

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, N. 2 UNITÀ DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, ESPERTE IN GESTIONE DELLA MANUTENZIONE DEI PATRIMONI IMMOBILIARI, IN EDILIZIA E RESTAURO DEI MONUMENTI, PER LE ESIGENZE DELLA RIPARTIZIONE EDILIZIA (COD. RIF. 2239), DI CUI N. 1 POSTO RISERVATO ALLE CATEGORIE DI CUI AL D.LGS. N. 66 DEL 15 MARZO 2010, ARTT. 1014, COMMA 1, LETT. A) E 678, COMMA 9, INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 1223 DEL 14.12.2022., DEL QUALE È STATO DATO AVVISO SULLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE – CONCORSI ED ESAMI G.U. N 102 DEL 27/12/2022

TRACCE ESTRATTE ALLA PROVA ORALE DEL 16/03/2023

TRACCIA N. 1

- 1 IL CANDIDATO DESCRIVA LE PROCEDURE DI SCELTA DEL CONTRAENTE AI SENSI DELL'ART. 59 DEL DECRETO LEGISLATIVO 50/2016
- 2 IL CANDIDATO ESPONGA LE MODALITÀ DI FORMULAZIONE DELLE RISERVE DA PARTE DELL'APPALTATORE E IL RUOLO DEL DIRETTORE DEI LAVORI E DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO NELLA LORO GESTIONE
- 3 IL CANDIDATO RIFERISCA IN MERITO AL RUOLO, ALLE FUNZIONI E ALLE MODALITÀ DI ELEZIONE DEL RETTORE
- 4 IL CANDIDATO DESCRIVA COME PUÒ ESSERE STRUTTURATO UN COMPUTO METRICO ESTIMATIVO REDATTO CON L'USO DI APPOSITO SOFTWARE
- 5 ESTRATTO DELLA NORMA UNI EN 13306 - MANUTENZIONE – TERMINOLOGIA DI MANUTENZIONE

2.2

maintenance management

all activities of the management that determine the maintenance requirements, objectives, strategies and responsibilities, and implementation of them by such means as maintenance planning, maintenance control, and the improvement of maintenance activities and economics

TRACCIA N. 2

- 1 IL CANDIDATO ESPONGA SUI CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DEGLI APPALTI, AI SENSI DELL'ART. 95 DEL DECRETO LEGISLATIVO 50/2016
- 2 IL CANDIDATO ESPONGA SULLE MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE FUNZIONI DI DIREZIONE E CONTROLLO TECNICO, CONTABILE E AMMINISTRATIVO NELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO DA PARTE DEL DIRETTORE DEI LAVORI
- 3 IL CANDIDATO ESPONGA IN MERITO AL RUOLO E ALLE FUNZIONI DEL DIRETTORE GENERALE
- 4 IL CANDIDATO DESCRIVA LE MODALITÀ DI TENUTA DEGLI ATTI CONTABILI IN CANTIERE ATTRAVERSO L'USO DI SOFTWARE
- 5 ESTRATTO DELLA NORMA UNI EN 13306 - MANUTENZIONE – TERMINOLOGIA DI MANUTENZIONE

2.8

maintenance support performance

maintenance supportability

ability of a maintenance organization to have the correct maintenance support at the necessary place to perform the required maintenance activity when required

TRACCIA N. 4

- 1 IL CANDIDATO ESPONGA SUI CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA
- 2 IL CANDIDATO ESPONGA IL PERCORSO PROCEDURALE E NORMATIVO FINALIZZATO AL MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE DI UN EDIFICIO
- 3 IL CANDIDATO ESPONGA SULLA COMPOSIZIONE E SULLE COMPETENZE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
- 4 IL CANDIDATO DESCRIVA LE MODALITÀ DI ORGANIZZAZIONE DEI LAYER NELLA PREDISPOSIZIONE DI UN GRAFICO DI PROGETTO CON AUTOCAD
- 5 ESTRATTO DELLA NORMA UNI EN 13306 - MANUTENZIONE – TERMINOLOGIA DI MANUTENZIONE

4.5

maintainability

ability of an item under given conditions of use, to be retained in, or restored to, a state in which it can perform a required function, when maintenance is performed under given conditions and using stated procedures and resources

TRACCIA N. 5

- 1 IL CANDIDATO DESCRIVA, AI SENSI DELL'ART. 45 DEL CODICE DEI CONTATTI PUBBLICI, LE MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA DEGLI OPERATORI ECONOMICI
- 2 IL CANDIDATO RIFERISCA SULLA DOCUMENTAZIONE NECESSARIA ALLA GESTIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE
- 3 IL CANDIDATO ELENCHI GLI ORGANI DEL DIPARTIMENTO, NE DESCRIVA LA COMPOSIZIONE E LE MODALITÀ DI ELEZIONE DEI COMPONENTI
- 4 IL CANDIDATO DEFINISCA LA FUNZIONE DEI LAYER IN AUTOCAD
- 5 ESTRATTO DELLA NORMA UNI EN 13306 - MANUTENZIONE – TERMINOLOGIA DI MANUTENZIONE

4.6

intrinsic maintainability

inherent maintainability

maintainability of an item determined by the design under expected conditions of maintenance and logistic support

TRACCIA N. 6

- 1 IL CANDIDATO ESPONGA SULLE VARIE TIPOLOGIE DI GARA: DALLA PROCEDURA APERTA A QUELLA RISTRETTA
- 2 IL CANDIDATO ELENCHI E DETTAGLI GLI INTERVENTI DI REGOLARE MANUTENZIONE PERIODICA A CUI DEVONO ESSERE SOTTOPOSTI GLI IMPIANTI A SERVIZIO DI UN EDIFICIO PUBBLICO
- 3 IL CANDIDATO RIFERISCA SULLA COMPOSIZIONE E SUL RUOLO DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO
- 4 IL CANDIDATO SPIEGHI LE CARATTERISTICHE E LE FUNZIONI DI UN FOGLIO DI CALCOLO DI MICROSOFT EXCEL
- 5 ESTRATTO DELLA NORMA UNI EN 13306 - MANUTENZIONE – TERMINOLOGIA DI MANUTENZIONE

4.12

durability

ability of an item to perform a required function under given conditions of use and maintenance, until the end of useful life

TRACCIA N. 7

- 1 IL CANDIDATO ESPONGA SULLE PROCEDURE OPERATIVE FINALIZZATE ALLA STESURA DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE O DEL CERTIFICATO DI COLLAUDO
- 2 IL CANDIDATO ESPONGA LE POSSIBILI VARIAZIONI CONTRATTUALI IN CORSO D'OPERA DOVUTE A SOSPENSIONI, RISERVE E PENALI
- 3 IL CANDIDATO RIFERISCA SULLA COMPOSIZIONE E SUL RUOLO DELLA GIUNTA DI DIPARTIMENTO
- 4 IL CANDIDATO DESCRIVA LE MODALITÀ DI CREAZIONE E DI INSERIMENTO DEI BLOCCHI CAD
- 5 ESTRATTO DELLA NORMA UNI EN 13306 - MANUTENZIONE – TERMINOLOGIA DI MANUTENZIONE

4.13

redundancy

in an item, existence of more than one means for performing a required function when needed in an item



TRACCIA N. 9

- 1 IL CANDIDATO ELENCHI RUOLI E FUNZIONI DEI SOGGETTI DELLE STAZIONI APPALTANTI COINVOLTI NELLA FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI
- 2 IL CANDIDATO ESPONGA SUI CRITERI GENERALI PER IL CONTROLLO E LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI, ATTREZZATURE E SISTEMI, ANCHE FINALIZZATI ALLA GESTIONE DEGLI INCENDI, A SERVIZIO DEGLI EDIFICI
- 3 IL CANDIDATO ESPONGA SULLA COMPOSIZIONE E SUI COMPITI DEL COMITATO UNICO DI GARANZIA
- 4 IL CANDIDATO DESCRIVA LE MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLE SEMPLICI OPERAZIONI MATEMATICHE, SOMMA, DIFFERENZA, PRODOTTO E DIVISIONE, ATTRAVERSO IL SOFTWARE MICROSOFT EXCEL
- 5 ESTRATTO DELLA NORMA UNI EN 13306 - MANUTENZIONE – TERMINOLOGIA DI MANUTENZIONE

4.15

standby redundancy

redundancy wherein an alternative means for performing the particular function is only activated when the active means is unavailable

TRACCIA N. 10

- 1 IL CANDIDATO ESPONGA SULLE FUNZIONI E SULLE RESPONSABILITÀ DEL DIRETTORE DEI LAVORI SECONDO IL D.M. 7 MARZO 2018 N. 49
- 2 IL CANDIDATO ESPONGA SULLE MODALITÀ DI ATTUAZIONE DELLA MANUTENZIONE PROGRAMMATA
- 3 IL CANDIDATO ESPONGA SULLA COMPOSIZIONE E SULLE FUNZIONI DEL CONSIGLIO DI DISCIPLINA
- 4 IL CANDIDATO DESCRIVA LE MODALITÀ DI STAMPA DI UN FILE DI AUTOCAD
- 5 ESTRATTO DELLA NORMA UNI EN 13306 - MANUTENZIONE – TERMINOLOGIA DI MANUTENZIONE

4.19

obsolescence <for maintenance purposes>

inability of an item to be maintained due to the unavailability on the market of the necessary resources at acceptable technical and/or economic conditions

TRACCIA N. 11

- 1 IL SUBAPPALTO NEI CONTRATTI PUBBLICI, PROCEDURE DI AUTORIZZAZIONE E LIMITI STABILITI DAL D.L. N. 77/2021
- 2 IL CANDIDATO DESCRIVA LE FINALITÀ E L'AMBITO DI APPLICAZIONE DEL CAM IN EDILIZIA
- 3 IL CANDIDATO RIFERISCA SUL RUOLO DEL PRORETTORE E SULLE MODALITÀ DI INDIVIDUAZIONE
- 4 IL CANDIDATO ESPONGA LE FINALITÀ DI UTILIZZO DELLA FUNZIONE FILTRO NEL SOFTWARE MICROSOFT EXCEL
- 5 ESTRATTO DELLA NORMA UNI EN 13306 - MANUTENZIONE – TERMINOLOGIA DI MANUTENZIONE

4.20

operational mode

operating profile

configuration in which an item is operated and utilized during a given period characterized by units of use (hours, loads, number of starts/stops, number of transients, etc.)

TRACCIA N. 12

- 1 MODIFICA DEI CONTRATTI IN CORSO D'OPERA
- 2 IL CANDIDATO ESPONGA SUL RUOLO E SUI COMPITI DEI COMPONENTI DEL GRUPPO DI DIREZIONE LAVORI NEL CORSO DI UN APPALTO PUBBLICO
- 3 IL CANDIDATO RIFERISCA SULL'AUTONOMIA NORMATIVA, FINANZIARIA E DIDATTICA DEGLI ATENEI
- 4 IL CANDIDATO ESPONGA LE TIPOLOGIE DI FORMULE DISPONIBILI NEL SOFTWARE MICROSOFT EXCEL E NE INDICHI LE POSSIBILI APPLICAZIONI
- 5 ESTRATTO DELLA NORMA UNI EN 13306 - MANUTENZIONE – TERMINOLOGIA DI MANUTENZIONE

4.21

operating constraints

characteristics of the item, which set limits for the use of the item and may determine requirements for maintenance activities

TRACCIA N. 13

- 1 IL CANDIDATO ESPONGA SULLE MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE ALLE GARE DEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI E DEI CONSORZI ORDINARI DI OPERATORI ECONOMICI
- 2 IL CANDIDATO ESPONGA SULLE MODALITÀ DI EFFETTUAZIONE DI UN COLLAUDO IN CORSO D'OPERA O FINALE
- 3 IL CANDIDATO ELENCHI E DESCRIVA I VARI ENTI PUBBLICI DI RICERCA
- 4 IL CANDIDATO DESCRIVA LE MODALITÀ DI INSERIMENTO UN NUOVO LAYER IN AUTOCAD
- 5 ESTRATTO DELLA NORMA UNI EN 13306 - MANUTENZIONE – TERMINOLOGIA DI MANUTENZIONE

5.8

common cause failures

failures of several items resulting from the same direct cause and where these failures are not consequences of each other

TRACCIA N. 14

- 1 IL CANDIDATO DESCRIVA LE MODALITÀ DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEI PROGETTI, AI SENSI DELL'ART. 26 DEL CODICE DEI CONTATTI PUBBLICI, E NE INDICHI I SOGGETTI COMPETENTI
- 2 IL CANDIDATO ESPONGA SUL RUOLO DELL'ISPETTORE DI CANTIERE E DEL DIRETTORE OPERATIVO NELLA REALIZZAZIONE DI UN'OPERA PUBBLICA
- 3 IL CANDIDATO ELENCHI I TITOLI DI STUDIO UNIVERSITARI CONSEGUIBILI E NE DESCRIVA L'ORGANIZZAZIONE DEL PERCORSO E I CREDITI FORMATIVI NECESSARI
- 4 IL CANDIDATO DESCRIVA LE MODALITÀ DI VERIFICA DELLE PROPRIETÀ DI UN ELEMENTO DI AUTOCAD E LE MODALITÀ DI DUPLICAZIONE DELLE CORRISPONDENZE
- 5 ESTRATTO DELLA NORMA UNI EN 13306 - MANUTENZIONE – TERMINOLOGIA DI MANUTENZIONE

6.1 fault

state of an item characterized by inability to perform a required function, excluding the inability during preventive maintenance or other planned actions, or due to lack of external resources

Per ordine del Presidente

Il Segretario della Commissione

f.to dott.ssa Roberta Napolitano