

Esecuzione (procedimenti e costruzione)

Candidato Gruppo Numero

Cognome

Nome

CPT

Valutazione

Punti:

Nota:

Osservazioni

.....

.....

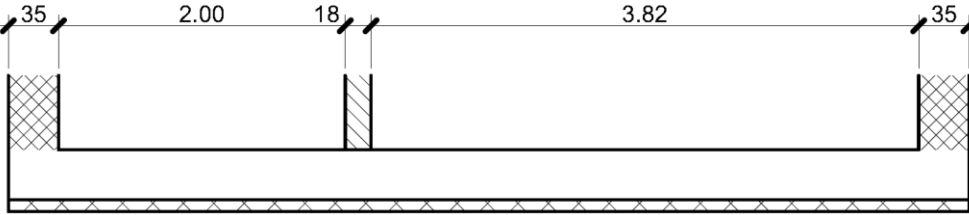
.....

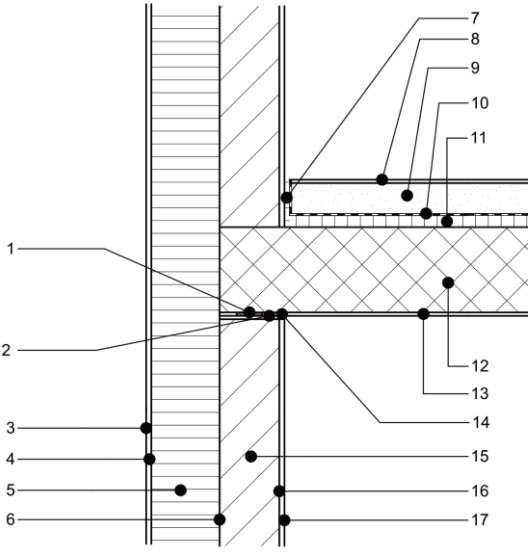
.....

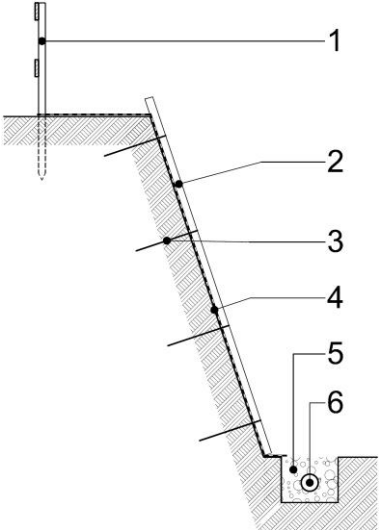
I periti

.....

<p>1) Amministrazione e contabilità</p> <p>Assegna la descrizione corretta a ciascuna tipologia di prezzo.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">A cottimo / a misura</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">Regia</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">A corpo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Al committente viene consegnato un rapporto con descrizione del lavoro, delle ore e del materiale utilizzato.</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Prima di eseguire un lavoro si definisce un prezzo che comprende tutti i lavori dell'opera o parte dell'opera.</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>A lavoro terminato viene effettuata una liquidazione verificando quanto è stato realmente eseguito (m² / m¹ / kg / m³ / ecc.) e di seguito ciascun lavoro viene fatturato secondo il prezzo concordato.</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>		A cottimo / a misura	Regia	A corpo	Al committente viene consegnato un rapporto con descrizione del lavoro, delle ore e del materiale utilizzato.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Prima di eseguire un lavoro si definisce un prezzo che comprende tutti i lavori dell'opera o parte dell'opera.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	A lavoro terminato viene effettuata una liquidazione verificando quanto è stato realmente eseguito (m ² / m ¹ / kg / m ³ / ecc.) e di seguito ciascun lavoro viene fatturato secondo il prezzo concordato.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1.5	
	A cottimo / a misura	Regia	A corpo															
Al committente viene consegnato un rapporto con descrizione del lavoro, delle ore e del materiale utilizzato.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>															
Prima di eseguire un lavoro si definisce un prezzo che comprende tutti i lavori dell'opera o parte dell'opera.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>															
A lavoro terminato viene effettuata una liquidazione verificando quanto è stato realmente eseguito (m ² / m ¹ / kg / m ³ / ecc.) e di seguito ciascun lavoro viene fatturato secondo il prezzo concordato.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>															
<p>2) Installazione di cantiere</p> <p>Cita due funzioni o utilità di un'installazione di cantiere.</p> <ul style="list-style-type: none"> - _____ - _____ 	2																	
<p>3) Calcestruzzo</p> <p>Elenca quattro punti da considerare durante il getto di una soletta mediante la gru di cantiere.</p> <ul style="list-style-type: none"> - _____ - _____ - _____ - _____ 	4																	
<p>4) Calcestruzzo</p> <p>Cita quattro lavori preliminari che devi eseguire prima del getto di una soletta.</p> <ul style="list-style-type: none"> - _____ - _____ - _____ - _____ 	2																	

<p>5) Calcestruzzo</p> <p>Cita due tipi di lavorazione della superficie che possono essere eseguiti sul calcestruzzo fresco.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	<p>2</p>	
<p>6) calcestruzzo</p> <p>Crocia le due affermazioni corrette in merito al getto di pareti con calcestruzzo auto-compattante SCC.</p> <p><input type="radio"/> Eseguire il getto della parete dall'alto, introducendo il calcestruzzo da un punto solo e riempire la casseratura il più velocemente possibile</p> <p><input type="radio"/> Compattare il calcestruzzo con l'ago vibrante per almeno 30 secondi</p> <p><input type="radio"/> Prima di gettare controllare tutte le legature</p> <p><input type="radio"/> Prima del getto verificare l'ermeticità del cassero</p>	<p>2</p>	
<p>7) Calcestruzzo armato</p> <p>Nel seguente schizzo di una platea, disegna la posizione staticamente corretta dell'armatura principale definendo chiaramente la posizione superiore o inferiore.</p>  <p>Sezione schematica platea</p>	<p>2.5</p>	
<p>8) Calcestruzzo armato</p> <p>Elenca quattro tipologie di acciaio d'armatura o componenti della posa dell'acciaio d'armatura di una soletta in calcestruzzo armato.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	<p>2</p>	

<p>9) Muratura</p> <p>Crocia le quattro possibili componenti di una doppia muratura isolata.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Raccordo per sbalzi <input type="radio"/> Malta refrattaria <input type="radio"/> Architravi prefabbricati <input type="radio"/> Ancoraggi per muratura <input type="radio"/> Pozzo pompe <input type="radio"/> Elemento termoisolante (Thermur) <input type="radio"/> Raccogliore di fanghi <input type="radio"/> Barriera impermeabile (carta catramata) 	<p>2</p>	
<p>10) Muratura</p> <p>Assegna il numero corretto alle seguenti denominazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> _____ Striscia di bordo _____ Isolante anti-calpestio _____ Isolante termico _____ Sottofondo flottante _____ Muratura portante <div style="text-align: center;">  <p>Sezione schematica appoggio soletta</p> </div>	<p>2.5</p>	
<p>11) Muratura</p> <p>Spiega in maniera dettagliata il significato della sigla MB 15.</p> <p>M _____</p> <p>B _____</p> <p>15 _____</p>	<p>1.5</p>	

<p>12) Muratura</p> <p>Crocia le due affermazioni corrette.</p> <p><input type="radio"/> Una muratura può essere eseguita con qualsiasi temperatura esterna</p> <p><input type="radio"/> Le murature possono essere eseguite soltanto da muratori a cottimo</p> <p><input type="radio"/> Acqua all'interno di una muratura può provocare danni</p> <p><input type="radio"/> Anche in estate è necessario coprire la corona della muratura</p>	2	
<p>13) Messa in sicurezza di scarpate</p> <p>Definisci il termine corretto dei punti 1-6 nella messa in sicurezza di una scarpata.</p>  <p>1 1 _____</p> <p>2 2 _____</p> <p>3 3 _____</p> <p>4 4 _____</p> <p>5 5 _____</p> <p>6 6 _____</p>	3	
<p>14) Messa in sicurezza di scarpate</p> <p>Cita la funzione principale del drenaggio dell'acqua di una fossa di scavo.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	2	
<p>15) Messa in sicurezza di scarpate</p> <p>Cita due vantaggi di uno scavo con scarpate inclinate, rispetto a uno scavo con pareti verticali.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	2	

16) Pareti di scavo

Assegna il **numero corretto** alle diverse tipologie di pareti di scavo.

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1 Parete ancorata | 2 Palancole |
| 3 Pali accostati | 4 Gunite / Parete chiodata |



Parete di scavo N° _____



Parete di scavo N° _____



Parete di scavo N° _____



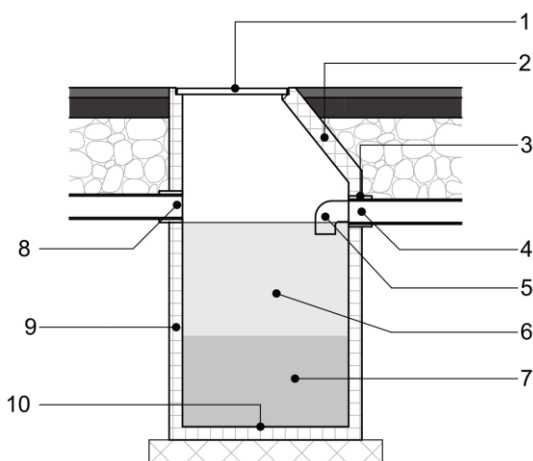
Parete di scavo N° _____

2

17) Smaltimento delle acque

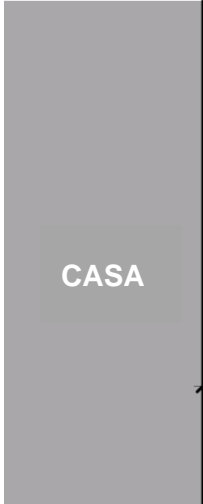
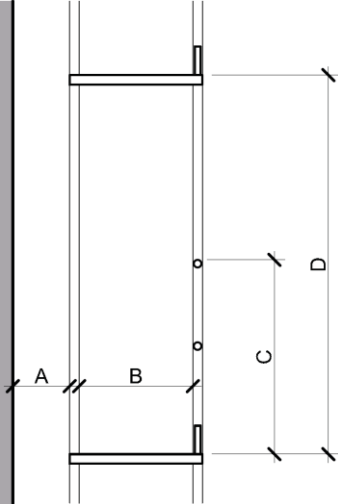
Assegna il **numero corretto** alle seguenti definizioni delle parti di un raccoglitore di fanghi.

- _____ Entrata
- _____ Fanghi
- _____ Sifone / Pippa
- _____ Cono
- _____ Anello di raccordo
- _____ Chiusino



3

<p>18) Smaltimento delle acque</p> <p>Cita quattro materiali di cui sono composti i tubi delle condotte per le acque di scarico.</p> <ul style="list-style-type: none"> - _____ - _____ - _____ - _____ 	2																										
<p>19) Movimenti di terra</p> <p>Cita due possibilità per eseguire un sondaggio del terreno.</p> <ul style="list-style-type: none"> - _____ - _____ 	2																										
<p>20) Movimenti di terra</p> <p>Crocia i due vantaggi di uno scavo a “V” rispetto uno scavo a “U”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Meno materiale di scavo <input type="radio"/> Esecuzione più veloce <input type="radio"/> Meno lavori di manutenzione <input type="radio"/> Necessita di meno spazio <input type="radio"/> Nessun impedimento a causa di puntellazioni 	2																										
<p>21) Casseratura</p> <p>Assegna la funzione corretta a ogni parte costruttiva.</p> <table border="1" data-bbox="204 1328 1193 1870" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Superficie del cassero</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Orditura portante</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Puntelli</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Controventatura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Definisce la superficie del calcestruzzo</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Trasmette il carico al suolo</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Trasmette il carico ai puntelli</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Da stabilità alla casseratura della soletta</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>		Superficie del cassero	Orditura portante	Puntelli	Controventatura	Definisce la superficie del calcestruzzo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Trasmette il carico al suolo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Trasmette il carico ai puntelli	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Da stabilità alla casseratura della soletta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2	
	Superficie del cassero	Orditura portante	Puntelli	Controventatura																							
Definisce la superficie del calcestruzzo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																							
Trasmette il carico al suolo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																							
Trasmette il carico ai puntelli	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																							
Da stabilità alla casseratura della soletta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																							

<p>22) Ponteggi</p> <p>Definisci a partire da che altezza deve essere eseguita una protezione laterale.</p> <p>_____</p> <p>Definisci a partire da che altezza deve essere eseguito un ponteggio di facciata.</p> <p>_____</p>	2	
<p>23) Ponteggi</p> <p>Definisci le distanze minime / massime di un ponteggio di facciata secondo il seguente schizzo.</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>A massimo _____ cm</p> <p>B minimo _____ cm</p> <p>C _____ cm</p> <p>D _____ cm</p> </div> <div style="text-align: center; margin-right: 20px;">  <p>CASA</p> </div> <div>  </div> </div>	2	
<p>Totale Esecuzione (procedimenti e costruzione)</p>	50	