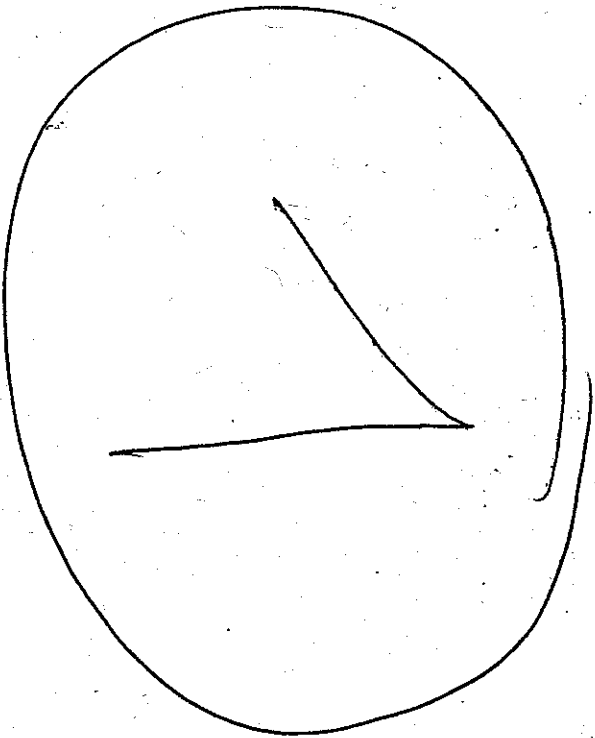




Comune di Massa

Medaglia d'oro al Merito Civile



ESTRATTA

Teosca *

TRACCIA "A"



1. **A norma del Codice degli appalti, quale dei seguenti documenti non è parte integrante del contratto d'appalto di esecuzione di opere pubbliche (D.lgs 50/2016)?**
 - A. Il Computo metrico esecutivo
 - B. La notifica preliminare
 - C. Il capitolato Speciale d'appalto

2. **Ai sensi dell'art. 102 co.3 del D.Lgs. 50/16 e smi entro quanto deve essere effettuato il collaudo finale o la verifica di conformità dei lavori pubblici?**
 - A. Non oltre tre mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni
 - B. Non oltre otto mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni, salvo che venga disposto diversamente nel contratto
 - C. Non oltre sei mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni salvi i casi, individuati dal decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti

3. **Ai sensi dell'art. 107 del Codice dei contratti pubblici, in caso di interruzione di finanziamenti per esigenze sopravvenute di finanza pubblica, disposta con atto motivato delle amministrazioni competenti, può essere disposta la sospensione del contratto:**
 - A. Dal RUP
 - B. Dall'ANAC
 - C. Dal Consiglio superiore dei lavori pubblici

4. **Il collaudo finale o la verifica di conformità deve avere luogo sempre non oltre sei mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni (D.Lgs 50/2016)?**
 - A. Sì, sempre
 - B. Sì, salvi i casi individuati dal decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti di cui all'art. 102 del D.Lgs 50/2016
 - C. No, deve avere luogo sempre non oltre tre mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni

5. **Nel sistema dei contratti pubblici il responsabile del procedimento (RUP) NON può:**
 - A. Esprimere pareri su questioni insorte nell'ambito di una procedura di gara
 - B. Proporre l'indizione o, ove competente, la conferenza dei servizi
 - C. Curare il corretto e razionale svolgimento delle procedure

6. **Secondo il codice degli appalti cosa caratterizza le gare con "procedure ristrette"?**
 - A. La presenza esclusiva di un operatore economico
 - B. fatto che ogni operatore economico può chiedere di partecipare, ma possono presentare un'offerta soltanto gli operatori economici invitati dalle stazioni appaltanti
 - C. Non sono diverse dalle procedure aperte se non per il fatto che le aziende da invitare non possono essere più di cinque

7. **Il D.Lgs. n. 81/08 disciplina:**
 - A. I rapporti di lavoro subordinato
 - B. La tutela sociale dei lavoratori
 - C. La salute e sicurezza nei luoghi di lavoro



- 8. Durante una manovra in una cabina di trasformazione MT/bt, quale di questi DPI è basilare?**
- A. guanti isolanti se la cabina è a giorno senza interblocchi
 - B. visiera per protezione viso in policarbonato
 - C. non è necessario alcun DPI se la cabina è a giorno senza interblocchi
- 9. Per quali attività è necessaria la preventiva valutazione del progetto, prima della presentazione della SCIA**
- A. Per tutte le attività, indicate nell'allegato I al d.P.R. 151/2011, di qualsiasi categoria
 - B. Per tutte le attività, indicate nell'allegato I al d.P.R. 151/2011, di categoria A
 - C. Per tutte le attività, indicate nell'allegato I al d.P.R. 151/2011, di categoria B e C
- 10. Come si può definire il formato dei file di disegno di AutoCAD (estensione .dxf) ?**
- A. un formato raster
 - B. un formato vettoriale
 - C. un formato bitmap
- 11. Quali tra i seguenti comandi di AutoCAD non è un comando editing?**
- A. DIVIDI (divide)
 - B. SPEZZA (break)
 - C. TAGLIA (trim)
- 12. Quale tra le seguenti variabili di sistema controlla in AutoCAD la rimozione delle linee nascoste?**
- A. HIDE
 - B. HIDELINE
 - C. SHADEDGE
- 13. L'Unione dei Comuni:**
- A. È un ente locale costruito da una pluralità di comuni
 - B. È l'associazione rappresentativa di tutti i comuni della provincia
 - C. È l'associazione rappresentativa di tutti i comuni della regione
- 14. Nell'ambito del rapporto di pubblico impiego, chi sono i responsabili in via esclusiva dell'attività amministrativa, della gestione e dei relativi risultati:**
- A. I dirigenti
 - B. Gli Assessori
 - C. I titolari delle posizioni organizzative
- 15. Ai sensi del TUEL, di cui al Decreto Legislativo n.267 del 2000, il Sindaco e il Consiglio Comunale durano in carica :**
- A. Il Sindaco 5 anni e il Consiglio 4 anni
 - B. Entrambi quattro anni
 - C. Entrambi cinque anni



- 16. Che cos'è il piano esecutivo di gestione?**
- A. E' un documento che consente la programmazione analitica dei flussi finanziari, l'attribuzione delle risorse ai responsabili, la possibilità di correlare l'utilizzo di tali risorse con gli obiettivi assegnati
 - B. E' un documento di programmazione che contiene indirizzi e obiettivi strategici ed operativi dell'ente, indicandone fasi, tempi ed indicatori utili alla misurazione e valutazione della "performance" dell'amministrazione
 - C. E' parte integrante del DUP
- 17. Che differenza c'è tra un interruttore magnetotermico e uno magnetotermico differenziale?**
- A. il primo protegge il cavo da eventuali sovraccarichi e cortocircuiti, il secondo limita anche la corrente di dispersione verso terra
 - B. il primo protegge il cavo solo da eventuali sovraccarichi, il secondo limita anche la corrente di dispersione verso terra
 - C. il primo ha dei valori fissi di protezione, il secondo è tarabile
- 18. Un dispositivo di sezionamento deve essere multipolare?**
- A. sì, tutti i poli di un circuito devono essere aperti con un'unica manovra
 - B. sì, per evitare che si inneschino archi di tensione con pericolo di incendio
 - C. no, può essere composto anche da dispositivi unipolari affiancati
- 19. Nell'utilizzo della betoniera elettrica occorre assicurare:**
- A. I collegamenti elettrici e di messa a terra
 - B. La presenza sufficiente di sacchi di cemento per il corretto funzionamento
 - C. La presenza sufficiente di sabbia e ghiaia di cemento per il corretto funzionamento
- 20. Dove si sprigiona l'arco voltaico?**
- A. Nella piegatura a caldo
 - B. Nella forgiatura
 - C. Nella saldatura elettrica
- 21. Che cosa esprime il flusso luminoso?**
- A. esprime la quantità di flusso luminoso che colpisce una superficie, per unità di superficie
 - B. esprime la quantità di energia luminosa emessa da una sorgente nell'unità di tempo
 - C. esprime la densità del flusso luminoso uscente da una sorgente in una certa direzione
- 22. La caldaia di un impianto di riscaldamento a combustibile liquido è sempre abbinata ad un bruciatore; esso ha la funzione:**
- A. di polverizzare il carburante e di innescare l'accensione
 - B. di regolare il calore negli ambienti
 - C. di regolare il calore della caldaia



23. **Quale fra le seguenti risposte mette correttamente in ordine crescente l'unità di misura dell'intensità di corrente elettrica?**
A. μA -A-mA-kA-MA
B. μA -mA-A-kA-MA
C. A-mA- μA -kA-MA
24. **Qual è l'unità di misura della capacità di una batteria?**
A. Volt
B. Ampere-ora
C. Watt-ora
25. **Quali sono le principali verifiche da fare per un impianto di messa a terra?**
A. la misura della resistenza di terra e del grado di isolamento
B. la prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali e la misura della resistenza di terra
C. la prova di continuità del collegamento tra i dispersori e il collettore principale
26. **Che cosa identifica la sigla IP seguita da due cifre?**
A. identifica il grado di isolamento di un trasformatore
B. identifica il grado di protezione di un involucro o barriera
C. identifica il grado di protezione dai contatti indiretti
27. **Cosa sono i decibel?**
A. unità di misura dell'intensità di un suono
B. unità di misura della durata di un suono
C. unità di misura della velocità di un suono
28. **In un carico formato da due resistenze in parallelo di 4 Ohm ciascuna, l'applicazione di una d.d.p. di 100 Volt determina una corrente di:**
A. 100 Ampere
B. 25 Ampere
C. 50 Ampere
29. **A che cosa serve uno sganciatore magnetotermico accoppiato ad un interruttore?**
A. per la protezione dall'alta temperatura di riscaldamento del carico ohmico
B. per la protezione contro i guasti a terra delle linee
C. per la protezione contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti
30. **Apparecchiature elettriche provviste di isolamento doppio o rinforzato e non aventi alcun dispositivo di collegamento ad un conduttore di protezione sono classificate come componenti di:**
A. classe I
B. classe II
C. classe 0