



## **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 02**



1 In base alle Norme tecniche del Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2030) dell'Emilia-Romagna, il Piano prevede incentivazione di attività di informazione e consulenza alle imprese sul tema dell'alimentazione degli animali al fine di ridurre, attraverso modifiche della dieta degli animali, ... escreto.

B00001

- A l'azoto
- B l'ozono
- C l'elio

2 In base alle Norme tecniche del Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2030) dell'Emilia-Romagna, il Piano di norma è aggiornato ogni:

B00002

- A 7 anni
- B 5 anni
- C anno

3 In base alle Norme tecniche del Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2030) dell'Emilia-Romagna, nel centro abitato dei Comuni dell'Agglomerato di Bologna le limitazioni alla circolazione dei veicoli indicate alla tabella 16, del paragrafo 11.1 della Relazione generale si applicano:

B00003

- A dal 1° ottobre al 31 marzo
- B dal 1° settembre al 31 dicembre
- C tutto l'anno

4 Quale dei seguenti NON è un allegato del Piano di tutela delle acque 2005 della Regione Emilia-Romagna?

B00004

- A Documento Primario
- B Relazione Generale comprensiva del Quadro Conoscitivo
- C Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale

5 Come si legge nell'art. 63 del Piano di tutela delle acque 2005 della Regione Emilia-Romagna, il risparmio della risorse idrica è connesso al risparmio:

B00005

- A energetico
- B di consumo di suolo
- C produttivo

6 In base al d.lgs. 152/2006 e s.m.i., l'insieme degli elementi che costituiscono il sistema drenante alveato del bacino idrografico è detto:

B00006

- A reticolo idrografico
- B bacino idrografico
- C falda acquifera

- 7 **B00007**
- Ai sensi del d.lgs. 152/2006 e s.m.i., per "impianto" si intende:**
- A** il dispositivo o il sistema o l'insieme di dispositivi o sistemi fisso e destinato a svolgere in modo autonomo una specifica attività, anche nell'ambito di un ciclo più ampio
  - B** l'edificio, lo stabilimento o altro impianto temporaneo che serva per usi industriali o di pubblica utilità e possa provocare immissioni nell'atmosfera
  - C** lo stabilimento o altro impianto temporaneo che serva per usi industriali o agricoli e possa provocare inquinamento atmosferico

- 8 **B00008**
- Ai sensi del d.lgs. 152/2006, per "valore limite di emissione" si intende:**
- A** il fattore di emissione, la concentrazione, la percentuale o il flusso di massa di sostanze inquinanti nelle emissioni che non devono essere superati
  - B** il limite delle concentrazioni e il limite di esposizione relativi a inquinanti nell'ambiente esterno
  - C** il limite di concentrazione di sostanze atte a cagionare malattie nell'uomo di durata superiore a sette giorni

- 9 **B00009**
- In base al Piano di tutela delle acque 2005 della Regione Emilia-Romagna, la Regione provvede ogni ... anni alla reidentificazione delle aree sensibili e dei rispettivi bacini drenanti che contribuiscono all'inquinamento delle aree sensibili.**
- A** quattro
  - B** sei
  - C** dieci

- 10 **B00010**
- Ai sensi dell'articolo 268, comma 1, del d.lgs. 152/2006, relativamente alla tutela dell'aria, si definisce emissione in atmosfera:**
- A** qualsiasi sostanza solida, liquida o gassosa introdotta nell'atmosfera che possa causare inquinamento atmosferico
  - B** qualsiasi sostanza, purché gassosa, introdotta nell'atmosfera che possa causare inquinamento atmosferico
  - C** una determinata sostanza solida, liquida o gassosa i cui effetti dannosi sulla salute umana siano stati precedentemente accertati dal ministero dell'Ambiente

- 11 **B00011**
- In base al d.lgs. 152/2006, in caso di emissioni convogliate o di cui è stato disposto il convogliamento, quanti punti di emissione deve avere di norma l'impianto?**
- A** Uno solo, fatto salvo quanto previsto dal medesimo decreto legislativo
  - B** Tanti quanti sono le emissioni
  - C** Tassativamente due

## GRAFICO ST 75

I grafici in figura si riferiscono a delle analisi sulle acque della Regione Emilia Romagna condotte nel 2021. Le Figure 9 e 10 si riferiscono ai corpi idrici fluviali, mentre la Figura 14 concerne le risorse idriche sotterranee.

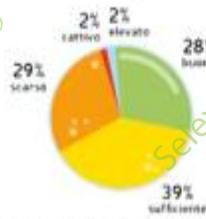


Figura 9 - Ripartizione percentuale in classi di qualità dello stato/potenziale ecologico dei corsi d'acqua (2014-2019) - (ARPAE, 2021)



Figura 10 - Ripartizione percentuale in classi di qualità dello stato chimico dei corsi d'acqua (2014-2019) - (ARPAE, 2021)

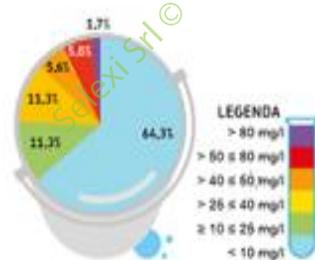


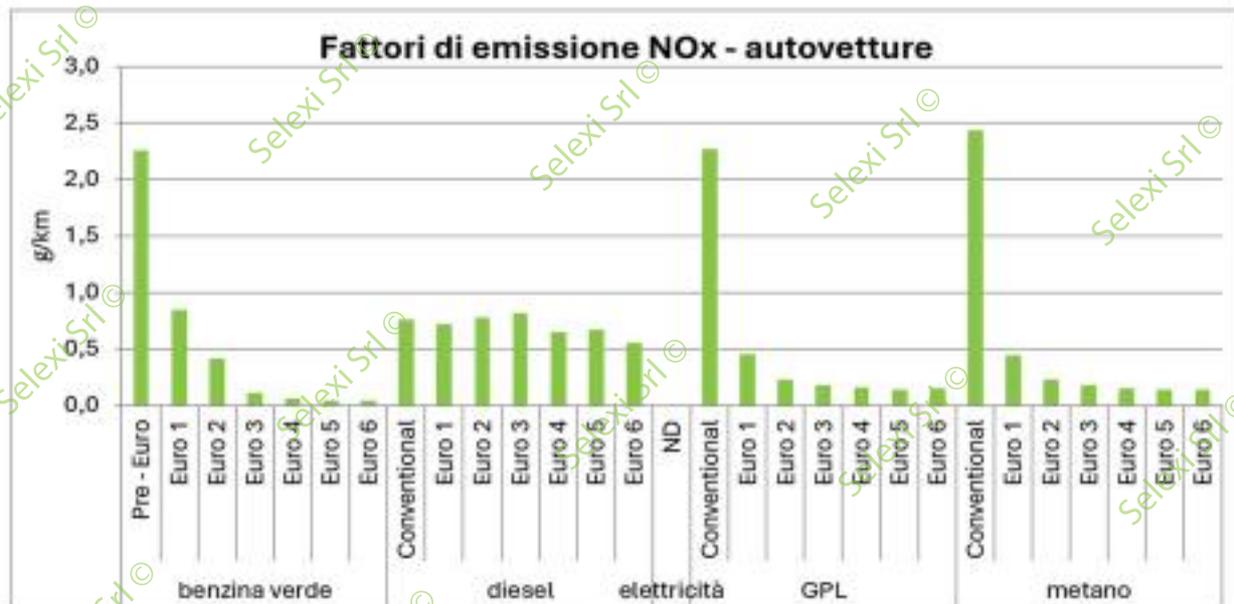
Figura 14 - Presenza di nitrati per classe di concentrazione nei corpi idrici sotterranei (2021) - (ARPAE, 2021)

- 12 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 75 B00012  
Considerando la presenza di nitrati nelle acque sotterranee, qual è il rapporto tra corpi idrici con una concentrazione inferiore ai 10 mg/l e quelli con una concentrazione superiore a 50 mg/l?  
**A** Circa 8,5 : 1  
**B** Circa 3 : 1  
**C** Circa 5 : 1
- 13 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 75 B00013  
Per quanto riguarda i corpi idrici sotterranei, le stazioni con elevate concentrazioni, oltre i limiti di legge (50 mg/l), sono ubicate prevalentemente nelle porzioni freatiche delle conoidi alluvionali appenniniche e negli acquiferi freatici di pianura. Non sono presenti, invece, stazioni con concentrazioni significative di nitrati nei corpi idrici montani, in quelli di pianura alluvionale appenninica e padana e nelle conoidi montane.  
Osservando la figura 14, si può dunque concludere che:  
**A** tra i corpi idrici montani, non si riscontra una concentrazione di nitrati superiore agli 80 mg/l  
**B** il numero di corpi idrici montani analizzati è uguale a quello dei corpi idrici di pianura alluvionale appenninica  
**C** le porzioni freatiche delle conoidi alluvionali appenniniche rappresentano l'1,7% dei corpi idrici analizzati
- 14 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 75 B00014  
Osservando la figura 9 e supponendo che il campione consti di 700 corpi idrici fluviali, quanti NON raggiungerebbero un livello almeno sufficiente per quanto riguarda lo stato/potenziale ecologico?  
**A** 217  
**B** 231  
**C** 560

- 15 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 75 B00015  
 Considerando lo stato/potenziale ecologico dei corsi d'acqua, quanti in percentuale possono essere considerati almeno "sufficienti"?
- A** 69%  
**B** 39%  
**C** 30%

**GRAFICO ST 78**

Il grafico mostra i fattori di emissione medi di NOx per tipo di veicolo, combustibile e classe legislativa – autovetture.



- 16 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 78 B00016  
 Quale delle seguenti affermazioni è corretta?
- A** Le autovetture diesel Euro 5 emettono, mediamente, più NOx di quelle Euro 4  
**B** Le autovetture a benzina verde Euro 4 emettono, mediamente, più NOx di quelle Euro 3  
**C** Le autovetture a GPL Euro 5 emettono, mediamente, più NOx di quelle Euro 4

- 17 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 78 B00017  
 Tra le autovetture diesel, emettono più NOx quelle appartenenti alla classe legislativa:
- A** Euro 3  
**B** Euro 2  
**C** Euro 5

- 18 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 78 B00018  
 Complessivamente, emettono più NOx le auto:
- A** diesel  
**B** a benzina verde  
**C** a GPL

- 19 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al GRAFICO ST 78 B00019  
 Quale delle seguenti affermazioni è FALSA?
- A** Tutte le auto a metano prese in considerazione emettono meno di 0,5 g di NOx per kilometro  
**B** Le autovetture a benzina verde Euro 1 emettono meno di 1 g di NOx per kilometro  
**C** Il grafico fa riferimento ad autovetture con cinque tipi diversi di alimentazione

- 20 **Fill in the blank. "The temperature today is ... zero".**  
**A** below  
**B** to  
**C** within
- 
- 21 **"Microplastics are everywhere. These tiny pieces of plastic – the usual definition is anything under 5mm in length – are a by-product of the over-production of synthetic polymers." Microplastics:**  
**A** are shorter than 5mm  
**B** are longer than 5mm  
**C** are just about 5mm long
- 
- 22 **"Australia recycles just 18% of plastic packaging, according to the latest annual figures, and will only get two-thirds of the way to its national target of 70% by 2025, an official review has said." According to the passage:**  
**A** Australia recycles too little plastic packaging  
**B** Australia will accomplish its national recycling target by 2025  
**C** Australia will need 5 more years to accomplish its national recycling target
- 
- 23 **Ai sensi dell'art. 21 dello Statuto della Regione Emilia-Romagna, il referendum consultivo per l'espressione di una valutazione della comunità regionale, su materie o leggi di competenza della Regione, è indetto se richiesto almeno da:**  
**A** quattro Consigli provinciali  
**B** quattro Consigli comunali  
**C** dieci Consigli provinciali che rappresentino almeno un quinto degli abitanti della Regione
- 
- 24 **Ai sensi della delibera della Giunta regionale 2317 del 22/12/2023 dell'Emilia-Romagna, a ogni Agenzia è preposto un:**  
**A** Direttore, il cui incarico è conferito dalla Giunta regionale  
**B** Direttore, il cui incarico è conferito dalla Direzione generale  
**C** Presidente, il cui incarico è conferito dalla Giunta regionale
- 
- 25 **Secondo il Codice di Comportamento della Regione Emilia-Romagna, un collaboratore regionale può aderire sempre e liberamente a partiti politici o sindacati?**  
**A** Sì, l'adesione a partiti politici o sindacati non è sottoposta a vincoli  
**B** Il collaboratore regionale non può mai aderire a partiti o sindacati perché i loro ambiti di interessi interferiscono con lo svolgimento dell'attività della struttura di assegnazione  
**C** Il collaboratore regionale non può essere mai sottoposto a vincoli salvo il caso in cui sia un dirigente.

26 In base all'art. 21-quinquies della legge 241/1990, da quale organo può essere revocato il provvedimento amministrativo ad efficacia durevole? B00026

- A Da quello che lo ha emanato ovvero da altro organo previsto dalla legge
- B Il provvedimento amministrativo non è mai revocabile
- C Esclusivamente dal giudice amministrativo

27 Ai sensi dell'articolo 8 della legge 241/1990, quale delle seguenti indicazioni deve essere contenuta nella comunicazione di avvio del procedimento amministrativo? B00027

- A La data entro la quale, secondo i termini previsti dalla legge, deve concludersi il procedimento
- B Il mese entro il quale presumibilmente avrà termine il procedimento
- C La data entro la quale presumibilmente avrà inizio il procedimento

28 Nel GDPR (Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali) come viene definita specificamente la persona fisica cui si riferiscono i dati personali? B00028

- A Interessato
- B Designato
- C Coinvolto

29 In base al Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR), una "forma di trattamento automatizzato di dati personali consistente nell'utilizzo di tali dati personali per valutare determinati aspetti personali relativi a una persona fisica", è: B00029

- A una profilazione
- B una pseudonimizzazione
- C un archivio

30 Ai sensi della legge 56/2014, le Città metropolitane sostituiscono le Province in dieci aree urbane, i cui territori coincidono con quelli delle preesistenti Province, nelle Regioni a statuto ordinario. Queste sono: B00030

- A Roma Capitale, Torino, Milano, Venezia, Genova, Bologna, Firenze, Bari, Napoli e Reggio Calabria
- B solo Roma capitale, Torino, Milano, Bologna, Firenze, Bari, Napoli e Reggio Calabria
- C solo Milano, Venezia, Genova, Bologna, Firenze, Bari, Napoli e Reggio Calabria

31 Il Direttore generale dell'ARPA (ridenominata ARPAE) ai sensi dell'art. 9 della legge regionale dell'Emilia-Romagna 44/1995 e s.m.i. è nominato dal: B00031

- A Presidente della Giunta regionale
- B Assessore regionale all'ambiente
- C Presidenti delle Province della Regione

**32** **B00032**  
Ai sensi dell'art. 452-bis del Codice Penale come modificato dalla legge 68/2015, la pena è aumentata se l'inquinamento è prodotto:

- A** in un'area naturale protetta o sottoposta a vincolo paesaggistico, ambientale, storico, artistico, architettonico o archeologico, ovvero in danno di specie animali o vegetali protette
- B** in un'area naturale protetta o sottoposta solo a vincolo paesaggistico
- C** solo in caso di danno a specie vegetali e animali protette

**33** **B00033**  
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, per ogni Macroarea è previsto un Ente di gestione. Uno dei seguenti NON esiste. Quale?

- A** Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità - Romagna centrale
- B** Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità - Delta del Po
- C** Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità - Emilia Orientale

**34** **B00034**  
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, l'Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità ha le seguenti competenze, TRANNE:

- A** l'equa distribuzione territoriale dei carichi ambientali derivanti dalla gestione dei rifiuti
- B** la gestione dei Parchi situati all'interno del loro perimetro
- C** l'adozione del Programma di tutela e valorizzazione della Macroarea

**35** **B00035**  
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 propositivo e consultivo dell'Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità?

- A** Le Comunità del Parco
- B** Le Consulte del Parco
- C** Il Comitato per la promozione della Macroarea

**36** **B00036**  
In base alla legge 6/2005 e s.m.i. della Regione Emilia-Romagna, quale delle seguenti NON rientra nelle Aree protette?

- A** Aree di transizione
- B** Parchi regionali
- C** Riserve naturali

**37** **B00037**  
In base al d.lgs. 152/2006, in sede regionale, l'autorità competente ai fini della VIA è:

- A** la Pubblica Amministrazione con compiti di tutela, protezione e valorizzazione ambientale, individuata secondo le disposizioni delle leggi regionali
- B** il Ministero dei trasporti
- C** il Consiglio dei ministri

38 **Ai sensi dell'art. 11 del d.lgs. 152/2006, la Valutazione Ambientale Strategica comprende, tra gli altri:**

B00038

- A** l'elaborazione del rapporto ambientale
- B** l'analisi dei rischi strategici
- C** un Piano della Caratterizzazione

39 **In base alle Norme Tecniche di Attuazione del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti e Bonifica Siti Contaminati dell'Emilia-Romagna, la gestione dei rifiuti finalizzata al risparmio di nuove risorse attraverso la reimmissione dei rifiuti, una volta recuperati, nel ciclo produttivo è l'espressione del principio di:**

B00039

- A** economia circolare della gestione dei rifiuti
- B** prevenzione nella produzione dei rifiuti
- C** correttezza nella gestione dei rifiuti

40 **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 del raggiungimento ... di preparazione per il riutilizzo e riciclaggio in termini di peso rispetto al quantitativo totale dei rifiuti urbani prodotti al 2027 del:**

B00040

- A** 66%
- B** 50%
- C** 80%

41 **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 del raggiungimento ... dei Comuni che hanno attivato la raccolta differenziata dei rifiuti organici.**

B00041

- A** del 100%
- B** del 65%
- C** dell'80%

42 **In base all'art. 20 delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti e Bonifica Siti Contaminati dell'Emilia-Romagna, nello smaltimento dei rifiuti speciali il Piano assume il principio:**

B00042

- A** di prossimità
- B** di non pericolosità
- C** unicamente di equa ripartizione dei carichi ambientali

43 **A norma dell'art. 183 del d.lgs. 152/2006 rientrano nella categoria dei rifiuti urbani:**

B00043

- A** i rifiuti della manutenzione del verde pubblico
- B** i rifiuti prodotti nell'ambito delle attività agricole
- C** i rifiuti prodotti nell'ambito della silvicoltura

- 44 **In base al Titolo quinto della Parte IV del d.lgs. 152/2006, cosa indica l'acronimo CSR?** B00044
- A** Concentrazioni soglia di rischio
  - B** Contaminazioni senza rischio
  - C** Campionamento sul rischio
- 
- 45 **In base al d.lgs. 152/2006, l'analisi della gestione dei rifiuti esistente in un dato ambito geografico è contenuta:** B00045
- A** nei piani regionali di gestione dei rifiuti
  - B** nei piani di gestione distrettuale
  - C** nei piani locali per la sensibilizzazione e diffusione di informazioni destinate al pubblico in generale o a specifiche categorie di consumatori
- 
- 46 **In base al d.lgs. 152/2006, all'ultimo posto nella gerarchia di gestione dei rifiuti troviamo:** B00046
- A** lo smaltimento
  - B** il recupero di energia
  - C** il riutilizzo
- 
- 47 **Ai sensi degli allegati alla parte quarta del D.Lgs. 152/06 non costituisce un'operazione di smaltimento nella gestione dei rifiuti:** B00047
- A** riciclaggio dei metalli
  - B** deposito sul o nel suolo (ad esempio discarica)
  - C** incenerimento a terra
- 
- 48 **In base al d.lgs. 152/2006, i rifiuti sono gestiti:** B00048
- A** senza pericolo per la salute dell'uomo
  - B** accettando un lieve grado di pericolo per la salute dell'uomo
  - C** accettando un medio grado di pericolo per la salute dell'uomo
- 
- 49 **Le Norme Tecniche di Attuazione del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti e Bonifica Siti Contaminati dell'Emilia-Romagna prevedono al Capo I sezione II esplicitamente strategie di economia circolare di gestione per particolari categorie di rifiuti. NON è però una di queste ultime:** B00049
- A** oli usati
  - B** rifiuti alimentari
  - C** rifiuti plastici

- 50 **B00050**  
Ai sensi dell'art. 184-ter del d.lgs 152/2006 quale, fra le seguenti, non è una delle condizioni da garantire ai fini della "cessazione della qualifica di rifiuto"?
- A** L'utilizzo della sostanza o dell'oggetto porterà a impatti accettabili sull'ambiente
  - B** La sostanza o l'oggetto soddisfa i requisiti tecnici per gli scopi specifici e rispetta la normativa e gli standard esistenti applicabili ai prodotti
  - C** L'utilizzo della sostanza o dell'oggetto non porterà a impatti complessivi negativi sull'ambiente o sulla salute umana
- 
- 51 **B00051**  
L'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) prevista dal d.P.R. 59/2013 è rilasciata:
- A** dallo sportello unico per le attività produttive
  - B** dalla camera di commercio
  - C** dal Ministero dell'ambiente
- 
- 52 **B00052**  
Utilizzando il programma di videoscrittura Microsoft Word 2021, è una formattazione di paragrafo:
- A** l'allineamento a destra
  - B** il colore del font
  - C** il testo in apice
- 
- 53 **B00053**  
In Microsoft Office Word 2021, dalla scheda Layout è possibile modificare:
- A** i margini del documento
  - B** i caratteri del testo
  - C** l'interlinea
- 
- 54 **B00054**  
In informatica, un motore di ricerca è un sito che permette:
- A** il reperimento di informazioni nel web mediante parole chiave
  - B** di reperire le prestazioni del proprio hardware
  - C** di visualizzare solo grafici statistici
- 
- 55 **B00055**  
Which of the following couples of countries/nationalities is NOT correct?
- A** Sweden/Swedian
  - B** Croatia/Croatian
  - C** Belgium/Belgian
- 
- 56 **B00056**  
Ai sensi della legge 241/1990, la Pubblica Amministrazione può aggravare il procedimento amministrativo?
- A** Sì, ma solo per straordinarie e motivate esigenze imposte dallo svolgimento dell'istruttoria
  - B** Sì, ma solo per ragioni di pubblico interesse
  - C** No, in nessun caso

57

In base alla legge 4/2021 e s.m.i. della Regione Emilia-Romagna, le procedure di valutazione di incidenza di cui all'articolo 5 del d.P.R. 357/1997 sono ricomprese nell'ambito:

- A della VIA
- B della AIA
- C dell'AUA

58

In base alla legge 6/2005 e s.m.i. della Regione Emilia-Romagna, all'attivazione del monitoraggio del sistema regionale delle Aree protette e dei siti della Rete natura 2000 si provvede tramite l'emanazione di criteri, indirizzi e linee guida dettati:

- A dalla Regione
- B dal Governo
- C dall'Osservatorio regionale per la biodiversità

59

Quale tra i seguenti principi, ai sensi dell'art. 3-quater, comma 1, del decreto legislativo 152/2006, assume particolare rilievo al fine di garantire che il soddisfacimento dei bisogni delle generazioni attuali non possa compromettere la qualità della vita e le possibilità delle generazioni future?

- A Sviluppo sostenibile
- B Non discriminazione
- C Sviluppo intensivo

60

Ai sensi dell'art. 58, comma 2, del decreto legislativo 152/2006, quale organo ha il compito di formulare proposte, sentita la Conferenza Stato-regioni, ai fini dell'adozione degli indirizzi e dei criteri per lo svolgimento del servizio di polizia idraulica?

- A Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare
- B Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale
- C Presidente del Consiglio dei ministri

