ALLEGATO 9

Nr.	Risposta	Traccia A- Quesito
1		A quale legge si fa riferimento per la progettazione, l'installazione e certificazione degli impianti elettrici? a) D.M 37/08 b) D.lgs 626/94 c) D.lgs 81/08
2		Chi deve rilasciare la Dichiarazione di Conformità? a) Il verificatore dell'impianto b) Il progettista c) L'installatore
3		In manutenzione ordinaria la sola sostituzione di una presa avente le stesse caratteristiche, richiede l'obbligo della dichiarazione di conformità? a) si b) no c) solo se la presa è in un ambente a rischio (esempio centrale termica)
4		Quali Dispositivi di Protezione Individuale sono necessari per l'elettricista? a) Occhiali, pantaloni, maglietta b) Guaina, cavi, giravite, martello c) Occhiali, guanti, scarpe isolanti
5		Un cartello di segnalazione blu con le scritte bianche è: a) Un cartello di divieto b) Un cartello di prescrizione c) Un cartello di salvataggio
6		La "Dichiarazione di conformità" prevista dal DM 37/01 è: a) Un documento in cui l'installatore dichiara di aver eseguito l'impianto a regola d'arte utilizzando materiali a regola d'arte. b) Una garanzia dell'installatore sui componenti degli impianti. c) Un documento che certifica l'abilitazione dell'installatore.
7		Chi può effettuare le verifiche degli impianti previsti dal DPR 462/01 ? a) Un Professionista iscritto all'Albo Professionale b) USL/SPSAL o ad eventuali organismi individuati dal Ministero dello sviluppo economico c) Ditta installatrice iscritta alla CCIAA operante nel settore degli impianti elettrici.
8		Si definisce Persona Esperta (PES) a) Persona adeguatamente avvisata da persone esperte per metterla in grado di evitare i pericoli che l'elettricità può creare. b) Persona con istruzione, conoscenza ed esperienza rilevanti tali da consentirle di analizzare i rischi e di evitare i pericoli che l'elettricità può creare. c) Persona che non esperta e non avvertita.
9		Qual'è la periodicità per verifica dell'impianto di messa a terra in una scuola? a) Ogni 2 anni b) Ogni 5 anni c) Ogni 6 mesi
10		Per proteggere un impianto da corto-circuito occorre installare: a) Interruttore Differenziale b) Fusibili c) Relè Termico

Nr.	Risposta	Traccia A- Quesito
11		L'interruttore differenziale a 30mA (cosiddetto "salvavita") a) Protegge dai contatti indiretti in ogni condizione b) E' una protezione addizionale verso i contatti indiretti, senza però eliminare tutti i rischi c) Protegge dai corto circuiti.
12		Che cosa s'intende per contatto diretto? a) Contatto di persone con parti attive b) Contatto di persone con una parte metallica c) Contatto con la barra equipotenziale
13		Come è possibile derivare una linea monofase a 230V da una linea di distribuzione trifase a tre conduttori (3P+T) con tensione di rete 400V? a) Derivando due conduttori da due qualunque delle tre fasi b) Derivando due conduttori: uno dal neutro e uno da una fase c) Non è possibile derivare la linea in quanto manca il conduttore neutro
14		Per alimentare un punto luce comandato da due punti devo utilizzare a) Due interruttori b) Due deviatori c) Un interruttore e un deviatore
15		Nel locale bagno la zona che comprendente il volume interno alla vasca da bagno o al piatto doccia si definisce: a) zona 0 b) zona 1 c) zona 2
16		Chi svolge le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento in un appalto di lavori di un Comune? a) Un tecnico incaricato dal dirigente b) L'assessore ai lavori pubblici c) Il Direttore dei lavori non dipendente dell'ente
17		Chi controlla il buon andamento dell'esecuzione di un'opera pubblica? a) Il Direttore dei Lavori b) La Giunta c) Il Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
18		Cosa si intende per soglia comunitaria nelle procedure di affidamento di contratti pubblici? a) E' l'importo dei contratti al di sotto del quale si possono adottare procedure semplificate di affidamento rispetto a quelle di interesse comunitario b) L'importo di € 15.000.000,00 c) L'importo di € 1.000.000
19		Per procedura aperta si intende: a) Una procedura di gara a cui possono partecipare tutti i soggetti in possesso dei requisiti previsti nel bando di gara b) Una procedura di gara a cui possono partecipare solo i soggetti invitati dall'amministrazione aggiudicatrice c) Una procedura di gara a cui po' partecipare un solo soggetto
20		Qual è l'organo che approva il Bilancio di previsione del Comune? a) Il Dirigente del settore finanziario b) L'assessore al Bilancio c) Il Consiglio comunale

17/10/2019

Nr.	Risposta	Traccia A- Quesito
21		E' sempre consentito, nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, l'affidamento diretto di lavori: a) Di importo inferiore alla soglia comunitaria b) Di importo inferiore a € 40.000,00 c) Di importo superiore a € 40.000,00
22		Per concessionario si intende: a) Un operatore economico a cui è stata affidata una concessione b) Un'impresa facente parte di un raggruppamento c) Un'impresa di costruzioni
23		Per subappalto si intende: a) Il contratto con il quale l'appaltatore affida a terzi parte dell'esecuzione del contratto d'appalto b) La cessione di parte del contratto d'appalto c) L'esecuzione del contratto in raggruppamento con altre imprese
24		Le modifiche ai contratti in corso d'esecuzione sono ammesse: a) Sempre b) Nei limiti stabiliti dal bando di gara c) Nei limiti stabiliti dall'art. 106 del Codice dei Contratti Pubblici
25		Il progettista di un'opera pubblica di un Comune è: a) Sempre un dipendente dell'amministrazione comunale b) Sempre un professionista esterno c) Può essere sia un dipendente dell'amministrazione che un professionista esterno
26		Chi è il datore di lavoro in un ente locale, ai fini degli adempimenti per la sicurezza? a) L'assessore b) Il dirigente del personale c) Il dirigente del settore di appartenenza
27		Il datore di lavoro ha l'obbligo di sottoporre a sorveglianza sanitaria i lavoratori addetti alla movimentazione manuale dei carichi? a) Sì b) Sì, solo per le lavoratrici. c) Sì, solo se il carico movimentato è superiore a 60 kg
28		Quando in un cantiere è prevista la presenza di più imprese esecutrici, il committente: a) Designa il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza b) Designa il coordinatore per l'esecuzione dei lavori c) Non deve fare niente, è normale che ci siano più imprese
29		I cartelli di divieto hanno forma: a) Triangolare b) Rotonda c) Ottagonale
30		Ai sensi del D.Lgs. 81/2008, i lavoratori incaricati di attuare le misure di prevenzione incendi: a) Sono designati dal datore di lavoro e non possono rifiutare la nomina senza giustificato motivo b) Sono designati dal datore di lavoro di norma in corrispondenza della giornata nazionale per la salute e sicurezza sul lavoro c) Sono designati dal datore di lavoro e possono rifiutare la nomina se non ne hanno voglia

GIRARE IL FOGLIO SOLAMENTE NEL MOMENTO INDICATO DALLA COMMISSIONE

Nr.	Risposta	Traccia B- Quesito
1		La resistenza di terra di un impianto elettrico è di 1660Ω. Qual è la corrente di guasto per una tensione di contatto ammissibile di 50V: a) 0,01mA b) 300A c) 0,03A
2		Indicare il grado di protezione di un involucro protetto contro la polvere e i getti d'acqua. a) IP65 b) IP44 c) IP10
3		IMPIANTI FOTOVOLTAICI: per disattivare completamente un impianto occorre: a) Staccare il contatore di produzione dell'impianto b) Staccare l'interruttore generale dell'impianto e oscurare i pannelli c) Oscurare i pannelli
4		Gli impianti di illuminazione pubblica sono assoggettati al DM 37/08 e pertanto devono essere progettati e dichiarati a regola d'arte: a) sì se supera i 30KW di potenza b) si, se parte dell'impianto è compresa in un fabbricato c) no mai
5		ILLUMINAZIONE PUBBLICA. Nelle zone di particolare protezione dall'Inquinamento luminoso (zone attorno agli Osservatori astronomici ed astrofisici, aree Naturali protette, siti della Rete Natura 2000 e corridoi ecologici) con la "TERZA direttiva" approvata con DGR. n.1732 il 12 /11/2015 per l'applicazione delle "Norme in materia di riduzione dell'Inquinamento Luminoso e di risparmio energetico" è: a) ammesso l'uso dei LED con temperature di colore fino a 3000 °K b) non è ammessa l'illuminazione c) ammesso l'uso dei LED con temperatura di colore fino a 5000 °K
6		A quale legge si fa riferimento per la progettazione, l'installazione e certificazione degli impianti elettrici? a) L 46/1990 b) D.M 37/2008 c) D.lgs 163/2006
7		Chi deve rilasciare la Dichiarazione di Conformità? a) L'installatore b) Lo Sportello Unico per le Attività Produttive c) Il produttore dell'impianto
8		In manutenzione ordinaria la sola sostituzione di una presa avente le stesse caratteristiche, richiede l'obbligo della dichiarazione di conformità? a) no, se prese di uso domestico b) no c) solo se la presa è in un ambente a rischio (esempio bagni pubblici)
9		Quali Dispositivi di Protezione Individuale sono necessari per l'elettricista? a) Tuta da lavoro e occhiali b) Occhiali, guanti, scarpe isolanti c) Scarpe isolanti e cacciavite isolato
10		Un cartello di segnalazione blu con le scritte bianche è: a) Un cartello di pericolo b) Un cartello di prescrizione c) Un cartello di indicazione delle vie di fuga

Nr.	Risposta	Traccia B- Quesito
11		L'interruttore differenziale a 30mA (cosiddetto "salvavita") a) Protegge dai contatti diretti b) Protegge dai sovraccarichi c) E' una protezione addizionale verso i contatti indiretti, senza però eliminare tutti i rischi
12		Chi può effettuare le verifiche degli impianti previsti dal DPR 462/01 ? a) USL/SPSAL o ad eventuali organismi individuati dal Ministero dello sviluppo economico b) Il collaudatore c) L'installatore dell'impianto
13		Si definisce Persona Esperta (PES) a) Il titolare dell'attività b) Persona con istruzione, conoscenza ed esperienza rilevanti tali da consentirle di analizzare i rischi e di evitare i pericoli che l'elettricità può creare c) Persona con 5 anni di esperienza
14		Qual'è la periodicità per verifica dell'impianto di messa a terra in una scuola? a) Ogni 12 mesi b) Ogni 10 anni c) Ogni 2 anni
15		Per proteggere un impianto da corto-circuito occorre installare: a) Un sezionatore b) Un misuratore di corrente c) Dei fusibili
16		Chi svolge le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento in un appalto di lavori di un Comune? a) Un tecnico incaricato dal dirigente b) L'assessore c) Il Progettista non dipendente dell'ente
17		Chi tra i seguenti soggetti può disporre una sospensione dei lavori nel corso dell'esecuzione di un'opera pubblica? a) Il Direttore dei Lavori b) La Giunta c) Il Progettista
18		Cosa si intende per soglia comunitaria nelle procedure di affidamento di contratti pubblici? a) E' l'importo dei contratti al di sopra del quale si devono adottare procedure di affidamento di interesse comunitario b) L'importo di € 15.000.000,00 c) L'importo di € 1.000.000,00
19		Per procedura negoziata si intende: a) Una procedura di gara a cui possono partecipare tutti i soggetti in possesso dei requisiti previsti nel bando di gara b) Una procedura di gara a cui possono partecipare solo i soggetti invitati dall'amministrazione aggiudicatrice c) Una procedura di gara a cui po' partecipare un solo soggetto
20		Qual è l'organo che approva il Progetto Definitivo di un'opera del Comune? a) Il Dirigente del settore finanziario b) L'assessore ai lavori pubblici c) La Giunta comunale

Nr.	Risposta	Traccia B- Quesito
21		E' sempre consentito, nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, l'affidamento diretto di lavori: a) Di importo inferiore ad € 1.000.000,00 b) Di importo inferiore a € 40.000,00 c) Di importo superiore a € 100.000,00
22		Per promotore si intende: a) Un operatore economico che partecipa ad un partenariato pubblico privato b) Un'impresa che si occupa di costruzioni di immobili c) Una società che vende spazi pubblicitari
23		Il subappalto è ammesso: a) Sempre b) Secondo le disposizioni dell'art. 105 del Codice dei Contratti Pubblici c) A discrezione della stazione appaltante
24		Le modifiche ai contratti in corso d'esecuzione sono ammesse: a) A discrezione del Direttore dei Lavori b) A discrezione della stazione appaltante c) Nei limiti stabiliti dall'art. 106 del Codice dei Contratti Pubblici
25		Il Direttore dei Lavori di un'opera pubblica di un Comune è: a) Sempre un dipendente dell'amministrazione comunale b) Sempre un professionista esterno d) Può essere sia un dipendente dell'amministrazione che un professionista esterno
26		Ai sensi del D.Lgs. 81/2008, il medico competente: a) Nell'affidare i compiti ai lavoratori, tiene conto delle capacità e delle condizioni degli stessi in rapporto alla loro salute e alla sicurezza. b) Per ogni lavoratore sottoposto a sorveglianza sanitaria, istituisce e aggiorna, sotto la propria responsabilità, una cartella sanitaria e di rischio da custodire presso il datore di lavoro con salvaguardia del segreto professionale. c) Designa gli addetti al servizio di prevenzione e protezione interno o esterno all'azienda.
27		Ai sensi del D.Lgs. 81/2008, per unità produttiva s'intende: a) struttura o stabilimento finalizzato alla produzione di beni o all'erogazione di servizi, dotato di autonomia finanziaria e tecnico funzionale b) stabilimento alla sola produzione di beni dotato di autonomia finanziaria e tecnico funzionale c) struttura finalizzata all'erogazione di servizi, dotata di autonomia finanziaria e tecnico funzionale
28		Il piano di sicurezza e coordinamento (PSC) come risolve, prioritariamente, eventuali interferenze tra le lavorazioni? a) Programma le attività in modo che sia presente in cantiere una sola impresa esecutrice alla volta b) Indica i dispositivi di protezione individuale atti a ridurre al minimo i rischi derivanti dalle interferenze c) Fornisce le prescrizioni operative per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti e le modalità di verifica del rispetto di tali prescrizioni
29		A chi spetta sovrintendere e vigilare sull'osservanza da parte dei singoli lavoratori dei loro obblighi di legge in materia di sicurezza e sull'uso dei dispositivi di protezione individuale (DPI)? a) Al medico competente b) Al preposto c) Al sindaco
30		Le porte delle uscite di emergenza devono essere apribili: a) Nel verso dell'esodo b) Nel verso dell'esodo, se si aprono sulla pubblica via. c) Nel verso dell'esodo, ma nel verso dell'ingresso se si aprono su scale

GIRARE IL FOGLIO SOLAMENTE NEL MOMENTO INDICATO DALLA COMMISSIONE

UNIONE DELLE TERRE D'ARGINE SETTORE AMM. RISORSE UMANE

17/10/2019

Nr.	Risposta	Traccia C- Quesito
1		La "Dichiarazione di conformità" prevista dal DM 37/01 è: a) Un documento in cui l'installatore dichiara di aver eseguito l'impianto a regola d'arte b) E' un allegato al progetto degli impianti c) Un documento in cui l'installatore dichiara di aver eseguito l'impianto a regola d'arte utilizzando materiali a regola d'arte
2		Che cosa s'intende per contatto diretto? a) Contatto di un cavo isolato b) Contatto di persone con parti attive c) Contatto di masse metalliche
3		Come è possibile derivare una linea monofase a 230V da una linea di distribuzione trifase a tre conduttori (3P+T) con tensione di rete 400V? a) Non è possibile derivare la linea in quanto manca il conduttore neutro b) Derivando due conduttori: uno dal conduttore di terra e uno da una fase c) Derivando due conduttori da due qualunque delle tre fasi
4		Per alimentare un punto luce comandato da due punti devo utilizzare: a) Due pulsanti b) Un deviatore e un invertitore c) Due deviatori
5		Nel locale bagno la zona che comprendente il volume interno alla vasca da bagno o al piatto doccia si definisce: a) zona 3 b) zona 0 c) zona EX
6		La resistenza di terra di un impianto elettrico è di 1660Ω. Qual è la corrente di guasto per una tensione di contatto ammissibile di 50V: a) 0,03A b) 0,03mA c) 3,00A
7		Indicare il grado di protezione di un involucro protetto contro la polvere e i getti d'acqua. a) IP22 b) IP65 c) IP1X
8		Qual'è la periodicità per verifica dell'impianto di messa a terra in una scuola? a) Ogni 3 anni b) Ogni 2 anni c) Ogni 5 anni
9		Gli impianti di illuminazione pubblica sono assoggettati al DM 37/08 e pertanto devono essere progettati e dichiarati a regola d'arte: a) si, se parte dell'impianto è compresa in un fabbricato b) no, mai c) si, per impianti in media tensione
10		ILLUMINAZIONE PUBBLICA Nelle zone di particolare protezione dall'Inquinamento luminoso (zone attorno agli Osservatori astronomici ed astrofisici, aree Naturali protette, siti della Rete Natura 2000 e corridoi ecologici) con la "TERZA direttiva" approvata con DGR. n.1732 il 12 /11/2015 per l'applicazione delle "Norme in materia di riduzione dell'Inquinamento Luminoso e di risparmio energetico" è: a) ammesso l'uso dei LED con temperatura di colore fino a 2000 °K b) ammesso il solo utilizzo di lampade ai vapori di mercurio c) ammesso l'uso dei LED con temperature di colore fino a 3000 °K

Nr.	Risposta	Traccia C- Quesito
11		A quale legge si fa riferimento per la progettazione, l'installazione e certificazione degli impianti elettrici? a) D.Lgs 50/2016 b) D.lgs 81/2008 c) D.M 37/2008
12		Chi deve rilasciare la Dichiarazione di Conformità? a) Il progettista b) L'installatore c) L'ente distributore dell'energia elettrica
13		Per proteggere un impianto da corto-circuito occorre installare: a) Fusibili b) Scaricatori di corrente c) Salva motore
14		Quali Dispositivi di Protezione Individuale sono necessari per l'elettricista? a) Occhiali, guanti, scarpe isolanti b) Tuta da lavoro e mascherina antipolvere c) Occhiali e scarpe isolanti
15		Un cartello di segnalazione blu con le scritte bianche è: a) Un cartello di informazione b) Un cartello di prescrizione c) Un cartello di pericolo d'incendio
16		Chi svolge le funzioni di Collaudatore in un appalto di lavori di un Comune? a) Un tecnico incaricato dalla stazione appaltante che non ha preso parte ne alla progettazione ne alla direzione dei lavori b) L'assessore ai lavori pubblici c) Il Direttore dei lavori non dipendente dell'ente
17		Chi controlla il rispetto delle norme in materia di sicurezza sul lavoro nel corso dell'esecuzione di un'opera pubblica? a) Il progettista b) La Giunta c) Il Coordinatore della sicurezza
18		A quanto ammonta la soglia comunitaria per i contratti pubblici di lavori? a) € 10.000.000,00 b) € 5.548.000,00 c) € 1.000.000,00
19		Per procedura ristretta si intende: b) Una procedura di gara a cui possono partecipare tutti i soggetti in possesso dei requisiti previsti nel bando di gara c) Una procedura di gara nella quale tutti i soggetti in possesso dei requisiti previsti possono chiedere di partecipare ma a cui possono partecipare solo i soggetti invitati dall'amministrazione aggiudicatrice d) Una procedura di gara a cui possono partecipare solo tre soggetti
20		Qual è l'organo che approva il Progetto di fattibilità tecnica ed economica di un'opera del Comune? a) Il Dirigente dei Lavori pubblici b) L'assessore ai lavori pubblici c) La Giunta comunale

Nr.	Risposta	Traccia C- Quesito
21		E' sempre consentito, nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, l'affidamento diretto di lavori: a) Di importo superiore alla soglia comunitaria b) Di importo inferiore a € 40.000,00 c) Di importo inferiore a € 20.000,00
22		Le SOA sono: a) Organismi di diritto privato che attestano il possesso dei requisiti delle imprese che partecipano a gare di lavori b) Società che verificano i progetti di opere pubbliche di importo superiore a € 10.000.000,00 c) Raggruppamenti di imprese di costruzioni
23		Per subappalto si intende: a) Il contratto con il quale l'appaltatore affida a terzi parte dell'esecuzione del contratto d'appalto b) La cessione del contratto d'appalto ad altre imprese c) L'esecuzione del contratto in raggruppamento con altre imprese
24		Le modifiche ai contratti in corso d'esecuzione sono ammesse: a) Solo fino ad un 10% dell'importo contrattuale b) Solo per contratti di importo inferiore alla soglia comunitaria c) Nei limiti stabiliti dall'art. 106 del Codice dei Contratti Pubblici
25		L'avvalimento consiste: a) La possibilità di soddisfare i requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale necessari per partecipare ad una procedura di gara avvalendosi delle capacità di altri soggetti b) La possibilità di partecipare ad una procedura di gara senza i requisiti richiesti dal bando a) L'affidamento di una parte del contratto ad un'altra impresa
26		Il datore di lavoro può essere il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)? a) Sì, sempre b) No, mai c) Sì, solo se ha seguito un corso di formazione specifica e l'azienda non ha più di 30 lavoratori
27		Ai sensi del D.Lgs. 81/2008, per committente di un'opera pubblica s'intende: a) Il soggetto la cui attività lavorativa concorre alla realizzazione dell'opera senza vincolo di subordinazione b) Il soggetto per conto del quale l'opera viene realizzata c) Il soggetto titolare del potere decisionale e di spesa relativo alla gestione dell'appalto
28		Ai sensi del D.Lgs. 81/2008, il piano operativo di sicurezza è: a) Il piano per garantire la sicurezza informatica negli uffici b) Il documento di valutazione dei rischi che il datore di lavoro dell'impresa esecutrice redige, in riferimento al singolo cantiere interessato c) La notifica preliminare da trasmettere, prima dell'inizio dei lavori, all'azienda unità sanitaria locale e alla direzione provinciale del lavoro territorialmente competenti
29		Il committente a chi deve inviare il piano di sicurezza e coordinamento (PSC)? a) Al datore di lavoro b) A tutte le imprese invitate a presentare offerte per l'esecuzione dei lavori c) All'azienda unità sanitaria locale competente per territorio
30		L'informazione sulle misure di emergenza da adottare in caso d'incendio riguarda: a) Tutti i lavoratori b) Nessuno, in caso di emergenza quello che conta è scappare c) Solo gli addetti designati