



Alla Regione Puglia
Sezione Autorizzazioni Ambientali
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

p.c. 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
dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it

Ministero per le infrastrutture e i trasporti
Dipartimento per i trasporti, la navigazione,
gli affari generali ed il personale
dg.tpl@pec.mit.gov.it

Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione Generale per il mercato elettrico,
le rinnovabili e l'efficienza energetica, il
nucleare
dgmereen.dg@pec.mise.gov.it

Oggetto: Valutazione Ambientale Strategica del "Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il
Clima-PNIEC". Avvio della consultazione preliminare ai sensi dell'art. 13, commi 1-2 del
D.Lgs. n. 152/2006 ss.mm.ii.

1

Con nota prot. n. 4446 del 15/04/2019, acquisita agli atti di questa Agenzia con prot. n. 0029203 del
16/04/2019, Codesta Regione, nell'ambito della procedura in oggetto, chiedeva alle sezioni/Agenzie
regionali, individuate come soggetti con competenza ambientale, di inviare il proprio contributo istruttorio al
fine di predisporre il parere regionale di competenza.

Esaminata la documentazione disponibile sul sito del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare, si trasmette il questionario allegato, compilato con le osservazioni di questa Agenzia.

Cordiali saluti

Il Direttore Scientifico f.f.
(Dot. Nicola Ungaro)

Il Direttore Generale
(Avv. Vito Bruno)

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

Direzione Scientifica

Corso Trieste n. 27 - 70126 Bari
tel. 080 5460201 fax 080 5460200
e-mail: ds@arpa.puglia.it
[pec: dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:pec:dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)

Piano Nazionale Integrato per l’Energia e il Clima
Allegato 2
al Rapporto Preliminare Ambientale

Allegato 2 al Rapporto Preliminare Ambientale

**Questionario per la consultazione
preliminare dei soggetti con competenze
ambientali**
marzo 2019

Il Rapporto Preliminare Ambientale è predisposto ai sensi del
D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Articolo 13 comma 1

Hanno collaborato alla redazione del Rapporto Preliminare
Ambientale

MATTM
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)

MiSE
Direzione generale per il mercato elettrico, le rinnovabili,
l’efficienza energetica, il nucleare

Direzione generale per la sicurezza dell’approvvigionamento e per
le infrastrutture energetiche

MIT
*Dipartimento per i trasporti, la navigazione, gli affari generali ed il
personale - Direzione generale per i sistemi di trasporto ad
impianti fissi e il trasporto pubblico locale*

Piano Nazionale Integrato per l’Energia e il Clima
Allegato 2
al Rapporto Preliminare Ambientale

Premessa

Il presente questionario ha lo scopo di guidare la stesura delle considerazioni e delle eventuali proposte di integrazioni da parte dei Soggetti con Competenze Ambientali consultati.

La Consultazione preliminare sul Rapporto Preliminare Ambientale del PNIEC è infatti finalizzata ad avviare con i Soggetti con Competenze Ambientali una stesura partecipata e condivisa del Rapporto Ambientale, definendo adeguatamente la portata ed il livello di dettaglio delle informazioni da includere. Da tale consultazione ci si attendono dunque indicazioni sugli aspetti rilevanti del Piano e Rapporto Preliminare Ambientale rispetto ai quali gli stessi Soggetti consultati possano offrire contributi e/o integrazioni puntuali.

I Soggetti consultati possono estendere il proprio contributo a tutti gli aspetti ritenuti rilevanti ai fini dell’elaborazione del Rapporto Ambientale, purché coerenti e pertinenti con contenuti del Piano e con le procedure previste dalla normativa vigente.

Nel caso di proposte di integrazioni o di segnalazione di ulteriori dati ed informazioni disponibili e utili alla stesura del Rapporto Ambientale del PNIEC, si invita a fornire i dati disponibili unitamente alla restituzione del presente questionario, oppure a segnalarne le fonti presso i quali sono accessibili e ad indicarne le modalità di richiesta ufficiale previste dall’Ente che ne detiene il possesso ed è preposto al rilascio e alla concessione dell’utilizzo dei dati stessi. Si ricorda che, in relazione alla scala del Piano, i dati e le informazioni aggiuntive, fornite o che si richieda di integrare, devono avere copertura nazionale ed essere in forma tabellare e/o georeferenziata.

Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima
Allegato 2
al Rapporto Preliminare Ambientale

Sezione anagrafica

SOGGETTO CON COMPETENZE AMBIENTALI

ARPA PUGLIA

SITO INTERNET

WWW.ARPA.PUGLIA.IT

NOME E COGNOME DEL RAPPRESENTANTE
LEGALE

AVV. VITO BRUNO

RUOLO DEL RAPPRESENTANTE LEGALE

DIRETTORE GENERALE

TELEFONO

080 5460151

FAX

080 5460150

E-MAIL

DG@ARPA.PUGLIA.IT

Portata delle informazioni del Rapporto Ambientale

Inserire eventuali integrazioni relative alle Componenti e agli Indicatori proposti, riportati nel pertinente capitolo del Rapporto Preliminare Ambientale, e segnalare la propria disponibilità a fornire dati da fonti più complete ed aggiornate rispetto a quelle riportate.

TEMA AMBIENTALE

PROPOSTE DI INTEGRAZIONE DEGLI INDICATORI

FONTE DEI DATI E MODALITÀ DI RICHIESTA AL SOGGETTTO
DETENTORE

Atmosfera - Emissioni

- 1) Riguardo l'importanza degli indicatori climatici per la valutazione degli impatti sull'ambiente in termini di emissioni GHC e Qualità dell'Aria si richiede di aggiungere l'indicatore dei gradi giorno a livello territoriale (per Regione e/o provincia) in quanto informazione importante per la valutazione delle emissioni legate al riscaldamento e alla valutazione dei fabbisogni termici degli edifici e delle abitazioni;
- 2) Riguardo le emissioni per i diversi comparti (Prode Trasn. di energia; Ind.Manifatturiera e Costruzioni, Residenziale) si propone di monitorare gli indicatori riportati nelle varie tabelle con le specifiche sui combustibili utilizzati nonché per il traffico dei carburanti impiegati.
- 3) Si propone di aggiungere tra gli indicatori le emissioni totali di PM10 per tutti i comparti emissivi considerati;
- 4) Si propone di aggiungere tra gli indicatori le emissioni di IPA4 (benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(a)pirene, indeno(1,2,3-cd pirene)) e di BaP, laddove già previsto l'indicatore degli IPA Totali, in quanto gli IPA4 e il BaP sono cancerogeni e indicatori fondamentali per l'informazione ambientale di alcuni settori produttivi come la Siderurgia;
- 5) Riguardo il comparto Residenziale si rimarca la necessità di prevedere degli approfondimenti e delle indagini nazionali con un dettaglio provinciale, sui consumi di biomassa legnosa utilizzata per il

riscaldamento nonché sulla ripartizione degli apparecchi utilizzati per tipologia di combustibili;

- 6) Si propone di aggiungere tra gli indicatori del comparto Trasporti le emissioni totali di SO₂;
- 7) Si propone di aggiungere tra gli indicatori del comparto Agricoltura le emissioni di PM₁₀ e PM_{2,5}.

All'interno del Rapporto 303/2018 redatto da ISPRA "*Fattori di emissione atmosferica di gas a effetto serra nel settore elettrico nazionale e nei principali Paesi Europei*" sono presenti i seguenti dati che potrebbero essere utilizzati per aggiornare il documento in oggetto:

- Produzione e consumo di energia elettrica con serie temporale estesa all'anno 2018;
- Produzione elettrica per combustibile (1990-2017);
- Fattori di emissione per tipologia di combustibile
- Consumi elettrici e fattori di emissione per tipologia di settore (2000-2017)

Atmosfera - Qualità dell'aria

Atmosfera - Clima

Riguardo l'importanza degli indicatori climatici per la valutazione degli impatti sull'ambiente in termini di emissioni GHC e QA si richiede di aggiungere l'indicatore dei gradi giorno a livello territoriale (per Regione e/o provincia) in quanto informazione importante per la valutazione delle emissioni legate al riscaldamento e alla valutazione dei fabbisogni termici degli edifici e delle abitazioni;

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

Si consiglia di tener conto delle risultanze del progetto LUCAS LUCAS: Land Use and Coverage Area frame Survey che ha prodotto un database sulle caratteristiche del topsoil (contenuto di carbone organico, di notrogeno etc) il database è disponibile per l’area Europea ed aggiornato al 20019.
Ulteriore fonte di dati è il database “Soil Organic Carbon (SOC) saturation capacity”aggiornato all’anno 2016

Distribuzione libera e consultazione dei dati al seguente indirizzo:
<https://ec.europa.eu/eurostat/web/lucas/data/primary-data/2009>
<https://esdac.jrc.ec.europa.eu/content/soil-organic-carbon-saturation-capacity>

Geosfera - Uso del territorio

Rifiuti

Pericolosità geologiche

Salute umana - Agenti chimici

a Pag. 73 del Rapporto Preliminare Ambientale “*Quadro sinottico Indicatori – Tema Ambientale SEVESO E SOTANZE CHIMICHE*”, la copertura temporale dei vari indicatori, ad eccezione dell’ultimo in elenco “*Sicurezza sostanze chimiche: REACH*”, è disponibile aggiornata al **31/12/2018**, come da sito della Regione Puglia (cfr. vedi link <https://www.minambiente.it/pagina/inventario-nazionale-degli-stabilimenti-rischio-di-incidente-rilevante-0>)

Salute umana - Campi elettromagnetici (CEM)

Nessuna integrazione/modifica degli indicatori

“Superamenti dei limiti elettrodotti e azioni di risanamento”– fonte dati: Catalogo Indicatori ARPA Puglia cem
“numero pareri e controlli”– fonte dati: Catalogo Indicatori ARPA Puglia cem Per i controlli; Catalogo Indicatori ARPA Puglia FER per numero pareri

Salute umana -Rumore

Nessuna integrazione/modifica degli indicatori

“Popolazione esposta al rumore”: Mappa acustica strategica agglomerati - fonte dati: <http://www.arpa.puglia.it/web/guest/mas>
“Popolazione esposta al rumore”: Mappatura acustica gestori - fonte dati: gestori (ANAS, Autostrade e RFI)
“sorgenti controllate e superamenti”: RSA rumore
“Rumore da traffico”: Mappa acustica strategica agglomerati (<http://www.arpa.puglia.it/web/guest/mas>)
“Rumore da traffico”: Mappatura acustica gestori - fonte dati: gestori (ANAS e Autostrade)

Paesaggio e patrimonio culturale

Piano Nazionale Integrato per l’Energia e il Clima
Allegato 2
al Rapporto Preliminare Ambientale

Proposte aggiuntive

Analisi di coerenza esterna

Indicare tutti i Piani e i Programmi che si ritiene debbano essere inclusi nel quadro di coerenza del PNIEC con gli strumenti di pianificazione e programmazione europea, nazionale e regionale, aventi come finalità la definizione degli obiettivi di protezione ambientale del PNIEC stesso.

TEMA AMBIENTALE	RIFERIMENTI A LIVELLO INTERNAZIONALE	RIFERIMENTI A LIVELLO NAZIONALE	RIFERIMENTI A LIVELLO REGIONALE	OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE
Atmosfera - Emissioni				
Atmosfera - Qualità dell'aria				
Atmosfera - Clima			Piano Energetico Regionale Puglia	Ambientale
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

Piano Nazionale Integrato per l’Energia e il Clima
Allegato 2

al Rapporto Preliminare Ambientale

Salute umana - Agenti chimici

**Salute umana - Campi
elettromagnetici (CEM)**

Salute umana -Rumore

**Paesaggio e patrimonio
culturale**

Proposte aggiuntive

Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima
Allegato 2
al Rapporto Preliminare Ambientale

Approccio metodologico proposto per il processo di valutazione

Indicare eventuali osservazioni relative all’approccio metodologico scelto per la Valutazione Ambientale Strategica, illustrato nel Rapporto Preliminare Ambientale.

Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima

Allegato 2

al Rapporto Preliminare 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.