

PROVA N. 1

1. In generale, il RUP – Responsabile Unico del Procedimento:
 - può essere un funzionario tecnico con anzianità di servizio inferiore ai cinque anni
 - è un tecnico abilitato all'esercizio della professione
 - deve essere un funzionario tecnico con anzianità di servizio superiore ai dieci anni

2. Lo Studio di Fattibilità si compone di una relazione illustrativa dove:
 - può essere presente l'analisi delle possibili alternative rispetto alla soluzione realizzativa individuata
 - non è presente l'analisi dello stato di fatto, nelle sue eventuali componenti architettoniche, geologiche, socio-economiche, amministrative
 - è presente la descrizione dei requisiti/caratteristiche/collegamenti dell'opera da progettare con il contesto dell'intervento con riferimento alla verifica dei vincoli ambientali, storici, archeologici, paesaggistici interferenti su aree o immobili interessati dall'intervento

3. Nell'articolazione del costo complessivo del QUADRO ECONOMICO di un progetto sono presenti:
 - esclusivamente i lavori a misura, a corpo, in economia
 - i lavori a misura, a corpo, in economia e gli oneri della sicurezza
 - esclusivamente gli oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta

4. In generale, non fa parte degli elaborati del Progetto preliminare:
 - Studio di prefattibilità ambientale
 - Computo metrico estimativo
 - Relazione tecnica

5. In generale, non fa parte degli elaborati del Progetto Definitivo:
 - Computo metrico estimativo
 - Relazione di calcolo delle strutture e degli impianti
 - Studio di prefattibilità ambientale

6. In generale, non fa parte degli elaborati del Progetto Esecutivo:
 - piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
 - cronoprogramma
 - censimento e progetto di risoluzione delle interferenze

7. Quale di queste fasi di progettazione definisce le caratteristiche qualitative e funzionali dei lavori, il quadro delle esigenze da soddisfare e delle specifiche prestazioni da fornire rispetto all'intervento da realizzare:
 - Progetto preliminare
 - Progetto definitivo
 - Progetto esecutivo

8. In riferimento alla progettazione in materia di LLPP, quale delle seguenti fasi progettuali deve essere corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita:
 - il Progetto di fattibilità tecnica
 - il Progetto definitivo
 - **il Progetto esecutivo**

9. Nei casi in cui è consentito l'affidamento congiunto di progettazione ed esecuzione, la verifica della progettazione redatta dall'aggiudicatario ha luogo:
 - **prima dell'inizio dei lavori**
 - prima dell'inizio delle procedure di affidamento
 - successiva all'inizio delle procedure di affidamento e prima dell'inizio dei lavori

10. La validazione del progetto posto a base di gara, atto formale che riporta gli esiti della verifica, è sottoscritta da:
 - **il responsabile del procedimento - RUP**
 - la stazione appaltante
 - il personale della struttura competente a cui il progetto fa riferimento

11. Per i principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni di lavori, in caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva – DURC, la stazione appaltante trattiene dal certificato di pagamento:
 - l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi, esclusa la cassa edile
 - l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali, escluse le inadempienze assicurative e la cassa edile
 - **l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi, compresa la cassa edile**

12. Per quanto riguarda le fasi delle procedure di affidamento, il contratto di appalto o di concessione:
 - **non può essere stipulato prima di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione**
 - è stipulato contestualmente all'aggiudicazione
 - deve essere stipulato entro i successivi trenta giorni dall'efficacia dell'aggiudicazione

13. La qualificazione SOA ha durata di cinque anni:
 - e non è soggetta a verifica intermedia del mantenimento dei requisiti di ordine generale
 - **con la verifica entro il terzo anno del mantenimento dei requisiti di ordine generale**
 - con la verifica ogni anno del mantenimento dei requisiti di ordine generale

14. Al fine del coordinamento, direzione e controllo tecnico-contabile dell'esecuzione dei contratti pubblici relativi a lavori, le stazioni appaltanti individuano il Direttore dei Lavori:
 - **prima dell'avvio delle procedure per l'affidamento, su proposta del responsabile unico del procedimento**
 - all'avvio delle procedure per l'affidamento, su proposta del responsabile unico del procedimento
 - all'avvio delle procedure per l'affidamento, su proposta della stazione appaltante stessa

15. Generalmente, nelle procedure di aggiudicazione di contratti di appalti o di concessioni, la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico è affidata ad una commissione giudicatrice:
- **limitatamente ai casi di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa**
 - che è costituita da un numero dispari di commissari, superiore a cinque, individuato dalla stazione appaltante
 - in cui il RUP è di diritto un membro delle commissioni di gara per ciascuna procedura
16. Nelle stazioni appaltanti pubbliche (amministrazioni o enti), il ruolo del RUP – responsabile unico del procedimento:
- **è obbligatorio**
 - può essere rifiutato
 - deve avere un ruolo apicale e non può essere nominato tra gli altri dipendenti in servizio
17. Il D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 disciplina:
- **i contratti di appalto e di concessione aventi ad oggetto l'acquisizione di servizi, forniture, lavori e opere, nonché i concorsi pubblici di progettazione**
 - solo i contratti di appalto e di concessione aventi ad oggetto l'acquisizione di servizi, forniture, lavori e opere
 - solo i contratti di appalto e di concessione aventi ad oggetto l'acquisizione di servizi e forniture, nonché i concorsi pubblici di progettazione
18. Nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici, sia nei settori ordinari che nei settori speciali, al fine di favorire l'accesso delle microimprese, piccole e medie imprese, le stazioni appaltanti:
- non possono suddividere gli appalti in lotti funzionali
 - non devono motivare l'eventuale mancata suddivisione in lotti
 - **possono suddividere gli appalti in lotti funzionali**
19. In relazione alla natura dell'opera, i contratti per l'esecuzione dei lavori pubblici:
- **Possono essere stipulati a corpo o a misura, o in parte a corpo e in parte a misura**
 - sono stipulati unicamente a corpo o a misura
 - sono stipulati unicamente in parte a corpo e in parte a misura
20. Come previsto dal d.lgs 50/2016, la stazione appaltante, su proposta del RUP, nomina il direttore dei lavori individuandolo tra i seguenti soggetti:
- esclusivamente liberi professionisti iscritti nei rispettivi albi
 - assessore ai lavori pubblici
 - **personale degli uffici tecnici della stazione appaltante**
21. Il registro di contabilità contiene le trascrizioni delle annotazioni presenti nei libretti delle misure, con i relativi importi maturati e le domande che l'esecutore ritiene di fare e le motivate deduzioni del direttore dei lavori. L'iscrizione delle partite è effettuata:
- **in ordine cronologico**
 - senza ordine cronologico, l'importante è che siano tutte presenti
 - in ordine alfabetico

22. Lo stato di avanzamento lavori (SAL) è rilasciato nei termini e modalità indicati nella documentazione di gara e nel contratto di appalto, ai fini del pagamento di una rata di acconto:
- Il direttore dei lavori trasmette lo stato di avanzamento all'impresa esecutrice che emette la fattura
 - Il direttore dei lavori, visto lo stato di avanzamento, emette il certificato di pagamento
 - Il direttore dei lavori trasmette lo stato di avanzamento al RUP per l'emissione del certificato di pagamento
23. L'incarico di collaudo non può essere affidato ai seguenti soggetti:
- ai magistrati ordinari, amministrativi e contabili, e agli avvocati e procuratori dello Stato
 - agli architetti e geometri liberi professionisti
 - agli ingegneri liberi professionisti
24. Il datore di lavoro dell'impresa affidataria:
- ha l'obbligo di verificare la congruenza dei piani operativi di sicurezza delle imprese esecutrici rispetto al proprio, prima della trasmissione dei suddetti al coordinatore per l'esecuzione
 - ha l'obbligo unicamente di trasmettere i piani di sicurezza delle imprese esecutrici al coordinatore per l'esecuzione, che a sua volta dovrà verificarne la coerenza rispetto al piano operativo di sicurezza dell'impresa affidataria
 - non ha obblighi nei confronti delle imprese esecutrici relativamente alla sicurezza
25. Quale dei seguenti non è un obbligo del coordinatore della sicurezza per l'esecuzione dei lavori?
- verificare, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro
 - organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione
 - nominare il responsabile dei lavori
26. Quali dei seguenti dati fanno parte dei contenuti obbligatori della notifica preliminare?
- indirizzo del cantiere, identificazione e codice fiscale o partita iva delle imprese già selezionate, durata presunta dei lavori in cantiere
 - ammontare complessivo presunto dei lavori (€), data presunta d'inizio dei lavori in cantiere, nome, cognome, codice fiscale e indirizzo del progettista delle opere strutturali
 - numero massimo presunto dei lavoratori in cantiere, elenco di tutti i dipendenti delle imprese esecutrici, numero previsto di imprese e di lavoratori autonomi sul cantiere
27. Quali dei seguenti documenti non deve essere esibito obbligatoriamente al committente o al responsabile dei lavori ai fini della verifica dell'idoneità tecnico professionale del lavoratore autonomo?
- documento unico di regolarità contributiva.

- attestati inerenti la propria formazione e la relativa idoneità sanitaria ove prevista.
- elenco delle macchine, attrezzature e opere provvisorie utilizzate nel cantiere

28. Relativamente al piano operativo di sicurezza, quale delle seguenti affermazioni è errata?

- Il piano operativo di sicurezza è redatto a cura di ciascun datore di lavoro delle imprese esecutrici in riferimento al singolo cantiere interessato.
- Il piano operativo di sicurezza contiene le misure preventive e protettive, integrative rispetto a quelle contenute nel piano di sicurezza e coordinamento quando previsto, da adottare in relazione ai rischi connessi alle proprie lavorazioni in cantiere.
- Il piano operativo di sicurezza non contiene la documentazione in merito all'informazione ed alla formazione fornite ai lavoratori occupati in cantiere

29. Quale delle seguenti affermazioni è falsa:

- in assenza del piano di sicurezza e di coordinamento o del fascicolo dell'opera, quando previsti, è sospesa l'efficacia del titolo abilitativo
- in assenza della notifica preliminare, quando prevista, è sospesa l'efficacia del titolo abilitativo
- nessuno degli obblighi relativi alla sicurezza dei lavoratori influisce sull'efficacia del titolo abilitativo

30. Chi è secondo l'art. 2 del d.lgs 81/2008 il datore di lavoro?

- l'ente da cui dipende il lavoratore
- il preposto
- colui che è titolare del rapporto di lavoro con il lavoratore o colui che ha la responsabilità dell'impresa o dell'unità produttiva, in quanto titolare dei poteri decisionali e di spesa

PROVA N. 2

1. In generale, il RUP – Responsabile Unico del Procedimento – non può svolgere, sebbene nei limiti delle proprie competenze professionali:
 - anche funzione di progettista
 - anche funzione di direttore dei lavori
 - anche funzione di collaudatore

2. Lo Studio di Fattibilità posto a base di gara non contiene:
 - L'analisi della fattibilità economica e sociale
 - La verifica dei vincoli ambientali, storici, archeologici, paesaggistici interferenti sulle aree o sugli immobili interessati dall'intervento
 - Il piano di sicurezza e di coordinamento del decreto legislativo n. 81/2008

3. Nell'articolazione del costo complessivo del Quadro Economico di un progetto sono presenti delle somme a disposizione della Stazione appaltante per:
 - spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, ad esclusione delle spese del collaudo statico e/o specialistico
 - eventuali imposte e contributi dovuti per legge, ad esclusione dell'IVA
 - allacciamenti a pubblici servizi

4. In generale, non fa parte degli elaborati del Progetto preliminare:
 - Relazione tecnica
 - Calcolo sommario della spesa
 - Piano di Sicurezza e di coordinamento

5. In generale, non fa parte degli elaborati del Progetto Definitivo:
 - Calcolo sommario di spesa
 - Cronoprogramma
 - rilievi planoaltimetrici e studio dettagliato di inserimento urbanistico

6. In generale, non fa parte degli elaborati del Progetto Esecutivo:
 - piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
 - cronoprogramma
 - censimento e progetto di risoluzione delle interferenze

7. Quale di queste fasi di progettazione costituisce la ingegnerizzazione di tutte le lavorazioni e, pertanto, definisce compiutamente ed in ogni particolare architettonico, strutturale ed impiantistico l'intervento da realizzare:
 - Progetto preliminare
 - Progetto definitivo
 - Progetto esecutivo

8. In riferimento alla progettazione in materia di LLPP, quale di queste fasi contiene tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni, nonché la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione dell'opera e del relativo cronoprogramma:
- il Progetto di fattibilità tecnica
 - **il Progetto definitivo**
 - il Progetto esecutivo
9. In generale, la verifica della progettazione redatta dall'aggiudicatario ha luogo:
- prima dell'inizio dei lavori
 - **prima dell'inizio delle procedure di affidamento**
 - successiva all'inizio delle procedure di affidamento e prima dell'inizio dei lavori
10. La validazione del progetto posto a base di gara è sottoscritta da:
- **il responsabile del procedimento - RUP**
 - la stazione appaltante
 - il personale della struttura competente a cui il progetto fa riferimento
11. Un operatore economico non è escluso dalla partecipazione a una procedura d'appalto se:
- ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali
 - ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, in materia contributiva e previdenziale come quelle ostative al rilascio del DURC
 - **ha ottemperato ai suoi obblighi pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, prima della scadenza del termine per la presentazione delle domande**
12. Per quanto riguarda le fasi delle procedure di affidamento, l'offerta presentata dai concorrenti in un bando/invito è vincolante per:
- **il periodo indicato nel bando/invito**
 - sempre trenta giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione
 - novanta giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione, in caso di mancata indicazione del periodo indicato nel bando/invito
13. I soggetti esecutori a qualsiasi titolo di lavori pubblici di importo pari o superiore ai 150.000 euro provano il possesso dei requisiti di qualificazione mediante attestazione da parte delle "società organismi di attestazione" (SOA):
- società di diritto pubblico
 - **società di diritto privato autorizzate dall'ANAC**
 - società di diritto pubblico autorizzate dall'ANAC

14. Il Direttore dei Lavori:

- non può interloquire con l'esecutore dei lavori in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto
- non deve verificare il possesso e la regolarità da parte dell'esecutore e del subappaltatore della documentazione prevista dalle leggi vigenti in materia di obblighi nei confronti dei dipendenti
- ha la specifica responsabilità dell'accettazione dei materiali, del controllo quantitativo e qualitativo degli accertamenti ufficiali delle caratteristiche meccaniche e in aderenza alle disposizioni delle norme tecniche per le costruzioni vigenti

15. La nomina dei commissari e la costituzione della commissione devono avvenire:

- cinque giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte
- quindici giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte
- dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte

16. Il RUP – Responsabile Unico del Procedimento - è individuato dalla stazione appaltante per:

- le sole fasi di affidamento ed esecuzione
- le sole fasi di programmazione e progettazione
- le fasi di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione

17. L'art 2 del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 stabilisce che:

- Le Regioni a statuto speciale e le Province autonome di Trento e di Bolzano non possono adeguare la propria legislazione secondo le disposizioni contenute negli statuti e nelle relative norme di attuazione
- Le Regioni a statuto speciale e le Province autonome di Trento e di Bolzano adeguano la propria legislazione secondo le disposizioni contenute negli statuti e nelle relative norme di attuazione
- Solo le Province autonome di Trento e di Bolzano possono adeguare la propria legislazione secondo le disposizioni contenute negli statuti e nelle relative norme di attuazione

18. Possono essere ammessi a partecipare alle procedure di affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria:

- unicamente architetti ed ingegneri iscritti nei rispettivi albi professionali
- professionisti singoli, associati, le società di professionisti e le società di ingegneria
- unicamente società di ingegneria

19. In caso di divisione di un appalto in lotti.

- Le stazioni appaltanti indicano nel bando di gara o nella lettera di invito, se le offerte possono essere presentate per un solo lotto, per alcuni lotti o per tutti
- Le stazioni appaltanti non indicano nel bando di gara o nella lettera di invito, se le offerte possono essere presentate per un solo lotto, per alcuni lotti o per tutti
- Solo in caso di lavori complessivi oltre 1.000.000 di € le stazioni appaltanti indicano nel bando di gara o nella lettera di invito, se le offerte possono essere presentate per un solo lotto, per alcuni lotti o per tutti

20. Nelle procedure aperte, qualsiasi operatore economico interessato può presentare un'offerta in risposta a un avviso di indizione di gara:

- Le offerte possono essere accompagnate dalle informazioni richieste dall'amministrazione aggiudicatrice per la selezione qualitativa

- Le informazioni richieste dall'amministrazione aggiudicatrice per la selezione qualitativa dovranno essere fornite in caso di aggiudicazione
 - Le offerte sono accompagnate dalle informazioni richieste dall'amministrazione aggiudicatrice per la selezione qualitativa.
21. La progettazione, ossia la fase in cui vengono individuate le caratteristiche ed il contenuto dell'opera, in materia di lavori pubblici si articola, secondo tre livelli di successivi approfondimenti tecnici, in:
- progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo
 - studio di impatto ambientale, progetto definitivo e progetto esecutivo
 - progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto preliminare e progetto esecutivo
22. Il conto finale dei lavori, compilato dal direttore dei lavori e trasmesso al RUP,
- deve essere sottoscritto dall'esecutore
 - può essere sottoscritto dall'esecutore
 - non deve essere sottoscritto dall'esecutore
23. Il registro di contabilità contiene le trascrizioni delle annotazioni presenti nei libretti delle misure, con i relativi importi maturati e le domande che l'esecutore ritiene di fare e le motivate deduzioni del direttore dei lavori. L'iscrizione delle partite è effettuata:
- in ordine cronologico
 - senza ordine cronologico, l'importante è che siano tutte presenti
 - in ordine alfabetico
24. Il committente o il responsabile dei lavori:
- ha l'obbligo di redigere il piano di sicurezza e coordinamento
 - ha l'obbligo di verificare l'idoneità tecnico-professionale delle imprese affidatarie, delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare
 - ha l'obbligo di verificare, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento (ove previsto) e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro
25. In quale caso il committente ha l'obbligo di nominare il coordinatore della sicurezza?
- nei cantieri in cui è prevista la presenza di una sola impresa esecutrice e di più di un lavoratore autonomo
 - nei cantieri in cui è prevista la presenza non contemporanea di due imprese esecutrici
 - sempre, in presenza di un cantiere
26. Relativamente alla notifica preliminare, quale delle seguenti affermazioni non è corretta?
- il committente o il responsabile dei lavori, prima dell'inizio dei lavori, trasmette alle Autorità territorialmente competenti la notifica preliminare, nonché gli eventuali aggiornamenti

- copia della notifica deve essere affissa in maniera visibile presso il cantiere e custodita a disposizione dell'organo di vigilanza territorialmente competente

- l'impresa affidataria ha il compito, prima dell'inizio dei lavori, di trasmettere al Comune di competenza la notifica preliminare

27. Relativamente al piano di sicurezza e di coordinamento, quale delle seguenti affermazioni è errata?

- Il piano di sicurezza e di coordinamento è specifico per ogni singolo cantiere temporaneo o mobile e i suoi contenuti sono il risultato di scelte progettuali ed organizzative conformi alle misure generali di tutela
- I datori di lavoro delle imprese esecutrici e i lavoratori autonomi sono tenuti ad attuare quanto previsto nel piano di sicurezza e di coordinamento
- L'impresa che si aggiudica i lavori non ha facoltà di presentare al coordinatore per l'esecuzione proposte di integrazione al piano di sicurezza e di coordinamento, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza nel cantiere sulla base della propria esperienza

28. Relativamente al piano operativo di sicurezza, quale delle seguenti affermazioni non è corretta?

- Il piano operativo di sicurezza deve contenere la stima dei costi della sicurezza
- Il piano operativo di sicurezza deve contenere le procedure complementari e di dettaglio, richieste dal piano di sicurezza e coordinamento quando previsto
- Il piano operativo di sicurezza deve contenere l'elenco dei dispositivi di protezione individuale forniti ai lavoratori occupati in cantiere

29. Relativamente alla stima dei costi della sicurezza, facenti parte del piano di sicurezza e coordinamento, quale delle seguenti affermazioni è errata?

- nella stima va incluso il costo degli apprestamenti previsti nel piano di sicurezza e coordinamento.
- nella stima vanno inclusi il costo degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio e degli impianti di evacuazione fumi.
- i costi della sicurezza sono compresi nell'importo totale dei lavori, e possono essere assoggettati a ribasso nelle offerte delle imprese esecutrici

30. il campo di applicazione del d.lgs 81/2008 riguarda:

- le amministrazioni pubbliche
- il settore privato
- i settori di attività privata e pubblica

PROVA N. 3

1. In generale, il RUP – Responsabile Unico del Procedimento
 - può svolgere per interventi, nei limiti delle proprie competenze professionali, anche le funzioni di progettista e direttore dei lavori
 - svolge le funzioni di progettista e di direttore dei lavori nel caso di interventi di importo superiore a 500.000 euro
 - può svolgere le funzioni di progettista o di direttore dei lavori anche nel caso di interventi di opere ed impianti caratterizzati dall'esecuzione in luoghi che presentano particolari problematiche geotecniche, idrauliche, geologiche e ambientali

2. Lo Studio di Fattibilità posto a base di gara non contiene:
 - il cronoprogramma
 - l'analisi di impatto socio-economico con riferimento al contesto produttivo e commerciale esistente
 - il piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

3. Nell'articolazione del costo complessivo del Quadro Economico di un progetto sono presenti delle somme a disposizione della Stazione appaltante per:
 - spese tecniche relative alle conferenze dei servizi, direzione lavori, ad esclusione delle spese per il collaudo tecnico amministrativo
 - imprevisti
 - eventuali imposte e contributi dovuti per legge, ad esclusione dell'IVA

4. In generale, non fa parte degli elaborati del Progetto preliminare:
 - Relazione illustrativa
 - Studio di prefattibilità ambientale
 - Relazione di calcolo delle strutture e degli impianti

5. In generale, non fa parte degli elaborati del Progetto Definitivo:
 - elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi
 - disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
 - piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

6. In generale, il Progetto Esecutivo non comprende:
 - computo metrico estimativo e quadro economico
 - il piano operativo di cantiere
 - cronoprogramma

7. Quale di queste fasi di progettazione contiene tutti gli elementi necessari ai fini dell'ottenimento dei titoli abilitativi, dell'accertamento di conformità urbanistica o di altro atto equivalente
 - Progetto preliminare
 - Progetto definitivo
 - Progetto esecutivo

8. In riferimento alla progettazione in materia di LLPP, quale delle seguenti fasi prevede un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo:
 - il Progetto di fattibilità tecnica
 - il Progetto definitivo
 - il Progetto esecutivo

9. Chi esegue la verifica preventiva della progettazione, cioè la verifica della rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti della progettazione in materia di lavori pubblici, nonché la loro conformità alla normativa vigente:
 - il responsabile del procedimento - RUP
 - la stazione appaltante
 - il personale della struttura competente a cui il progetto fa riferimento

10. Il bando e la lettera di invio per l'affidamento dei lavori:
 - devono contenere gli estremi dell'avvenuta validazione del progetto posto a base di gara
 - possono contenere gli estremi dell'avvenuta validazione del progetto posto a base di gara
 - non contengono gli estremi dell'avvenuta validazione del progetto posto a base di gara

11. Per i principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni, in caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'affidatario/subappaltatore/soggetti titolari di subappalti/cottimi, impiegato nell'esecuzione del contratto, il responsabile unico del procedimento – RUP invita per iscritto il soggetto inadempiente, ed in ogni caso l'affidatario, a provvedervi entro i successivi:
 - sette giorni
 - quindici giorni
 - trenta giorni

12. Nelle fasi delle procedure di affidamento, l'aggiudicazione di un appalto da parte della stazione appaltante:
 - equivale all'accettazione dell'offerta
 - non equivale all'accettazione dell'offerta
 - diventa efficace senza indugio

13. La qualificazione SOA ha durata di:
 - cinque anni con verifica entro il terzo anno del mantenimento dei requisiti di ordine generale
 - dieci anni con verifica entro il quinto anno del mantenimento dei requisiti di ordine generale
 - quindici anni con verifica entro il decimo anno del mantenimento dei requisiti di ordine generale

14. Il Direttore dei Lavori:
 - è preposto esclusivamente al controllo tecnico
 - è preposto al controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento
 - è preposto al coordinamento in materia di salute e sicurezza durante l'esecuzione previsto dal d.lgs. n.81/2008

15. Nelle procedure di aggiudicazione di contratti di appalti o di concessioni, i commissari facenti parte della commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte nei casi di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa:

- non devono aver svolto né possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta
 - possono essere nominati anche tra coloro che ricoprono cariche di pubblico amministratore nelle Amministrazioni, relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali esercitano le proprie funzioni d'istituto
 - possono essere nominati anche tra coloro che abbiano ricoperto cariche di pubblico amministratore relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali hanno esercitato le proprie funzioni d'istituto, nel biennio antecedente all'indizione della procedura di aggiudicazione
16. L'art 2 del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 stabilisce che:
- Le Regioni a statuto speciale e le Province autonome di Trento e di Bolzano non possono adeguare la propria legislazione secondo le disposizioni contenute negli statuti e nelle relative norme di attuazione
 - Le Regioni a statuto speciale e le Province autonome di Trento e di Bolzano adeguano la propria legislazione secondo le disposizioni contenute negli statuti e nelle relative norme di attuazione
 - Solo le Province autonome di Trento e di Bolzano possono adeguare la propria legislazione secondo le disposizioni contenute negli statuti e nelle relative norme di attuazione
17. Nel D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 si intende per "amministrazioni aggiudicatrici":
- le amministrazioni dello Stato; gli enti pubblici territoriali; gli altri enti pubblici non economici; gli organismi di diritto pubblico; le associazioni, unioni, consorzi, comunque denominati, costituiti da detti soggetti
 - le autorità governative centrali
 - gli organismi di diritto pubblico
18. Le fasi di progettazione, affidamento ed esecuzione di ogni singolo intervento sono eseguite sotto la diretta responsabilità e vigilanza:
- del responsabile dell'ufficio tecnico
 - del sindaco in caso di lavori comunali
 - di un responsabile del procedimento
19. Le stazioni appaltanti possono, anche ove esista la facoltà di presentare offerte per alcuni o per tutti i lotti, limitare il numero di lotti che possono essere aggiudicati a un solo offerente:
- In nessun caso
 - A condizione che il numero massimo di lotti per offerente sia indicato nel bando di gara o nell'invito a confermare interesse, a presentare offerte o a negoziare
 - A condizione che il numero di lotti sia superiore a otto
20. Nella lista dei documenti minimi (elaborati grafici e descrittivi) che compongono il progetto definitivo vi sono:
- PSC, relazione generale e piano particellare di esproprio
 - relazione generale, piano particellare di esproprio e computo metrico estimativo
 - relazione generale, piano particellare di esproprio e collaudo delle strutture
21. Il direttore dei lavori effettua il controllo della spesa legata all'esecuzione dell'opera o dei lavori e a tal fine provvede a:

- classificare e misurare le lavorazioni eseguite e trasferire i rilievi effettuati sul registro di contabilità per le conseguenti operazioni di calcolo che consentono di individuare il progredire della spesa
 - controllare che vengano rispettate le indicazioni previste sul Piano di sicurezza e coordinamento.
 - controllare i documenti contabili delle imprese affidatarie per verificare il progredire della spesa.
22. Il collaudo finale dei lavori deve avere luogo:
- dopo un anno dall'ultimazione dei lavori
 - non oltre sei mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni (termine che, in casi di particolare complessità può essere esteso fino ad massimo di 12 mesi)
 - solo nel caso di lavori che si sono protratti per un periodo superiore ai 5 anni
23. Lo stato di avanzamento lavori (SAL) è rilasciato nei termini e modalità indicati nella documentazione di gara e nel contratto di appalto, ai fini del pagamento di una rata di acconto:
- Il direttore dei lavori trasmette lo stato di avanzamento all'impresa esecutrice che emette la fattura.
 - Il direttore dei lavori, visto lo stato di avanzamento, emette il certificato di pagamento.
 - Il direttore dei lavori trasmette lo stato di avanzamento al RUP per l'emissione del certificato di pagamento
24. Il coordinatore della sicurezza per l'esecuzione dei lavori:
- ha l'obbligo di adeguare il piano di sicurezza e coordinamento in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute e di verificare che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza
 - ha l'obbligo di trasmettere all'amministrazione concedente copia della notifica preliminare, quando prevista
 - ha sempre la facoltà di sospendere le lavorazioni
25. Quando si ha l'obbligo di trasmettere la notifica preliminare?
- ogni volta che viene installato un cantiere
 - nei cantieri in cui è prevista la presenza di più imprese esecutrici (anche non contemporanea), nei cantieri in cui opera un'unica impresa la cui entità presunta di lavoro non è inferiore a duecento uomini-giorno e nei cantieri che ricadono nei casi precedenti per effetto di varianti sopravvenute in corso d'opera
 - unicamente nei cantieri in cui è prevista la presenza contemporanea di più imprese esecutrici
26. Quali dei seguenti documenti non deve essere esibito obbligatoriamente al committente o al responsabile dei lavori ai fini della verifica dell'idoneità tecnico professionale dell'impresa?
- iscrizione alla camera di commercio, industria ed artigianato con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto
 - elenco dei nominativi dei lavoratori dipendenti
 - documento unico di regolarità contributiva

27. Relativamente al piano di sicurezza e di coordinamento, quale delle seguenti affermazioni non è corretta?

- Il piano di sicurezza e di coordinamento è parte integrante del contratto di appalto
- Il piano di sicurezza e di coordinamento è costituito da una relazione tecnica e prescrizioni correlate alla complessità dell'opera da realizzare ed alle eventuali fasi critiche del processo di costruzione, atte a prevenire o ridurre i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, nonché la stima dei costi relativi alla sicurezza
- **Il piano di sicurezza e di coordinamento non dev'essere obbligatoriamente corredato da una planimetria sull'organizzazione del cantiere**

28. Chi ha il compito di redigere il fascicolo con le caratteristiche dell'opera?

- il committente
- **il coordinatore della sicurezza**
- il datore di lavoro dell'impresa affidataria

29. Relativamente al piano operativo di sicurezza, quale delle seguenti affermazioni non è corretta?

- **Il piano operativo di sicurezza deve contenere la stima dei costi della sicurezza**
- Il piano operativo di sicurezza deve contenere le procedure complementari e di dettaglio, richieste dal piano di sicurezza e coordinamento quando previsto
- Il piano operativo di sicurezza deve contenere l'elenco dei dispositivi di protezione individuale forniti ai lavoratori occupati in cantiere

30. Chi è secondo l'art. 2 del d.lgs 81/2008 il lavoratore?

- **persona che presta il proprio lavoro alle dipendenze di un datore di lavoro**
- persona che presta il proprio lavoro esclusivamente alle dipendenze di una ditta privata
- persona che presta il proprio lavoro esclusivamente alle dipendenze di una P.A.