



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO POLITICHE EUROPEE
Servizio Informative parlamentari e Corte di Giustizia UE

Camera dei Deputati
Ufficio Rapporti con l'Unione Europea

Senato della Repubblica
Ufficio dei rapporti con le istituzioni
dell'Unione Europea

e, p.c.

Ministero ambiente, tutela territorio e mare
Nucleo di valutazione degli atti UE

Ministero degli Affari Esteri e della
cooperazione internazionale
Nucleo di valutazione degli atti UE

Rappresentanza Permanente d'Italia
presso l'Unione Europea

ao

OGGETTO: Trasmissione, ai sensi dell'articolo 6, comma 2, della legge 24 dicembre 2012 n. 234, dei commenti relativi alla consultazione pubblica sull'Adattamento ai cambiamenti climatici – Strategia dell'UE.

Si trasmettono, ai sensi dell'articolo 6, comma 2, della legge 24 dicembre 2012 n. 234, i commenti elaborati dal Governo e inviati alle Istituzioni europee in risposta alla Consultazione pubblica sulla consultazione in oggetto. Si uniscono, altresì, ulteriori commenti elaborati da alcune Amministrazioni centrali coinvolte nel processo di consultazione

Il Coordinatore del Servizio
f.to Daria Provvidenza Petralia

Consultazione pubblica aperta: Nuova strategia UE di adattamento ai cambiamenti climatici

I campi contrassegnati con un * sono obbligatori.

Introduzione

Contesto attuale

Con il [Green Deal europeo](#) la Commissione europea intende adottare una nuova e più ambiziosa strategia dell'Unione in materia di adattamento ai cambiamenti climatici, giacché tali cambiamenti, nonostante gli sforzi di mitigazione prodigati, a creare problemi significativi in Europa.

Una recente analisi svolta dalla Commissione europea nel quadro del [progetto PESETA](#) ridefinisce gli impatti previsti dei cambiamenti climatici nell'Unione e altrove, nonché alcuni dei benefici delle misure di adattamento. L'analisi evidenzia la necessità di un intervento più ambizioso in materia di adattamento. Al fine di sostenere la nuova strategia di adattamento dell'UE, la Commissione europea intende raccogliere opinioni e reazioni dei portatori d'interesse, conformemente agli [orientamenti per legiferare meglio](#). La presente consultazione pubblica aperta rientra in tale sforzo. Le sue risposte al questionario saranno analizzate e confluiranno nel processo di elaborazione delle politiche.

Oltre a questa consultazione sono in corso altre due consultazioni pertinenti per l'azione di adattamento dell'UE: si riferiscono rispettivamente al [patto europeo per il clima](#) e alla [nuova strategia di finanziamento sostenibile](#).

Obiettivo della presente consultazione dei portatori d'interesse

Gli scopi della consultazione sono i seguenti:

- offrire a tutti i portatori d'interesse coinvolti l'opportunità di partecipare alla definizione delle politiche
- raccogliere i pareri dei portatori d'interesse riguardo alle opzioni strategiche e al loro possibile impatto
- individuare i meccanismi che determinano cambiamenti comportamentali e istituzionali al fine di sostenere l'adozione di misure e pratiche di adattamento.

Prima di rispondere al questionario, la invitiamo a leggere il [documento di riferimento](#), che descrive il contesto generale e le possibili direzioni di sviluppo.

Linee guida per la compilazione del questionario

Grazie per aver risposto al questionario, i suoi contributi confluiranno nello sviluppo della nuova strategia di adattamento dell'UE e sono molto apprezzati. Il questionario è suddiviso in cinque sezioni:

- domande introduttive su di lei, comprese informazioni sul trattamento dei dati e sulla privacy;
- domande generali sulla sua familiarità con l'attuale contesto politico;
- domande specifiche riguardanti le potenziali azioni della nuova strategia di adattamento dell'UE;
- domande approfondite su una serie di tematiche;
- una domanda finale che le offre l'opportunità di fornire eventuali informazioni di supporto.

Informazioni sui partecipanti

* Lingua del contributo

- bulgaro
- ceco
- croato
- danese
- estone
- finlandese
- francese
- gaelico
- greco
- inglese
- italiano
- lettone
- lituano
- maltese
- neerlandese
- polacco
- portoghese
- rumeno
- slovacco
- sloveno
- spagnolo
- svedese
- tedesco
- ungherese

* Fornisco questo contributo in quanto

- rappresentante del mondo accademico / di un istituto di ricerca

- associazione di imprese
- impresa / organizzazione aziendale
- organizzazione di consumatori
- cittadino dell'UE
- organizzazione ambientalista
- cittadino extra UE
- organizzazione non governativa (ONG)
- amministrazione pubblica
- sindacato
- altro

* Nome

Dipartimento per le Politiche Europee

* Cognome

Presidenza del Consiglio dei Ministri

* E-mail (non sarà pubblicata)

infoattiue@governo.it

* Ambito di attività

- internazionale
- locale
- nazionale
- regionale

* Nome dell'organizzazione

al massimo 255 carattere/i

Presidenza del Consiglio dei Ministri- Dipartimento per le Politiche europee, sulla base del contributo fornito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

* Dimensioni dell'organizzazione

- micro (1- 9 dipendenti)
- piccola (10 - 49 dipendenti)
- media (50 - 249 dipendenti)

- grande (250 o più dipendenti)

Numero di iscrizione nel registro per la trasparenza

al massimo 255 carattere/i

Verificare se l'organizzazione è iscritta nel [registro per la trasparenza](#). Si tratta di una banca dati su base volontaria per le organizzazioni che cercano di influenzare il processo decisionale dell'UE.

* Paese d'origine

Aggiungere il proprio paese di origine o quello dell'organizzazione rappresentata.

- | | | | |
|---|--|--|---|
| <input type="radio"/> Afghanistan | <input type="radio"/> Figi | <input type="radio"/> Kosovo | <input type="radio"/> Romania |
| <input type="radio"/> Albania | <input type="radio"/> Filippine | <input type="radio"/> Kuwait | <input type="radio"/> Ruanda |
| <input type="radio"/> Algeria | <input type="radio"/> Finlandia | <input type="radio"/> Laos | <input type="radio"/> Russia |
| <input type="radio"/> Andorra | <input type="radio"/> Francia | <input type="radio"/> Lesotho | <input type="radio"/> Sahara occidentale |
| <input type="radio"/> Angola | <input type="radio"/> Gabon | <input type="radio"/> Lettonia | <input type="radio"/> Saint-Barthélemy |
| <input type="radio"/> Antartide | <input type="radio"/> Gambia | <input type="radio"/> Libano | <input type="radio"/> Saint Kitts e Nevis |
| <input type="radio"/> Antigua e Barbuda | <input type="radio"/> Georgia | <input type="radio"/> Liberia | <input type="radio"/> Saint-Martin |
| <input type="radio"/> Arabia Saudita | <input type="radio"/> Georgia del Sud e isole Sandwich del Sud | <input type="radio"/> Libia | <input type="radio"/> Saint Pierre e Miquelon |
| <input type="radio"/> Argentina | <input type="radio"/> Germania | <input type="radio"/> Liechtenstein | <input type="radio"/> Saint Vincent e Grenadine |
| <input type="radio"/> Armenia | <input type="radio"/> Ghana | <input type="radio"/> Lituania | <input type="radio"/> Samoa |
| <input type="radio"/> Aruba | <input type="radio"/> Giamaica | <input type="radio"/> Lussemburgo | <input type="radio"/> Samoa americane |
| <input type="radio"/> Australia | <input type="radio"/> Giappone | <input type="radio"/> Macao | <input type="radio"/> San Marino |
| <input type="radio"/> Austria | <input type="radio"/> Gibilterra | <input type="radio"/> Macedonia del Nord | <input type="radio"/> Sant'Elena, Ascensione e Tristan da Cunha |
| <input type="radio"/> Azerbaigian | <input type="radio"/> Gibuti | <input type="radio"/> Madagascar | <input type="radio"/> Santa Lucia |

- Bahamas
- Bahrein
- Bangladesh
- Barbados
- Belgio
- Belize
- Benin
- Bermuda
- Bhutan
- Bielorussia
- Bolivia
- Bonaire, Saint Eustatius e Saba
- Bosnia-Erzegovina
- Botswana
- Brasile
- Brunei
- Bulgaria
- Burkina Faso
- Burundi
- Cambogia
- Camerun
- Canada
- Capo Verde
- Cechia
- Ciad
- Giordania
- Grecia
- Grenada
- Groenlandia
- Guadalupa
- Guam
- Guatemala
- Guernsey
- Guinea
- Guinea-Bissau
- Guinea equatoriale
- Guyana
- Guyana francese
- Haiti
- Honduras
- Hong Kong
- India
- Indonesia
- Iran
- Iraq
- Irlanda
- Islanda
- Isola Christmas
- Isola di Anguilla
- Isola di Bouvet
- Malawi
- Malaysia
- Maldive
- Mali
- Malta
- Marianne settentrionali
- Marocco
- Martinica
- Mauritania
- Maurizio
- Mayotte
- Messico
- Micronesia
- Moldova
- Monaco
- Mongolia
- Monserrat
- Montenegro
- Mozambico
- Myanmar /Birmania
- Namibia
- Nauru
- Nepal
- Nicaragua
- Niger
- Sao Tomé e Principe
- Senegal
- Serbia
- Seychelles
- Sierra Leone
- Singapore
- Sint Maarten
- Siria
- Slovacchia
- Slovenia
- Somalia
- Spagna
- Sri Lanka
- Stati Uniti
- Sud Africa
- Sudan
- Sud Sudan
- Suriname
- Svalbard e Jan Mayen
- Svezia
- Svizzera
- Tagikistan
- Taiwan
- Tanzania
- Terre australi e antartiche francesi

- Cile
- Cina
- Cipro
- Città del Vaticano
- Colombia
- Comore
- Congo
- Corea del Nord
- Corea del Sud
- Costa d'Avorio
- Costa Rica
- Croazia
- Cuba
- Curaçao
- Danimarca
- Dominica
- Ecuador
- Egitto
- El Salvador
- Emirati arabi uniti
- Eritrea
- Isola di Clipperton
- Isola di Man
- Isola Norfolk
- Isole Åland
- Isole Cayman
- Isole Cocos (Keeling)
- Isole Cook
- Isole Fær Øer
- Isole Falkland
- Isole Heard e McDonald
- Isole Marshall
- Isole minori periferiche degli Stati Uniti
- Isole Pitcairn
- Isole Salomone
- Isole Turks e Caicos
- Isole Vergini americane
- Isole Vergini britanniche
- Israele
- Italia
- Jersey
- Kazakistan
- Nigeria
- Niue
- Norvegia
- Nuova Caledonia
- Nuova Zelanda
- Oman
- Paesi Bassi
- Pakistan
- Palau
- Palestina
- Panama
- Papua Nuova Guinea
- Paraguay
- Perù
- Polinesia francese
- Polonia
- Portogallo
- Portorico
- Qatar
- Regno Unito
- Repubblica centrafricana
- Territori britannici dell'Oceano indiano
- Thailandia
- Timor Leste
- Togo
- Tokelau
- Tonga
- Trinidad e Tobago
- Tunisia
- Turchia
- Turkmenistan
- Tuvalu
- Ucraina
- Uganda
- Ungheria
- Uruguay
- Uzbekistan
- Vanuatu
- Venezuela
- Vietnam
- Wallis e Futuna
- Yemen

- Estonia
- Kenya
- Repubblica democratica del Congo
- Zambia
- Eswatini
- Kirghizistan
- Repubblica dominicana
- Zimbabwe
- Etiopia
- Kiribati
- Riunione

*** Impostazioni della privacy per la pubblicazione**

La Commissione pubblicherà le risposte alla consultazione pubblica. Può scegliere se rendere pubblici i suoi dati personali o mantenerli anonimi.

Anonimo

Saranno pubblicati solo il tipo di rispondente, il paese di origine e il contributo. Tutti gli altri dati personali (nome, nome e dimensioni dell'organizzazione, numero del registro per la trasparenza) non saranno pubblicati.

Pubblico

I dati personali (nome, nome e dimensioni dell'organizzazione, numero del registro per la trasparenza, paese di origine) saranno pubblicati insieme al contributo.

Accetto le [disposizioni riguardanti la protezione dei dati personali](#).

Domande sui cambiamenti climatici, la strategia di adattamento dell'UE del 2013 e i recenti sviluppi politici

La presente sezione intende raccogliere informazioni sulla sua conoscenza dell'impatto dei cambiamenti climatici, della [strategia di adattamento dell'UE del 2013](#) e dei recenti sviluppi politici.

Impatto dei cambiamenti climatici

I cambiamenti climatici si manifestano attraverso diversi tipi di fenomeni meteorologici che sconvolgono interi paesi o regioni e cambiano radicalmente la vita dei cittadini dal punto di vista sociale, ambientale ed economico. È quindi importante che nel rispondere al sondaggio si tenga conto delle proprie esperienze e conoscenze riguardo agli impatti dei cambiamenti climatici aggiungendo il maggior numero possibile di spiegazioni.

Nel luogo in cui abita, ha osservato eventi inusualmente frequenti o gravi che possano essere attribuite ai cambiamenti climatici?

	sì	no	non so
--	----	----	--------

Temperature eccessivamente elevate/siccità nel corso di una o più stagioni	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ondate di calore che provocano problemi di salute e decessi tra le categorie vulnerabili (anziani, malati)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
restrizioni all'uso dell'acqua a causa di siccità prolungata	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
scomparsa di ghiacciai o nevai storici	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
perturbazione delle foreste (ad esempio incendi boschivi e focolai di parassiti)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
inondazioni fluviali e costiere	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
improvvisi inondazioni e frane provocate da piogge di estrema intensità	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
mareggiate lungo le coste	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
erosione costiera	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
penetrazione di acqua marina nelle falde di acqua dolce	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
vento estremo (100 km/h o più)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
comparsa/cambiamento graduale della composizione di determinate specie (insetti, piante, pesci, ecc.) associato ai cambiamenti climatici	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
alterazioni delle stagioni (ad es. meno neve, primavera precoce)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
gravi perdite di raccolto causate da condizioni meteorologiche estreme (siccità, forti precipitazioni, tempeste, ecc.)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
comparsa di malattie tropicali non endemiche nella sua zona	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
altro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Nel luogo in cui abita, che lei sappia è stata attuata di recente una delle seguenti azioni - allo scopo di prepararsi ad affrontare i probabili effetti dei cambiamenti climatici?

	sì	no	non so
rafforzamento delle infrastrutture (trasporti, energia, reti di comunicazione) per affrontare in modo più adeguato le calamità naturali quali inondazioni, ondate di calore ecc.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
preparazione alle inondazioni (ad esempio dighe, pianure alluvionali, limitazione delle attività in zone a rischio di alluvione, ecc.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
adeguamento dell'agricoltura ai cambiamenti climatici (ad es. irrigazione efficiente, colture resistenti alla siccità)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
piani d'azione in caso di ondate di calore (ad es. sistemi di allarme rapido, apertura prolungata dei parchi, distributori d'acqua negli spazi pubblici)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
aumento delle aree verdi nella città per far fronte a ondate di calore/inondazioni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

incentivazione del risparmio e del riutilizzo dell'acqua	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
sforzi volti a prevenire danni alle foreste causati da ondate di calore, siccità, parassiti, incendi e tempeste (ad esempio campagne di sensibilizzazione, gestione delle foreste, infrastrutture di prevenzione)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
consolidamento e protezione del litorale (per es. dighe, ripascimento con sabbia)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
sistemi di allerta rapida per calamità naturali	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
comunicazioni al pubblico sulla necessità di un adattamento ai cambiamenti climatici	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
sensibilizzazione riguardo alla disponibilità di opzioni assicurative contro i danni causati dai cambiamenti- climatici	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
altro	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

*** precisare:**

al massimo 300 carattere/i

Nell'ambito della linea 5 per il "Rafforzamento della capacità amministrativa per l'adattamento ai cambiamenti climatici" del progetto CreIAMO PA sono state svolte attività di informazione rivolte principalmente alla Pubblica Amministrazione

La strategia di adattamento dell'UE del 2013, i recenti sviluppi politici e le politiche dell'UE

L'attuale strategia di adattamento dell'UE è stata adottata nel 2013 e riesaminata nel 2018 per valutarne l'efficacia, l'efficienza, la pertinenza, il valore aggiunto dell'UE e la coerenza.

In che misura conosce quanto segue?

da 0 ("per niente") a 5 ("molto bene")

	0	1	2	3	4	5	non so
* La strategia di adattamento dell'UE del 2013	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* Risultati del riesame della strategia, completato nel 2018	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				

Si prega di specificare quanto è a suo parere importante allineare la nuova strategia di adattamento dell'UE ai seguenti strumenti politici dell'UE e internazionali

0 = "per niente importante", 5 = "molto importante"

	0	1	2	3	4	5	non so
accordo di Parigi	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
quadro di riferimento di Sendai per la riduzione del rischio di catastrofi	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				

obiettivi di sviluppo sostenibile dell'ONU	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
convenzione delle Nazioni Unite sulla diversità biologica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Green Deal europeo	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
meccanismo di protezione civile dell'UE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Domande specifiche riguardanti le potenziali azioni della nuova strategia di adattamento dell'UE

I cambiamenti climatici sono evidenti sia all'interno che all'esterno delle nostre regioni europee e in molti settori rilevanti per la nostra società. Si tratta di un fenomeno sempre più complesso, con vaste ripercussioni sulla qualità della vita di tutti i cittadini, compresa la ripresa dalla crisi della Covid-19, che rappresenta un'opportunità per "ricostruire meglio". La Commissione europea intende pertanto raccogliere informazioni sulle sfide, sugli obiettivi e sulle priorità della nuova strategia. La sezione che segue punta a raccogliere riscontri su tali elementi.

Sfide

I seguenti quesiti sono funzionali al processo di definizione dei problemi della strategia di adattamento dell'UE e della sua pertinenza quanto all'elaborazione di iniziative con valore aggiunto europeo per la società.

In che misura è d'accordo con l'affermazione secondo cui i seguenti fattori sono importanti per una nuova strategia di adattamento dell'UE?

0 = "per niente importante", 5 = "molto importante"

	0	1	2	3	4	5	non so
* ritmo crescente dell'impatto dei cambiamenti climatici	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* ripartizione poco chiara delle responsabilità tra i diversi livelli di governo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* insufficiente consapevolezza del pubblico sulla necessità di un adattamento ai cambiamenti climatici	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* carenza di soluzioni e competenze per un adattamento ai cambiamenti climatici efficace sotto il profilo dei costi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* lentezza nell'adozione di strategie di adattamento locali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* insufficienti investimenti e azioni per l'adattamento da parte del settore privato	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* finanziamenti pubblici insufficienti per l'adattamento ai cambiamenti climatici	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* carenza di interesse per gli impatti climatici in alcuni Stati membri o regioni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

* conoscenze scientifiche insufficienti per lo svolgimento di una valutazione del rischio climatico ai fini dell'adattamento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
altro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

* precisare:

al massimo 300 carattere/i

Patrimonio culturale. Si vedano commenti in allegato.

In che misura è d'accordo con l'affermazione secondo cui i seguenti fattori contribuiscono ad impedire azioni di adattamento da parte dell'UE?

0 per niente/5: assolutamente d'accordo

	0	1	2	3	4	5	non so
* la strategia dell'UE per l'adattamento del 2013 si concentra prevalentemente sull'UE.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* l'allineamento tra la strategia di adattamento dell'UE e gli sviluppi della politica internazionale non è chiaro.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* non si tiene conto delle implicazioni per l'UE dell'impatto climatico nei paesi terzi.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* l'accordo sui principi, sugli obiettivi misurabili e sulle prescrizioni per l'adattamento è di portata limitata ed influenzato dall'incertezza a livello decisionale.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* l'attuazione delle strategie e dei piani di adattamento è carente.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* si dovrebbero rafforzare i meccanismi e gli indicatori per monitorare e riferire in merito all'attuazione delle strategie e delle azioni di adattamento.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* la conoscenza degli impatti climatici e delle possibili risposte non è sufficientemente adeguata a livello locale (né sufficientemente conosciuta o disponibile).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* mancano adeguate metodologie, indicatori e altri collegamenti volti a integrare la riduzione del rischio di catastrofi e l'adattamento ai rischi stessi.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* il sostegno finanziario per l'adattamento ai cambiamenti climatici è insufficiente.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* le imprese e il settore finanziario (in particolare, ma non solo, il settore assicurativo) non sono sufficientemente coinvolti negli sforzi di adattamento.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
altro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Obiettivi, azioni e potenziali impatti della nuova strategia di adattamento dell'UE

Le domande che seguono riguardano la definizione degli obiettivi al fine di collegare l'analisi degli effetti negativi dei cambiamenti climatici alle opzioni per la risposta politica. Gli obiettivi definiranno il livello di ambizione politica e stabiliranno criteri per confrontare le opzioni strategiche nonché per il monitoraggio e la valutazione dell'attuazione della nuova strategia di adattamento dell'UE.

In che misura è d'accordo con i nuovi obiettivi proposti per una strategia di adattamento dell'UE, come descritti di seguito?

0 - per niente / 5 - pienamente

	0	1	2	3	4	5	non so
* contribuire a rendere l'UE una società resiliente ai cambiamenti climatici, capace di adeguarsi agli effetti inevitabili dei cambiamenti climatici, dotata di una maggiore capacità di adattamento e difficilmente vulnerabile.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* concentrarsi maggiormente sulla ricerca di soluzioni (oltre che sulla comprensione)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* concentrarsi maggiormente sull'innovazione (oltre che sulla ricerca)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* concentrarsi maggiormente sull'attuazione delle misure (oltre che sulla pianificazione)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* concentrarsi maggiormente sulla prevenzione (oltre che sulle azioni ex-post)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
altro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

In che misura è d'accordo con le seguenti affermazioni?

0 - per niente / 5 - pienamente

	0	1	2	3	4	5	non so
* l'UE dovrebbe sostenere l'azione in materia di adattamento a livello degli Stati membri	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* l'UE dovrebbe sostenere l'azione in materia di adattamento a livello regionale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* l'UE dovrebbe sostenere l'azione in materia di adattamento a livello locale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* l'UE dovrebbe sostenere l'azione in materia di adattamento da parte del settore privato	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

* l'UE dovrebbe sostenere l'azione in materia di adattamento da parte dei cittadini	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* l'UE dovrebbe sostenere l'azione in materia di adattamento a livello internazionale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* l'UE dovrebbe sostenere l'azione in materia di adattamento a livello degli attori non statali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

In che misura è d'accordo sul fatto che le azioni della [strategia di adattamento dell'UE del 2013](#) descritte qui di seguito dovrebbero essere ampliate?

	concordo, l'azione dovrebbe essere mantenuta nella forma attuale	concordo, l'azione dovrebbe essere mantenuta e rafforzata	non concordo, l'azione dovrebbe essere sospesa	non so
Azione 1: incoraggiare tutti gli Stati membri ad adottare strategie di adattamento globali	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Azione 2: sostenere il consolidamento delle capacità e rafforzare le azioni di adattamento in Europa con i fondi del programma LIFE.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Azione 3: Includere l'adattamento nel quadro del Patto dei sindaci e sostenere la resilienza delle città riguardo ai cambiamenti climatici	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Azione 4: colmare il divario delle conoscenze in materia di adattamento ai cambiamenti climatici	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Azione 5: sviluppare ulteriormente la piattaforma Climate-ADAPT e farla diventare un punto di riferimento per le informazioni sull'adattamento in Europa	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Azione 6: favorire una politica agricola comune (PAC), una politica di coesione e una politica comune della pesca (PCP) a prova di clima	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Azione 7: garantire un'infrastruttura più resiliente	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Azione 8: promuovere prodotti assicurativi e altri prodotti finanziari per decisioni d'investimento e commerciali resilienti	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

In che misura è d'accordo con l'affermazione secondo cui sono necessarie ulteriori azioni per un adattamento sostenibile ai cambiamenti climatici nel quadro della nuova strategia, al fine di affrontare i problemi nei seguenti settori?

0 per niente/5: assolutamente d'accordo

	0	1	2	3	4	5	non so
* agricoltura	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* ecosistemi (foreste, ecosistemi marini e costieri, zone umide)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* salute (umana e delle piante)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* inclusione e coesione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* energia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* acqua	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* assicurazioni e finanze	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* costruzioni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* trasporti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
altro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Come valuta le seguenti azioni potenziali per una nuova strategia di adattamento dell'UE?

0 = "per niente importante", 5 = "molto importante"

	0	1	2	3	4	5	non so
* sostenere, attraverso le politiche dell'UE e degli Stati membri, gli investimenti volti a rafforzare la resilienza e il grado di penetrazione delle assicurazioni contro le calamità naturali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* sostenere l'individuazione precoce dei rischi sanitari e/o sociali connessi ai cambiamenti climatici, attraverso l'istituzione di un osservatorio sulla vulnerabilità sociale e sanitaria.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* aumentare la resilienza delle infrastrutture grazie a un maggiore ricorso agli orientamenti dell'UE per l'immunizzazione dagli effetti climatici sulla base delle più recenti relazioni e risultati scientifici dell'IPCC.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

* sostenere un accesso più agevole ai dati in materia di perdite dovute ai cambiamenti climatici e di rischio di catastrofi provenienti da fonti private e pubbliche, al fine di consentire a tutti gli attori di assumere un ruolo attivo nell'azione di adattamento e di contribuire a integrare i rischi climatici nel processo decisionale.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* dedicare maggiore attenzione a soluzioni innovative di adattamento ai cambiamenti climatici anche nell'ambito della missione la del programma Orizzonte Europa sull'adattamento ai cambiamenti climatici, inclusa la trasformazione della società .	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* sostenere la resilienza dell'agricoltura e degli ecosistemi forestali, ad esempio attraverso il monitoraggio dei cambiamenti della vegetazione degli ecosistemi, della salute delle piante, dell'emergenza di nuovi parassiti e malattie, e di una più adeguata valorizzazione delle risorse genetiche vegetali e forestali esistenti nell'UE.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* fornire orientamenti mirati sull'adattamento e lo scambio di conoscenze tra pari ad uso delle autorità pubbliche e degli attori non statali.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* rafforzare la valutazione dei rischi e delle vulnerabilità indotte dai cambiamenti climatici a livello dell'UE, comprese le regioni ultraperiferiche.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* aumentare gli investimenti privati riguardanti l'adattamento ai cambiamenti climatici offrendo maggiori opportunità di investimento pubblico-privato o incentivi, ad esempio attraverso la tassonomia dell'UE o la norma UE per le obbligazioni verdi.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
altro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Quanto è importante per una nuova strategia dell'UE il raggiungimento dei seguenti risultati?

0 = "per niente importante", 5 = "molto importante"

	0	1	2	3	4	5	non so
* aumentare la resilienza finanziaria ed economica	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* colmare il divario esistente in materia di protezione del clima (ad esempio tramite l'aumento della copertura assicurativa)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* garantire un adattamento equo e una transizione giusta (accesso ai servizi essenziali)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* verificare la resilienza ai cambiamenti climatici e dei rischi per le infrastrutture e gli investimenti	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				

* integrare la gestione dei rischi climatici nei quadri di bilancio	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* prevenire i rischi climatici	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* migliorare la salute, la coesione sociale e la resilienza	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* prevenire, ridurre al minimo e affrontare il problema dello sfollamento di popolazioni	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* rafforzare la resilienza del sistema agroalimentare ai cambiamenti climatici	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* ecosistemi più sani con una migliore resilienza all'impatto dei cambiamenti climatici	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* fare in modo che i cittadini possano prendere decisioni informate in merito ai cambiamenti climatici	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
altro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				

Questioni tematiche approfondite

Per completare il quadro generale delle opinioni sull'adattamento ai cambiamenti climatici nell'UE, vorremmo raccogliere informazioni mirate in relazione a una serie di aree tematiche. I rispondenti sono invitati a scegliere dapprima i(l) loro settore(i) di interesse; quindi verranno indirizzati verso domande specifiche.

Selezionare settori o temi di interesse dall'elenco in appresso. Per ciascuna opzione selezionata si verrà indirizzati verso una breve serie di domande su questioni specifiche relative a questo tema.

- finanza e assicurazioni (divario in materia di protezione del clima)
- agricoltura e silvicoltura
- acque dolci
- ecosistemi oceanici, zone costiere e economia blu
- sostegno alle autorità locali e ad altri attori non statali
- nessuno

agricoltura e silvicoltura

A suo avviso, quanto sono importanti i seguenti elementi ai fini di un'agricoltura/di un patrimonio forestale resiliente ai cambiamenti climatici?

0 = "per niente importante", 5 = "molto importante"

	0	1	2	3	4	5	non so
--	---	---	---	---	---	---	--------

* agrobiodiversità (diversità delle coltivazioni agricole, varietà vegetali, specie arboree...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* sistemi diversificati (ad esempio agricoltura mista, agrosilvicoltura, diversi sistemi/diverse gestioni forestali, struttura di età)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* efficienza nell'uso delle risorse naturali (ad esempio delle risorse idriche)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* pratiche di gestione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* diversificazione economica (ad esempio, trasformazione, turismo rurale)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* tecnologie di precisione e sistemi di aiuto al processo decisionale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* investimenti e infrastrutture	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* soluzioni basate sulla natura	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
altro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

A suo avviso, quanto sono importanti i seguenti elementi per sostenere attività di sviluppo della resilienza in campo agricolo/forestale?

0 = "per niente importante", 5 = "molto importante"

	0	1	2	3	4	5	non so
ricerca e innovazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
sensibilizzazione/informazione in merito agli impatti dei cambiamenti climatici sulla futura evoluzione della vegetazione (cambiamenti nelle zone ecologiche)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
informazioni/orientamenti sulle opzioni di adattamento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
informazioni/orientamenti sulle pratiche di gestione e su soluzioni basate sulla natura che rafforzano la resilienza ai cambiamenti climatici	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
informazioni/orientamenti per sfruttare meglio la diversità genetica vegetale e forestale esistente (varietà, specie) al fine di rafforzare la resilienza	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
sostegno alla gestione dei rischi finanziari connessi all'impatto sul clima (ad es. assicurazioni)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
sussidi per servizi ecosistemici	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
approccio alla pianificazione dell'uso del suolo basato sulla resilienza ai cambiamenti climatici	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
scambio di buone pratiche ed esperienze	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

monitoraggio dell'impatto climatico sull'agricoltura e sulle foreste	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
integrazione dell'adattamento ai cambiamenti climatici nei sistemi di etichettatura e certificazione dei prodotti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
partenariati con l'industria a monte o a valle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
altro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

acque dolci

A suo parere, quanto sono importanti le seguenti necessità legate al clima nel settore dell'acqua dolce?

0 = "per niente importante", 5 = "molto importante"

	0	1	2	3	4	5	non so
* riduzione dei consumi nel settore agrario (riutilizzo dell'acqua, riduzione dell'irrigazione, prevenzione delle perdite e delle captazioni illegali)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* riduzione del consumo idrico (prevenzione delle perdite e dei prelievi illegali)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* riduzione del consumo nell'industria e nella produzione di energia	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* riduzione del consumo delle famiglie (apparecchiature, raccolta delle acque piovane, ecc.)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* riduzione del consumo di servizi (settore sanitario, alberghiero, della ristorazione, ecc.)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* gestione sostenibile delle acque dolci con i paesi terzi (fiumi e falde acquifere transfrontaliere)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* preparazione a singoli eventi di scarsità idrica (siccità)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* preparazione a singoli eventi di piena (inondazioni)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* interventi contro il deterioramento dello stato ecologico causato dai cambiamenti climatici	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
altro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					

Selezionare gli strumenti che ritiene più adatti per affrontare le questioni idriche correlate al clima:

selezionare tutte le risposte pertinenti

- ricerca e innovazione
- raccolta e gestione dei dati
- distribuzioni idriche e autorizzazioni relative alle risorse idriche

- contabilità delle risorse idriche (contabilità economico-ambientale)
- prescrizioni/parametri in materia di risparmio idrico
- prescrizioni/parametri in materia di riutilizzo dell'acqua
- prescrizioni/parametri in materia di qualità dell'acqua/riduzione dell'inquinamento idrico
- menzione dell'impronta idrica nell'etichettatura (di prodotti o servizi)
- incentivi/disincentivi finanziari o fiscali
- normazione
- applicazione delle norme a livello dell'UE, migliore accesso alla giustizia a livello nazionale
- guida e coordinamento
- diplomazia dell'acqua (gestione dei fiumi, convenzioni internazionali in materia di acque)
- regolamentazione degli accordi commerciali
- sensibilizzazione e comunicazione
- altro

Ecosistemi oceanici, zone costiere e economia blu

A suo avviso, quanto sono importanti i seguenti elementi per assicurare la resilienza degli oceani nei confronti dei cambiamenti climatici?

0 = "per niente importante", 5 = "molto importante"

	0	1	2	3	4	5	non so
* adattamento basato sulla natura e sugli ecosistemi (conservazione e ripristino dei banchi corallini, conservazione e ripristino di zone umide)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
* strumenti di gestione dell'ecosistema (trasferimento di specie protette e "giardinaggio del corallo", ecc.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* approcci basati su infrastrutture (opere di difesa costiera, nutrimento delle sabbie ecc.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* pratiche e politiche gestionali (gestione della pesca ecc.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* approcci intersettoriali (aree marine protette, pianificazione dello spazio marittimo, gestione integrata delle zone costiere, ecc.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

* diversificazione economica, innovazione (nuove pratiche che aumentano la resilienza ai cambiamenti climatici) e ricollocazione (trasferimento di attività economiche e aree urbane a rischio di inondazioni costiere ecc.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* adattamento basato sulle comunità	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
altro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				

sostegno alle autorità locali e ad altri attori non statali

Quanto ritiene importante che le autorità locali promuovano l'impegno a favore di azioni di adattamento da parte dei cittadini e dei portatori d'interesse secondo le modalità specificate in appresso?

0 = "per niente importante", 5 = "molto importante"

	0	1	2	3	4	5	non so
* garantire scadenze chiare e realistiche all'elaborazione e alla realizzazione di piani e programmi di adattamento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* garantire risorse (compresa la creazione di capacità) per lo sviluppo e la realizzazione di progetti di adattamento.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* individuare progetti di adattamento con benefici multipli, (sanità, mitigazione, inclusione sociale, riduzione del rischio di catastrofi, ecc.)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* ricavare vantaggi politici da eventuali azioni di adattamento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
* puntare su un adeguato monitoraggio e su una corretta valutazione ai fini della trasparenza	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* mappare e coinvolgere tempestivamente i portatori d'interesse	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
* informare sui rischi ed impatti climatici a livello locale	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
altro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				

Domande conclusive

Nella sezione finale ha la possibilità di fornire ulteriori informazioni.

La preghiamo di fornire tutte le ulteriori informazioni ritenute utili ai fini della preparazione della nuova strategia di adattamento dell'UE.

al massimo 1000 caratteri/i

Si rinvia al documento allegato, contenente ulteriori commenti, elaborati sulla base dei contributi forniti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, dal Ministero della Giustizia, dal Ministero delle politiche agricole, alimentari e foresta, dal Ministero della Salute, dal Ministero dell'Istruzione e dal Ministro per i beni e le attività culturali e per il turismo.

Se del caso, carichi documenti di sintesi o documenti programmatici che esprimono la sua posizione o le sue opinioni o quelle della sua organizzazione.

- sì
- no

Caricare qui

La dimensione massima del file è 1 MB

Sono consentiti soltanto file del tipo pdf,txt,doc,docx,odt,rtf

63372e07-1dec-414e-b909-f2c78ebb50d7

/Ulteriori_commenti_strategia_UE_di_adattamento_ai_cambiamenti_climatici_18.8.2020.pdf

* Se intende di caricare un documento di sintesi della sua organizzazione, la preghiamo di allegare una breve sintesi del documento.

al massimo 1000 carattere/i

Il documento allegato, contiene ulteriori commenti, elaborati sulla base dei contributi forniti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, dal Ministero della Giustizia, dal Ministero delle politiche agricole, alimentari e foresta, dal Ministero della Salute, dal Ministero dell'Istruzione e dal Ministro per i beni e le attività culturali e per il turismo.

Background Documents

[EU Adaptation Strategy blueprint](#)

Contact



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO PER LE POLITICHE EUROPEE

OGGETTO: Consultazione pubblica aperta: Nuova strategia UE di adattamento ai cambiamenti climatici. Ulteriori commenti elaborati sulla base dei contributi forniti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, dal Ministero della Giustizia, dal Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali, dal Ministero della Salute, dal Ministero dell'Istruzione e dal Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo

Ulteriori commenti di carattere generale

Si vuole evidenziare un aspetto fondamentale di cui tener conto. La mitigazione può agire in gran parte con un approccio settoriale sia verso il sistema economico/produttivo che verso l'organizzazione delle pubbliche amministrazioni centrali e periferiche; invece, l'adattamento è un fattore di contesto generale, che riguarda l'intera organizzazione delle attività umane ed è afferente prevalentemente ad una questione di governance. Nelle politiche di adattamento, l'approccio settoriale che caratterizza l'economia e l'organizzazione dei governi nazionali e delle pubbliche amministrazioni, può rappresentare una condizione che richiede nuovi strumenti di governance in grado di consentire il necessario approccio integrato ed intersettoriale.

Se nel breve termine l'Adattamento può inserirsi nei modelli di Disaster Risk Management, nelle strategie e nei piani di azione orientati all'aumento della resilienza nel medio e nel lungo termine, ha la necessità di muoversi in un contesto specifico di governance da costruire. In tal senso, sarebbe di grande utilità che la nuova Strategia europea in preparazione offrisse ipotesi e modelli di governance di riferimento, condivisi fra gli Stati membri per creare maggiori opportunità di una integrazione estremamente necessaria. Infatti, l'Europa contiene sul suo territorio degli hot-spot di criticità sulla maggior parte dei rischi climatici che dovrebbero essere evidenziate nella nuova Strategia europea per sviluppare piani e progetti di intervento coordinati fra aree esposte a rischi simili, sia per l'omogeneità degli scenari futuri che per caratteristiche territoriali, per favorire scambi di esperienze e know-how fra paesi e promuovere un più stretto coordinamento fra territori appartenenti alle stesse macroregioni climatiche.

Affinché le Strategie di Adattamento, nel garantire i propri obiettivi nella transizione dal breve al lungo termine siano resilienti ed efficaci sotto il profilo tecnico/operativo, ecologico, sociale ed economico, è necessario che rispondano a procedure di elaborazione e di feedback condivise, per una loro ottimale integrazione ai diversi livelli di pianificazione: europea, nazionale, regionale, locale. A tal fine essi dovrebbero includere strumenti di governance adeguati e coerenti ai diversi livelli di scala, senza trascurare aspetti quali:

- gestione, manutenzione ed integrazione delle opere

- adeguamento periodico dell'azione coerentemente al mutare delle condizioni climatiche, al fine di garantire la continuità dei risultati attesi
- informazione e partecipazione delle popolazioni

È importante che i Piani e le Strategie Nazionali abbiano una fase finale di elaborazione che porti alla loro integrazione sinergica. I possibili scambi e le sinergie, non solo fra nazioni confinanti, ma anche fra nazioni lontane, possono infatti portare ad una forte ottimizzazione sia dei costi che dell'efficacia delle singole azioni. Basti pensare alla possibilità di creare una rete idraulica "smart", in grado di compensare in tempo reale eccessi e carenze nelle varie aree di un Paese o di Paesi confinanti; altrettanto può dirsi per quanto riguarda le reti energetiche, nell'ambito della prevista interconnessione europea. È per questo fondamentale che la Strategia europea proponga metodologie di riferimento in tal senso.

Scendendo nello specifico, si ritiene che andrebbe data forte priorità alla protezione delle popolazioni in ambito urbano da eventi climatici avversi quali: ondate di calore, precipitazioni estreme, siccità, tempeste di vento. La nuova Strategia europea dovrebbe fornire un quadro di insieme delle diverse iniziative comunitarie in ambito urbano (resilienza urbana, riqualificazione urbana, ecc.)

Particolare attenzione andrebbe rivolta alla protezione delle infrastrutture strategiche dagli impatti relativi agli eventi climatici, soprattutto per quanto riguarda le reti di trasporto, gli impianti e le reti energetiche, acquedotti e reti idrauliche. La strategia dovrebbe dare la priorità ad azioni integrate, multifunzionali e multisettoriali, offrendo un orientamento alle scelte delle diverse tipologie di intervento:

1. opere passive di difesa delle infrastrutture esposte, riducendone la vulnerabilità (interventi di rafforzamento delle strutture, innalzamento di argini dei corsi d'acqua, realizzazione di opere di ingegneria per il contenimento delle frane, ecc.)
2. opere passive di prevenzione degli impatti riducendo l'esposizione al rischio delle infrastrutture vulnerabili (canali di deflusso delle acque meteoriche, bacini di espansione delle piene, ecc.)
3. difesa attiva attraverso la realizzazione di opere per il miglioramento della resilienza dello stato dell'ambiente in modo da ridurre l'esposizione al rischio dei beni che si intende tutelare (interventi forestali per il consolidamento di versanti franosi, ripristino con criteri di naturalità dei sistemi idrologici nelle aree a rischio di esondazione, interventi agro-forestali per favorire la percolazione delle acque meteoriche, gestione dei deflussi di pioggia in aree urbane e loro utilizzo, ecc.)

Sarebbe particolarmente utile che la Strategia europea offrisse un indirizzo nella scelta delle tipologie di intervento sopra schematizzate, in funzione dell'urgenza, della durata e dell'evoluzione climatica prevista.

Per esempio, dare la priorità ad opere del tipo 3, atte ad aumentare la resilienza dell'ambiente in una interazione attiva con le modificazioni del clima, riduce la necessità e le dimensioni di opere passive di protezione delle strutture (tipo 1 e 2) ed i relativi costi.

Le opere di tipo 3, se eseguite con specie forestali più adatte ai cambiamenti climatici previsti, possono avere un effetto di mitigazione, grazie all'assorbimento del carbonio atmosferico, un effetto di protezione della biodiversità e aumentare la resilienza dei boschi. Inoltre, possono costituire uno strumento di agevolazione della ricarica naturale delle falde acquifere, risultando di fatto anche uno strumento di adattamento ai periodi di siccità. Queste opere di forestazione mirata possono essere anche concepite come cura e riqualificazione degli ambienti di transizione tra ecosistemi agricoli, pastorali e forestali di montagna, sia per la protezione della biodiversità che per il mantenimento della

qualità dei suoli coltivati e dei pascoli. Infine, il riciclo delle acque meteoriche può fornire acqua per orti, giardini ed altre attività urbane non alimentari, riducendo il fabbisogno idrico, soprattutto nei periodi di siccità.

Ma anche le opere del tipo 2 possono essere progettate per l'accumulo di riserve idriche per i periodi di siccità ed offrire nuove potenzialità di energia idroelettrica.

In particolare, si vuole evidenziare come un'opera del tipo 3, se concepita in una ottica integrata multifunzionale, può avere effetti positivi contemporaneamente su: risorse idriche, desertificazione, degrado del territorio e siccità, dissesto idrogeologico, biodiversità ed ecosistemi, foreste, agricoltura, salute, insediamenti urbani, infrastrutture critiche.

La nuova Strategia europea dovrebbe contenere anche criteri di orientamento nella scelta del tipo di azioni. Non è pensabile oggi implementare azioni di difesa passiva come quelle descritte a titolo di esempio nei punti 1 e 2, dimensionate sulle pressioni climatiche che potrebbero verificarsi fra 50 o 100 anni, per i seguenti motivi:

- in un orizzonte temporale di lungo termini, molti parametri ambientali, climatici, e tecnologici potrebbero cambiare in modo determinante
- i costi difficilmente potrebbero essere motivati da ritorni economici (danni evitati) che si esplicheranno in orizzonti temporali assai lunghi
- le opere risulterebbero sovradimensionate per la maggior parte del loro tempo di vita.

Per far fronte a queste criticità sarebbe opportuno:

1. dimensionare le azioni su un orizzonte temporale che mantenga un giusto rapporto costi/benefici
2. progettarle secondo criteri di modularità resiliente, in maniera che possano essere riadattate nel tempo secondo l'evolversi del rischio.
3. integrarle in interventi che nel loro insieme rimangano efficaci per un tempo che possa andare ben oltre la durata delle singole opere che li compongono.

Gli interventi integrati, che comprendono sia azioni per aumentare la resilienza dell'ambiente, sia opere ingegneristiche e manufatti di difesa passiva, si devono muovere su orizzonti di lungo termine, e quindi vanno progettati tenendo presenti anche gli scenari predittivi più lunghi. Ciò si ottiene accompagnando gli interventi con opportuni strumenti di finanziamento che comprendano attività di monitoraggio, gestione, manutenzione, adeguamento, ripristino.

Infine, sarebbe opportuno che la Nuova Strategia europea ponesse una particolare attenzione rispetto alle popolazioni colpite maggiormente dai cambiamenti climatici e costrette a spostamenti all'interno del loro paese e verso altri paesi.

Da ultimo, in merito all'accesso ai prodotti assicurativi relativi al clima, con riferimento al questionario si ritiene che un accesso più agevole a informazioni specifiche sulle attività relative ai danni fisici ed economici derivanti da catastrofi climatiche precedenti andrebbe garantito ai seguenti gruppi: potenziali acquirenti pubblici e privati e settore finanziario (banche, assicurazioni).

Tra i gruppi che dovrebbero avere un accesso più facile a informazioni personalizzate su rischi fisici climatici prospettici per le persone, la natura e le attività, si segnalano invece: i cittadini in generale, le organizzazioni delle parti sociali, le autorità pubbliche locali.

Ulteriori commenti in materia di infrastrutture e trasporti

In questo momento di particolare attenzione mondiale a tutte le tematiche ambientali anche il Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti, in coerenza e condivisione con le linee programmatiche del Governo e con le iniziative del green new deal europeo, sta elaborando strategie di crescita fondate sulla sostenibilità da un punto di vista ambientale, economico e sociale delle proposte di sviluppo.

In tale contesto la matrice ambientale si sostanzia nella finalità di mirare alla riduzione delle emissioni inquinanti e degli altri impatti sul territorio e sull'ambiente, quella economica si traduce in un sostegno alla produttività delle imprese e più in generale alla crescita del Paese, la matrice sociale si determina nella garanzia dell'equa accessibilità ai mercati di produzione e di consumo, con particolare attenzione al Mezzogiorno e alle categorie disagiate.

La crescita infrastrutturale, pertanto, deve avvenire nell'ambito di un approccio sistemico all'intero mondo della mobilità, della logistica e del territorio, perseguendo il soddisfacimento della domanda e la sostenibilità nella gestione delle infrastrutture con l'obiettivo di favorire lo sviluppo e il consolidamento di un sistema infrastrutturale moderno ed integrato che garantisca il diritto alla mobilità, in un quadro di efficacia, efficienza e qualità degli spostamenti.

Fino al 2030 gli obiettivi strategici, coerenti con le evoluzioni in atto del contesto europeo internazionale, saranno definiti con il Piano generale dei trasporti e della logistica, che svilupperà e aggiornerà l'analisi dei fabbisogni e procederà attraverso la programmazione degli interventi infrastrutturali prioritari per soddisfare la domanda di mobilità.

Il Ministero intende promuovere, in particolare, lo sviluppo di una mobilità sostenibile in ambito urbano e metropolitano. Di concerto con le regioni e gli enti locali, il Ministero provvederà dunque ad incentivare l'interoperabilità e l'utilizzo di modalità di trazione a basso impatto ambientale, potenziando i sistemi su ferro locali, anche attraverso il miglioramento della sicurezza delle ex ferrovie concesse. Azioni queste che permetteranno di ridurre la congestione e l'inquinamento in termini di emissioni atmosferiche, rumori e vibrazioni.

La necessità di promuovere azioni intersettoriali favorisce interventi in ambiti quali la mobilità connessa e automatizzata anche a favore dell'adozione di carburanti alternativi. In tal contesto si sfrutteranno tutte le opportunità offerte dai prossimi programmi di finanziamento europei seppur si deve prendere atto della riduzione delle dotazioni finanziarie di Programmi quali Horizon Europe, Just Transition Fund e InvestEU, aventi, tra l'altro, priorità di investimenti sostenibili. Anche lo stesso Programma Connecting Europe Facility, il CEF, che sinora ha indotto un effetto di leva, permettendo di attivare investimenti sulla mobilità sostenibile complessivamente per circa 415 milioni di euro, appare purtroppo diminuito nella sua dotazione finanziaria per il periodo 2021-2027 di circa il 22%, attestandosi per i trasporti in 10 miliardi di euro.

Nell'ottica di incoraggiare la valorizzazione territoriale sarà potenziata l'integrazione tra i sistemi di trasporto pubblico locale e quelli di lunga percorrenza, facendo perno oltre che sui sistemi di trasporto rapido di massa e su quelli tradizionali, anche sulla mobilità ciclopedonale. Il Ministero si sta impegnando, infatti, a promuovere i percorsi del turismo, anche attraverso l'implementazione e lo sviluppo del sistema nazionale delle ciclovie per contribuire alla valorizzazione del nostro patrimonio naturale, storico, artistico e culturale.

Sarà posta grande attenzione a livello nazionale, così come nella nostra azione presso le istituzioni europee, anche alla mobilità delle merci attraverso l'implementazione di un nuovo modello di logistica attento alle esigenze di maggiore sostenibilità ambientale, ma capace di dare risposta ai cambiamenti determinati dalle dinamiche globali e dal radicale mutamento delle abitudini di consumo, con l'obiettivo di fornire un reale supporto all'industria manifatturiera.

Tale nuovo modello dovrà tenere in considerazione l'innovazione tecnologica che sottende l'intero commercio globale, con uno sforzo di governance dei flussi non solo attraverso le grandi infrastrutture materiali e nodali del Paese, ma anche e soprattutto all'interno delle città. In quest'ottica sono state proposte norme ad hoc in finanziaria per assegnare ulteriori risorse a quelle previste a legislazione vigente al fine di accrescere la sicurezza del trasporto su strada e di ridurre gli effetti climalteranti derivanti dal trasporto merci su strada.

Il Ministero darà piena attuazione alla riforma delle Autorità di sistema portuale, valorizzando il ruolo della Conferenza dei Presidenti al fine di rafforzare le sinergie dello sviluppo imprenditoriale ed economico del settore. In campo infrastrutturale sarà dato un forte impulso agli interventi finalizzati a migliorare la sostenibilità ambientale dei porti con azioni qualificate per rendere le strutture sempre più ecocompatibili quali l'elettificazione delle banchine per avere dei "porti green".

Gli obiettivi principali saranno la valorizzazione del patrimonio infrastrutturale esistente e la realizzazione di infrastrutture nuove, integrate e sostenibili che mettano al centro la protezione dell'ambiente, della biodiversità, il crescente ricorso alle fonti energetiche alternative e lo sviluppo tecnologico e l'innovazione.

Il Ministero mira inoltre a rinnovare la funzionalità e la sicurezza del patrimonio immobiliare pubblico e privato sul territorio nazionale, mediante interventi di manutenzioni ordinarie e straordinarie continuative per assicurare livelli ottimali di mobilità senza ulteriore inutile utilizzo del suolo anche rafforzando il sistema di vigilanza e puntuale monitoraggio delle infrastrutture.

L'integrazione delle nuove infrastrutture con il territorio antropizzato passa, infatti, attraverso la rigenerazione delle città con l'obiettivo di aumentare la sicurezza e il contenimento energetico del patrimonio edilizio. In considerazione della funzione sociale della casa, quale misura prima di contrasto alla disuguaglianza nonché di sostegno al welfare, una priorità politica è la realizzazione di un programma di rinascita urbana per la qualità dell'abitare, volto alla ristrutturazione del patrimonio abitativo pubblico esistente, al riutilizzo delle strutture pubbliche dismesse, alla rigenerazione urbana, alla realizzazione di opere finalizzate all'eliminazione di barriere architettoniche, intervenendo anche a sostegno delle categorie sociali più svantaggiate nell'accesso all'abitazione.

Fondamentale sarà infine la promozione a tutti i livelli di una cultura della valutazione, che coinvolga gli investimenti pubblici nella fase ex ante ed ex post, al fine di operare scelte che siano il più possibile rispondenti alle esigenze dei territori, sostenibili sul piano economico, ambientale e sociale.

Ulteriori commenti in materia di amministrazione della giustizia

Si ritiene che in materia di amministrazione della giustizia, le politiche ambientali dell'Unione debbano sostenere:

- a) La riqualificazione dei patrimoni immobiliari pubblici ivi compresi quelli destinati ad ospitare Uffici giudiziari e Carceri anche in ragione del loro elevato valore simbolico;
- b) politiche di inclusione sociale indirizzate a promuovere lo sviluppo e/o l'impiego di professionalità "green" anche nel contesto del lavoro carcerario;
- c) l'importanza della conversione ad energia pulita delle "flotte" in uso alle amministrazioni pubbliche;

- d) la diffusione della cultura della prevenzione dei reati ambientali e un'azione più incisiva in materia di repressione, sia attraverso una più capillare formazione dei soggetti coinvolti in tale attività, sia attraverso l'incoraggiamento della cooperazione internazionale in materia.

Ulteriori commenti in materia di politiche agricole, alimentari e forestali

La strategia dell'UE prevede impatti climatici rilevanti nei prossimi decenni, anche se si dovessero azzerare le emissioni di gas serra. A risentirne saranno diversi settori, in particolare il sistema agricolo, e di conseguenza, il comparto agro-alimentare, con gravi ripercussioni economiche.

Secondo la strategia, un problema rilevante per l'agricoltura sarà rappresentato per esempio dalle limitate disponibilità idriche. La strategia, inoltre, riconosce all'agricoltura il ruolo di garantire servizi fondamentali per la collettività (cibo, carbon stock, habitat, ciclo dell'acqua etc.).

I settori economici dell'UE potrebbero subire danni indiretti derivanti da impatti diretti in Paesi terzi. Fra questi la strategia cita la diffusione di nuovi patogeni e l'instabilità dei mercati, due aspetti che interessano direttamente il settore agricolo.

La strategia lega abbastanza chiaramente il tema dell'adattamento al cambiamento climatico a quello dei danni economici conseguenti a eventi meteorologici estremi. Su questo tema, la strategia richiama l'importanza degli strumenti assicurativi, sottolineando che sono adottati in modo ancora disomogeneo in UE, a copertura media solo del 35% circa dei danni economici stimati (5% nelle regioni del sud Europa).

Nel documento vengono menzionate anche le Strategie nazionali di adattamento, adottate in tutti gli Stati membri, Italia compresa.

In Italia la SNAC sottolinea gli impatti negativi attesi sulle produzioni agricole e zootecniche, citando anche il contributo della PAC all'azione climatica dell'UE.

Alla luce di questi aspetti che interessano l'agricoltura e che si ritiene utile sottolineare in premessa, per l'attività di coordinamento proposta si condividono i seguenti commenti alla Strategia nel quadro più ampio del pacchetto strategico dell'UE post-2020:

- Il Green new deal, la Strategia “farm to fork” 2030 e la Strategia biodiversità 2030 prevedono per l'agricoltura obiettivi ambiziosi in termini di riduzione di determinati input e impatti ambientali. Ciò proietta gli operatori del settore agricolo verso un periodo di transizione che potrebbe rilevarsi particolarmente critico, con perdite di redditività rese ancor più accentuate dalle crisi climatiche. Solo per fare un esempio, i nuovi organismi nocivi delle piante rappresentano una minaccia proposta dal cambiamento climatico che sarà affrontata inevitabilmente con maggiore rischio nel quadro della riduzione complessiva di prodotti fitosanitari richiesta dall'UE.

- La mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici, la gestione del rischio, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, la sostenibilità della produzione agricola, la tutela ambientale, la sicurezza alimentare, il benessere animale e la resistenza antimicrobica, il mantenimento dei terreni in buone condizioni, la conservazione della biodiversità nelle aree sensibili sono già priorità delle politiche agricole, e per questo occorre valorizzare opportunamente il contributo che la PAC realizza a favore del raggiungimento di certi risultati.

- Nel quadro del pacchetto strategico dell'UE post-2020 si evidenzia la mancanza di una visione d'insieme rispetto alla declinazione delle sfide e del ruolo attesi per l'agricoltura, che viene divisa fra obiettivi di sicurezza alimentare, sostenibilità ambientale e sviluppo economico sociale- territoriale. La nuova strategia sull'adattamento ai cambiamenti climatici, rimarcando l'impatto economico degli impatti sull'agricoltura, riconduce opportunamente l'attenzione sulla dimensione economica del settore, e invita a ragionare sulla necessità di accompagnare gli operatori agricoli lungo un percorso che sarà anche o soprattutto di transizione economica.

- Il contributo della futura programmazione della PAC nell'attuazione del pacchetto strategico dell'UE post-2020 dovrà essere rilevante, ma si sottolinea la preoccupazione che l'allocatione delle risorse della futura PAC possa essere effettuata sulla base del raggiungimento dei target proposti. Il raggiungimento di obiettivi complessi, come possono essere quelli climatici, dipende infatti da fenomeni complessi, talvolta anche difficilmente monitorabili o influenzabili nel breve periodo di una programmazione, in cui l'agricoltura è attore importante, ma non esclusivo.

- Gli agricoltori devono affrontare sempre più incertezze derivanti dalla volatilità dei prezzi alla produzione e dagli eventi meteorologici estremi. Affrontare i cambiamenti climatici e i loro effetti, presenta quindi una doppia sfida per l'agricoltura: ridurre la propria impronta climatica cambiando propri stili produttivi da un lato, e nel frattempo adattarsi al clima che cambia dall'altro.

- Una attenzione prioritaria delle politiche di intervento deve essere riservata agli strumenti di gestione del rischio, che rappresentano il primo tassello per accompagnare gli operatori agricoli verso la sostenibilità e la resilienza climatica, concetto rilevato anche dalla Corte dei Conti Europea nella Relazione speciale n. 23/2019. In questo senso la spesa pubblica in tema di gestione del rischio in agricoltura andrebbe considerata come spesa climatica a tutti gli effetti, e computata nel totale dell'impegno del paese alla lotta al cambiamento climatico.

- Per garantire all'agricoltura la possibilità di erogare pienamente tutte sue funzioni ecosistemiche è indispensabile che la PAC venga efficacemente coadiuvata dall'impegno sinergico degli altri fondi, in un quadro strategico nazionale e comunitario che deve essere

capace di garantire totale sinergia fra politiche agricole, ambientali e climatiche e la piena condivisione di target di impatto, strumenti di intervento e metodi di monitoraggio.

- Il Green new deal della CE ed in particolare la nuova strategia forestale della UE al 2030 mette al centro del progetto le foreste ed il patrimonio naturale dei Paesi dell'Unione. A questo scopo vanno intensificate tutte quelle azioni che vanno nel senso della Gestione Forestale Sostenibile attiva, anche attraverso azioni di ulteriore tutela nonché quelle di un uso più razionale e sostenibile delle risorse forestali, anche a scopo produttivo ed energetico, attraverso l'uso a cascata delle risorse legnose. Una attenzione particolare dovrà essere rivolta alla conservazione della biodiversità, delle foreste vetuste ed alle foreste urbane e periurbane. Importanti saranno anche le azioni di protezione delle foreste primarie del mondo, anche attraverso una politica di acquisti consapevoli ed a zero deforestazione indotta.

Ulteriori commenti in materia di politiche integrate su salute, clima e ambiente

Il nostro Paese ha affrontato negli anni molteplici crisi ambientali ed emergenze climatiche, sfociate spesso in emergenze sanitarie, evidenziando gravi criticità nelle azioni di prevenzione.

Covid-19 e le malattie non trasmissibili di origine ambientale costituiscono solo le più recenti evidenze di necessità da una parte di attrezzare le nostre società a sfide come quella in corso, dall'altra di contrastare i cambiamenti climatici e ambientali. Il rilancio della sanità pubblica sia sul versante della prevenzione, sia della cura, è oggi più ineludibile di ieri. Il servizio sanitario è l'asse portante del welfare, è deve essere ripensato per poter rispondere a esigenze come rafforzare l'adattamento e costruire la resilienza sociale ed ecologica di fronte al cambiamento ambientale globale, promuovere l'equità intergenerazionale, ridurre i costi elevati e le inefficienze degli interventi di singoli settori, raggiungere una maggiore coerenza, allineamento e complementarità delle politiche per la promozione della salute, in linea con gli obiettivi dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile.

Il ruolo della prevenzione primaria e della sanità pubblica nella gestione del rischio delle malattie infettive emergenti e delle zoonosi pandemiche può fornire elementi strategici per individuare le misure per potenziare la resilienza dei sistemi di prevenzione ambientale e sanitaria.

La rilevanza socio-sanitaria dei determinanti ambientali è esemplificata dai numeri sull'inquinamento atmosferico che posizionano l'Italia tra le aree europee più critiche (circa 30mila decessi l'anno dovuti al particolato fine pari al 7% di tutte le morti - esclusi gli incidenti), e dal ruolo riconosciuto dei determinanti ambientali quali fattori di rischio per patologie che rappresentano la maggior parte della morbilità e mortalità nei Paesi Europei (tumori, sindrome metabolica, patologie neurologiche e riproduttive) e per patologie più rare ma di impatto di assoluta rilevanza quali le anomalie congenite (5-6% nei bambini nel primo anno di vita in Italia).

Una nuova strategia e organizzazione istituzionale e sistemica, funzionale a gestire la materia salute-ambiente-clima in sinergia con lo sviluppo, è anzitutto necessaria per riposizionare il Paese rispetto agli impegni assunti per il conseguimento degli obiettivi più recenti identificati dalle organizzazioni internazionali di riferimento, e in particolare: a) la Strategia globale al 2030 dell'Organizzazione Mondiale della Sanità; b) gli obiettivi sostenibili di sviluppo nell'agenda ONU 2030; c) le indicazioni della Sesta Conferenza interministeriale di Ostrava su Ambiente e salute dei Ministri della regione europea dell'OMS del giugno 2017, finalizzata a garantire "una salute migliore, un ambiente più salubre e scelte sostenibili".

Parallelamente, con caratteristiche di necessità e urgenza, e in linea con la raccomandazione europea sul programma di riforma italiano [20.5.2020 COM(2020) 512] e con gli altri indirizzi di rilancio e resilienza [tra cui EU Public Health Policy - PE 652.027 – July 2020, Bruxelles, 27.5.2020 COM(2020) 456] è necessario che il Paese rinforzi sostanzialmente la resilienza delle politiche e delle istituzioni sanitarie e ambientali, potenziandone il capitale umano, culturale e strumentale, garantendo l'efficacia delle azioni di promozione della salute in sinergia con gli altri programmi di riforma (prima tra tutti la transizione verde e digitale) tenendo in considerazione potenziali impatti della crescita del dopo Coronavirus sull'ambiente e la salute, anche alla luce dei cambiamenti climatici in corso.

Si ravvisa in questo scenario la necessità e l'urgenza di cambiamenti culturali, sistemici, strutturali e tecnico-scientifici a livello di governance e a supporto equo della medicina del "territorio", estendendosi ad aspetti di regolazione, ricerca, controllo, consulenza, e formazione, per garantire: (a) il potenziamento delle risorse (infrastrutturali, strutturali, strumentali, umane) indispensabile ad aumentare l'efficacia della prevenzione, della sorveglianza e della risposta alle emergenze salute-ambiente e clima nel Paese con soluzioni science-based (b) l'aggiornamento delle azioni allo stato delle conoscenze scientifiche e secondo gli indirizzi OMS, internazionali ed europei per la prevenzione e la risposta a patologie trasmissibili e non trasmissibili, (c) l'advocacy sanitaria improntata alla sinergia con la protezione ambientale, all'intersectorialità e all'inclusione delle dimensioni sociali ed economiche a supporto dello sviluppo sostenibile, in modo uniforme su tutto il territorio nazionale per consentire una coesione anche territoriale.

Ulteriori commenti in materia di istruzione

Ai fini della definizione di una Nuova strategia di adattamento ai cambiamenti climatici, si sottolinea la necessità di investire in politiche di istruzione e nell'acquisizione di competenze per facilitare la resilienza sociale e culturale. Gli istituti di istruzione e formazione costituiscono infatti dei tavoli privilegiati per avviare un dialogo con tutti gli stakeholder per definire i cambiamenti nella governance e negli stili di vita necessari per facilitare l'adattamento ai cambiamenti climatici.

Tale assunto è alla base dell'art. 6 della Convenzione quadro delle Nazioni Unite sul cambiamento climatico, nel quale si evidenzia l'importanza delle politiche per l'istruzione e formazione ai fini di una maggiore consapevolezza sul tema e di una partecipazione proattiva e mobilitazione dei cittadini per rafforzare la risposta ai cambiamenti climatici. In tale contesto, viene sottolineata l'importanza di facilitare l'acquisizione di conoscenze, abilità e atteggiamenti connesse ai cambiamenti climatici e allo sviluppo sostenibile.

Oltre ai progetti avviati dal Ministero dell'Ambiente volti alla promozione di campagne educative, anche nelle scuole, si ricorda che in Italia, a partire dall'anno scolastico 2020/2021, nell'ambito dell'insegnamento dell'educazione civica, faranno parte del curriculum anche lo sviluppo sostenibile, l'educazione ambientale e la conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio. Il nostro Paese è tra i primi a farlo a livello mondiale. Tale tipologia di azione può avere una forte risonanza a livello di opinione pubblica e di impatto economico e sociale. Si ricorda infatti che la popolazione studentesca è costituita da 8,5 milioni di bambini e ragazzi e 750.000 docenti.

Ulteriori commenti in materia di patrimonio culturale

I cambiamenti climatici costituiscono un fattore di rischio sempre più rilevante anche per il patrimonio culturale. L'azione puntuale causata da catastrofi naturali (ad esempio alluvioni, frane e smottamenti, terremoti, mareggiate e innalzamenti del livello del mare) può danneggiare edifici

storici, siti archeologici, opere d'arte, collezioni e documenti conservati in musei, archivi e biblioteche, ma anche l'azione, più lenta e progressiva, provocata da fattori climatici (temperatura, umidità relativa dell'aria, precipitazioni, venti) e ambientali (inquinamento atmosferico) genera processi degradativi (chimici, fisici e biologici) nei materiali lapidei, lignei, metalli, pittorici e cartacei.

Al riguardo si possono menzionare le recenti alluvioni di Venezia e Matera, che hanno portato all'attenzione internazionale la fragilità delle nostre città d'arte, l'alluvione di Genova del 2014 che ha provocato danni, fra l'altro, all'Archivio di Stato, alla Biblioteca nazionale e al Palazzo Reale o le esondazioni che nel 2013 hanno causato danni ingenti nei siti archeologici di Sibari e di Metaponto. Sul tema vi è un'ampia attività di ricerca, condotta a livello nazionale e internazionale dai nostri istituti di ricerca, in particolare dal CNR; l'Italia inoltre emerge nel contesto europeo come una vera e propria eccellenza, essendo uno dei pochi paesi ad avere inserito il patrimonio culturale nella Strategia Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici, considerato "Infrastruttura critica".