



Prot. 39494/22.04

Torino, 06.05.2019

ARPA,2.2.4, 156/2016A/ARPA

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
 Direzione generale per lo sviluppo sostenibile, per il danno ambientale e per i rapporti con l'Unione europea e gli organismi internazionali (DG SVI)
 Direzione generale per il clima e l'energia (DG CLE)
dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it
pianoenergiaeclima@pec.minambiente.it

DIPARTIMENTO VALUTAZIONI AMBIENTALI
S.S. VALUTAZIONI AMBIENTALI E GRANDI OPERE

Rif.: Prot. MATTM 0003006 del 02-04-2019, prot. Arpa n. 29933 del 02.04.2019

**OGGETTO : Procedura di Vas del Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima:
 Osservazioni al Rapporto preliminare.**

Redazione e verifica	S.S. Valutazioni Ambientali e Grandi Opere	Luciano Crua	2/5/2019
Approvazione	Dirigente Responsabile SC Valutazioni Ambientali	Dott. Paola Lucia Balocco Firmato digitalmente da: Paola Lucia Balocco Data: 06/05/2019 11:17:01	

ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

Dipartimento Valutazioni Ambientali

SS Valutazioni Ambientali e Grandi Opere

Via Pio VII, 9 – 10135 Torino – Tel. 01119680173 – fax 01119681621

E-mail: valutazioni.ambientali.grandi.opere@arpa.piemonte.it – PEC: dip.valutazioni.ambientali@pec.arpa.piemonte.it

1. Premessa

Oggetto della presente relazione è la valutazione del Rapporto Preliminare relativo al Programma Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima, sottoposto alla procedura di V.A.S (fase di specificazione) dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, secondo l'art. 13 del D.Lgs. 4/2008.

L'analisi della documentazione è stata condotta considerando le indicazioni presenti nei documenti "Contenuti del Rapporto Ambientale di cui all'art.13" di cui all'allegato VI del D.Lgs. 4 del 2008 e "Informazioni relative all'analisi di compatibilità ambientale di piani e programmi contenute all'interno della relazione generale di cui all'art.20 comma 2" di cui all'Allegato F della L.R. 40/98.

Il presente documento è stato redatto utilizzando il questionario in allegato al Rapporto stesso.

Allegato 2 al Rapporto Preliminare Ambientale

**Questionario per la consultazione preliminare dei
 soggetti con competenze ambientali**

marzo 2019

Sezione anagrafica

SOGGETTO CON COMPETENZE AMBIENTALI	ARPA PIEMONTE	
SITO INTERNET	WWW.ARPA.PIEMONTE.IT	
NOME E COGNOME DEL RAPPRESENTANTE LEGALE	ANGELO	ROBOTTO
RUOLO DEL RAPPRESENTANTE LEGALE	DIRETTORE GENERALE	
TELEFONO	011 1968 0111	
FAX	011 1968 1471	
E-MAIL	PROTOCOLLO@PEC.ARPA.PIEMONTE.IT	

ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

Dipartimento Valutazioni Ambientali

SS Valutazioni Ambientali e Grandi Opere

Via Pio VII, 9 – 10135 Torino – Tel. 01119680173– fax 01119681621 – E-mail: ambiente.natura@arpa.piemonte.it

Portata delle informazioni del Rapporto Ambientale

L'analisi svolta nel Rapporto preliminare si ritiene esaustiva e di adeguato approfondimento. Per quanto riguarda le informazioni ambientali di cui tenere in considerazione nella stesura del rapporto Ambientale, non si suggerisce nessuna informazione supplementare da utilizzare. Tale considerazione deriva dalla valenza nazionale del Piano, come anche ricordato all'interno del Piano, per cui non si ritiene necessario proporre l'inserimento di informazioni/dati ambientali presenti in Regione Piemonte ma di cui non si conosce l'analoga presenza nel resto del territorio Nazionale. Lo stesso vale per quanto riguarda gli indicatori che potrebbero essere affiancati a quelli identificati nel Rapporto preliminare. In questo caso però si suggerisce di valutare il set elaborato da ISTAT per il Rapporto sui Sustainable Development Goals (SDGs), ovvero gli indicatori elaborati per la stesura della Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile (SNSvS).

L'integrazione nelle analisi, che saranno effettuate nel Rapporto Ambientale, con le analisi già svolte per la SNSvS e nonché l'utilizzo alcuni indicatori socio-economici potrebbero portare un valore aggiunto alle valutazioni che verranno fatte, e potrebbero essere utili anche ai fini del monitoraggio del Piano.

TEMA AMBIENTALE	PROPOSTE DI INTEGRAZIONE DEGLI INDICATORI	FONTE DEI DATI E MODALITÀ DI RICHIESTA AL SOGGETTO DETENTORE
Atmosfera - Emissioni		
Atmosfera - Qualità dell'aria		
Atmosfera - Clima		
Biosfera - Biodiversità: tendenze e cambiamenti		
Biosfera - Zone protette		
Biosfera - Foreste		
Idrosfera - Qualità dei corpi idrici		
Idrosfera - Risorse idriche e usi sostenibili		
Geosfera - Evoluzione fisica e biologica e qualità dei suoli		
Geosfera - Uso del territorio		
Rifiuti		
Pericolosità geologiche		
Salute umana - Agenti chimici		

Allegato 2

al Rapporto Preliminare Ambientale

TEMA AMBIENTALE	PROPOSTE DI INTEGRAZIONE DEGLI INDICATORI	FONTE DEI DATI E MODALITÀ DI RICHIESTA AL SOGGETTO DETENTORE
Salute umana - Campi elettromagnetici (CEM)		
Salute umana - Rumore		
Paesaggio e patrimonio culturale		
Proposte aggiuntive		

Analisi di coerenza esterna

Per quanto riguarda la coerenza esterna si segnala che non sono stati trovati riferimenti alla n  Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile ne alla Strategia e Piano Nazionale di Adattamento al Cambiamento Climatico (PNACC). Si ritiene che tali elementi di programmazione dovrebbero essere sviluppati congiuntamente al PNIEC, in modo da non ottemperare solo al concetto di coerenza, ma da sviluppare sinergicamente tutte le azioni da mettere in campo per raggiungere gli obiettivi, spesso condivisi, dei tre Piani/Strategie.

TEMA AMBIENTALE	RIFERIMENTI A			OBIETTIVI DI SOSTENIBILIT� AMBIENTALE
	LIVELLO INTERNAZIONALE	LIVELLO NAZIONALE	LIVELLO REGIONALE	
Atmosfera - Emissioni				
Atmosfera - Qualit� dell'aria				
Atmosfera - Clima				
Biosfera - Biodiversit�: tendenze e cambiamenti				
Biosfera - Zone protette				
Biosfera -Foreste				
Idrosfera - Qualit� dei corpi idrici				
Idrosfera - Risorse idriche e usi sostenibili				
Geosfera - Evoluzione fisica e biologica e qualit� dei suoli				
Geosfera - Uso del territorio				
Rifiuti				
Pericolosit� geologiche				
Salute umana - Agenti chimici				
Salute umana - Campi elettromagnetici (CEM)				
Salute umana - Rumore				
Paesaggio e patrimonio culturale				
Proposte aggiuntive				

Approccio metodologico proposto per il processo di valutazione

Nel Rapporto Preliminare si ipotizza un processo di valutazione composto da due livelli: quello quantitativo e quello qualitativo.

Per quanto riguarda il livello quantitativo è chiaro come vengano costruiti gli scenari “base” e di “policy” per quanto riguarda il contesto socio-economico e di domanda/offerta di energia.

Tra le variabili “di contesto” da tenere in considerazione nella costruzione degli scenari, manca la componente clima che visto il carattere del piano sembrerebbe necessaria. Anche se nell'analisi di contesto viene esplicitato come da solo il PNIEC non possa modificare la tendenza climatica in atto, le analisi delle variazioni climatiche condotte per il PNACC non possono non essere inserite in una costruzione di scenari di produzione e consumo di energia.

Inoltre non si evince dal documento come questa analisi di contesto e di ipotesi di sviluppo del sistema, contribuirà a costruire le alternative di piano e le conseguenti azioni ad esse associate per il raggiungimento degli obiettivi.

Sebbene nel livello di valutazione qualitativa sia previsto un panel di esperti, che potranno probabilmente valutare le alternative di piano e dare priorità ad eventuali misure di mitigazione/compensazione, è poco chiaro come sarà costruito il vero modello valutativo delle alternative di piano e come verranno valutati i possibili impatti sulle diverse matrici.

Per quanto riguarda il piano di monitoraggio ambientale vi sono dei riferimenti ai possibili indicatori descritti nei singoli paragrafi delle matrici, ma non vengono descritte le modalità operative per la realizzazione dello stesso. L'unico riferimento alla realizzazione del piano di monitoraggio ambientale è riportato nella proposta di indice del Rapporto Ambientale.

Commenti e osservazioni

Ai fini dello svolgimento della procedura di valutazione ambientale strategica e dell'integrazione degli aspetti ambientali nel PNIEC ai sensi della normativa vigente, si invita a proporre suggerimenti che possano far emergere aspetti non adeguatamente affrontati nel Rapporto Preliminare Ambientale.

