

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

| Codice CP | Titolo CP |
|-----------|---|
| 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

| Codice Ateco | Titolo Ateco |
|--------------|--|
| 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 |

| Codice Ateco | Titolo Ateco |
|--------------|---|
| 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 |

| Codice Ateco | Titolo Ateco |
|--------------|---|
| 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