



CONFINDUSTRIA  
Veneto



Associazione Regionale  
Albo dei Cavatori del Veneto

# La Transizione in corso dell'Industria Estrattiva

Pasinato Stefano

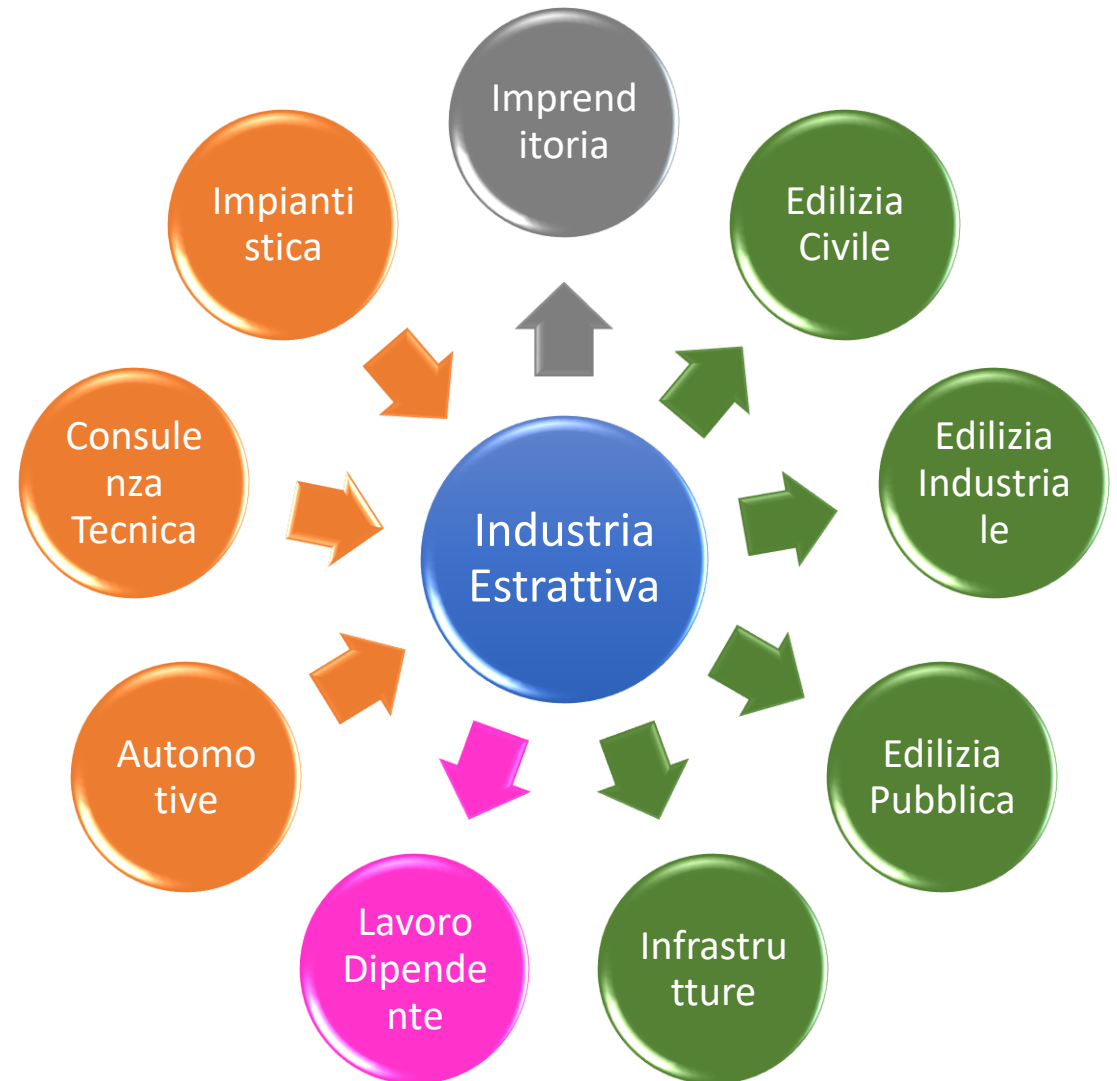
Referente Attività Estrattive per Confindustria Veneto

# Temi collegati all'Industria Estrattiva



# Settore Industriale Basilare

- «Anello» di partenza della filiera delle costruzioni
- «Anello» di arrivo di diversi prodotti e servizi
- Competenze e Know How in gioco di alto livello (Ingegneristico, Geologico, Gestionale, Amministrativo, etc.)
- Nuovo settore di sbocco per giovani con competenze nelle materie STEM
- Ruolo di Pubblica Utilità con ricadute positive sul lavoro ed il benessere sociale



# Terre e Rocce da Scavo



- Terre e Rocce da Scavo come Sottoprodotti e non Rifiuti
- Le aree in Sistemazione Ambientale e gli Impianti dei siti estrattivi rappresentano il contesto IDEALE per il conferimento delle Terre e Rocce da Scavo provenienti da scavi.
- Perché ideale?
  - Riduzione dei Km percorsi
  - Condivisione di risorse
  - Miglioramento delle sistemazioni ambientali
  - Gestione di Volumi elevati
  - Infrastrutture

# Integrazione con le Attività di Recupero

- L'Impresa Estrattiva rappresenta il **CONTESTO IDEALE** per la realizzazione di un'attività di Recupero di Rifiuti Inerti
- Perché ideale?
  - Riduzione dei Km percorsi
  - Rete a Km Zero
  - Sostituzione sul Posto della Materia Prima
  - Condivisione di risorse
  - Riduzione del consumo di suolo
  - Divulgazione della cultura del recupero





# Impianti FTV

- Programma di Estrazione:  
Scambio sul Posto
- Programma di Sistemazione  
Ambientale: cessione in rete
- Fissazione CO<sub>2</sub>
  - Sistemazione Ambientale di Cave
    - Aree Boschive



# Contributo alla riduzione del rischio idrogeologico ed alla conservazione della risorsa acqua

- Realizzazione di invasi in siti estrattivi (o in lotti di siti estrattivi) chiusi
  - laminazione delle piene
  - stoccaggio di acqua
  - ricarica della falda
- Benefici indiretti:
  - potabilizzazione
  - sfruttamento del «dislivello» per la produzione di energia elettrica
  - Impianto FTV flottante
  - Tempo Libero, Turismo
  - Flora, Fauna ed Ecosistemi
- Gestione delle Terre e Rocce da Scavo provenienti dalla realizzazione di Bacini sul territorio



# Ruolo di «Sentinelle» dell'Ambiente

- Verifiche analitiche delle matrici ambientali
  - Effettuate in Fase di Progettazione e successivamente durante i Lavori di Coltivazione
- Falda
  - Misurazioni in continuo del livello di falda
  - Verifiche analitiche periodiche
- Suolo
  - Verifiche analitiche periodiche dei terreni di scopertura
  - Verifiche analitiche periodiche dei Limi
- Aria
  - Verifiche analitiche periodiche delle emissioni di polveri
- Viabilità
  - Verifica in fase progettuale



BIG DATA





# Flora, Fauna ed Ecosistemi

- Habitat di interesse naturalistico (Uccelli, Mammiferi, Anfibi e Rettili, Pesci, Invertebrati, Piante)
  - Presenza di specie rare
  - Aree di sosta migratoria
  - Aree di nidificazione
  - Avifauna di passo
  - Canneti, giungheti e vegetazione acquatica
- Esempi inseriti nella Rete Natura 2000
  - Ex cave di Casale – Vicenza
  - Ex cave di Villetta di Salzano
  - Cave di Gaggio
  - Cave di Noale
  - Ex cave di Martellago



# Discussione



Passato

Presente

Futuro



# Conclusioni

- Il Settore Estrattivo si consolida come un settore trainante di Pubblica Utilità di fondamentale importanza per la Filiera delle Costruzioni, per le Filiere Collegate con significativi effetti positivi su ampia scala di tipo Socio Economico
- Sui «temi di transizione» gli effetti positivi che il nostro settore può e deve offrire sono molteplici, significativi, di valenza generale (di filiera e/o di sistema) e con un'estensione su ampia scala
- Risulta auspicabile un confronto sul «lungo termine», «non preclusivo» tra il Legislatore e le Imprese per evitare che l'impianto normativo sia caratterizzato da un approccio eccessivamente vincolistico così da poter evitare di perdere le opportunità offerte dai temi di transizione, con conseguenti contraccolpi negativi per il settore e per le filiere collegate.
- Risulta, infine, indispensabile un coordinamento tra le parti interessate per comunicare correttamente gli «effetti positivi» legati ai «temi di transizione»