



# Coltivare ora il nostro futuro

L'Italia e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile

Rapporto ASviS 2024



**5 DICEMBRE - AMBIENTE**

**ORE 17**

**Il ripristino della natura  
e le politiche ambientali**



▶ Segui la diretta sui canali ASviS

# Fra le proposte di Asvis per l'Italia

## Approvare una Legge sul Clima

### Legge 205/2017

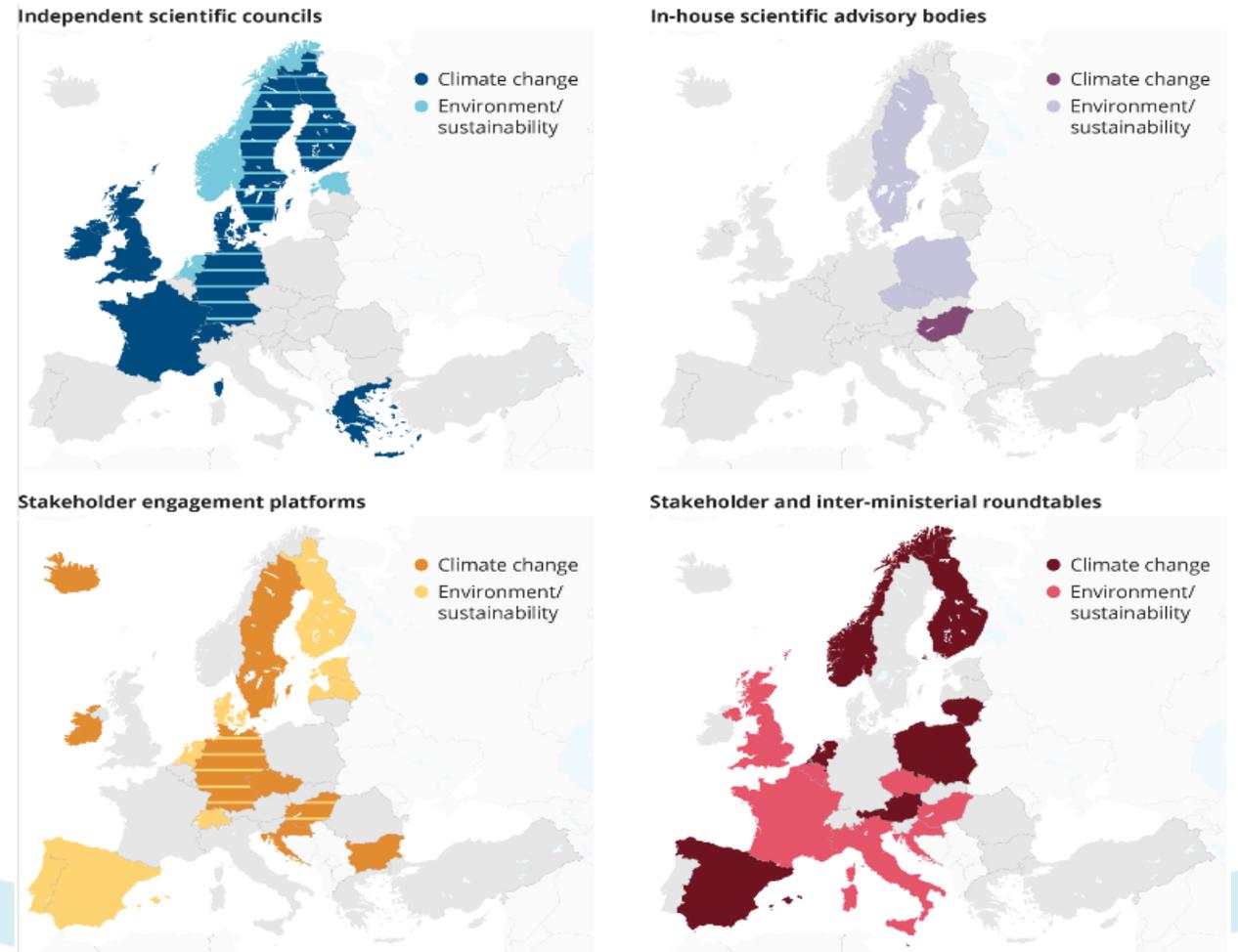
L'Agenzia per la Meteorologia e Climatologia "ItaliaMeteo"

Comitato d'Indirizzo per la meteorologia e la climatologia

European Environment Agency 

The contribution of national advisory bodies to climate policy in Europe

Figure 2 Landscape of climate change advisory bodies in Europe



## *Fra le proposte di Asvis per l'Italia*

## Prevenzione del rischio idrogeologico

- I Piani ci sono: sono in via di aggiornamento (2000/60) e (2007/60) Dlgs 152/2006
- Mancano le risorse finanziarie e umane
- Occorre un coordinamento a livello nazionale delle varie Autorità
- E' necessario razionalizzare la governance della risorsa idrica
- I Piani delle Autorità sono gli strumenti fondamentali del Piano di Adattamento climatico

## Fra le proposte di Asvis per l'Italia

# Prevenzione del rischio idrogeologico: qualche esempio

### Indice del Piano Speciale

- Introduzione
- 1 Modello organizzativo delle attività
- 2 Ambito territoriali di riferimento
- 3 Analisi degli eventi di maggio 2023
- 4 Quadro delle criticità
- 5 Analisi degli elementi esposti
- 6 Interventi più urgenti complessi
- 7 Prime linee di intervento strutturali e non strutturali e indirizzi di pianificazione
- 8 Allegati

WRITING TEAM:  
AdbPo e  
RER Difesa Territorio

LEGGE 31 luglio 2023, n. 100

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° giugno 2023, n. 61, recante interventi urgenti per fronteggiare l'emergenza provocata dagli eventi alluvionali verificatisi a partire dal 1° maggio 2023. (23G00111)

# Fra le proposte di Asvis per l'Italia

# Prevenzione del rischio idrogeologico: qualche esempio

## Il Po in un clima che cambia

### Approfondimento delle linee strategiche del Piano Speciale

#### Tipologie di intervento

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>M</b> <b>riassetto morfologico</b> per il miglioramento dell'efficienza idraulica e la riconnessione delle aree ad alta probabilità di inondazione</p> <p><b>A</b> <b>consolidamento e adeguamento di arginature</b> e di opere idrauliche strategiche, <b>difese locali</b> a protezione di nuclei abitati</p> <p><b>D</b> ricalibratura delle sezioni e <b>rimodellamento delle golene, arretramento delle arginature</b></p> <p><b>C</b> <b>casce di espansione</b> previste dalla pianificazione di bacino</p> | <p><b>L</b> ottimizzazione e potenziamento della <b>laminazione</b> (espansione delle piene)</p> <p><b>P</b> potenziamento, adeguamento e ottimizzazione delle <b>infrastrutture di regolazione dei livelli</b>, delle <b>opere di bonifica</b>, di sistemi di tele-monitoraggio e tele-controllo</p> <p><b>I</b> ripristino delle <b>infrastrutture minori di bonifica</b> (viabilità, acquedotti)</p> <p><b>T</b> gestione di portate superiori al limite di progetto (<b>tracimazione controllata</b>)</p> |
|--|---|

Regione Emilia-Romagna



## Il Po in un clima che cambia

### Le misure strategiche di pianificazione di bacino per l'adattamento ai CC

#### Misure win-win e di adattamento ai CC

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>Gestione dei sedimenti</b><br/>(Programma generale di gestione dei sedimenti)</p>                         | <p><b>Monitoraggio e controllo della vulnerabilità delle arginature</b></p>   |
| <p><b>Gestione della vegetazione in alveo e nelle aree golenali</b></p>   | <p><b>Valutazione del rischio residuale in fascia C, previsione delle piene, allertamento e gestione emergenza</b></p>    |
| <p><b>Restituzione della naturalità ai corsi d'acqua per migliorare la laminazione naturale delle piene</b></p> | <p><b>Arretramento delle arginature</b></p>   |
| <p><b>Delocalizzazioni</b><br/><b>Adeguamento ponti e tombinature</b></p>                                       | <p><b>Miglioramento della capacità di deflusso e laminazione delle golene tramite abbassamento dei piani golenali</b></p> |

#### Misure grigie

- Adeguamento e completamento dei sistemi arginali**

- Tracimazione controllata**

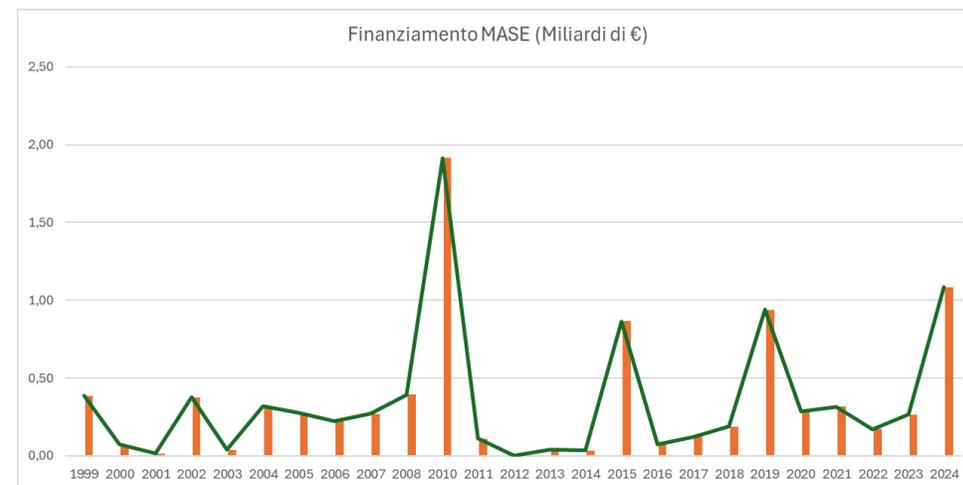
#### Misure Win-Win

Interventi integrati in grado di garantire contestualmente la riduzione del rischio idrogeologico ed il miglioramento dello stato ecologico dei corsi d'acqua e la tutela degli ecosistemi e della biodiversità.  
Le misure Win-Win del PGRA sono 159, corrispondenti a circa il 27% delle misure totali

# Interventi di mitigazione del rischio

Anno decreto	N. int. MASE	Finanziamento MASE (€)	N. int. Extra MASE	Finanziamento extra MASE (€)	N. int. tot.	Finanziamento tot. (€)
1999	651	386.588.876,27			651	386.588.876,27
2000	82	73.354.274,82			82	73.354.274,82
2001	29	14.043.040,39			29	14.043.040,39
2002	450	375.425.637,56			450	375.425.637,56
2003	31	38.255.110,38			31	38.255.110,38
2004	407	320.662.917,30			407	320.662.917,30
2005	335	274.524.664,88			335	274.524.664,88
2006	311	221.011.649,52			311	221.011.649,52
2007	378	271.083.612,13			378	271.083.612,13
2008	546	393.980.079,15			546	393.980.079,15
2010	1493	1.914.546.693,85			1493	1.914.546.693,85
2011	171	111.832.468,34			171	111.832.468,34
2012	2	227.018,11			2	227.018,11
2013	36	42.575.546,32			36	42.575.546,32
2014	42	34.520.000,00			42	34.520.000,00
2015	88	865.134.736,22			88	865.134.736,22
2016	92	73.701.651,39			92	73.701.651,39
2017	188	122.357.337,80	140	240.230.562,50	328	362.587.900,30
2018	158	188.440.003,07	2	12.820.000,00	160	201.260.003,07
2019	615	940.260.805,00	6021	3.134.868.335,15	6636	4.075.129.140,15
2020	189	287.609.764,63	402	388.765.844,55	591	676.375.609,18
2021	175	316.241.536,88	8032	4.099.725.699,73	8207	4.415.967.236,61
2022	73	172.532.786,55	2120	1.960.239.956,63	2193	2.132.772.743,18
2023	146	265.683.362,79	2072	1.551.563.815,97	2218	1.817.247.178,76
2024	62	1.084.000.000,00			62	113.920.870,81
<b>Tot.</b>	<b>6750</b>	<b>8.788.593.573,35</b>	<b>18789</b>	<b>11.388.214.214,53</b>	<b>25539</b>	<b>19.206.728.658,69</b>

Interventi contro il dissesto idrogeologico presenti nel database RENDIS suddivisi per anno



350 milioni Euro/anno MASE

1,8 miliardi Euro/anno extra MASE

*Una percentuale del Pil ?*

# Fra le proposte di Asvis per l'Italia

# Piena attuazione al Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici(PNACC)

## LIFE CLIMAX PO project

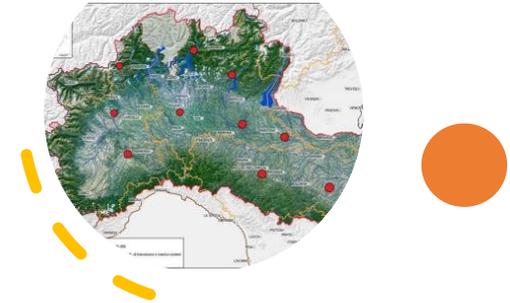
CLIMate Adaptation for the PO river basin district

EU programme: LIFE SIP  
Study area: Po River basin District  
Duration: 9 years  
Estimated project cost: 17,890,937 €  
Partners: 21+ 4 associated



## Obiettivo di CLIMAX PO

Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici attraverso la gestione delle risorse idriche a scala di Distretto, favorendo l'implementazione della Strategia Nazionale di Adattamento ai cambiamenti climatici (NAS). Migliorando la comprensione del rischio climatico all'interno del distretto.



<https://www.lifeclimaxpo.adbpo.it/>

## Fra le proposte di Asvis per l'Italia

# Attuare pienamente la legge europea per il ripristino della natura

### Obiettivi di ripristino specifici

Protected  
Habitat Types



Habitats of  
protected  
species



Marine  
Habitats



Urban  
ecosystems



River  
connectivity



Pollinators



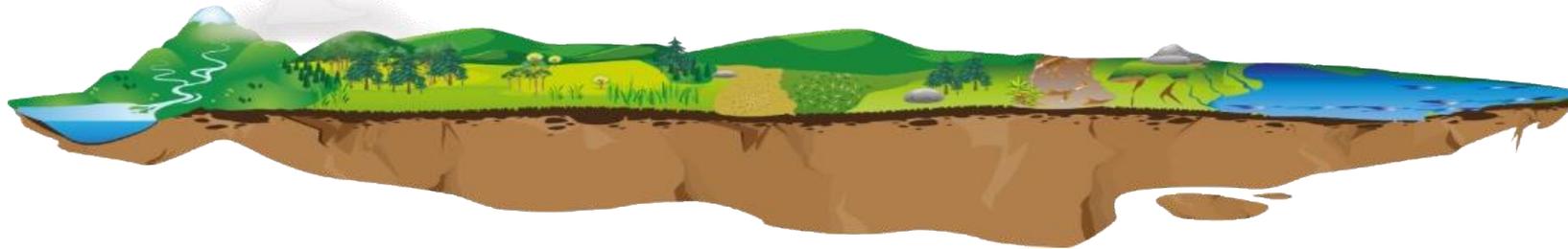
Agro-  
ecosystems



Forest  
ecosystems



3 billion  
additional  
trees by 2030



## Fra le proposte di Asvis per l'Italia

# Attuare pienamente la legge europea per il ripristino della natura

### Regolamento 2024/1991 sul ripristino della natura

- § Pubblicazione nella Gazzetta ufficiale: 29 luglio 2024
- § Entrata in vigore: 18 agosto 2024
- § Forma giuridica: Regolamento — direttamente applicabile negli Stati membri
- § Mira a sfruttare le sinergie tra politiche sui cambiamenti climatici e la biodiversità ed integra le politiche ambientali esistenti



Riforma normativa necessaria

 Official Journal  
of the European Union

EN  
L series

2024/1991

29.7.2024

REGULATION (EU) 2024/1991 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

of 24 June 2024

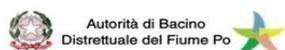
on nature restoration and amending Regulation (EU) 2022/869

(Text with EEA relevance)



**Il Regolamento sul ripristino della natura: recuperare la connettività fluviale per migliorare la qualità del territorio e adattarsi ai cambiamenti climatici**

Torino, 22 novembre 2024



## RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO

<b>Missione 2</b>	Rivoluzione verde e transizione ecologica
<b>Componente 4</b>	Tutela del territorio e della risorsa idrica
<b>Investimento 3.3</b>	Rinaturazione dell'area del Po
<b>Beneficiario</b>	Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica
<b>Coordinatore</b>	Autorità di bacino distrettuale del fiume Po
<b>Attuatore</b>	Agenzia interregionale per il fiume Po
<b>4 Regioni</b>	Piemonte, Lombardia, Emilia-Romagna, Veneto
<b>Importo finanziato</b>	357 milioni di euro



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**Il Regolamento sul ripristino della natura: recuperare la connettività fluviale per migliorare la qualità del territorio e adattarsi ai cambiamenti climatici**

Torino, 22 novembre 2024

## LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI



**56 Siti di intervento previsti nel Programma d'azione  
27.984,93 ha**

**Comuni interessati**  
106

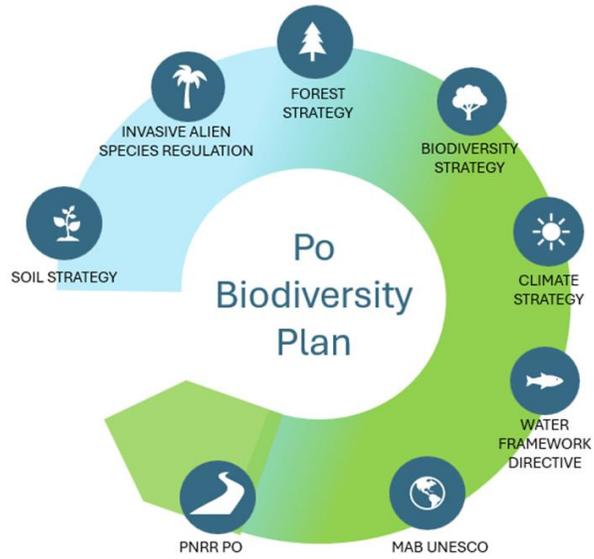
**Province**  
12

**Regioni**  
4

**Siti natura 2000**  
42

**Aree protette**  
29

# Ricerca e sviluppo per la sostenibilità della biodiversità del Po



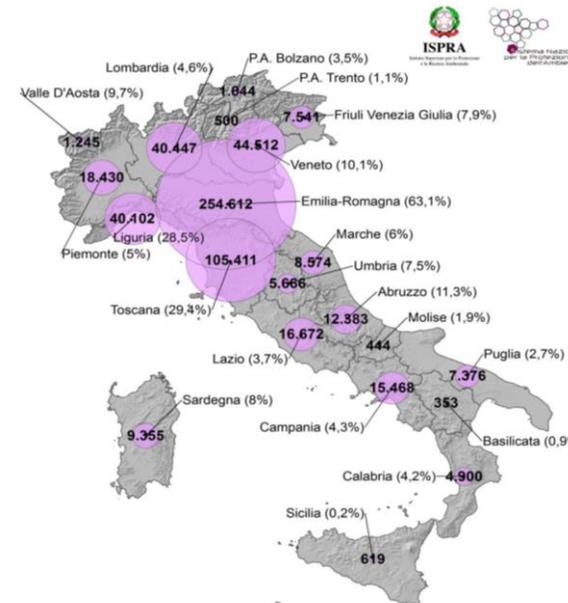
ATTIVITÀ 1 – Coinvolgimento degli stakeholders del Distretto del Po in un processo partecipativo finalizzato a definire una strategia condivisa di valorizzazione del Capitale Naturale nel distretto

ATTIVITÀ 2 – Approfondimento sulla Biodiversità nel distretto del Po per formulare obiettivi, strategie e linee d'azione, con particolare attenzione ai Servizi Ecosistemici offerti dal territorio fluviale del Po e alla sensibilizzazione riguardo alla gestione sostenibile delle risorse idriche

ATTIVITÀ 3 – Creazione del Nature Positive Solutions Network, una rete dinamica di imprese impegnate in azioni concrete a favore della natura, promuovendo attivamente la transizione del sistema produttivo verso un'economia nature positive



<https://naturepositivenetwork.net/>



Unità locali di Imprese a rischio alluvioni in aree a pericolosità idraulica media P2

4.900 Unità locali di Imprese a rischio (n.)

(4,2%) Percentuale rispetto al totale regionale delle Unità locali di Imprese

# L'autonomia differenziata e l'impossibilità di assicurare la coerenza delle politiche per lo sviluppo sostenibile

*Spediz. abb. post. - art. 1, comma 1  
Legge 27-02-2004, n. 46 - Filiale di Roma*

**SERIE GENERALE**

Anno 157° - Numero 166

**GAZZETTA UFFICIALE**  
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

**PARTE PRIMA** Roma - Lunedì, 18 luglio 2016 SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA, 70 - 00186 ROMA  
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - VIA SALARIA, 691 - 00138 ROMA - CENTRALINO 06-85081 - LIBRERIA DELLO STATO  
PIAZZA G. VERDI, 1 - 00198 ROMA

La Gazzetta Ufficiale, Parte Prima, oltre alla Serie Generale, pubblica cinque Serie speciali, ciascuna contraddistinta da autonoma numerazione:  
1° Serie speciale: Corte costituzionale (pubblicata il mercoledì)  
2° Serie speciale: Unione europea (pubblicata il lunedì e il giovedì)  
3° Serie speciale: Regioni (pubblicata il sabato)  
4° Serie speciale: Concorsi ed esami (pubblicata il martedì e il venerdì)  
5° Serie speciale: Contratti pubblici (pubblicata il lunedì, il mercoledì e il venerdì)

La Gazzetta Ufficiale, Parte Seconda, "Foglio delle inserzioni", è pubblicata il martedì, il giovedì e il sabato

---

**AVVISO ALLE AMMINISTRAZIONI**

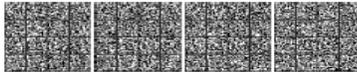
Al fine di ottimizzare la procedura di pubblicazione degli atti in Gazzetta Ufficiale, le Amministrazioni sono pregate di inviare, contemporaneamente e parallelamente alla trasmissione su carta, come da norma, anche copia telematica dei medesimi (in formato word) al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: gazzettaufficiale@giustiziacerit.it, curando che, nella nota cartacea di trasmissione, siano chiaramente riportati gli estremi dell'invio telematico (mittente, oggetto e data).

Nel caso non si disponga ancora di PEC, è fino all'adozione della stessa, sarà possibile trasmettere gli atti a: gazzettaufficiale@giustizia.it

---

**SOMMARIO**

LEGGI ED ALTRI ATTI NORMATIVI	DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI
<b>LEGGE 28 giugno 2016, n. 132.</b> Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale. (16G00144) ..... <i>Pag. 1</i>	Ministero dell'economia e delle finanze <b>DECRETO 7 luglio 2016.</b> Determinazione del tasso di interesse da applicarsi, per il periodo 1° luglio - 31 dicembre 2016, ai mutui destinati alla realizzazione del programma di interventi urgenti per la prevenzione e la lotta contro l'AIDS stipulati in data anteriore al 29 marzo 1999. (16A05185) ..... <i>Pag. 14</i>
<b>LEGGE 11 luglio 2016, n. 133.</b> Introduzione nel codice penale del reato di frode in processo penale e depistaggio. (16G00145) ..... <i>Pag. 11</i>	<b>DECRETO 7 luglio 2016.</b> Determinazione del tasso di interesse da applicarsi, per il periodo 1° luglio - 31 dicembre 2016 ai mutui stipulati, nell'ambito degli interventi di ristrutturazione ed ammodernamento del patrimonio sanitario pubblico, in data anteriore al 29 marzo 1999. (16A05186) ..... <i>Pag. 15</i>
<b>DECRETI PRESIDENZIALI</b>	
<b>DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 17 maggio 2016.</b> Autorizzazione al Ministero dell'interno - ex Agenzia autonoma per la gestione dell'albo dei segretari comunali e provinciali all'assunzione di n. 249 unità di segretari comunali e provinciali del quinto corso-concorso per l'accesso in carriera (COAV). (16A05189) ..... <i>Pag. 13</i>	



LEGGE 28 giugno 2016, n. 132  
Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale.  
(16G00144)

## I LEPTA Livelli Essenziali delle Prestazioni di Tutela Ambientale

Legge 28 giugno 2016 n. 132

*un insieme di prestazioni e di servizi essenziali, di livello adeguato, che il sistema nazionale per la protezione dell'ambiente deve fornire ai cittadini ed alle amministrazioni, per conseguire gli obiettivi di protezione della salute e dell'ambiente perseguiti dalla costituzione*



ADBPO

Tutte le informazioni contenute in questo opuscolo sono solo per uso interno.  
Questo opuscolo non deve essere divulgato a terzi né essere utilizzato per alcuna pubblicità o finalità di marketing senza ottenere l'autorizzazione di ADBPO.