



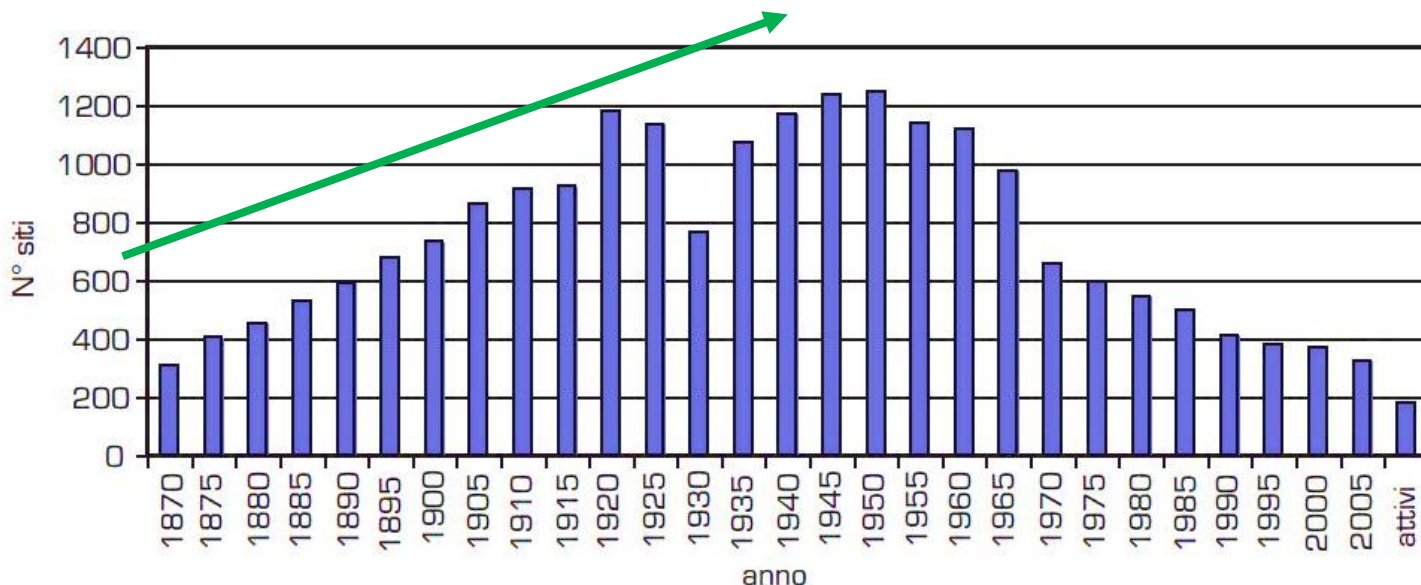
**“IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI SITI DI MINIERA DISMESSI IN ITALIA,
UN'OCCASIONE DI SVILUPPO PER UN TURISMO GEOLOGICO E CULTURALE”**

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**

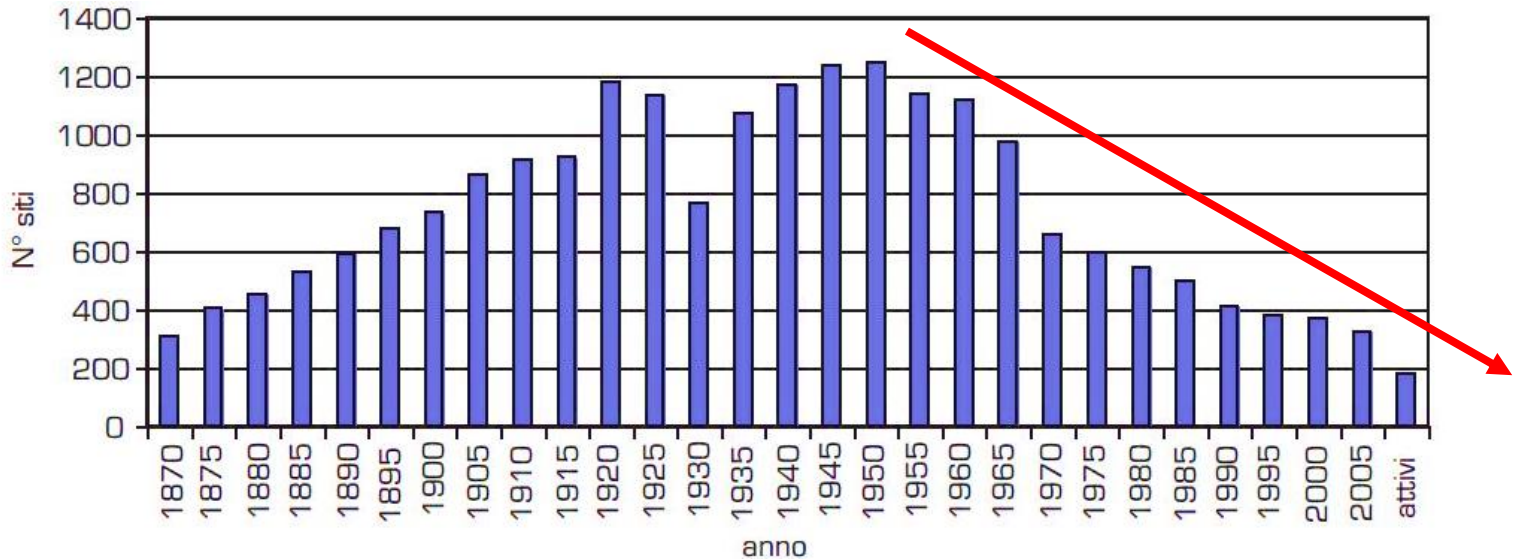
Nuclei cittadini

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???**

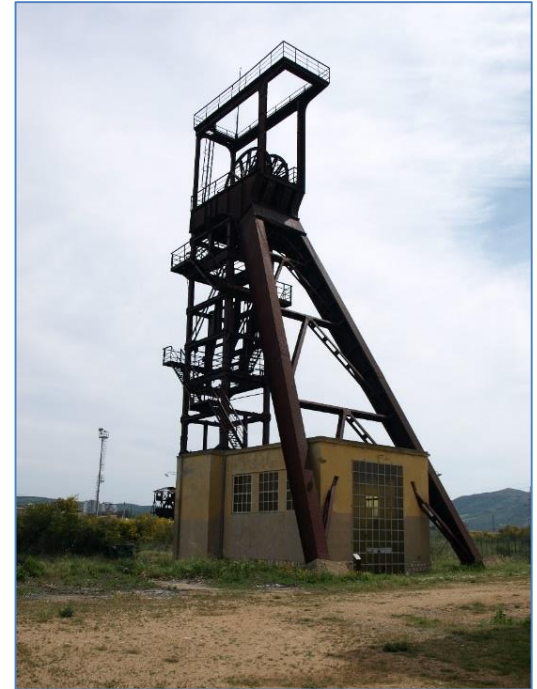
Il recupero e la valorizzazione

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

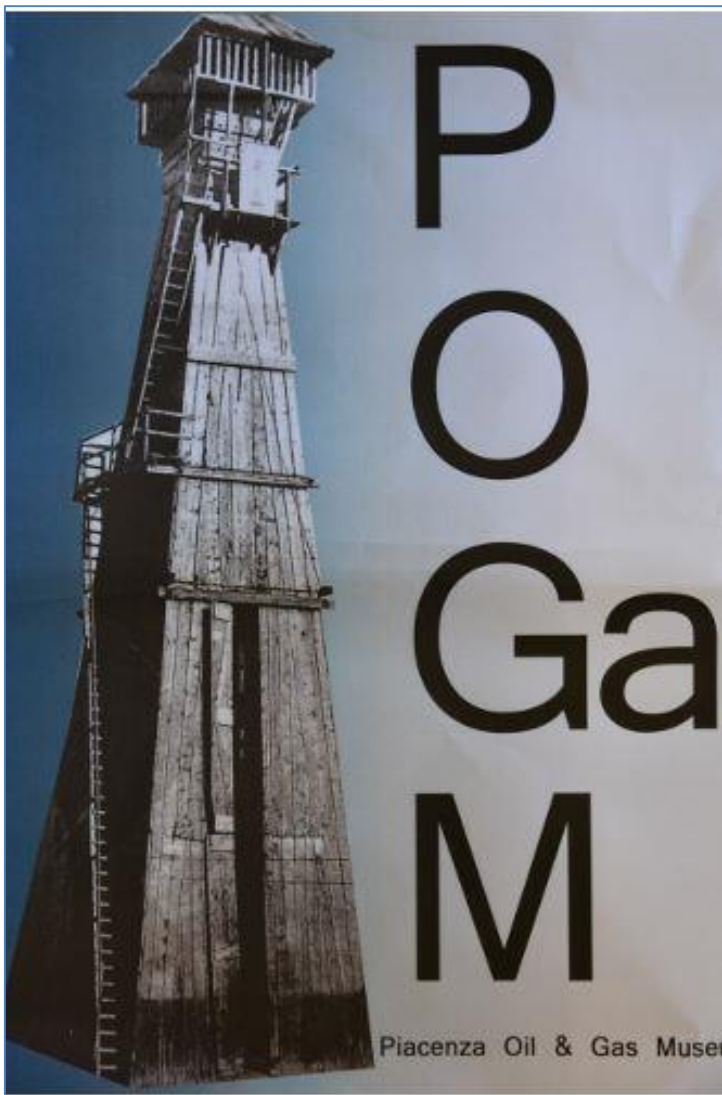
Esempi Europei «La miniera di Sale a Cracovia»



Il recupero e la valorizzazione

Esempi Europei «La miniera di Sale a Cracovia»

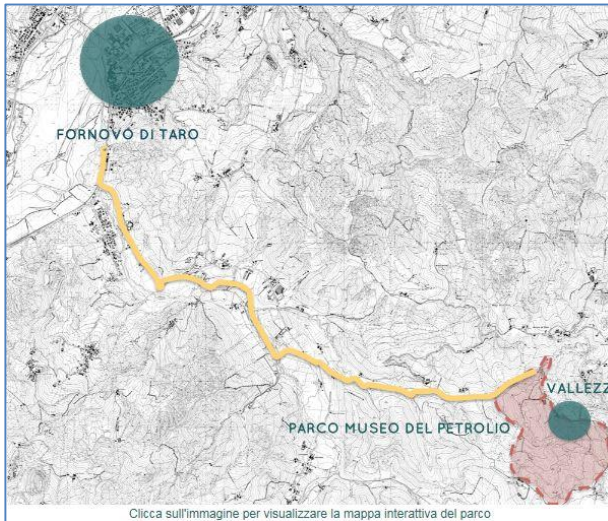




Museo dell'Oil & Gas di Piacenza

<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)

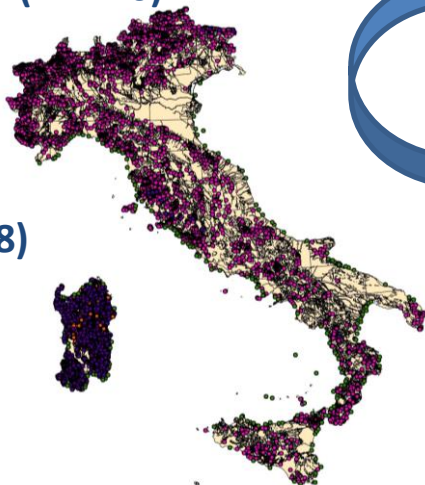


bibliografia e documenti (11.446)



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



CGT
Centro di GeoTecnologie

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

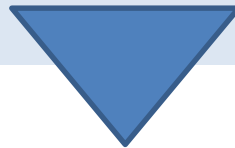
L'ESEMPIO DEL Piano delle Aree in corso di predisposizione dal Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi del comma 1 – bis , Art. 38 D.L. 133 /2014

«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