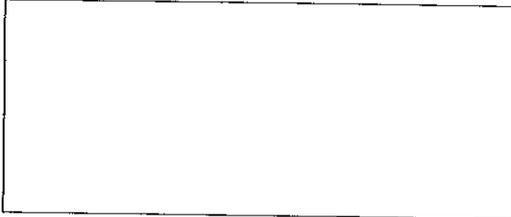


**LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA  
X SETTORE - TERRITORIO E AMBIENTE  
SERVIZIO TUTELA AMBIENTALE ED ECOLOGIA**



Sede Via Malta, 106  
Uffici Via Necropoli del Fusco, 7  
96100 Siracusa  
Fax n. 0931.66060  
Tel. 0931.709718

**Allegati: n° 1**

**Oggetto: Procedura di VAS del Piano Nazionale Integrato per l'Energia ed il Clima. Consultazione sul Rapporto Preliminare Ambientale, ex art. 13, c.1 del D.Lgs 152/06 e smi. Trasmissione Osservazioni.**

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL  
TERRITORIO E DEL MARE  
dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it  
pianoenergiaeclima@pec.minambiente.it**

Vista la lettera di codesto spett.le Ministero, trasmessa congiuntamente alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, al Ministero dello Sviluppo Economico ed a quello per le Infrastrutture ed i trasporti, a questo Ente, quale Soggetto Competente in Materia Ambientale, ex art. 5, c.1 del D.Lgs. 152/06 e smi;

visto il rapporto preliminare ambientale del PNIEC ed il relativo allegato 2 Questionario di consultazione;

si trasmettono le osservazioni del Libero Consorzio Comunale di Siracusa, come indicato, attraverso la compilazione del suddetto Questionario, che si allega alla presente.

**L'ISTRUTTORE TECNICO**  
(Dott.ssa Iole Rizza)

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
(Ing. Paolo Trigilio)

**IL CAPO SETTORE**  
(Ing. Domenico Morello)

## Sezione Anagrafica

Sito internet	<a href="http://www.provincia.siracusa.it/">http://www.provincia.siracusa.it/</a>
Nome e cognome rappresentante legale	Dott.ssa Carmela Floreno
Ruolo del Rappresentante Legale	Commissario Straordinario del Libero Consorzio Comunale di Siracusa
Responsabile del Settore X Territorio e Ambiente	Ing. Domenico Morello
Telefono	0931/709111
E-mail	<a href="mailto:ufficio.protocollo@pec.provincia.siracusa.it">ufficio.protocollo@pec.provincia.siracusa.it</a>
Compileri	Dott.ssa Iole Rizza, Dott.ssa Marcella Mantaci, Ing. Paolo Trigilio

Portata delle Informazioni del Rapporto Ambientale

TEMA AMBIENTALE	PROPOSTE DI INTEGRAZIONE DEGLI INDICATORI	FONTE DEI DATI E MODALITÀ DI RICHIESTA AL S. DETENTORE
Atmosfera-emissioni	Gli stessi indicatori proposti nel RPA, ove possibile, rapportati ad una grandezza di riferimento (normalizzati). Es. i dati emissivi annuali per unità di energia consumata (nel ciclo produttivo per es. energia/unità di prodotto) o prodotta (nel caso di impianti di produzione di energia), emissioni degli inquinanti considerati, rapportati al numero di veicoli responsabili circolanti, ecc.	Autorità competenti al rilascio delle rispettive autorizzazioni; ACI
	Numero di veicoli circolanti per tipo (benzina, diesel, ibrido elettrico, ibrido gpl-benzina, ecc.)	ACI
	Energia "prodotta" con le diverse tipologie di combustibili fossili (carbone, petrolio, metano, ecc.) in rapporto all'energia totale, in un arco di tempo stabilito di minimo un anno	Ministeri/Enti competenti
	Energia "prodotta" con le diverse tipologie di fonti di energia rinnovabile e sul totale di energia prodotta, in un arco di tempo stabilito di minimo un anno	
	consumo pro-capite di energia	GSE, Soggetti Distributori
Atmosfera-qualità dell'aria	Uno o più indicatori che rilevino la frequenza di superamento dei limiti di legge sul territorio, a livello possibilmente provinciale, in un arco di tempo stabilito, di minimo un anno	ARPA Province
	Numero di specie chimiche e classi di composti per le quali sono stati stabiliti limiti di emissione e/o qualità dell'aria e relativi metodi di rilevamento e calcolo, rispetto ad un precedente periodo di riferimento, in cui non erano ancora stati normati	Normative vigenti
Atmosfera-Clima	n° di eventi piovosi/anno che abbiano superato una determinata soglia (es. 100, 300 mm di pioggia); n° di giorni/anno con ventosità superiore ad un valore	Centraline meteo disponibili sul territorio o

	di riferimento valutato pericoloso per beni naturali, antropici e persone (es. 90 km/h)	del Ministero della Difesa
	n° allevamenti zootecnici/superficie territoriale	Enti autorizzanti
	% allevamenti zootecnici dotati di captazione ed utilizzo del biogas	
	n° di progetti /campagne di comunicazione sul risparmio energetico/emissioni climalteranti attuati ai diversi livelli istituzionali	Tutte le istituzioni
Biosfera - biodiversità: tendenze e cambiamenti	Numero di specie endemiche vegetali ed animali a liv. nazionale / regionale / locale e relative categorie di rischio di estinzione	IUCN, centri universitari, Regioni
	n° di progetti di conservazione della natura e delle specie endemiche in particolare in atto ed in progetto	
Biosfera - zone protette	Estensione di Parchi e Riserve Naturali sull'area totale considerata	Ministero Ambiente, Regioni, Enti Gestori Parchi e Riserve
	Estensione di Aree Natura 2000 (escludendo l'area di Parco o Riserva Naturale che eventualmente ne fa parte) sul totale dell'area considerata	Ministero Ambiente, Regioni, Enti gestori, Comuni
	% di Aree Natura 2000 dotate di Piano di Gestione vigente	
Biosfera - foreste	Superficie occupata da foreste o boschi/area totale considerata; superficie boscata/edificato-impermeabilizzato;	Regioni, Corpo Forestale
	Estensione parchi urbani/area territorio riferimento;	Comuni
	Indicatori di qualità forestale quali indici di naturalità, indici di biodiversità (es. briofite)	ISPRA, ARPA, Università
Idrosfera - Qualità dei corpi idrici	Indicatori di cui al D.Lgs 152/06 e smi, come modificato dal DM 60/2010	ISPRA, ARPA, Università

	n° Regioni/totale e n° Province/Regione che sono già riuscite a definire lo stato ecologico, lo stato chimico e lo stato di qualità dei propri corsi d'acqua ed invasi	
Idrosfera - risorse idriche ed usi sostenibili	-----	
Geosfera - evoluzione fisica e biologica e qualità dei suoli	Stima delle % di perdite di acqua nella sua distribuzione	ATO idrici
Geosfera - uso del territorio	-----	
Rifiuti	-----	
Pericolosità geologiche	Produzione totale e pro-capite (per gli RSU);	Regioni/ATO/Comuni
	% di RSU a compostaggio/tot rifiuti urbani ed assimilati	
	% di RSU a compostaggio/% tot RD	
	Capacità impianti compostaggio/popolazione	
	n° di impianti Ditte TMB, n° impianti recupero rifiuti, in assoluto e sul totale delle Ditte attive sul territorio di riferimento	Regioni/Province/Comuni
Salute umana - agenti chimici	-----	

Salute umana-campi elettromagnetici	Indicatori da studi/dati epidemiologici su incidenza tumori, leucemie ed altre malattie gravi, infantili e non	ASP
Salute umana-rumore	ove possibile, indicatori di superamento dei limiti sul territorio	ASP, ISPRA, ARPA
Paesaggio e patrimonio culturale	% comuni dotati di zonizzazione acustica	Comuni
Proposte aggiuntive	% aree tutelate	Soprintendenza BB.CC.AA.
	<p>Integrare e/o esplicitare le componenti ambientali e i relativi indicatori per i seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Energia (non rinnovabile, rinnovabile, impianti in aree industriali e peri-industriali, in aree agricole, etc.)</li> <li>- Mobilità e trasporti (pubblico, privato, a maggiore/minore impatto in atmosfera)</li> <li>- Agricoltura (tradizionale/biologica/integrata, etc.)</li> <li>- Economia circolare</li> </ul>	

## **Approccio metodologico proposto per il processo di valutazione**

Si concorda con l'approccio metodologico proposto

## **Commenti ed osservazioni**

Si ritiene auspicabile che il Piano proponga l'attuazione di politiche concrete per la significativa riduzione delle emissioni di gas serra ed inquinanti atmosferici ed il loro assorbimento dall'atmosfera.

A tal fine si suggerisce di mettere a punto strategie che coinvolgano i diversi Soggetti competenti presenti sul territorio e la stessa popolazione, per:

- la riforestazione del Paese, con le specie autoctone ed adatte alla relativa area climatica, con la funzione, oltre che di miglioramento della qualità dell'aria e delle condizioni climatiche, di stabilizzazione di argini e versanti;
- l'incremento dei parchi urbani, in tutte le città italiane, specialmente del centro-sud;
- l'utilizzo a fini energetici del biogas prodotto negli allevamenti;
- l'incremento della mobilità pubblica e sostenibile;
- attuare su tutto il territorio nazionale, con il coinvolgimento delle varie Istituzioni, progetti e campagne di informazione e sensibilizzazione per orientare le scelte di consumo/risparmio energetico di cittadini ed imprese nella direzione della sostenibilità;
- diffondere ed incentivare l'utilizzo delle fonti di energia rinnovabile, in maniera coerente con le caratteristiche ambientali e vocazioni territoriali.