

PROVA ORALE

QUESITI LLPP

Le tipologie e problematiche correlate alle modifiche contrattuali in caso di lavori pubblici, secondo quanto previsto dal Codice dei Contratti D.Lgs 36/2023. (ESTRATTA)

Il Progetto di Fattibilità Tecnica-Economica: contenuti, competenze, approvazione. (ESTRATTA)

Il Progetto Esecutivo: contenuti, competenze, approvazione. (ESTRATTA)

La verifica e validazione della progettazione delle opere pubbliche in base al Codice dei Contratti. (ESTRATTA)

Il Responsabile Unico del Progetto (RUP) nella fase di progettazione delle opere pubbliche: ruolo e competenze. (ESTRATTA)

Il Responsabile Unico del Progetto (RUP) nella fase di esecuzione delle opere pubbliche: ruolo e competenze. (ESTRATTA)

Subappalto: procedura di autorizzazione e modalità ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023 e smi. (ESTRATTA)

Le procedure di scelta del contraente per l'affidamento delle opere pubbliche. (ESTRATTA)

Definizione della figura di Direttore dei Lavori e funzioni e compiti nella fase di esecuzione delle opere pubbliche. (ESTRATTA)

I contenuti del Capitolato Speciale di Appalto e dello Schema di Contratto. (ESTRATTA)

Le procedure per l'esecuzione dei lavori in caso di somma urgenza. (ESTRATTA)

Finalità e contenuti di una determina a contrarre per l'affidamento di un lavoro pubblico. (ESTRATTA)

Le procedure aperte e le procedure ristrette per l'affidamento in appalto dei lavori pubblici. (ESTRATTA)

Le garanzie a corredo dell'offerta e la garanzia definitiva nei contratti pubblici. (ESTRATTA)

I requisiti di ordine generale per la partecipazione ad una procedura di appalto pubblico. (ESTRATTA)

Descrivere la documentazione da redigere e le relative tempistiche da rispettare da parte della Direzione Lavori e del RUP a seguito dell'ultimazione di un lavoro pubblico, secondo quanto previsto dal Codice dei Contratti D.Lgs 36/2023. (NON ESTRATTA)

Il verbale di consegna dei lavori: contenuti e finalità del documento. (NON ESTRATTA)

La programmazione dei lavori pubblici in base al Codice dei Contratti. (NON ESTRATTA)

QUESTITI SICUREZZA

Il candidato illustri sinteticamente i contenuti del PSC, ed elenchi le principali figure che intervengono in materia di sicurezza nei cantieri, individuandone compiti, obblighi e responsabilità. (ESTRATTA)

Il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS) : ruolo e competenze. (ESTRATTA)

Il Datore di Lavoro: obblighi, responsabilità e competenze. (ESTRATTA)

I DPI (dispositivi di protezione individuale): descrizione, obblighi dei lavoratori e del datore di lavoro. (ESTRATTA)

Il Coordinatore Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione: ruolo e competenze. (ESTRATTA)

Il Preposto nella gestione della sicurezza nei cantieri mobili: responsabilità e competenze. (NON ESTRATTA)

QUESITI TULPS

Le Competenze del Consiglio Comunale. (ESTRATTA)

La composizione e le competenze della Giunta Comunale. (ESTRATTA)

Le competenze del Sindaco. (ESTRATTA)

Le competenze dei Dirigenti comunali. (ESTRATTA)

Il diritto di accesso secondo la legge n. 241/1990. (ESTRATTA)

Delibera e Determina: caratteristiche e differenze. (NON ESTRATTA)

QUESITI EDILIZIA PRIVATA

Il vincolo sui beni culturali ai sensi del D.Lgs. 42/2004. (ESTRATTA)

Le procedure di autorizzazione semplificata ai sensi del DPR 31/2017 per il vincolo paesaggistico. (ESTRATTA)

Le aree tutelate per legge ai sensi del D.Lgs. 42/2004. (ESTRATTA)

L'istituto della Conferenza dei Servizi. (ESTRATTA)

La Commissione per il Paesaggio: composizione e competenze. (ESTRATTA)

Il vincolo paesaggistico ai sensi del D.Lgs. 42/2004. (NON ESTRATTA)

QUESITI DI INGLESE

The general trend is that businesses experience and perceive corruption more in southern and eastern Europe than in northern and western Europe. The use of negotiated and direct award procedures is obviously justified in certain circumstances. However in some cases they are used specifically to avoid compulsory competitive procedures. In some member states the use of non-competitive procedures is considerably above the EU average. The unjustified use of negotiated procedures may increase the risk of corrupt practices. The healthcare sector is one of the sectors where corruption is a risk. (ESTRATTA)

The Council of Europe has defined conflict of interest as a situation 'in which the public official has a private interest which is such as to influence or appear to influence, the impartial and objective performance of his or her official duties', private interest being understood to mean 'any advantage to himself or herself, to his or her family, close relatives, friends and persons or organisations with whom he or she has or has had business or political relations'. One particular area of risk concerns the mobility of labour between the public and private sectors. (ESTRATTA)

For areas not located in temperate climates, ground-source (or geothermal) heat pumps provide an efficient alternative. The difference between the two heat pumps is that the ground-source has one of its heat exchangers placed underground-usually in a horizontal or vertical arrangement. Ground-source takes advantage of the relatively constant, mild temperatures underground, which means their efficiencies can be much greater than those of an air-source heat pump. The in-ground heat exchangers generally need a considerable amount of area. (ESTRATTA)

There are two types of solar water system- active and passive. An active solar collector system can produce about 80 to 100 gallons of hot water per day. A passive system will have a lower capacity. There are also two types of circulation, direct circulation system and indirect circulation system. Direct circulation system loops the domestic water through the panels. They should not be used in climates with temperatures below freezing. Indirect circulation loops glycol or some other fluid through the solar panels and uses a heat exchanger to heat up the domestic water. (ESTRATTA)

Building Information Modelling BIM is used to help enable sustainable design by allowing architects and engineers to integrate and analyse building performance. BIM services, including conceptual and topographic modelling, offer a new channel to green building with successive and immediate availability of internally coherent, and trustworthy project information. BIM enable designers to quantify the environmental impacts of system and materials to support the decision needed to design sustainable buildings. Green architecture has been proven to show great improvements. (ESTRATTA)

Urban and territorial planning has an inherent and fundamental economic function. It is a powerful instrument for reshaping the forms and functions of cities and regions in order to generate endogenous economic growth, prosperity and employment, while addressing the needs of the most vulnerable, marginalized or underserved groups. The Guidelines promote key urban and territorial planning principles and recommendations that can assist all countries and cities to effectively guide urban demographic changes (growth, stagnation or decline) and improve quality of life. (NON ESTRATTA)