REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Operatore dell'uso dell'esplosivo in cava**
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 07 - Estrazione gas, petrolio, carbone, minerali e lavorazione pietre
Area di Attività	ADA.07.02.07 - Realizzazione dei lavori di abbattimento con esplosivo in cave e miniere a cielo aperto e in sotterraneo
Processo	Coltivazione di cave e miniere
Sequenza di processo	Lavori di estrazione
Descrizione sintetica della qualificazione	L'Operatore dell'uso dell'esplosivo in cava cura, nel più rigoroso rispetto delle condizioni di sicurezza e delle disposizioni normative, tutte le attività relative all'uso di esplosivo per lavori di escavazione ed estrazione di minerali: prelievo, movimentazione, custodia ed utilizzo. In particolare, l'utilizzo dell'esplosivo comprende le attività di preparazione e brillamento dello stesso, ma anche la predisposizione di sistemi per il contenimento delle polveri e la cura delle operazioni di smaltimento o distruzione del materiale esplosivo avanzato o deteriorato. Opera prevalentemente come lavoratore dipendente, o a chiamata, presso imprese che si occupano di coltivazione di cave e miniere.
Referenziazione ATECO 2007	B.05.10.00 - Estrazione di antracite e litantrace B.05.20.00 - Estrazione di lignite B.07.10.00 - Estrazione di minerali metalliferi ferrosi B.07.21.00 - Estrazione di minerali di uranio e di torio B.07.29.00 - Estrazione di altri minerali metalliferi non ferrosi B.08.11.00 - Estrazione di pietre ornamentali e da costruzione, calcare, pietra da gesso, creta e ardesia B.08.12.00 - Estrazione di ghiaia, sabbia; estrazione di argille e caolino B.08.91.00 - Estrazione di minerali per l'industria chimica e per la produzione di fertilizzanti B.08.92.00 - Estrazione di torba B.08.93.00 - Estrazione di sale B.08.99.01 - Estrazione di asfalto e bitume naturale B.08.99.09 - Estrazione di pomice e di altri minerali nca B.09.90.09 - Attività di supporto all'estrazione di altri minerali nca
Referenziazione ISTAT CP2011	6.1.1.1.0 - Brillatori e artificieri in cave e miniere
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
1. Prelievo, custodia e movimentazione di materiale esplosivo in cava (735) 2. Preparazione e brillamento del materiale esplosivo in cava (739)	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Prelievo, custodia e movimentazione di materiale esplosivo in cava**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Gestione del materiale esplosivo in sicurezza e nel rispetto della normativa
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare le procedure e le cautele previste dalla normativa relativa all'uso di materiale esplosivo 2. Eseguire le operazioni per una movimentazione del materiale esplosivo in condizioni di sicurezza 3. Individuare e smaltire il materiale esplosivo deteriorato 4. Leggere ed interpretare i piani di lavoro per attività di cava 5. Verificare la sussistenza delle condizioni di sicurezza per la custodia temporanea del materiale esplosivo
Conoscenze	1. Normativa relativa all'uso di materiale esplosivo 2. Nozioni di base di chimica 3. Nozioni di base di elettrotecnica 4. Tecniche di conservazione e impiego di esplosivi, inneschi e detonatori 5. Tecniche di movimentazione del materiale esplosivo
Referenziazione ISTAT CP2011	6.1.1.1.0 - Brillatori e artificieri in cave e miniere
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	**Preparazione e brillamento del materiale esplosivo in cava**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Conduzione in sicurezza e nel rispetto della normativa delle operazioni di preparazione e brillamento del materiale esplosivo in cava
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare le procedure e le cautele previste dalla normativa relativa all'uso di materiale esplosivo 2. Applicare procedure per la distruzione di materiale esplosivo in avanzo 3. Applicare procedure per l'innesco e il brillamento delle cariche inesplose 4. Applicare tecniche di brillamento 5. Applicare tecniche e procedure per la verifica della zona di brillamento 6. Eseguire le operazioni di segnalazione acustica di avvertimento della fase di brillamento o di cessazione di pericolo 7. Eseguire le operazioni di verifica dei fori per il posizionamento del materiale esplosivo 8. Impiegare specifiche attrezzature per la verifica delle condizioni metereologiche 9. Individuare e risolvere malfunzionamenti degli strumenti 10. Leggere ed interpretare i piani di lavoro per attività di cava 11. Predisporre sistemi per il contenimento delle polveri
Conoscenze	1. Metodi di contenimento delle polveri 2. Normativa relativa all'uso di materiale esplosivo 3. Nozioni di base di chimica 4. Nozioni di base di elettrotecnica 5. Nozioni di base di mineralogia 6. Procedure e tecniche di verifica della zona di brillamento al termine delle operazioni 7. Procedure per la distruzione di materiale esplosivo in avanzo 8. Procedure per l'innesco e il brillamento delle cariche inesplose 9. Tecniche di brillamento 10. Tecniche di conservazione e impiego di esplosivi, inneschi e detonatori
Referenziazione ISTAT CP2011	6.1.1.1.0 - Brillatori e artificieri in cave e miniere
Risultati attesi	
Attività	