Procedura di Qualificazione Aiuto Muratore CFP

Conoscenze professionali 2019

## Esecuzione (impresa e contesto)

Candidato	Gruppo	 Numero	
Cognome			
Nome		 	
CPT		 	
Valutazione	Punti:	Nota:	
Osservazioni			
I periti			

1)	Installazione di cantiere				
	Crocia due componenti dell'installazione di cantiere.				
	O Scavo generale				
	0	Baracca per operai			
	0	Strato di pulizia / CLS magro			
	0	Dossier di formazione			
	0	Gru			
2)	Installazio	one di cantiere	2		
	Elenca <b>qu</b>	attro piccoli attrezzi elettrici che si trovano nel magazzino di cantiere.			
3)	Calcestru	770	2		
٠,		ue benefici corretti di un post-trattamento del calcestruzzo eseguito in estate.	-		
	0	Il calcestruzzo ha un valore A/C minore			
	0	La parete può essere scasserata prima			
	0	Il calcestruzzo presenta meno fessurazioni da ritiro			
	0	Il calcestruzzo può essere messo in opera più facilmente			
	0	Il calcestruzzo presenta una maggiore resistenza alla compressione			
	0	Il calcestruzzo può essere messo in opera più velocemente			
	0	Si riesce a spalare il calcestruzzo con più facilità			
4)	Calcestru	zzo	2		
		<b>punti</b> da tenere in considerazione durante il getto mediante la gru da cantiere, di			
	una parete	e alla.			
5)	Calcestru	zzo	2		
	Spiega il r	notivo per il quale, <b>prima dell'esecuzione del getto</b> , viene eseguito un letto di			
	malta di 5	-10 cm sul fondo del cassero.			
		·			
		<u>-</u>			

6)	Calcestruzzo armato			
	Inserisci nella seguente sezione l'armatura portante della maglia inferiore e di quella superiore.			
	Sezione schematica della soletta			
7)	Calcestruzzo armato  Spiega due punti per i quali l'acciaio d'armatura all'interno del calcestruzzo è protetto dalla corrosione (ruggine).	2		
	-			
8)	Calcestruzzo armato Attribuisci il nome tecnico corretto.	2		

9)	Calcestruzzo armato				
	Definisci la funzione principale dell'acciaio d'armatura presente nel calcestruzzo.				
40\	Manadana	_			
10)	Muratura  Crocia le due affermazioni corrette per ottenere una muratura durevole e di qualità.	2			
	Crocia le due ariermazioni corrette per ottenere una muratura durevole e di qualita.				
	La qualità della muratura dipende da:				
	O spessore della muratura				
	O altezza della muratura				
	O capacità tecniche di chi eseguisce la muratura				
	O esecuzione da parte di un muratore o un cottimista				
	O condizioni meteorologiche al momento dell'esecuzione				
11)	Muratura	2			
	Attribuisci il numero corretto alle seguenti parti costruttive.				
	1				
	Nastro di scorrimento				
	Membrana di separazione				
	Isolamento anticalpestio				
	Sottofondo				
	85				
	96				
	107				
	11 — 1				
	Sezione schematica della soletta				
40)	Wassa to allow and the same of				
12)	Messa in sicurezza di scarpate  Crocia le due affermazioni corrette in merito alla messa in sicurezza di scarpata.	2			
	O La messa in sicurezza di scarpate serve per renderle più visibili				
	O La messa in sicurezza di scavi può essere eseguita solo da una ditta di scavi o				
	di sottostruttura				
	O La messa in sicurezza di scavi viene eseguita unicamente mediante fogli in PE				
	O La messa in sicurezza di scarpate serve a garantire la sicurezza a chi lavora nello scavo				
	O La messa in sicurezza di scarpate devia l'acqua piovana per evitare il frana- mento				

13)	Prosciugamento dell'acqua  Attribuisci il numero corretto alle relative specificazioni.			
	Messa in sicurezza della scarpata Pozzo di pompaggio Vasca di decantazione Condotta di drenaggio			
14)	Messa in sicurezza di scarpate  Cita due vantaggi di uno scavo a "V" rispetto ad uno scavo con sbadacchiatura verticale	2		
	-			
15)	Sbadacchiatura di scavi	2		
	Crocia le <b>due</b> possibilità per evitare il crollo della <b>sbadacchiatura verticale di uno scavo</b> .			
	O Incollare la sbadacchiatura al terreno O Eseguire velocemente la sbadacchiatura			
	O Ancorare la sbadacchiatura al terreno			
	O Legare la sbadacchiatura mediante sistema Diwidag			
	O Puntellare le pareti della sbadacchiatura			
	O Esporre la sbadacchiatura			

16)	Smaltimento delle acque			
	Attribuisci il <b>numero corretto</b> alle seguenti definizioni.			
	Chiusino Entrata Fondo del pozzetto Deposito fango  Sezione schematica raccoglitore di fanghi			
17)	Smaltimento delle acque  Elenca due funzioni di un pozzetto d'ispezione.  -	2		
18)	Movimenti di terra Spiega l'aumento di volume del materiale in fase di scavo.	2		
19)	Movimenti di terra Attribuisci il rapporto di scarpata massimo ai seguenti tipi di terreno.	2		
	Materiale instabile			
	Materiale coesivo			
	Materiale non coesivo			

20)	Casseratura	2	
	Elenca quattro componenti di legno utilizzati per l'esecuzione di una casseratura.		
	-		
	<del>-</del>		
21)	Casseratura	2	
	Attribuisci il <b>numero corretto</b> alla definizione delle seguenti immagini.		
	Cassero soletta		
	Cassero trave ribassata		
	Cassero pilastro		
	Cassero rampante		
	1		
	3		
	5		
	7		

22)	Casseratura						2	
	Crocia la definizione corretta per i seguenti tipi di casseratura.							
			Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4		
	Sup. CLS	S a vista con pannelli	0	0	0	0		
	Sup. CLS	S normale, senza requisiti	0	0	0	0		
	Sup. CLS	S a vista con tavole	0	0	0	0		
	Sup. CLS	S con struttura omogenea	0	0	0	0		
23)	Ponteggi						2	
	Crocia le d	due affermazioni corrette						
	O Deve essere previsto un parapetto laterale a partire da un'altezza di caduta di 4.00 m.							
	O L'altezza del parapetto è di 95-105 cm.							
	O La tavola ferma piede può essere alta al massimo 10 cm.							
	O La distanza massima tra il camminamento del ponteggio e la facciata è di 30 cm.							
24)	) Ponteggi						2	
	Elenca <b>quattro</b> tipi di ponteggio diversi.							
	·							
	-							
	-							
25)	Ponteggi	liee	, ,				2	
	Elenca due differenze tra un ponteggio leggero e un ponteggio molto pesante.							
	-							
	Totale Esecuzione (impresa e contesto)					50		
								1