

---

1031 - **Le NTC 2018 e la relativa circolare applicativa stabiliscono, per quanto riguarda le prove di laboratorio sul calcestruzzo, il prelievo di campioni tramite cubettiere, di dimensioni:**

- 15 x 15 x 15 (cm).**
- 5 x 5 x 5 (cm).
- 40 x 40 x 40 (cm).

1032 - **Nelle carte topografiche quale è la funzione del reticolato geografico e chilometrico?**

- Consente la determinazione delle coordinate geografiche e delle coordinate cartografiche.**
- Permette di determinare la deformazione degli angoli.
- Consente di individuare la posizione dei punti trigonometrici.

1033 - **Le NTC 2018 riportano in una tabella, per le costruzioni in calcestruzzo civili e industriali, la classe di resistenza minima per le diverse strutture di destinazione. È associato l'impiego di calcestruzzi di classe di resistenza C8/10:**

- A strutture non armate o a bassa percentuale di armatura.**
- A strutture molto armate.
- Per strutture precomprese.

1034 - **Come viene chiamata la tecnica di rilievo, che permette di calcolare distanze fra punti sfruttando le proprietà dei triangoli:**

- Triangolazione.**
- Livellamento.
- Poligonazione.

1035 - **I parametri o indici fondamentali per valutare un'area edificabile sono:**

- La cubatura realizzabile, la superficie utilizzabile.**
- La superficie utilizzabile e la distanza dai confini.
- La cubatura realizzabile e le caratteristiche architettoniche della zona.

1036 - **In quale dei seguenti documenti contabili sono annotate le contestazioni, le sospensioni e le riprese dei lavori (all'art. 14, D.M. n. 49/2018)?**

---

**Giornale dei lavori.**

Libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste.

Ove possibile.

1037 - **La conservazione del patrimonio culturale è assicurata mediante una coerente, coordinata e programmata attività di studio, prevenzione, manutenzione e restauro. Le attività idonee a limitare le situazioni di rischio connesse al bene culturale nel suo contesto sono denominate:**

**Prevenzione.**

Nuova costruzione.

Restauro.

1038 - **La programmazione dei lavori pubblici avviene:**

**A livello triennale.**

A livello quadriennale.

A livello decennale.

1039 - **Il collaudo finale deve avere luogo non oltre:**

**6 mesi dall'ultimazione dei lavori.**

24 mesi dall'ultimazione dei lavori.

5 anni dall'ultimazione dei lavori.

1040 - **A norma del disposto di cui co. 7, art. 23, D.Lgs. n. 50/2016, il progetto definitivo in particolare:**

**Individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante e, ove presente, dal progetto di fattibilità.**

Indica le caratteristiche prestazionali, le specifiche funzionali, le esigenze di compensazioni e di mitigazione dell'impatto ambientale.

Indica sommariamente le aree impegnate.

1041 - **A norma del disposto di cui al co. 3, art. 101, Codice dei contratti pubblici, a chi è assegnata la responsabilità del coordinamento e della supervisione dell'attività di tutto l'ufficio di direzione dei lavori, ed interloquisce in via esclusiva con l'esecutore in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto?**

**Direttore dei lavori.**

---

Ispettore di cantiere.

Direttore operativo.

1042 - **Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 cosa si intende per "Servizio di Prevenzione e Protezione dai rischi"?**

**Insieme delle persone, sistemi e mezzi esterni o interni all'azienda finalizzati all'attività di prevenzione e protezione dai rischi professionali per i lavoratori.**

Insieme di lavoratori dell'azienda che mette in atto ogni misura atta ad evitare che avvengano gli infortuni.

Un dipartimento dell'INAIL avente la finalità di svolgere e promuovere attività di studio, ricerca scientifica e sperimentazione, secondo i principi della medicina del lavoro, dell'epidemiologia occupazionale e dell'igiene del lavoro ed ambientale.

1043 - **A norma del disposto di cui all'art. 91, D.Lgs. 81/2008, il PSC:**

**È redatto dal coordinatore della progettazione, durante la progettazione dell'opera e comunque prima della richiesta di presentazione delle offerte.**

È redatto dal responsabile unico del procedimento, durante la progettazione dell'opera e comunque prima della richiesta di presentazione delle offerte.

È redatto dal coordinatore della progettazione, dopo la progettazione dell'opera e normalmente prima della richiesta di presentazione delle offerte.

1044 - **Sono subordinati al rilascio del permesso di costruire a norma del TU in materia di attività edilizia:**

**Gli interventi di ristrutturazione urbanistica.**

Gli interventi di manutenzione ordinaria.

In ogni caso gli interventi di manutenzione straordinaria.

1045 - **Quali tra i seguenti interventi costituiscono urbanizzazione secondaria?**

**Impianti sportivi di quartiere.**

Fognature.

Pubblica illuminazione.

1046 - **È conforme alle disposizioni del D.M. n. 236/1989 sulle barriere architettoniche affermare che.**

**I numeri civici, le targhe e i contrassegni di altro tipo devono essere facilmente leggibili.**

In tutti gli edifici privati deve essere predisposta un'adeguata segnaletica che indichi le attività principali ivi svolte e i percorsi necessari per raggiungerle.

---

Ogni situazione di pericolo dev'essere resa immediatamente avvertibile soltanto tramite accorgimenti e mezzi riferibili alle percezioni acustiche.

1047 - **Ai fini del D.Lgs. n. 152/2006 per valutazione d'incidenza si intende:**

**Il procedimento di carattere preventivo al quale è necessario sottoporre qualsiasi piano o progetto che possa avere incidenze significative su un sito o su un'area geografica proposta come sito della rete Natura 2000, singolarmente o congiuntamente ad altri piani e progetti e tenuto conto degli obiettivi di conservazione del sito stesso.**

L'elaborato predisposto dal proponente sulla base delle linee guida adottate con D.M., al fine di stimare gli impatti complessivi, diretti e indiretti, che la realizzazione e l'esercizio del progetto può procurare sulla salute della popolazione.

Il calcolo dell'incidenza della manodopera.

1048 - **Quale dei seguenti compiti costituisce specifica responsabilità del Direttore dei lavori:**

**L'accettazione dei materiali.**

La turnazione del lavoro degli operai in cantiere.

La redazione del Piano Operativo di Sicurezza.

1049 - **Che cosa è lo sclerometro meccanico:**

**Lo strumento utilizzato per la misura non distruttiva della resistenza alla compressione del cemento e del calcestruzzo.**

Lo strumento utilizzato per valutazione della coesione non drenata del terreno.

Lo strumento volta a sondare la permeabilità del terreno.

1050 - **Relativamente ai ripristini provvisori di pavimentazioni in conglomerato bituminoso a lavori ultimati, è obbligatorio provvedere a ri-effettuare prove di funzionalità delle caditoie situate nei pressi dell'intervento (Regolamento per la rottura del suolo pubblico e per l'uso del sottosuolo e delle infrastrutture comunali del Comune di Genova)?**

**Si, onde verificare che i lavori non ne abbiano compromesso la funzionalità.**

No, è fatto obbligo di effettuare prove di funzionalità solo ad inizio lavori.

Solo nelle strade definite sensibili ai sensi dell'art. 15.

1051 - **Una collezione di scripofilia è composta complessivamente da 84 documenti finanziari originali d'epoca, 14 per ogni rilegatore. 7 documenti di ogni rilegatore sono certificati azionari, i restanti sono certificati obbligazionari. Quanti certificati obbligazionari contiene la collezione?**

---

42.

43.

44.

1052 - **Mario deve dei soldi ad Andrea: rimborsa prima un terzo del debito totale e poi due quinti del debito totale rimanendo ancora da dare ad Andrea Euro 448. Quale era in totale il debito di Mario verso Andrea?**

Euro 1.680.

Euro 1.860.

Euro 1.590.

1053 - **Quali numeri devono essere inseriti al posto dei puntini? 48 - 59 - ... - 81 - ... - 103 - 114.**

70 e 92.

70 e 93.

71 e 92.

1054 - **Usando solo la cifra "4" si sono costruite espressioni con risultati diversi. In quale delle seguenti il risultato è maggiore?**

$? = 4 + 4 - 4/4$ .

$? = 44/44$ .

$? = 4/4 + 4/4$ .

1055 - **Se .?. sta a Capinera allora è logico che Nuotare stia a .?.**

Volare – Sarago.

Mare - Lago.

Baleniera - Aereo.

1056 - **Se X si trova tra A e B; A si trova tra Y e X; B si trova tra X e K; Y si trova tra C e A; K si trova tra B e D è sicuramente vero che:**

Y è più vicino a X che a B.

Non è possibile stabilire se K sia più vicino a A che a Y.

C è più vicino a D che a X.

---

1057 - In quale coppia, tra quelle proposte, i due vocaboli sono collegati da un rapporto di inclusione?

**Neve, precipitazione atmosferica.**

Pioggia, ombrello.

Caldo, sole.

1058 - Data la parola "giro", quale tra quelle proposte è la meno attinente/collegabile?

**Pigro.**

Vite.

Boa.

1059 - Quali lettere non inserirebbe al posto degli spazi per ottenere una parola di senso compiuto ed uso corrente? L\_GG\_.

**I - O.**

O - E.

E - E.

1060 - Prima di visitare Ostuni ho visitato Lerici, ma prima di visitare Lerici ho visitato Pietrasanta. Dopo aver visitato Pietrasanta ho visitato Taormina, ma prima di visitare Taormina ho visitato Ostuni. In quale ordine le quattro località sono state visitate da me?

**Pietrasanta, Lerici, Ostuni, Taormina.**

Taormina, Pietrasanta, Lerici, Ostuni.

Ostuni, Lerici, Pietrasanta, Taormina.