

## Processo produttivo

---

### ✓ Processo: Coltivazione di cave e miniere

#### ✓ Sequenza: Ricerca, progettazione e gestione del sito di coltivazione

- ✓ ADA.07.02.01 - Acquisizione dei permessi di ricerca e delle concessioni minerarie
- ✓ ADA.07.02.02 - Ricerca del sito con indagini geologiche e minerarie
- ✓ ADA.07.02.03 - Progettazione del sito di coltivazione
- ✓ ADA.07.02.04 - Programmazione dei processi di lavoro e gestione del cantiere di coltivazione

#### ✓ Sequenza: Lavori di estrazione

- ✓ ADA.07.02.05 - Realizzazione dei lavori di scolturamento
- ✓ ADA.07.02.06 - Realizzazione delle vie di accesso per l'estrazione in sotterraneo
- ✓ ADA.07.02.07 - Realizzazione dei lavori di abbattimento con esplosivo in cave e miniere a cielo aperto e in sotterraneo
- ✓ ADA.07.02.08 - Realizzazione dei lavori di abbattimento con mezzi meccanici in cave e miniere a cielo aperto e in sotterraneo
- ✓ ADA.07.02.09 - Realizzazione dei lavori di taglio in cave e miniere a cielo aperto e in sotterraneo
- ✓ ADA.07.02.10 - Consolidamento dei fronti di coltivazione di cave e miniere a cielo aperto e in sotterraneo
- ✓ ADA.07.02.11 - Controllo delle acque nei siti di estrazione in sotterraneo

#### ✓ Sequenza: Movimentazione e lavori di primo trattamento

- ✓ ADA.07.02.12 - Movimentazione dei materiali di cava e miniera a cielo aperto e in sotterraneo
- ✓ ADA.07.02.13 - Lavori di frantumazione dei materiali di cava
- ✓ ADA.07.02.14 - Lavori di preparazione (arricchimento) dei materiali di miniera

✓ Sequenza: Recupero ambientale e valorizzazione del territorio

✓ ADA.07.02.15 - Recupero ambientale di aree estrattive dismesse

### Codici ISTAT CP2021 associati alle ADA del Processo

<b>Codice CP</b>	<b>Titolo CP</b>
2.2.1.2.2	Ingegneri minerari
3.1.1.1.1	Tecnici geologici
3.1.3.2.2	Tecnici minerari
3.1.5.1.0	Tecnici di produzione in miniere e cave
7.1.1.1.0	Conduttori di macchinari in miniere e cave
8.4.1.1.0	Manovali ed altro personale non qualificato delle miniere e delle cave
7.1.1.3.2	Conduttori di sonde e perforatrici da prospezione
7.1.1.3.1	Trivellatori di pozzi
6.1.1.1.0	Brillatori e artificieri in cave e miniere
7.1.1.2.0	Conduttori di impianti per il primo trattamento di minerali e di pietre

### Codici ISTAT ATECO associati alle Sequenze di Processo

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
05.10.00	Estrazione di antracite e litantrace
05.20.00	Estrazione di lignite
07.10.00	Estrazione di minerali metalliferi ferrosi
07.21.00	Estrazione di minerali di uranio e di torio
07.29.00	Estrazione di altri minerali metalliferi non ferrosi
08.11.00	Estrazione di pietre ornamentali e da costruzione, calcare, pietra da gesso, creta e ardesia
08.12.00	Estrazione di ghiaia, sabbia; estrazione di argille e caolino
08.91.00	Estrazione di minerali per l'industria chimica e per la produzione di fertilizzanti
08.92.00	Estrazione di torba

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
08.93.00	Estrazione di sale
08.99.01	Estrazione di asfalto e bitume naturale
08.99.09	Estrazione di pomice e di altri minerali nca
09.90.01	Attività di supporto all'estrazione di pietre ornamentali, da costruzione, da gesso, di anidrite, per calce e cementi, di dolomite, di ardesia, di ghiaia e sabbia, di argilla, di caolino, di pomice, di altri minerali e prodotti di cava
09.90.09	Altre attività di supporto all'estrazione
05.10.00	Estrazione di antracite e litantrace
05.20.00	Estrazione di lignite
07.10.00	Estrazione di minerali metalliferi ferrosi
07.21.00	Estrazione di minerali di uranio e di torio
07.29.00	Estrazione di altri minerali metalliferi non ferrosi
08.11.00	Estrazione di pietre ornamentali e da costruzione, calcare, pietra da gesso, creta e ardesia
08.12.00	Estrazione di ghiaia, sabbia; estrazione di argille e caolino
08.91.00	Estrazione di minerali per l'industria chimica e per la produzione di fertilizzanti
08.92.00	Estrazione di torba
08.93.00	Estrazione di sale
08.99.01	Estrazione di asfalto e bitume naturale
08.99.09	Estrazione di pomice e di altri minerali nca
09.90.01	Attività di supporto all'estrazione di pietre ornamentali, da costruzione, da gesso, di anidrite, per calce e cementi, di dolomite, di ardesia, di ghiaia e sabbia, di argilla, di caolino, di pomice, di altri minerali e prodotti di cava
09.90.09	Altre attività di supporto all'estrazione
05.10.00	Estrazione di antracite e litantrace
05.20.00	Estrazione di lignite
07.10.00	Estrazione di minerali metalliferi ferrosi
07.21.00	Estrazione di minerali di uranio e di torio
07.29.00	Estrazione di altri minerali metalliferi non ferrosi
08.11.00	Estrazione di pietre ornamentali e da costruzione, calcare, pietra da gesso, creta e ardesia

<b>Codice Ateco</b>	<b>Titolo Ateco</b>
08.12.00	Estrazione di ghiaia, sabbia; estrazione di argille e caolino
08.91.00	Estrazione di minerali per l'industria chimica e per la produzione di fertilizzanti
08.92.00	Estrazione di torba
08.93.00	Estrazione di sale
08.99.01	Estrazione di asfalto e bitume naturale
08.99.09	Estrazione di pomice e di altri minerali nca
09.90.01	Attività di supporto all'estrazione di pietre ornamentali, da costruzione, da gesso, di anidrite, per calce e cementi, di dolomite, di ardesia, di ghiaia e sabbia, di argilla, di caolino, di pomice, di altri minerali e prodotti di cava
09.90.09	Altre attività di supporto all'estrazione
23.70.30	Frantumazione di pietre e minerali vari fuori della cava
09.90.09	Altre attività di supporto all'estrazione

Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche - Corso  
d'Italia, 33 - 00198 Roma - C.F. 80111170587

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved