

## **Gruppo 1: D.Lgs. 36/2023 (Appalti, Progettazione, Direzione Lavori e Contabilità)**

Quali sono e come si articolano i livelli di progettazione previsti per i lavori pubblici dal D.Lgs. 36/2023?

Come si articola la competenza soggettiva per lo svolgimento della verifica preventiva della progettazione al variare dell'importo dei lavori, e in quali casi specifici il RUP può svolgere direttamente tale attività?

Che cos'è l'Appalto Integrato nel nuovo Codice? Ci sono dei limiti per il suo utilizzo da parte della stazione appaltante?

Qual è l'importo massimo per i lavori pubblici entro il quale è consentito procedere tramite Affidamento Diretto? C'è un numero minimo di operatori da consultare?

Come opera il principio di rotazione nei contratti sotto soglia in caso di successivi affidamenti di lavori della stessa categoria?

Quali sono le percentuali e i termini per l'erogazione dell'anticipazione del prezzo del contratto all'appaltatore dopo la consegna dei lavori?

Entro quale limite percentuale sul valore iniziale del contratto sono ammesse le varianti in corso d'opera dovute a "circostanze imprevedute e imprevedibili"?

In base all'art. 120 c. 3, quali sono le soglie di modifica al contratto per cui non è richiesta una nuova procedura?

Come funziona la clausola obbligatoria di revisione dei prezzi in caso di variazione dei costi dei materiali da costruzione?

Qual è il termine perentorio per la redazione del verbale di consegna dei lavori e cosa succede se la stazione appaltante ritarda oltre tale termine?

In quali circostanze eccezionali il Direttore dei Lavori può disporre d'ufficio la sospensione dei lavori, e con quale atto formale?

Qual è l'atto contabile formale con cui l'appaltatore può contestare o richiedere compensi aggiuntivi durante l'esecuzione dei lavori, e dove va inserito?

Che cos'è lo Stato di Avanzamento Lavori (SAL) e qual è il suo legame con il Certificato di Pagamento?

Quali documenti compongono obbligatoriamente la contabilità dei lavori tenuta dal Direttore dei Lavori?

Che cos'è il Conto Finale dei lavori, entro quando va redatto e da quale figura tecnica?

Entro quale termine massimo dall'ultimazione dei lavori deve essere effettuato il Collaudo tecnico-amministrativo dell'opera?

In quali casi il Certificato di Collaudo può essere sostituito dal Certificato di Regolare Esecuzione, e chi lo redige?

Chi risponde dei danni subiti dalla stazione appaltante qualora emergano vizi dell'opera attribuibili a errori di calcolo progettuali non rilevati in fase di validazione?

## **Gruppo 2: D.Lgs. 81/2008 (Salute e Sicurezza sul Lavoro)**

Quali sono i compiti principali del Committente nei cantieri temporanei o mobili?

Quando è obbligatoria la nomina del Coordinatore per la Progettazione (CSP)?

Quali sono le differenze chiave tra i ruoli e i compiti di CSP e CSE?

Che cosa deve contenere, nei suoi elementi essenziali, il Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)?

Quali imprese sono esonerate dall'obbligo di redazione del Piano Operativo di Sicurezza (POS)?

Che cos'è il Fascicolo dell'opera e in quale fase della progettazione va redatto?

Quando scatta l'obbligo di trasmissione della Notifica Preliminare alla ASL e alla Direzione Territoriale del Lavoro?

Quali sono i compiti di vigilanza e coordinamento del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) all'interno del cantiere, e qual è il suo rapporto con il Piano Operativo di Sicurezza (POS) delle imprese?

Come si definisce un "cantiere temporaneo o mobile" secondo l'articolo 89 del D.Lgs. 81/2008?

A quale figura della sicurezza spetta l'obbligo di provvedere alla fornitura dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) per i lavoratori, a chi ne spetta l'onere economico e come vengono quantificati tali costi all'interno di un appalto pubblico?

Chi redige il Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio) e per quale tipologia di opere è espressamente richiesto?

Quali sono i rischi legati ai lavori in quota e da quale altezza geometrica scattano le tutele specifiche?

Come viene gestito il rischio da interferenze nei contratti d'appalto per imprese che devono lavorare all'interno dell'ente pubblico?

Quali sono gli obblighi di verifica e coordinamento a carico del datore di lavoro dell'impresa affidataria?

Che cos'è la patente a punti per le imprese e i lavoratori autonomi nei cantieri?

Quali verifiche documentali deve effettuare il CSE prima dell'accesso di un'impresa esecutrice in cantiere?

Quali sono i criteri tecnici per l'istituzione di un senso unico alternato in un cantiere stradale e come devono essere gestiti i sistemi di regolazione del traffico per garantire la sicurezza degli operatori?

Differenza tra oneri della sicurezza aziendali e di quelli da PSC.

### **Gruppo 3: Barriere Architettoniche, GIS, BIM, Beni Culturali, CAD**

Quale standard minimo di larghezza netta per le porte stabilisce il DM 236/1989 per garantire l'accessibilità?

Che differenza c'è tra i tre livelli di protezione definiti "accessibilità", "visitabilità" e "adattabilità"?

Quali tipologie di edifici e spazi sono specificamente soggetti alle verifiche del DPR 503/1996 ?

Come si raccorda la Legge 13/1989 con i Piani di Eliminazione delle Barriere Architettoniche (PEBA) comunali?

Come sono organizzati i dati nell'ambito di un sistema informativo geografico (GIS)?

Qual è la differenza strutturale principale tra un dato geografico raster e un dato vettoriale?

Cosa si intende per "Livello di Sviluppo" (LOD) degli oggetti in un modello digitale BIM?

Che cos'è l'Ambiente di Condivisione Dati (ACDat) o CDE nel processo di gestione digitale di una commessa pubblica?

Quali interventi eseguiti su aree vincolate ex art. 142 del D.Lgs. 42/2004 richiedono obbligatoriamente l'autorizzazione paesaggistica?

Che differenza c'è, a livello normativo e procedurale, tra il vincolo archeologico/architettonico e il vincolo paesaggistico?

Qual è la durata massima di efficacia dell'autorizzazione paesaggistica ordinaria dal momento del rilascio?

Che differenza c'è, in termini strutturali e di gestione geometrica, tra il disegno di un'entità tramite "Linea" (Line) e tramite "Polilinea" (Polyline) in ambiente CAD?

Che cos'è un file in formato IFC e quale ruolo svolge nell'interoperabilità dei software BIM?

Che cosa si intende per "rendering" nell'ambito della progettazione di un'opera pubblica e in quale fase può rivelarsi uno strumento utile per la pubblica Amministrazione?

Nell'ambito della tutela dei Beni Culturali, in cosa consiste la "Verifica dell'Interesse Culturale" (VIC) su un immobile di proprietà comunale e quale ruolo ha il funzionario tecnico in questa procedura?

Secondo la normativa sui contratti pubblici (D.Lgs. 36/2023), a partire da quale soglia di importo dei lavori scatta l'obbligo per il Comune di utilizzare la metodologia BIM nella progettazione e nell'esecuzione delle opere pubbliche?

In un appalto pubblico di lavori per la ristrutturazione di un edificio comunale (es. una scuola o un ufficio), quali verifiche deve compiere il RUP in sede di validazione del progetto per garantire il rispetto dei requisiti di "accessibilità" e "adattabilità" imposti dal DM 236/1989 "Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche"?

Nel caso di un progetto di lavori pubblici per l'abbattimento delle barriere architettoniche su un edificio comunale sottoposto a vincolo storico-artistico (D.Lgs. 42/2004), come si risolve l'eventuale contrasto tra le norme di tutela del bene e quelle sull'accessibilità (DM 236/1989), e quale parere o atto formale deve acquisire il Comune prima dell'approvazione del progetto?

#### **Gruppo 4: Espropri, Infrastrutture, Codice della Strada, Mobilità**

Quali sono le quattro fasi principali che compongono il procedimento espropriativo secondo il DPR 327/2001?

Come e tramite quale atto urbanistico si determina l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, e qual è la sua durata?

Che cos'è la dichiarazione di pubblica utilità di un'opera e quale atto tecnico la perfeziona nel D.Lgs. 36/2023?

Come si calcola l'indennità provvisoria di esproprio per un'area legalmente ed effettivamente edificabile?

Che cos'è il provvedimento di occupazione d'urgenza preordinata all'espropriazione e qual è la sua durata massima?

Qual è la differenza sostanziale, in termini di programmazione dei lavori pubblici e di vincoli espropriativi (D.P.R. 327/2001), tra l'adozione di un Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) e l'approvazione del progetto di un'infrastruttura stradale conforme alle "fasce di rispetto" del Codice della Strada?

Come si definisce e quali caratteristiche strutturali possiede una "strada urbana di scorrimento" (Cat. D) secondo il Codice della Strada?

Quali sono i requisiti geometrici di larghezza minima per una pista ciclabile in sede propria, monodirezionale e bidirezionale?

Che cos'è il Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) e qual è il suo orizzonte temporale strategico?

Sotto il profilo tecnico, quali sono i principali criteri del Codice della Strada per la progettazione di una rotatoria urbana?

Chi rilascia l'autorizzazione per l'apertura di un passo carrabile e quali distanze minime dalle intersezioni stradali vanno rispettate?

Nell'ambito delle procedure espropriative per un'opera viaria comunale (D.P.R. 327/2001), in quali casi specifici il Comune può ricorrere alla "retrocessione totale o parziale" dei beni espropriati?

Cos'è un relitto stradale e come si genera?

Qual è la procedura tecnico-amministrativa che il Comune deve attivare ai sensi del D.P.R. 327/2001 nel caso in cui la realizzazione di una nuova infrastruttura richieda l'imposizione di una "servitù di passaggio pubblico" o un "asservimento" su un'area privata anziché il suo esproprio totale?

Nell'ambito dell'esecuzione di un'opera pubblica sulla viabilità comunale, quali sono gli obblighi e le responsabilità dell'impresa esecutrice in materia di Codice della Strada?

Quali provvedimenti amministrativi e autorizzativi sono necessari per l'apertura e la segnalazione di un cantiere stradale?

In materia di sicurezza stradale e gestione dei cantieri pubblici (Art. 21 del Codice della Strada), quali provvedimenti amministrativi deve adottare l'ufficio tecnico comunale per

modificare temporaneamente i flussi di traffico durante l'esecuzione dei lavori sulla carreggiata?

Quali sono i presupposti previsti dal Codice della Strada (Art. 7-bis) per l'installazione e la gestione delle infrastrutture di ricarica dei veicoli elettrici sulle strade pubbliche comunali, e quali provvedimenti di regolazione della sosta deve adottare il Comune per evitare l'occupazione abusiva degli stalli dedicati?