

REGIONE LOMBARDIA

Concorso pubblico per la copertura di n. 58 posti a tempo pieno e indeterminato, nella categoria C – Assistente Area Tecnica – presso la Giunta

NON STRAPPARE

L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA DATO L'APPOSITO SEGNALE



Prodotto con cellulosa certificata
FSC

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =**

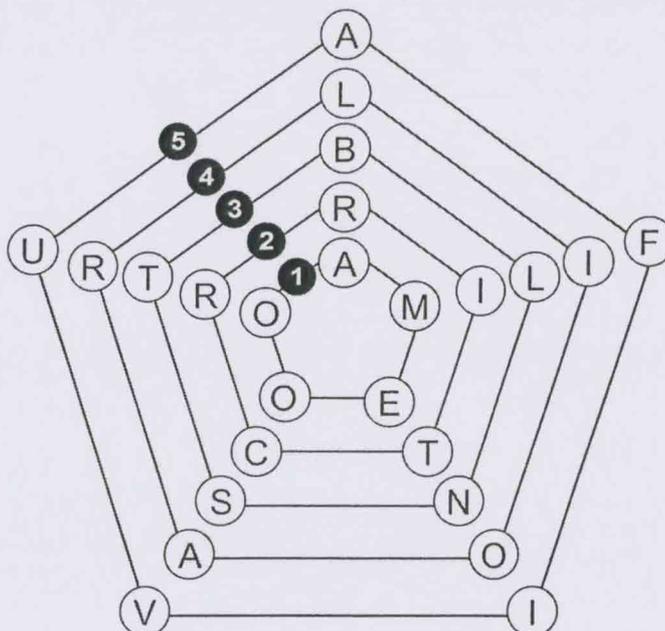
1 Se le lancette di un orologio segnano le 23.45 di martedì, tra 46 ore e 30 minuti saranno:

- A** le 21.15 di giovedì
- B** le 22.15 di giovedì
- C** le 10.15 di venerdì
- D** le 22.15 di martedì

2 La ricetta per 16 pancake richiede 320 grammi di farina. Per la festa di compleanno di sua figlia, Linda decide di prepararne solo 12. Di quanta farina ha bisogno Linda?

- A** 260 grammi
- B** 80 grammi
- C** 240 grammi
- D** 300 grammi

FIGURA UT 35



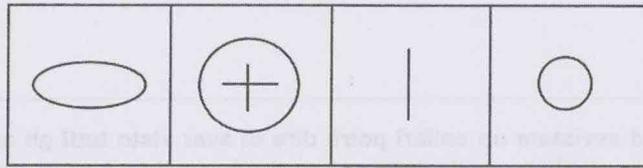
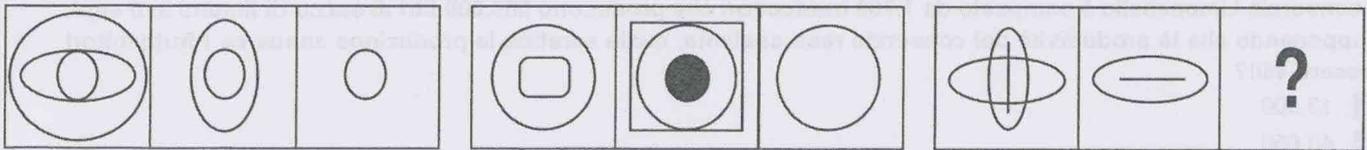
3 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA UT 35
Quale pentagono è necessario eliminare affinché si formino in ogni raggio parole di senso compiuto?

- A** Il pentagono 4
- B** Il pentagono 2
- C** Il pentagono 3
- D** Il pentagono 1

4 Matteo, Paolo, Riccardo e Sara abitano a Venezia. Prendono ogni giorno il vaporetto per andare a lavorare e scendono alla stessa fermata. Si sa che Matteo sale alla nona fermata, Paolo sale due fermate prima di Matteo, Riccardo sale cinque fermate dopo Paolo, il numero di fermate tra quando sale Riccardo e quando sale Sara, che sale dopo Riccardo, è lo stesso numero di fermate tra quando sale Matteo e quando sale Riccardo. A quale fermata sale Sara?

- A** 13
- B** 16
- C** 15
- D** 18

FIGURA SU 91



1

2

3

4

5 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SU 91

Individuare la figura che completa la serie.

- A Figura 4
- B Figura 3
- C Figura 2
- D Figura 1

6 Daniele ha 36 anni. Invece Virginia afferma di avere 36 anni, contando però solo 4 giorni su 7. Quanti anni di differenza ci sono, in realtà, tra Virginia e Daniele?

- A 25
- B 27
- C 28
- D 29

DIAGRAMMA RY 00

Individuare la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.



DIAGRAMMA 1

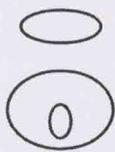


DIAGRAMMA 2

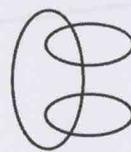


DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4

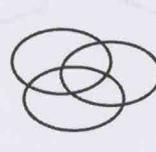


DIAGRAMMA 5

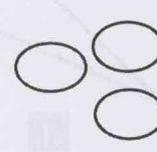


DIAGRAMMA 6

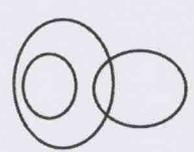


DIAGRAMMA 7

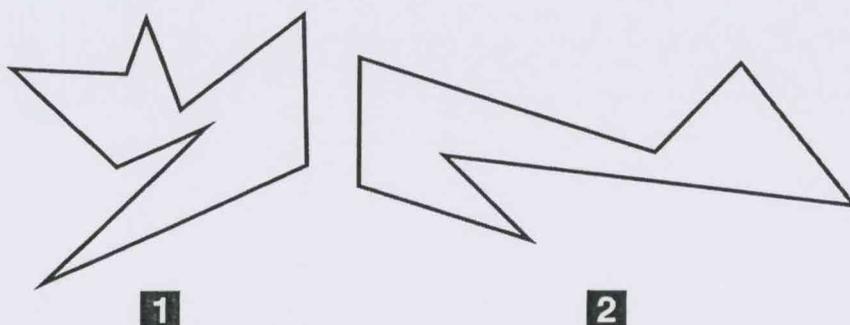
7 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00

Alpinisti, Tedeschi, Laureati

- A Diagramma 4
- B Diagramma 5
- C Diagramma 3
- D Diagramma 6

- 8 Il consorzio Limonebello è composto da 1.700 frutticoltori che producono 680.000 litri di succo di limone in 5 anni. Supponendo che la produttività del consorzio resti costante, quale sarebbe la produzione annua se i frutticoltori fossero 450?
- A 13.600
 - B 40.650
 - C 36.000
 - D 68.000
- 9 Se e solo se Valentino riuscirà ad avvistare un colibrì potrà dire di aver visto tutti gli animali di quel particolare habitat. In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- A Anche se Valentino riuscirà ad avvistare un colibrì non necessariamente potrà dire di aver visto tutti gli animali di quel particolare habitat
 - B Se Valentino ha visto tutti gli animali di quel particolare habitat, vuol dire che è riuscito ad avvistare un colibrì
 - C Valentino ha già visto molti animali di quel particolare habitat
 - D Se Valentino ha visto tutti gli animali di quel particolare habitat, non necessariamente è riuscito ad avvistare anche un colibrì
- 10 Il prezzo di un prodotto viene ridotto in promozione del 25%. Di quale percentuale lo stesso prodotto deve essere aumentato per rivenderlo al prezzo di partenza?
- A Non è possibile determinarlo con precisione senza conoscere il prezzo del prodotto
 - B 25%
 - C Circa il 33%
 - D 50%

FIGURA TP 41



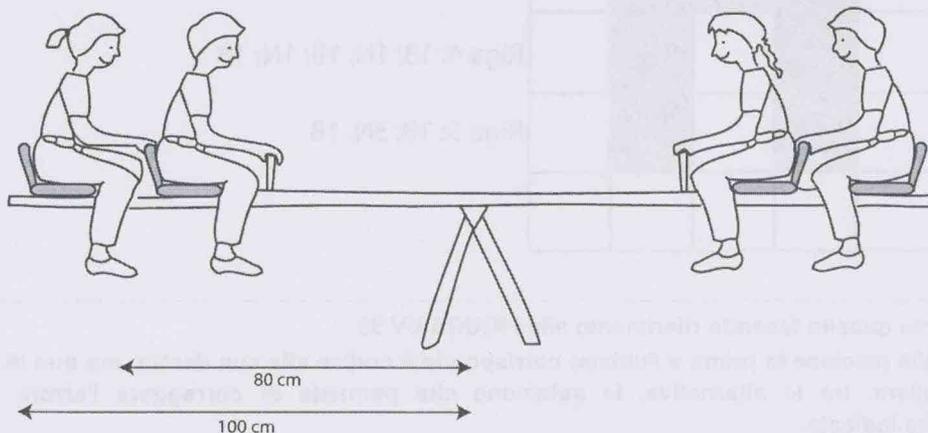
- 11 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TP 41
La figura 1 sta a 135 come la figura 2 sta a:
- A 105
 - B 98
 - C 112
 - D 196

12 Qual è la corretta negazione della proposizione: "ognuno di questi oggetti è di colore mogano"?

- A** Nessuno di questi oggetti è di colore mogano
- B** Almeno uno di questi oggetti è di colore argento
- C** Almeno uno di questi oggetti non è di colore mogano
- D** Alcuni di questi oggetti non sono di colore mogano

FIGURA SX 43

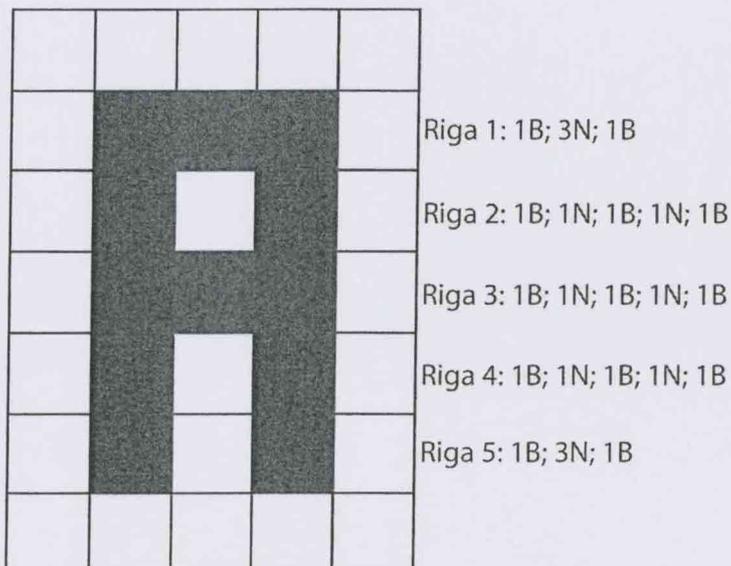
Dei bambini giocano su un'altalena che ha due posti per lato. Il seggiolino esterno dista dal perno 100 cm, mentre quello interno 80 cm.



13 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 43

Sul seggiolino esterno del lato destro è seduto un bambino di 22 kg di peso, mentre sul seggiolino interno è seduto un bambino che pesa $\frac{10}{11}$ del primo. Sul seggiolino interno del lato sinistro si siede un bambino che pesa 30 kg. Un quarto bambino sale sul seggiolino rimasto libero e l'altalena va in equilibrio. Quanto pesa il bambino?

- A** 14
- B** 15
- C** 16
- D** 17

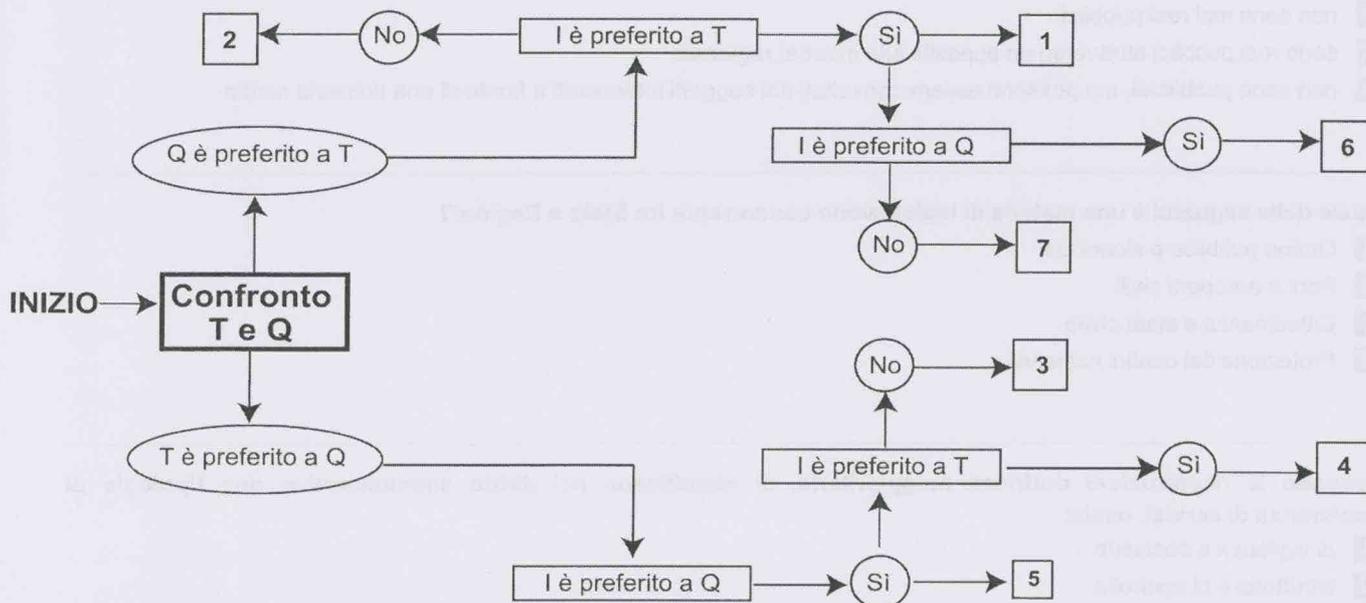


- 14 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA UV 99
- A ogni riga della griglia (escluse la prima e l'ultima) corrisponde il codice alla sua destra, ma due di queste sono state invertite. Scegliere, tra le alternative, la soluzione che permette di correggere l'errore e riprodurre correttamente la lettera indicata.
- A** La riga 3 deve essere invertita con la riga 5
 - B** La riga 2 deve essere invertita con la riga 3
 - C** La riga 2 deve essere invertita con la riga 4
 - D** La riga 4 deve essere invertita con la riga 5

DIAGRAMMA SZ 14

Una società sottopone ai propri dipendenti un test per conoscere le loro abitudini. Una domanda verte su quale sia il canale seguito per conoscere le notizie. La classifica avviene valutando a due a due tre mezzi di comunicazione, giudicandone sempre uno come preferito all'altro e mai due come ugualmente preferiti. L'obiettivo quindi è stabilire un ordine di preferenza generale tra i dipendenti.

T = telegiornale, Q = quotidiano, I = Internet.



- 15 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA SZ 14. Indicare l'ordine di preferenza risultante alla casella "3" del diagramma.
- A** TIQ
 - B** Non è possibile stabilire alcun ordine
 - C** È possibile più di un ordine
 - D** IQT
-
- 16 A norma del d.P.R. 380/2001, rientrano negli interventi di manutenzione ordinaria:
- A** le opere di rinnovamento e sostituzione delle finiture degli edifici
 - B** le opere di ampliamento
 - C** le opere di demolizione e ricostruzione
 - D** le opere di divisione di unità immobiliari
-
- 17 In base alla legge della Regione Lombardia 31 marzo 1978, n. 34, il materiale introito, da parte del tesoriere o di altri eventuali incaricati, delle somme dovute alla Regione è definito:
- A** riscossione
 - B** accertamento
 - C** versamento
 - D** entrata
-
- 18 In base alla legge della Regione Lombardia 31 marzo 1978, n. 34, chi può richiedere alla Giunta di fornire in corso d'anno lo stato di attuazione del programma regionale di sviluppo?
- A** Il Consiglio regionale o le commissioni consiliari competenti
 - B** Il Consiglio regionale o un gruppo consiliare o le commissioni consiliari competenti
 - C** Il Consiglio regionale o 5.000 elettori o un gruppo consiliare
 - D** Nessuno

-
- 19 Ai sensi dell'art. 7 della legge della Regione Lombardia 5/2010, i dati procedurali, progettuali e ambientali in merito alle procedure di Valutazione di impatto ambientale e di verifica di assoggettabilità a Valutazione di impatto ambientale, in corso e concluse:
- A** sono resi pubblici attraverso la pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia
 - B** non sono mai resi pubblici
 - C** sono resi pubblici attraverso un apposito sito internet regionale
 - D** non sono pubblicati, ma possono essere consultati dai soggetti interessati a fronte di una richiesta scritta
-

- 20 Quale delle seguenti è una materia di legislazione concorrente tra Stato e Regioni?
- A** Ordine pubblico e sicurezza
 - B** Porti e aeroporti civili
 - C** Cittadinanza e stato civile
 - D** Protezione dei confini nazionali
-

- 21 Secondo le ricostruzioni dottrinali maggioritarie, si identificano nel diritto amministrativo due tipologie di conferenza di servizi, ossia:
- A** di vigilanza e decisoria
 - B** istruttoria e di controllo
 - C** di controllo e decisoria
 - D** istruttoria e decisoria
-

- 22 In base allo Statuto della Regione Lombardia, il Comitato regionale per le comunicazioni svolge, in materia di comunicazioni, tutte le seguenti funzioni, TRANNE:
- A** funzioni di controllo
 - B** funzioni di governo
 - C** funzioni di ricerca
 - D** funzioni di consulenza
-

- 23 Lo Stato NON ha legislazione esclusiva in tema di:
- A** difesa e Forze armate
 - B** grandi reti di trasporto
 - C** tutela dell'ambiente
 - D** elezione del Parlamento europeo
-

- 24 Secondo la Costituzione italiana, la Giunta regionale è l'organo:
- A** giudiziario delle Regioni
 - B** consultivo delle Regioni
 - C** legislativo delle Regioni
 - D** esecutivo delle Regioni

- 25 In base all'art. 100 del Codice degli appalti (d.lgs. 50/2016) e s.m.i., le stazioni appaltanti possono richiedere requisiti particolari per l'esecuzione del contratto?
- A** Sì, senza necessità di precisazione nel bando di gara o nell'invito o nel capitolato d'oneri
 - B** Sì, purché siano, tra l'altro, compatibili con il diritto europeo e precisate nel bando di gara o nell'invito o nel capitolato d'oneri
 - C** No, mai, in quanto non è conciliabile con il dovere di trasparenza della Pubblica Amministrazione
 - D** Sì, ma dette condizioni non devono in alcun modo attenere a esigenze sociali e ambientali
-
- 26 Ai sensi dell'art. 2 della legge 241/1990, in caso di infondatezza della domanda rivolta alla Pubblica Amministrazione, sussiste comunque l'obbligo di concludere il procedimento con un provvedimento espresso?
- A** Sì, benché in forma semplificata
 - B** Sì, nelle forme ordinarie
 - C** No, perché la domanda è irricevibile
 - D** No, perché la domanda è inammissibile
-
- 27 In base alla legge 241/1990, a quali soggetti deve essere comunicato l'avvio del procedimento amministrativo?
- A** A tutti gli utenti
 - B** A nessuno
 - C** Ai soggetti nei confronti dei quali il provvedimento finale è destinato a produrre effetti diretti e a quelli che per legge debbono intervenirvi
 - D** Solo a coloro che hanno un interesse legittimo nel procedimento
-
- 28 Ai sensi dell'art. 11 del decreto legislativo 152 del 2006, riguardante le modalità di svolgimento della Valutazione Ambientale Strategica, a chi compete l'avvio del procedimento della VAS?
- A** Autorità competente
 - B** Autorità proponente
 - C** Autorità procedente
 - D** Autorità di controllo nelle tematiche ambientali
-
- 29 Qual è la funzione del preavviso di diniego nei procedimenti amministrativi?
- A** Liberare la pubblica amministrazione dalla responsabilità per danni conseguenti al diniego
 - B** Permettere all'interessato di presentare esclusivamente un ricorso in sede giurisdizionale
 - C** Consentire all'interessato di presentare proprie osservazioni, corredate da eventuale documentazione
 - D** Motivare l'istanza di accesso documentale
-
- 30 Ai sensi dell'art. 23 del d.lgs. 50/2016, la progettazione in materia di lavori pubblici si articola, secondo tre livelli di successivi approfondimenti tecnici, in:
- A** progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo
 - B** progetto di fattibilità tecnica, progetto di fattibilità economica e progetto esecutivo
 - C** progetto preliminare, progetto intermedio e progetto definitivo
 - D** progetto preliminare, progetto autorizzatorio e progetto esecutivo

-
- 31 **Ai sensi della legge della Regione Lombardia n. 6/2012, il Programma regionale della mobilità e dei trasporti è approvato:**
- A** dalla Conferenza regionale per il trasporto pubblico locale
 - B** dalla Giunta regionale
 - C** dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti
 - D** dal Consiglio regionale
-
- 32 **In base alla normativa vigente sugli appalti di lavori pubblici (d.lgs. 50/2016), l'appaltatore per la sottoscrizione del contratto è tenuto a costituire:**
- A** una garanzia definitiva del 2 per cento dell'importo contrattuale, ma solo nel caso di aggiudicazione con ribasso d'asta
 - B** una garanzia definitiva del 10 per cento dell'importo contrattuale
 - C** nulla, dato che l'esecutore del contratto non ha alcun obbligo specifico
 - D** un finanziamento per l'acquisto dei materiali
-
- 33 **Ai sensi della legge regionale della Lombardia 12/2005, quale delle seguenti affermazioni sul piano territoriale regionale (PTR) è corretta?**
- A** Il PTR non indica i criteri operativi per la salvaguardia dell'ambiente
 - B** Nessuna delle altre alternative è corretta
 - C** Con il PTR la Regione definisce i criteri e gli indirizzi per la redazione degli atti di programmazione territoriale di Province e Comuni
 - D** Il PTR non ha effetti di piano territoriale paesaggistico
-
- 34 **Ai sensi dell'art. 15 della legge 241/1990, le amministrazioni pubbliche:**
- A** possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di funzioni di interesse comune
 - B** devono sempre concludere tra loro convenzioni per predefinire i contenuti dei provvedimenti di interesse comune
 - C** possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune
 - D** possono concludere accordi tra di loro al fine di determinare il contenuto discrezionale del provvedimento finale ovvero in sostituzione di questo
-
- 35 **In base alla legge 241/1990, cosa si intende per documento amministrativo?**
- A** Ogni rappresentazione grafica, fotocinematografica, elettromagnetica o di qualunque altra specie del contenuto di atti, anche interni o non relativi a uno specifico procedimento, detenuti da una Pubblica Amministrazione e concernenti attività di pubblico interesse
 - B** Ogni rappresentazione grafica, fotocinematografica, elettromagnetica o di qualunque altra specie del contenuto di atti, anche interni o non relativi a uno specifico procedimento, detenuti da una Pubblica Amministrazione e concernenti esclusivamente attività private
 - C** I soli documenti cartacei in possesso della Pubblica Amministrazione concernenti atti o procedimenti che coinvolgono terze parti esterne
 - D** I soli documenti digitali in possesso della Pubblica Amministrazione concernenti atti o procedimenti che coinvolgono terze parti esterne

-
- 36** Ai soggetti legittimati a intervenire in un procedimento amministrativo, la legge 241/1990 garantisce il diritto di prendere visione:
- A** dei soli atti strettamente connessi con l'interesse di cui siano portatori
 - B** dei soli atti che il giudice amministrativo ha ritenuto opportuno mettere a disposizione ai fini del corretto svolgimento del procedimento stesso
 - C** di tutti gli atti del procedimento, tranne quelli per cui è escluso dalla legge il diritto di accesso
 - D** di tutti i documenti, compresi quelli per cui sarebbe escluso il diritto di accesso, qualora dal provvedimento finale possa derivare un grave pregiudizio
-
- 37** Nella legislazione vigente, le Regioni esercitano potestà legislativa in materia edilizia?
- A** No, non hanno alcuna potestà
 - B** Sì, al di sopra dei principi fondamentali della legislazione statale
 - C** Sì, ma solo per le piccole opere
 - D** Sì, nel rispetto dei principi fondamentali della legislazione statale
-
- 38** In fase di prima approvazione del Piano di Governo del Territorio, quale dei seguenti atti costitutivi è sottoposto alla procedura di Valutazione Ambientale Strategica?
- A** Piano delle Regole
 - B** Documento di Piano
 - C** Piano dei Servizi
 - D** Piano Urbano Generale dei Servizi Sottosuolo (P.U.G.S.S.)
-
- 39** Ai sensi dell'art. 213 del d.lgs. 50/2016, qual è l'organo che gestisce il sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti e delle centrali di committenza?
- A** L'Autorità nazionale anticorruzione
 - B** Consip S.p.A.
 - C** Il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti
 - D** Il Consiglio superiore dei lavori pubblici
-
- 40** Ai sensi dell'art. 8 della legge della Regione Lombardia 5/2010, i criteri generali per la redazione e la valutazione dei piani di monitoraggio ambientale a cura del soggetto proponente:
- A** sono deliberati dal SILVIA
 - B** sono deliberati dalla Giunta regionale, sentita ARPA
 - C** sono deliberati annualmente dal Ministero dell'Ambiente e recepiti dal Consiglio Regionale
 - D** sono approvati dalla Giunta regionale, sentito il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti