# REGIONE EMILIA-ROMAGNA

**Procedura selettiva pubblica**
**per la copertura di n. 3 posti dell'area**
**"Funzionari ad elevata qualificazione"**
**c.c.n.l. funzioni locali – profilo professionale**
**"Specialista in ambiente"**

**Prova 01**

Selexi Srl ©

1 A00001

**Il Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2030) dell'Emilia-Romagna, nella sezione Norme tecniche di attuazione, si attiene, tra gli altri, al principio di fattibilità tecnica ed economica delle soluzioni. Ciò significa prescegliere la soluzione che:**

**A** presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per il miglioramento della qualità dell'aria

**B** garantisce il miglior risultato possibile per la salvaguardia della qualità dell'aria indipendentemente dai costi

**C** presenta il minor costo nell'opera di salvaguardia della qualità dell'aria

2 A00002

**In base alle Norme tecniche del Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2030) dell'Emilia-Romagna, in attuazione degli articoli 3 e 4 del d.lgs. 155/2010, il territorio regionale è stato suddiviso:**

**A** nell'Agglomerato di Bologna e nelle zone dell'Appennino, della Pianura Est e della Pianura Ovest

**B** nell'Agglomerato di Bologna e nelle zone dell'Appennino e della Pianura Nord

**C** nell'Agglomerato di Bologna e nelle zone dell'Appennino Est, Appennino Ovest e della Pianura

3 A00003

**In base alle Norme tecniche del Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2030) dell'Emilia-Romagna, nel bando per l'affidamento del trasporto pubblico locale è previsto l'obbligo per il vincitore di sostituzione degli autobus di categoria inferiore:**

**A** a Euro 3

**B** a Euro 5

**C** a Euro 4

4 A00004

**La "Direttiva Quadro Acque" dell'Unione europea è:**

**A** Direttiva 2000/60/CE

**B** Direttiva 2024/1275/CE

**C** Direttiva 2019/1152/CE

5 A00005

**In base all'art. 16 del Piano di tutela delle acque 2005 della Regione Emilia-Romagna, i corpi idrici significativi sono classificati in base:**

**A** allo stato della qualità ambientale

**B** al bacino imbrifero

**C** alla portata d'acqua

6 A00006

**In base al d.lgs. 152/2006, il Piano di Tutela delle acque è adottato:**

**A** dalla Regione

**B** dall'autorità di bacino

**C** dalla Provincia

7 A00007

**Ai sensi del d.lgs. 152/2006 e s.m.i., per "emissione" in atmosfera si intende:**

A qualsiasi sostanza solida, liquida o gassosa introdotta nell'atmosfera che possa causare inquinamento atmosferico

B il limite massimo di accettabilità delle concentrazioni e il limite massimo di esposizione relativi a inquinanti nell'ambiente esterno

C qualsiasi sostanza gassosa di origine non animale né vegetale immessa nell'atmosfera e in grado di innalzare la temperatura dell'aria

8 A00008

**A norma del d.lgs. 152/2006 e s.m.i., per gli impianti industriali, i valori limite di qualità dell'aria sono:**

A stabiliti a livello nazionale, ma le Regioni e le Province autonome possono stabilire appositi valori limite

B fissati Provincia per Provincia

C validi in tutta l'Unione Europea

9 A00009

**In base al Piano di tutela delle acque 2005 della Regione Emilia-Romagna, allo scopo di proteggere le risorse idriche dall'inquinamento derivante dall'uso di prodotti fitosanitari, chi individua le aree nelle quali l'utilizzo di prodotti fitosanitari autorizzati pone in condizioni di rischio le risorse idriche?**

A La Regione

B Il Ministero della salute

C I Comuni

10 A00010

**A norma del d.lgs. 152/2006 e s.m.i., gli scarichi in acque superficiali devono rispettare i valori limite di emissione fissati:**

A dallo Stato o dalle Regioni

B dalla Prefettura

C dalla Conferenza delle Regioni

11 A00011

**In base al d.lgs. 152/2006, le "emissioni totali" costituiscono la somma:**

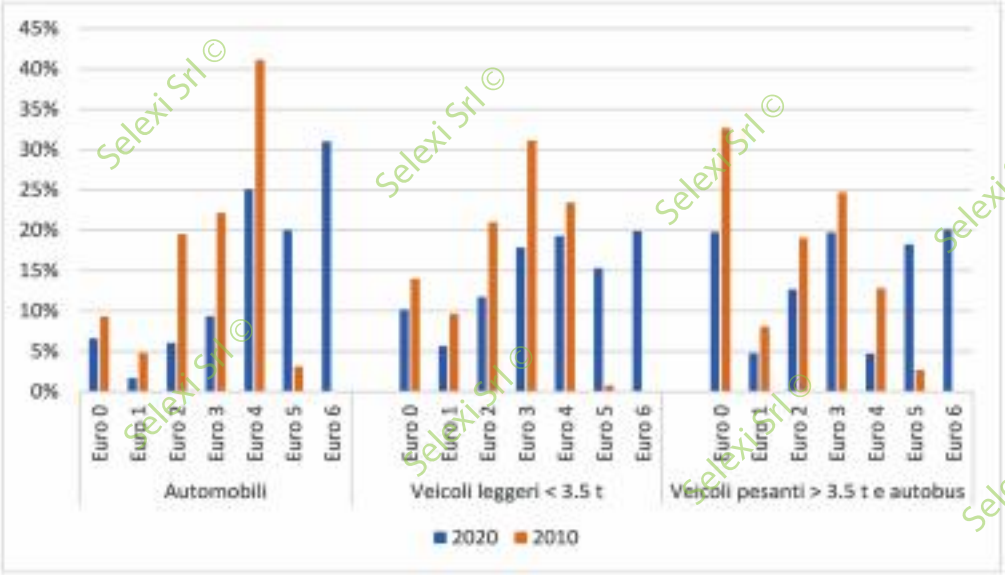
A delle emissioni diffuse e delle emissioni convogliate

B delle emissioni diffuse dei diversi inquinanti

C delle emissioni in atmosfera, delle emissioni convogliate, delle emissioni diffuse e delle emissioni tecnicamente convogliabili

## GRAFICO ST 74

**Il grafico illustra la composizione percentuale dei parchi veicolari al 2010 e al 2020 (fonte ACI).**




**12** **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 74** **A00012**

**Quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?**

**A** Nel 2010 il numero di automobili Euro 4 che facevano parte del parco veicoli era poco più del doppio di quelle Euro 2

**B** Nel 2010 la percentuale di veicoli leggeri classificati come Euro 0 è circa un terzo di quelli classificati come Euro 3

**C** Il numero di automobili Euro 1 che facevano parte del parco veicoli nel 2020 è pari a quello del 2010

**13** **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 74** **A00013**

**Ipotizzando che nel 2020 il numero di veicoli leggeri Euro 2 fosse 36, quanti erano i veicoli leggeri Euro 3?**

**A** 54

**B** 48

**C** 45

**14** **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 74** **A00014**

**Quale delle seguenti alternative NON è corretta?**

**A** Tra il 2010 e il 2020 il numero di veicoli pesanti e autobus Euro 4 è più che raddoppiato

**B** Nel 2020, un quarto delle automobili del parco veicoli era di categoria Euro 4

**C** Nel 2010, in tutte le categorie di veicoli considerate, i modelli Euro 5 erano quelli meno rappresentati

**15** **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 74** **A00015**

**Prendendo come riferimento i dati relativi ai veicoli pesanti e autobus nell'anno 2020, è possibile affermare che:**

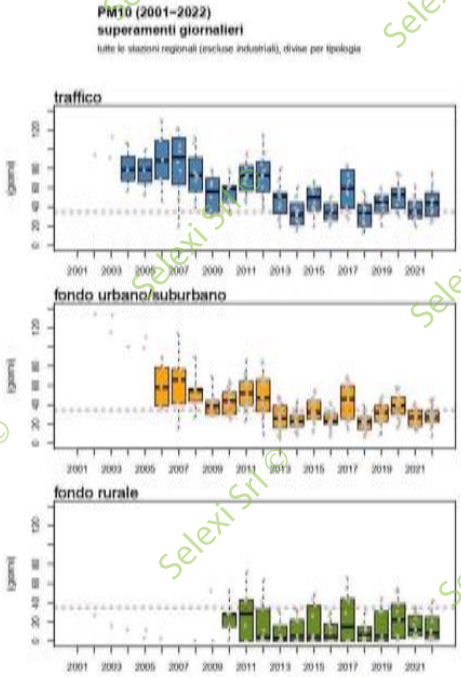
**A** circa un quarto del totale è costituito da veicoli Euro 0 ed Euro 1

**B** circa un quinto del totale è costituito da veicoli Euro 0 ed Euro 1

**C** in assoluto la categoria più rappresentata è quella degli Euro 3

## GRAFICO ST 76

**I grafici illustrano l'andamento del numero di superamenti del valore limite giornaliero per $PM_{10}$ dal 2001 al 2022, registrati in tutte le stazioni regionali (escluse quelle industriali), divise per tipologia (fonte Piano aria integrato regionale - PAIR 2030). La linea rossa indica il valore limite annuale (35 giorni di superamento). I valori rilevati ogni anno dalle stazioni da traffico (in alto), di fondo urbano e suburbano (al centro) e di fondo rurale (in basso) sono rappresentati come boxplot. Ciascun box rappresenta l'intervallo tra il 25° e il 75° percentile dei valori medi annuali ed è evidenziata la linea della mediana. Le linee verticali rappresentano il massimo e minimo. I punti contenuti in ciascun box forniscono una indicazione del numero e del valore dei dati che formano la distribuzione rappresentata dal box.**




---

**16** **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 76** **A00016**

**Osservando i grafici, è possibile affermare correttamente che:**

**A** dal 2004 al 2006, in tutte le stazioni da traffico è stato superato il valore limite annuale

**B** nelle stazioni di fondo rurale solo nel 2011 e nel 2017 è stato superato il valore limite annuale

**C** nelle stazioni di fondo urbano/suburbano, dal 2015 al 2022 si è registrato un andamento costantemente decrescente dei superamenti del valore limite giornaliero

---

**17** **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 76** **A00017**

**In quale anno il valore mediano è più alto riferito ai superamenti giornalieri di PM10 nelle stazioni da traffico?**

**A** 2007

**B** 2005

**C** 2008

---

**18** **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 76** **A00018**

**Osservando attentamente i tre grafici mostrati in figura, si può correttamente affermare che:**

**A** nelle stazioni fondo rurale, i valori mediani sono sempre al di sotto del valore limite annuale

**B** fino al 2012, nelle stazioni fondo urbano/suburbano, i valori mediani sono superiori al valore limite annuale, invece dopo il 2013 sono sempre al di sotto

**C** nelle stazioni traffico, dal 2006 al 2022, il valore mediano è sempre stato al di sopra del valore limite annuale

**19** **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 76** **A00019**

**In quale anno, per la prima volta, nelle stazioni fondo rurale NON è stato superato il valore limite annuale?**

**A** 2013
**B** 2017
**C** 2011

---

**20** **A00020**

**Fill in the blank. "The clerk ... how to spell my name".**

**A** didn't know
**B** didn't knew
**C** not knew

---

**21** **A00021**

**"World leaders, environment ministers and other representatives from 173 countries have agreed to develop a legally binding treaty on plastics, in what many described a truly historic moment." According to the passage, a new treaty on plastics:**

**A** is going to be developed
**B** has been recently signed
**C** is far from becoming a reality

---

**22** **A00022**

**"Only 42.1% of Australian household waste is recycled, according to the latest national waste report, yet many binned things could be sent to alternative recycling systems." According to the passage:**

**A** less than half of Australian household waste is recycled
**B** more than half of Australian household waste is recycled
**C** almost all of Australian household waste is recycled

---

**23** **A00023**

**Ai sensi dell'art. 1 dello Statuto della Regione Emilia-Romagna, gli Organi della Regione:**

**A** possono riunirsi anche in sedi diverse dal capoluogo
**B** possono riunirsi esclusivamente nel capoluogo
**C** devono riunirsi in sedi diverse dal capoluogo

---

**24** **A00024**

**Ai sensi della delibera della Giunta regionale 2317 del 22/12/2023 dell'Emilia-Romagna, la macro-organizzazione della Regione è articolata in tutte le seguenti TRANNE in:**

**A** Consiglio di Amministrazione
**B** Direzioni Generali
**C** Agenzia senza personalità giuridica

---

**25** **A00025**

**Il Codice di Comportamento della Regione Emilia-Romagna è strumento di definizione e sviluppo di comportamenti positivi di:**

**A** integrità e legalità
**B** benessere e virtù
**C** giustizia e pace

26 A00026

**Ai sensi della legge 241/1990, il termine entro il quale deve concludersi il procedimento di competenza di un'Amministrazione Pubblica, se non è previsto da legge o regolamento, è di:**

A 30 giorni

B 90 giorni

C 60 giorni

27 A00027

**In base alla legge 241/1990, come provvede la P.A. a dare notizia dell'avvio del procedimento?**

A Mediante comunicazione personale, a meno che essa non sia possibile o risulti particolarmente gravosa a causa del numero dei destinatari

B Sempre mediante forme di pubblicità idonee, di volta in volta stabilite dalla P.A., ma mai tramite comunicazione personale

C Mediante comunicazione generale, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale

28 A00028

**In base al Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la "pseudonimizzazione" consiste:**

A nel trattamento dei dati personali in modo tale che essi non possano più essere attribuiti a un interessato specifico senza l'utilizzo di particolari informazioni aggiuntive

B nel trattamento automatizzato di dati personali consistente nell'utilizzo di tali dati personali per valutare determinati aspetti personali relativi a una persona fisica

C nel contrassegno dei dati personali conservati, con l'obiettivo di limitarne il trattamento in futuro

29 A00029

**Ai fini del Regolamento (UE) 2016/679 il "trattamento" comprende qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiemi di dati personali:**

A come la raccolta, la registrazione e l'organizzazione

B con esclusione della cancellazione o della distruzione

C con esclusione del raffronto o dell'interconnessione

30 A00030

**Ai sensi dell'art. 17 della legge regionale 13/2015 dell'Emilia-Romagna mediante apposita sezione dell'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia, la Regione esercita le funzioni amministrative in materia di energia e in particolare le autorizzazioni alla costruzione di elettrodotti sino a 150 KV e altri elettrodotti di interesse non nazionale?**

A Sì, sempre

B Sì, ma solo solo se le costruzioni di elettrodi è autorizzata dal Parlamento dell'Unione Europea

C Sì, ma solo solo se gli elettrodotti sono destinati dal Presidente del Consiglio dei Ministri all'area della difesa

31 A00031

**Ai sensi dell'art. 7 della legge regionale dell'Emilia-Romagna 44/1995, gli organi dell'ARPA (ridenominata ARPAE) sono:**

A il Comitato di indirizzo, il Direttore generale, il Collegio dei revisori

B l'Assemblea generale, l'Amministratore unico, il Collegio dei revisori

C il Presidente della Regione Emilia-Romagna, il Sindaco della Città di Bologna, il Collegio dei Sindaci

32 A00032

**Ai sensi dell'art. 452-bis del Codice Penale, come modificato dalla legge 68/2015, è punito con la reclusione da due a sei anni e con la multa da euro 10.000 a euro 100.000 chiunque abusivamente cagiona una compromissione o un deterioramento significativi e misurabili:**

A delle acque o dell'aria, o di porzioni estese o significative del suolo o del sottosuolo

B solo delle acque o dell'aria

C solo di porzioni estese o significative del suolo

33 A00033

**La legge 24/2011 e s.m.i. della Regione Emilia-Romagna, relativa alla riorganizzazione del sistema regionale delle aree protette e dei siti della Rete Natura 2000, dispone che, per l'esercizio delle funzioni di tutela e conservazione del patrimonio naturale regionale, il territorio regionale sia suddiviso in:**

A Macroaree per i Parchi e la Biodiversità

B Distretti per i Parchi e la Biodiversità

C Compartimenti per i Parchi e la Biodiversità

34 A00034

**La legge 24/2011 e s.m.i. della Regione Emilia-Romagna, relativa alla riorganizzazione del sistema regionale delle aree protette e dei siti della Rete Natura 2000, enunciando le proprie finalità NON menziona quella di:**

A incrementare i ritorni economici della gestione delle Aree protette e dei Siti della Rete natura 2000

B arrestare la perdita della biodiversità sul territorio regionale

C migliorare l'efficacia gestionale delle Aree protette e dei Siti della Rete natura 2000

35 A00035

**In base alla legge 24/2011 e s.m.i. della Regione Emilia-Romagna, relativa alla riorganizzazione del sistema regionale delle aree protette e dei siti della Rete Natura 2000, quale dei seguenti NON è un organo dell'Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità?**

A L'Assemblea

B Il Comitato esecutivo

C Il Presidente

36 A00036

**In base alla legge 6/2005 e s.m.i. della Regione Emilia-Romagna, la varietà della vita in tutte le sue forme, livelli e combinazioni, inclusa la diversità degli ecosistemi, delle specie e la variabilità genetica è:**

A la biodiversità

B la sostenibilità

C l'ecologia

37 A00037

**In base al d.lgs. 152/2006, la valutazione ambientale di piani, programmi e progetti ha la finalità di:**

A assicurare che l'attività antropica sia compatibile con le condizioni per uno sviluppo sostenibile

B massimizzare l'impatto ambientale

C assicurare un adeguato ritorno economico di piani, programmi e progetti

38 A00038

**In base al d.lgs. 152/2006, in tema di procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA, il proponente trasmette all'autorità competente lo studio preliminare ambientale:**

A in formato elettronico
B in qualunque formato
C in formato cartaceo

39 A00039

**Il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti e Bonifica Siti Contaminati della Regione Emilia-Romagna, 2022-2027, evidenzia che la produzione di rifiuti totale pro-capite media nei Comuni con misurazione puntuale del rifiuto è:**

A inferiore alla media regionale
B pari alla media regionale
C superiore alla media regionale

40 A00040

**In base alle Norme Tecniche di Attuazione del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti e Bonifica Siti Contaminati dell'Emilia-Romagna, le disposizioni cogenti e auto applicative del Piano che incidono direttamente sul regime giuridico dei beni disciplinati costituiscono:**

A prescrizioni
B indirizzi
C contratti

41 A00041

**In base alle Norme Tecniche di Attuazione del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti e Bonifica Siti Contaminati dell'Emilia-Romagna, il Piano persegue l'obiettivo di riduzione della produzione di rifiuti urbani per unità di PIL del:**

A 5%
B 25%
C 65%

42 A00042

**In base all'art. 15 delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti e Bonifica Siti Contaminati dell'Emilia-Romagna, nello smaltimento dei rifiuti urbani il Piano assume i principi di:**

A autosufficienza e prossimità
B economicità e impatto zero
C prevenzione e vicinanza

43 A00043

**Ai sensi del d.lgs. 152/2006, i rifiuti derivanti da lavorazioni agricole rientrano tra i rifiuti:**

A speciali
B urbani
C tossici

44 A00044

**Ai sensi dell'art. 199 del d.lgs 152/2006 la predisposizione e adozione dei Piani di gestione dei rifiuti spetta a:**

A Regione
B Province
C Comuni

45 A00045

**L'art. 251 del d.lgs. 152/2006 stabilisce che l'anagrafe dei siti inquinati oggetto di bonifica è predisposta:**

A dalle Regioni
B da Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA)
C dall'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente (ARPA)

46 A00046

**Qual è la definizione di rifiuto ai sensi dell'articolo 183, comma 1, del d.lgs. 152/2006?**

A Qualsiasi sostanza o oggetto di cui il detentore si disfi o abbia l'intenzione o abbia l'obbligo di disfarsi
B Qualsiasi scarto di lavorazione industriale, commerciale, sanitario e dell'uso domestico
C Qualsiasi sostanza o oggetto di cui il detentore non abbia l'intenzione o abbia l'obbligo di disfarsi

47 A00047

**In base al d.lgs. 152/2006, un sito nel quale uno o più valori di concentrazione delle sostanze inquinanti rilevati nelle matrici ambientali risultino superiori ai valori di concentrazione soglia di contaminazione (CSC), in attesa di espletare le operazioni di caratterizzazione e di analisi di rischio sanitario e ambientale sito specifica, che ne permettano di determinare lo stato o meno di contaminazione sulla base delle concentrazioni soglia di rischio (CSR) è detto:**

A sito potenzialmente contaminato
B sito contaminato
C sito non contaminato

48 A00048

**In base all'art. 185 del d.lgs. 152/2006 gli sfalci e le potature effettuati nell'ambito delle buone pratiche colturali, utilizzati in agricoltura, nella silvicoltura o per la produzione di energia da tale biomassa:**

A non rientrano nel campo di applicazione della parte quarta del d.lgs. 152/06
B rientrano nel campo di applicazione della parte quarta del d.lgs. 152/06
C sono rifiuti agricoli

49 A00049

**In base al d.lgs. 152/2006, il rifiuto ottenuto dal trattamento biologico aerobico o anaerobico dei rifiuti indifferenziati è un:**

A rifiuto biostabilizzato
B rifiuto compostato
C rifiuto urbano

**50** A00050

**Ai sensi dell'art. 184-bis del d.lgs 152/2006 quale, fra le seguenti, non è una delle condizioni che una sostanza od oggetto deve soddisfare per essere considerata "sottoprodotto"?**

**A** la sostanza o l'oggetto può essere originata esclusivamente da un'impresa agricola

**B** è certo che la sostanza o l'oggetto sarà utilizzato, nel corso dello stesso processo di produzione da parte del produttore o di terzi

**C** la sostanza o l'oggetto può essere utilizzato direttamente senza alcun ulteriore trattamento diverso dalla normale pratica industriale

---

**51** A00051

**In base all'art. 11 del d.lgs. 152/2006, la Valutazione Ambientale Strategica comprende tutti i seguenti aspetti/elaborati, TRANNE:**

**A** lo studio di impatto ambientale

**B** l'elaborazione del rapporto ambientale

**C** lo svolgimento di consultazioni

---

**52** A00052

**In Microsoft Office Excel, la notazione "$E$2" inserita in una formula:**

**A** indica un riferimento assoluto

**B** dà un messaggio di errore

**C** indica un riferimento misto

---

**53** A00053

**Usando Microsoft Office Outlook, è possibile osservare nell'intestazione delle e-mail il campo Ccn:, che serve a:**

**A** nascondere gli indirizzi dei destinatari inseriti in quel campo

**B** indirizzare con priorità alta il messaggio ai destinatari

**C** indirizzare con priorità bassa il messaggio ai destinatari inseriti in quel campo

---

**54** A00054

**In Microsoft Office Excel 2021, posto che ogni cella abbia valore 1, l'espressione "=SOMMA(B2:C4)" darà come risultato:**

**A** 6

**B** 2

**C** 10

---

**55** A00055

**Which of the following couples of countries/nationalities is NOT correct?**

**A** Ireland/Irelandic

**B** Egypt/Egyptian

**C** Morocco/Moroccan

**56** A00056

**In base al d.lgs. 152/2006, le Regioni privilegiano la realizzazione di impianti di smaltimento e recupero dei rifiuti in aree:**

**A** industriali
**B** agricole
**C** naturali

**57** A00057

**In base al Piano di tutela delle acque 2005 della Regione Emilia-Romagna, la portata d'acqua istantanea che in ogni tratto omogeneo del corso d'acqua garantisce, tra l'altro, la salvaguardia delle caratteristiche fisiche del corpo idrico, è indicata con la sigla:**

**A** DMV
**B** SSP
**C** PTA

**58** A00058

**In base al d.lgs. 152/2006, la previsione di misure intese a evitare o ridurre le emissioni nell'aria, nell'acqua e nel suolo è oggetto specifico:**

**A** dell'autorizzazione integrata ambientale
**B** della valutazione ambientale di piani e programmi che possono avere un impatto significativo sull'ambiente
**C** della valutazione ambientale dei progetti

**59** A00059

**Scopo, tra gli altri, del d.lgs. 152/2006 è prevedere misure volte a proteggere l'ambiente e la salute umana, in particolare:**

**A** evitando o riducendo la produzione di rifiuti
**B** riducendo i divari territoriali del Paese
**C** aumentando la qualificazione dei lavoratori

**60** A00060

**Cosa si intende per "diritto di accesso" ai sensi della legge 241/1990?**

**A** Il diritto degli interessati di prendere visione e di estrarre copia di documenti amministrativi
**B** Il diritto di tutti di prendere visione di documenti amministrativi
**C** Il diritto di accedere ai servizi della Pubblica Amministrazione