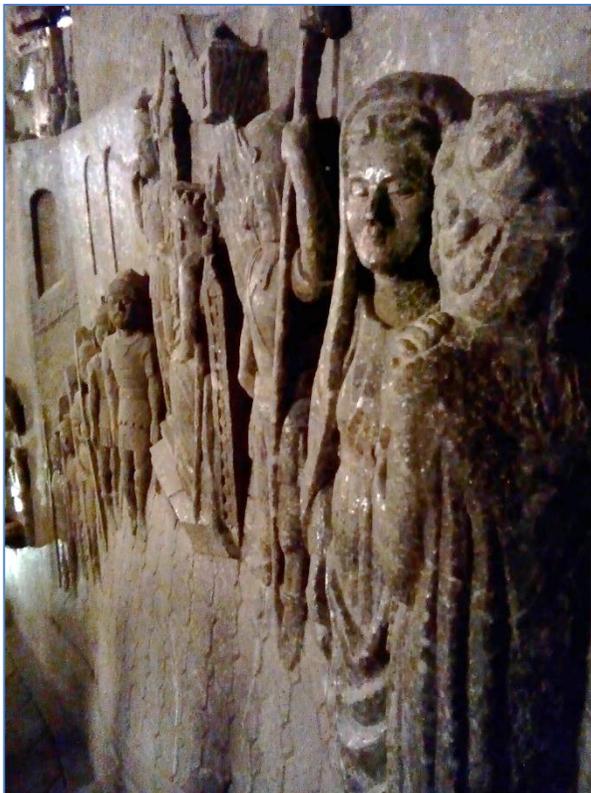
Il recupero e la valorizzazione

Esempi nazionali «Il Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna»



Il recupero e la valorizzazione

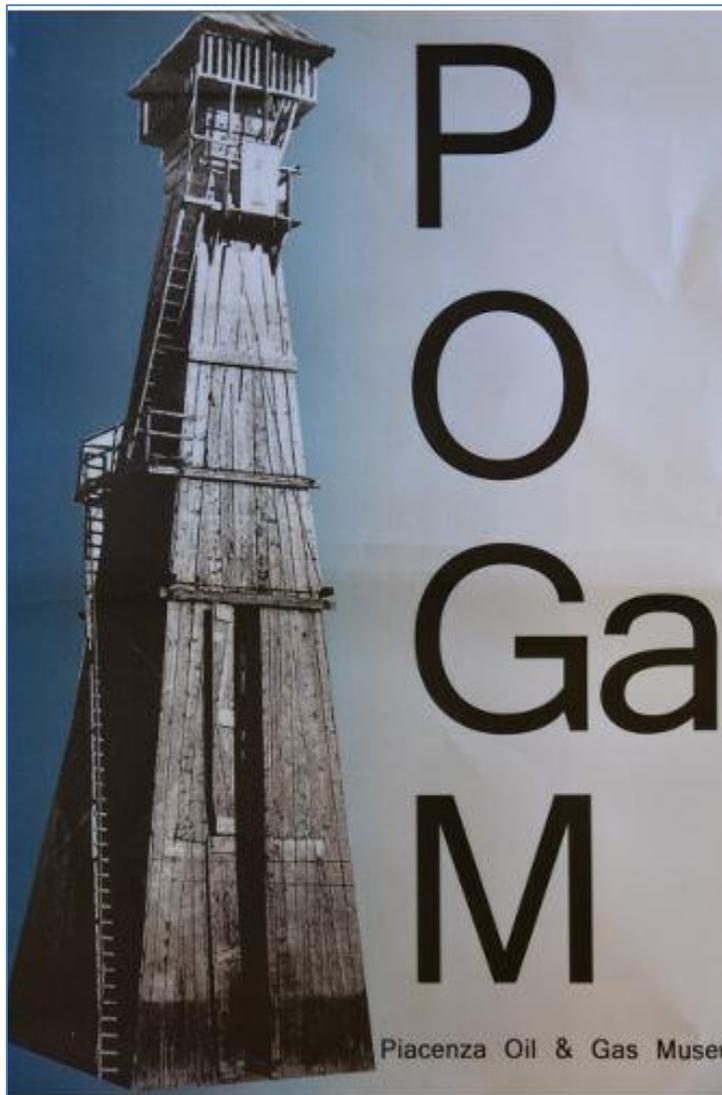
Esempi Europei «La miniera di Sale a Cracovia»



Il recupero e la valorizzazione

Esempi Europei «La miniera di Sale a Cracovia»

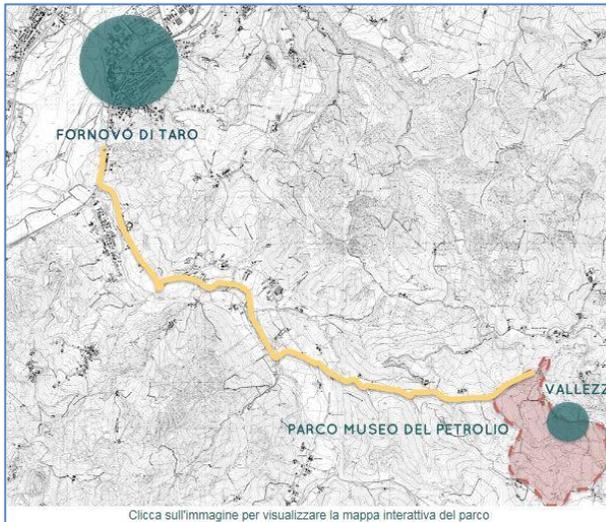




Museo dell'Oil & Gas di Piacenza

<http://www.comune.piacenza.it/benvenuti/citta/cosavedere/musei/piacenza-oil-gas-museum-pogam>

Il Museo del Petrolio a Vallezza



http://www.museodelpetrolio.it/index.php?option=com_content&view=article&id=77&Itemid=480

Il Museo della Geotermia a Larderello



http://www.museivaldicecina.it/it/museo_della_geotermia.php

Studio e valorizzazione del Territorio

Alcune iniziative storiche

- **Reale Comitato Geologico d'Italia**

Regio Decreto 24/03/1872, di una commissione, con la principale funzione di valutare le “riserve minerarie del paese” con lo scopo di “inventariare, documentare e valorizzare i prodotti naturali del territorio nazionale, prospettandone i pregi e le potenziali suscettività economiche”.

Studio e valorizzazione del Territorio

Alcune iniziative storiche

LA RICERCA MINERARIA DI BASE – Art. 4 Legge 752/82

“Norme per *l'attuazione della politica mineraria*, modificata e integrata dalla legge 246/84 - azione organica di sostegno da parte dello Stato al comparto minerario condotta per *individuare nuove aree di interesse per la successiva ricerca operativa da parte delle imprese, ampliare le potenzialità estrattive delle miniere esistenti, individuare nuovi giacimenti da avviare alla coltivazione.*



ARCHIVIO «RIMIN»

Inizio 1986

Durata 12 anni

Costo complessivo 140-150 miliardi di lire circa .

Scopo: acquisire indizi, diretti o indiretti, sulla presenza di obiettivi minerari e sulla loro natura per ridurre le condizioni di rischio, di costo esplorativo ed incoraggiare iniziative imprenditoriali di settore.

Convenzioni : società **Rimin S.p.A** e **Aquater S.p.A**, Regioni **Sicilia** e **Sardegna**

Ricerca mineraria di base – Archivio

volumi cartacei (circa 560)



carte delle mineralizzazioni e metallogeniche (80)



carte tematiche (41)

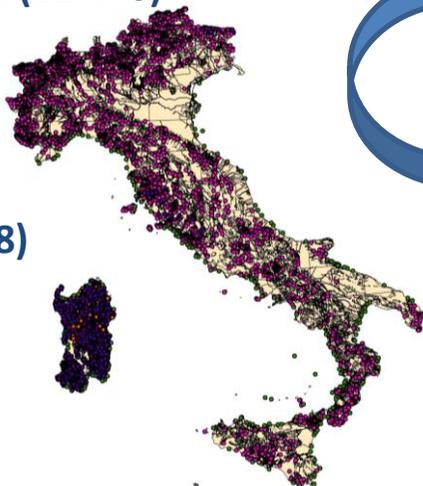


bibliografia e documenti (11.446)



cartografie geologico – strutturali (74)

campioni analizzati (1.638)



campioni raccolti (1.936)

schede geominerarie e sondaggi (8.703)

frazioni minerali pesanti esaminate (1.506)

Recupero dell'archivio RIMIN

evento mise 23 Settembre 2015



Roma, 23 settembre 2015

Via V. Veneto 33, sala "Parlamentino" del MiSE

RSVP: partecipazione.eventi@soqin.it

**Progetto di recupero e condivisione di grandi archivi di dati territoriali per la loro
valorizzazione scientifica, sociale ed economica**

La valorizzazione e pianificazione del territorio Attraverso i dati

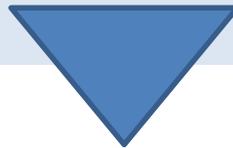
L'ESEMPIO DEL Piano delle Aree in corso di predisposizione dal Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi del comma 1 – bis , Art. 38 D.L. 133 /2014

«Il Ministro dello sviluppo economico, con proprio decreto, sentito il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, **predisporre un piano delle aree in cui sono consentite le attività** di cui al comma 1. Il piano, per le attività sulla terraferma, è adottato previa intesa con la Conferenza unificata.»

La valorizzazione dei siti minerari dismessi

Conclusioni

- CONDIVISIONE DELLE CONOSCENZE e DEI DATI
- NETWORKING: in particolare la direzione mette a disposizione il proprio sito istituzionale
- QUADRO NORMATIVO NAZIONALE SPECIFICO IN MATERIA



PROTOCOLLO DI INTESA TRA I PRINCIPALI
ENTI COINVOLTI



Grazie per l'attenzione

Ministero dello Sviluppo Economico