



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

# DL Materie Prime

Roma

giugno 2024

# Obiettivi

---

# 1. Intro | Obiettivi per una politica nazionale sulle materie prime

1

## Promuovere la transizione Digitale e Verde

- *Per una completa transizione digitale e green dell'industria nazionale è necessario investire in infrastrutture che, a loro volta, necessitano di determinate materie prime*

2

## Garantire sicurezza nell'approvvigionamento

- *La Pandemia, la guerra in Ucraina e recenti dazi imposti su gallio, germanio e grafite segnalano la necessità e urgenza di garantire l'approvvigionamento di alcune materie prime*

3

## Rispettare i principi ambientali

- *L'estrazione e raffinazione di materie prime avviene in paesi con minori tutele ambientali. Incentivare l'estrazione, la raffinazione e il riciclo in UE tutela maggiormente i principi unionali*

## 2. Intro | Obiettivi del CRM Act

Obiettivi nazionali di cui alla slide precedente coerenti con il CRM Act che segna i seguenti obiettivi al 2030 per l'Unione per le **materie prime strategiche\***

**Estrazione**

*almeno il **10% del consumo** annuo dell'Unione*

**Raffinazione**

*almeno il **40% del consumo** annuo dell'Unione*

**Riciclo**

*almeno il **25% del consumo** annuo dell'Unione*

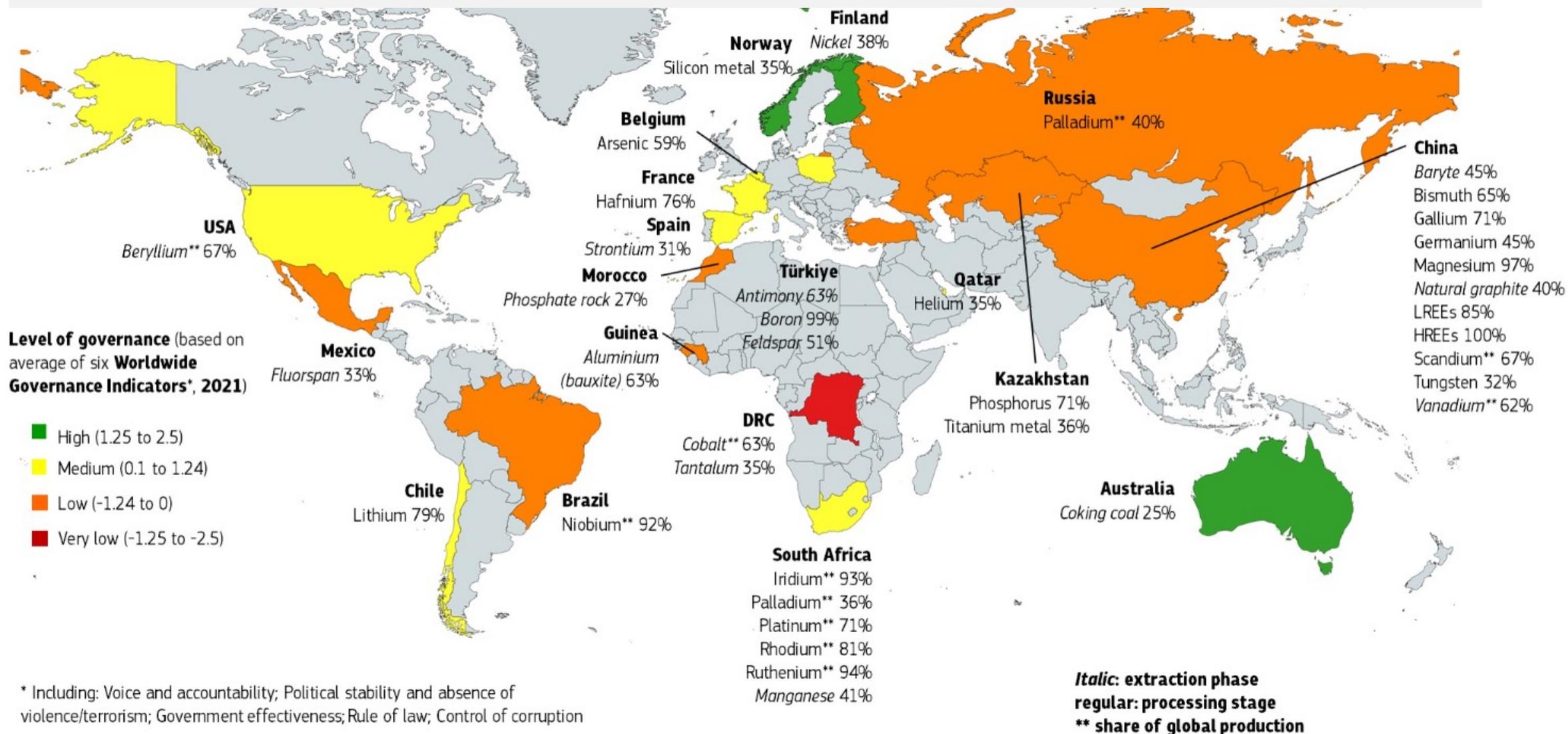
**Approvvigionamento  
extra UE**

*non più del **65% del consumo** annuo dell'Unione  
importato da un singolo paese extra-UE*

Nota: (\*): il regolamento definisce le seguenti materie prime come strategiche: bauxite/allumina/alluminio, bismuto, boro — grado metallurgico, cobalto, rame, gallio, germanio, litio — grado batteria, magnesio metallico, manganese — grado batteria, grafite — grado batteria, nichel — grado batteria, metalli del gruppo del platino, elementi delle terre rare per magneti permanenti (Nd, Pr, Tb, Dy, Gd, Sm, e Ce), silicio metallico, titanio metallico, tungsteno

### 3. Intro | I rischi all'approvvigionamento

#### Principali paesi fornitori di materie prime critiche all'EU (% fornitura) e livello di governance

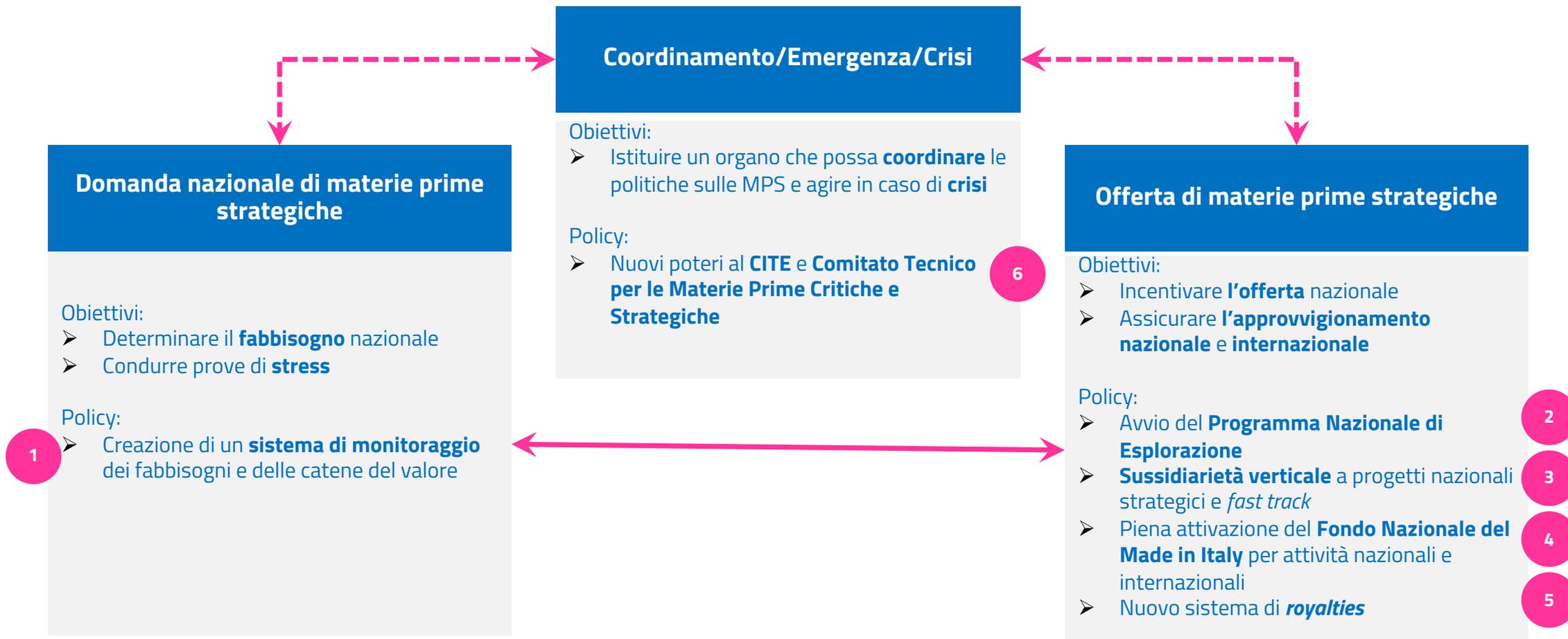


# Decreto MPC

---

## 4. Policy | Introduzione e mappa concettuale

Un approccio di sistema per una politica nazionale sulle materie prime



# Domanda

---

# 1 Domanda | Registro nazionale e prove di stress

Stanziamento: €1 Mln + €200k/anno

*Necessità di conoscere approfonditamente il fabbisogno nazionale e gli snodi critici di catene del valore strategiche per informare la politica di approvvigionamento*



Creazione **registro delle imprese strategiche** per identificare e monitorare quelle grandi imprese che consumano/necessitano di materie prime (Art. 24 R).



Registro serve a stimare i **fabbisogni** nazionali e condurre **prove di stress** per identificare le vulnerabilità nelle catene di approvvigionamento (Art. 20 R)



Necessario anche al fine di determinare eventuali **stoccaggi** di Materie Prime Strategiche (Art. 23 R)

Peer  
europei



# Offerta

---

*Necessità di aggiornare la carta mineraria nazionale per palesare gli asset presenti sul territorio nazionale e obbligo derivante dal CRM Act (Art. 19)*

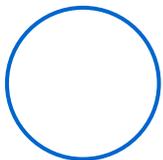


Affidato a **ISPRA** per:

- mappatura dei minerali su scala idonea;
- campagne geochimiche, anche per stabilire la composizione chimica di terreni, sedimenti e rocce;
- indagini geognostiche, incluse le indagini geofisiche;
- elaborazione dei dati raccolti attraverso l'esplorazione generale, anche mediante lo sviluppo di mappe predittive.



Contestuale aggiornamento della **carta mineraria** su dati disponibili e la renderà **accessibile** al pubblico



Tempistiche certe e **modello PNRR** per l'esecuzione in modo da evitare ritardi

### 3 Offerta | Progetti strategici e sussidiarietà verticale

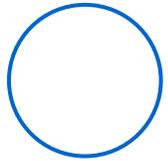
*Misure per accelerare i progetti strategici così definiti dal regolamento*

- Regolamento EU definisce i c.d. **progetti strategici** – progetti che contribuiscono a **ridurre le dipendenze e a diversificare le importazioni** dell'Unione.
- **La CE decide quali sono strategici.** Gli Stati Membri possono opporsi. Questo diritto di opposizione è attribuito al CITE.
- Per questi progetti (estrazione, trasformazione, riciclo) le **autorizzazioni verranno rilasciate dallo Stato Centrale con tempistiche accelerate** e coerenti con il CRM Act.
  - Per **l'estrazione e il riciclo** l'autorità competente è il **MASE** (max 18 e 10 mesi risp.)
  - Per la **trasformazione** l'autorità competente è il **MIMIT**, per tramite dell'unità attrazione e sblocco investimenti e della DG Competente (max 10 mesi)
- Previste accelerazioni anche per i **permessi di ricerca e recupero da rifiuti estrattivi**

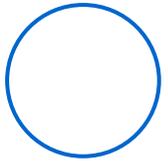
## 4 Offerta | Avvio del Fondo Nazionale Made in Italy

Stanziamiento: €1 Miliardo

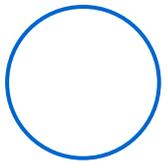
*Fondo analogo a quanto stabilito da Francia e Germania necessario per incentivare progetti domestici e/o assicurare l'approvvigionamento da paesi terzi*



**Obiettivo:** sostenere la crescita, il rafforzamento e il rilancio delle filiere strategiche anche in riferimento alle attività di approvvigionamento, riciclo e riuso di materie prime critiche



**Modalità:** due veicoli *equity*, uno immobiliare per **real asset** uno «imprese» per **progetti**. Previsto il co-investimento di investitori privati come nel modello francese



**Internazionale:** strumento essenziale anche per la partecipazione alla *Mineral Security Partnership*, che prevede l'identificazione di giacimenti strategici extra EU e investimenti coordinati tra paesi *like minded*.

Peer  
europei



**KfW**

€ 1 Miliardo

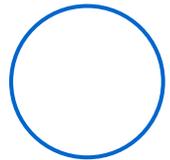


INFRAVIA

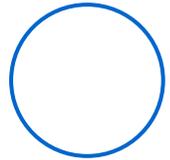
€ 2 Miliardi di cui €500 Mio pubblici

## 5 Offerta | Revisione delle *royalties*

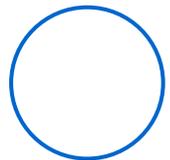
*Aggiornamento del modello di royalties dovute da chi estrae materie prime in Italia, analogo al modello vigente sugli idrocarburi*



Introduzione di una **royalty tra il 5 e il 7%** del valore del prodotto da corrispondere annualmente **allo Stato/Regione**.



I proventi dello **Stato confluiscono nel Fondo Nazionale** Made in Italy per essere reinvestiti nella filiera di approvvigionamento.



I proventi della **Regione** possono essere destinati a **misure compensative in favore delle comunità e dei territori locali**.

# Coordinamento e gestione crisi

# Governance| Organigramma Nazionale

## Comitato Interministeriale per la Transizione Ecologica (CITE)

- Decide se porre il veto a progetti giudicati strategici dalla CE, solo per ragioni di sicurezza nazionale
- Approva il Programma Nazionale di Esplorazione
- Approva il Piano Nazionale per le Materie Prime Critiche
- Decide se integrare la lista europea di materie prime critiche e strategiche con una lista nazionale.

## Comitato tecnico per le Materie Prime Critiche e Strategiche

*(MIMIT, MASE, MEF, ISPRA, Fondo Nazionale)*

- Monitora le catene di approvvigionamento di materie prime critiche e strategiche
- Coordina e monitora le scorte disponibili (*stockpiling*)
- Predisporre Piano Nazionale per le Materie Prime Critiche
- Monitora il Programma Nazionale di Esplorazione
- Monitora i risultati delle prove di stress
- Propone un eventuale lista di materie prime critiche e strategiche nazionale
- Integra la lista direttamente in caso di crisi
- Facilita i promotori di progetti strategici

## Segreteria tecnica del Comitato

*(MIMIT)*

- Assiste il Comitato nell'esercizio di tutte le sue funzioni

# Appendice

---

# Lista di MPC&S (2023)

## 5ª Lista delle MPC dopo la revisione Europea del 2023

- |                             |  |                                      |                              |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|
| 1. Antimonio                | <b>10. Rame</b>                        | <b>19. Litio</b>                     | 28. Scandio                  |
| 2. Arsenico                 | 11. Feldspato                          | <b>20. Magnesio</b>                  | <b>29. Silicio metallico</b> |
| <b>3. Alluminio/Bauxite</b> | 12. Fluorite/Spatofluore               | <b>21. Manganese</b>                 | 30. Stronzio                 |
| 4. Barite                   | <b>13. Gallio</b>                      | <b>22. Grafite naturale</b>          | 31. Tantalio                 |
| 5. Berillio                 | <b>14. Germanio</b>                    | <b>23. Nichel</b>                    | <b>32. Titanio Metallico</b> |
| <b>6. Bismuto</b>           | 15. Afnio                              | 24. Niobio                           | <b>33. Tungsteno</b>         |
| <b>7. Boro/borato</b>       | 16. Elio                               | 25. Fosforite                        | 34. Vanadio                  |
| <b>8. Cobalto</b>           | <b>17. Terre rare pesanti (HREE)*</b>  | 26. Fosforo                          |                              |
| 9. Carbone da coke          | <b>18. Terre rare leggere (LREE)**</b> | <b>27. Metalli Gruppo Platino***</b> |                              |

### Legenda:

Critico  
**Strategico**

### \* Terre rare pesanti:

<b>Disprosio</b>	Itterbio	Olmio
<b>Terbio</b>	Lutezio	
Erbio	Ittrio	
Tulio	<b>Gadolinio</b>	

### \*\* Terre rare leggere:

Lantanio	Promezio
<b>Cerio</b>	<b>Samario</b>
<b>Praseodimio</b>	Europio
<b>Neodimio</b>	

### \*\*\* Metalli Gruppo Platino:

Rutenio	Iridio
Rodio	Platino
Palladio	
Osmio	