

## REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

<b>SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE<sup>1</sup></b>	
<b><u>ESTRAZIONE GAS, PETROLIO, CARBONE, MINERALI E LAVORAZIONE PIETRE</u></b>	
<b>Processo</b>	Coltivazione di cave e miniere
<b>Sequenza di processo</b>	Lavori di estrazione
<b>Area di Attività</b>	ADA 2.6: Consolidamento dei fronti di coltivazione di cave e miniere a cielo aperto e in sottterraneo
<b>Qualificazione regionale</b>	Addetto al disgaggio in cava
<b>Referenziazioni</b>	<p>Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006): 6.1.1.6.0 - Armatori e binaristi di miniere e cave</p> <p>Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011): 6.1.1.6.0 - Armatori e binaristi di miniere e cave</p> <p>Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT): 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</p>
<b>Livello EQF</b>	2
<b>Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività</b>	L'addetto al disgaggio in cava svolge l'attività di esame del fronte di cava, individuando potenziali situazioni di rischio e definendo le attività di consolidamento da porre in essere per mettere in sicurezza il fronte di escavazione, e successivamente esegue le operazioni di rimozione di massi e frammenti pericolanti (disgaggio) e di collocamento di reti di contenimento e altri dispositivi di sicurezza nel rispetto delle procedure. L'addetto al disgaggio in cava, inoltre, provvede alla manutenzione dei sistemi di consolidamento del fronte di cava installati. Lavora come dipendente presso imprese che si occupano di coltivazione di cave.

<sup>1</sup> Rif. Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011



## STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

<b>COMPETENZA N. 1 - Titolo</b>	
Esame del fronte di cava finalizzato al disgaggio e consolidamento	
<b>Risultato atteso</b>	
Fronte di cava accuratamente esaminato e valutato nelle sue potenziali situazioni di rischio	
<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizzare le caratteristiche geologiche, geomorfologiche e strutturali del fronte di cava</li> <li>• definire le attività di disgaggio o di consolidamento da porre in essere per la messa in sicurezza del fronte</li> <li>• eseguire le operazioni di monitoraggio dei sistemi di consolidamento del fronte di cava posti in essere</li> <li>• individuare le potenziali situazioni di rischio dovute alla possibilità di frane o caduta massi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• caratteristiche e tecniche di funzionamento degli strumenti necessari alle operazioni di disgaggio e consolidamento di massi pericolanti</li> <li>• caratteristiche geologiche e geomorfologiche delle rocce di cava</li> <li>• nozioni di base di mineralogia</li> <li>• nozioni di meteorologia e climatologia</li> <li>• principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> </ul>

### Indicazioni per la valutazione delle competenze

<b>Titolo competenza e Risultato atteso</b>	<b>Oggetto di osservazione</b>	<b>Indicatori</b>
Esame del fronte di cava finalizzato al disgaggio e consolidamento. Fronte di cava accuratamente esaminato e valutato nelle sue potenziali situazioni di rischio.	Le operazioni di esame del fronte di cava.	Corretta applicazione di tecniche di esame del fronte di cava con finalità di un suo consolidamento.



## STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

<b>COMPETENZA N. 2 - Titolo</b>	
Realizzazione di interventi di disgaggio e consolidamento del fronte di cava	
<b>Risultato atteso</b>	
Fronte di cava posto in sicurezza	
<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• applicare tecniche di lavoro in altezza</li> <li>• eseguire le operazioni di collocamento di reti di contenimento, tiranti e barriere paramassi</li> <li>• eseguire le operazioni di manutenzione dei sistemi di consolidamento del fronte di cava posti in essere</li> <li>• eseguire le operazioni di rimozione di massi e frammenti pericolanti (disgaggio)</li> <li>• impiegare gli strumenti meccanici idonei alle operazioni di taglio, imbrigliamento e consolidamento dei fronti di cava</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• caratteristiche e tecniche di funzionamento degli strumenti necessari alle operazioni di disgaggio e consolidamento di massi pericolanti</li> <li>• caratteristiche e tecniche di funzionamento dei dispositivi di sicurezza personale</li> <li>• nozioni di base di mineralogia</li> <li>• nozioni di meteorologia e climatologia</li> <li>• principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>• sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> <li>• tecniche di lavoro in altezza</li> </ul>

### Indicazioni per la valutazione delle competenze

<b>Titolo competenza e Risultato atteso</b>	<b>Oggetto di osservazione</b>	<b>Indicatori</b>
Realizzazione di interventi di disgaggio e consolidamento del fronte di cava. Fronte di cava posto in sicurezza.	Le operazioni di realizzazione di interventi di disgaggio e consolidamento del fronte di cava	Corretta applicazione di tecniche di disgaggio; applicazione delle procedure di manutenzione dei sistemi di consolidamento del fronte di cava.