

# ILLUSTRAZIONE DEL QUESTIONARIO E GUIDA ALLA COMPILAZIONE

WEBINAR – 16/02/2022

Alessandro Lotti, Michele Mincarini – ISPRA

---

# Struttura del questionario

## [Link al questionario](#)

1. ANAGRAFICA
  2. EFFICIENZA NELL'USO DELLE RISORSE
  3. CIRCOLARITA' NELL'USO DELLE RISORSE
  4. PRESSIONI SULLE MATRICI AMBIENTALI
  5. LOGISTICA
  6. CERTIFICAZIONI AMBIENTALI
  7. INVESTIMENTI
  8. CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO ACUSTICO
  9. CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO
  10. BEST PRACTICES
  11. INDICATORI SPECIFICI PER LE IMPRESE DEL SETTORE TRASPORTI
-

# Struttura del questionario

## **SPECIFICHE DELLA COMPILAZIONE ED ANAGRAFICA**

- Indicazioni generali per i contatti con i referenti dell'azienda
- Indicazione dei dati dimensionali caratterizzanti l'azienda, anche sotto il profilo economico (numero addetti, fatturato, ecc)

## **EFFICIENZA NELL'USO DELLE RISORSE**

- Indicazione dei consumi di materie prime, di risorsa idrica e di energia termica ed elettrica

## **CIRCOLARITA' NELL'USO DELLE RISORSE**

- Indicazione di quanto l'azienda adotta la circolarità delle risorse (riciclo e recupero di materiali e acqua)

## **PRESSIONI SULLE MATRICI AMBIENTALI**

- Indicazione di quanto l'azienda impatta sull'ambiente (produzione di rifiuti (da dichiarazioni MUD), emissioni in atmosfera, prelievo di risorsa idrica, scarichi idrici e consumo di suolo)

## **LOGISTICA**

- Indicazione delle modalità di trasporto e movimentazione materiali (all'esterno e all'interno) adottate dall'azienda (compreso eventuale trasporto del personale)
-

# Struttura del questionario

## **CERTIFICAZIONI AMBIENTALI**

- Indicazione delle certificazioni adottate dall'azienda (di processo, di prodotto e/o per l'efficiamento energetico)

## **INVESTIMENTI ED INCENTIVI**

- Indicazione degli investimenti adottati e/o previsti e degli incentivi eventualmente utilizzati in campo ambientale e/o energetico

## **CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO ACUSTICO**

- Indicazione di eventuali Piani per il contenimento dell'inquinamento acustico

## **CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO**

- Indicazione di eventuali Piani per il contenimento dell'inquinamento luminoso

## **BEST PRACTICES**

- Indicazione delle misure di buone pratiche adottate dall'azienda in campo ambientale e sotto l'aspetto della responsabilità sociale

## **INDICATORI SPECIFICI PER LE IMPRESE DEL SETTORE TRASPORTI**

- Indicazione (per le aziende che svolgono come attività principale il trasporto di merci o di passeggeri)
-

# ANAGRAFICA

Dati dimensionali caratterizzanti l'azienda, anche sotto il profilo economico (numero addetti, fatturato, ecc.)

- Ragione Sociale
- Indirizzo sede sociale dell'Unità locale
- Codice Fiscale o Partita IVA, Numero REA e Codice ATECO (Fino alla 4° cifra: *es C 16.10-Taglio e piallatura del legno*)
- Coordinate Impianto
- Elenco Unità locali
- Numero di addetti totali
- Dati economici (*es Valore della produzione sia per produzione diversificata che non*)
- Importazioni/Esportazioni
- Informazioni se l'azienda ha già redatto in passato:
  - Bilanci ambientali
  - Rapporti di sostenibilità
  - Dichiarazione EPRTR, EMAS, AIA, ETS
  - Informazioni riguardo referenti interni o strutture ad hoc per la responsabilità ambientale o per l'efficiamento energetico

# EFFICIENZA NELL'USO DELLE RISORSE

## Indicazione dei consumi di materie prime, di risorsa idrica e di energia termica ed elettrica

- Consumo totali e specifici di materie prime, semilavorati e additivi
- Produttività delle risorse (rapporto “Valore della produzione (Fatturato)/Quantità di prodotti finiti”)
- Consumo (totale e specifico) di risorsa idrica (Consumo totale acqua e Consumo per tonnellata di prodotto finito)
- Consumo finale (specifico) di energia totale (tep o GJ per tonnellata o m3 di prodotto finito)
- Consumo finale (specifico) di energia elettrica (Mwhel/quantità totale di prodotti finiti)
- Consumo finale (specifico) di energia termica (MWht/quantità totale di prodotti finiti)
- Produttività dei consumi energetici (rapporto “Valore della produzione (Fatturato)/Consumo totale di energia”)
- Installazione e/o sostituzione di macchinari, impianti e/o apparecchi per la riduzione dei consumi energetici e/o per il miglioramento dell'efficienza energetica
- Adozione di misure di isolamento termico degli edifici e/o realizzazione di edifici a basso consumo energetico
- Installazione di impianti di cogenerazione (produzione combinata di energia elettrica e calore o vapore) o trigenerazione (produzione combinata di energia elettrica, calore/vapore e produzione di freddo) e/o per il recupero di calore
- Certificati Bianchi (tep/anno)

# CIRCULARITA' NELL'USO DELLE RISORSE

Indicazione di quanto l'azienda adotta la circolarità delle risorse (riciclo e recupero di materiali e acqua)

- Percentuale di materie prime seconde (compreso eow) e tonnellate di materie prime utilizzate (%)
  - Sottoprodotti (tonnellate sottoprodotti utilizzati nel ciclo produttivo, tonnellate di materie prime utilizzate, tonnellate di sottoprodotti destinati a terzi)
  - Percentuale di acqua riciclata (% e volume in m3)
  - Procedimenti di bonifica in corso, avviati, conclusi (ettari), costi (migliaia di euro) e principali tecnologie di bonifica utilizzate
-

# PRESSIONI SULLE MATRICI AMBIENTALI

Indicazione di quanto l'azienda impatta sull'ambiente (produzione di rifiuti (da dichiarazioni MUD), emissioni in atmosfera, prelievo di risorsa idrica, scarichi idrici e consumo di suolo)

- Emissioni in atmosfera di gas effetto serra (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFCs, PFCs, SF<sub>6</sub>) (tonnellate CO<sub>2</sub> eq)
- Intensità emissiva totale (tonnellate di CO<sub>2</sub> eq) e specifica (kg CO<sub>2</sub> eq/tonnellate di prodotti finiti)
- Emissioni totali (tonnellate) e specifiche (g/tonnellata di prodotti finiti) di PM<sub>10</sub>, SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub> e COVNM
- Prelievo di risorsa idrica (m<sup>3</sup>/anno) distinto per fonte di prelievo (falda, rete idrica, ecc.)
- Scarichi idrici (m<sup>3</sup>/anno) con indicazione del corpo recettore (depuratore consortile, fognatura o direttamente in corpo idrico)
- Scarichi totali (kg/anno) e specifici (kg/quantità di prodotti finiti) di COD, N<sub>tot</sub>, P<sub>tot</sub> e Solidi sospesi
- Scarichi totali (kg/anno) e specifici (kg/quantità di prodotti finiti) di metalli pesanti
- Scarico totale (kg/anno) e specifico (kg/quantità di prodotti finiti) di sostanze prioritarie
- Consumo di suolo (Consumo di suolo permanente, suolo reversibile e nuove costruzioni che non producono consumo di suolo)



# Logistica

Indicazione delle modalità di trasporto e movimentazione materiali (all'esterno e all'interno) adottate dall'azienda (compreso eventuale trasporto del personale)

- Ripartizione fra le modalità di trasporto (strada, ferrovia, navigazione marittima, aerea o altro es oleodotti)
- Informazioni sul parco veicolare distinto in «road» e «off-road» con specifiche su numeri di mezzi alimentazione e consumi

## Certificazioni ambientali

Indicazione delle certificazione adottate dall'azienda

- Certificazioni di processo (es. ISO 9001, ISO 14001, EMAS, ecc.)
  - Certificazioni di prodotto (es. Ecolabel, EPD, Cradle to Cradle, ecc)
  - Certificazioni per l'efficiamento energetico (es. ISO 50001, ecc.)
-

# Investimenti ed incentivi

Indicazione degli investimenti adottati e/o previsti e degli incentivi eventualmente utilizzati in campo ambientale e/o energetico

## Contenimento dell'inquinamento acustico e luminoso

Indicazione di eventuali Piani per il contenimento dell'inquinamento acustico e luminoso

## Best practices

Indicazione delle misure di buone pratiche adottate dall'azienda in campo ambientale e sotto l'aspetto della responsabilità sociale

- Approvvigionamento, progettazione, produzione, simbiosi industriale, logistica e sociale
-

# INDICATORI SPECIFICI PER LE IMPRESE DEL SETTORE TRASPORTO

Indicazione (per le aziende che svolgono come attività principale il trasporto di merci e/o di passeggeri)

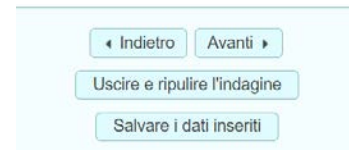
- Consumi energetici imputabili ai trasporti (GJ) distinti per tipologia di alimentazione
  - Emissioni di gas serra (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O) totali (t CO<sub>2</sub>eq) e specifiche (t CO<sub>2</sub>eq/ km percorsi)
  - Emissioni totali (kg) e specifiche (g/km percorsi) di NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, PM<sub>2.5</sub>, COVNM
-

# Punti da attenzionare

- Compilazione corretta dei campi obbligatori relativi alle informazioni necessarie per la valutazione della dimensione produttiva. Specificare se sono dati aggregati o riferiti alla singola unità locale;
- Indicazione di codici ATECO (4 cifre) di attività economica , ai fini del corretto raggruppamento dei dati nell'analisi settoriale delle diverse attività economiche;
- Indicazione corretta dei codici anagrafici, ai fini del reperimento di ulteriori dati, non richiesti nel Questionario ma altrettanto importanti ai fini della valutazione della sostenibilità ambientale, da altre Banche Dati disponibili;
- Indicazione corretta delle unità di misura ed in particolare di quelle relative ai volumi della produzione (quantità e valore) e di quelle relative ai parametri energetici;
- I dati devono far riferimento all'attività produttiva localizzata nel territorio nazionale, in quanto gli impatti devono essere valutati sul territorio italiano (in diversi Rapporti di sostenibilità analizzati, gli indicatori sono calcolati complessivamente per le attività svolte sia in Italia che all'estero);
- Nella parte del Questionario relativo alle “Best Practices”, riportare sinteticamente le iniziative intraprese per ciascuna tematica;
- L'indagine finalizzata alla redazione del Rapporto di Sostenibilità Ambientale dell'Industria Italiana (RSAI2022) riguarda le Unità Locali delle Imprese facenti parte del sistema associativo di Confindustria, le cui attività sono localizzate all'interno dei confini del territorio italiano.
- Non va compilato il Questionario se l'impresa svolge solo attività di rappresentanza e marketing.

# Punti da attenzionare

- Attenzione alla punteggiatura: utilizzare il punto «.» come separatore decimale
- Attenzione agli errori di battitura nell'inserimento della mail per il recupero del questionario
- Le coordinate devono essere espresse in gradi decimali (es. 42.6547, 19.2847)
- Per salvare il questionario utilizzare il pulsante «**Salvare i dati inseriti**»
- Per recuperare il questionario utilizzare il pulsante «**Caricare il questionario incompleto**»
- Dal **31 gennaio** il questionario è attivo e le precedenti risposte di test sono state cancellate.
- I referenti della compilazione potranno essere contattati per eventuali chiarimenti o integrazioni rispetto alle risposte riportate



◀ Indietro   Avanti ▶

Uscire e ripulire l'indagine

Salvare i dati inseriti

## Caricare un'indagine precedentemente salvata.

E' possibile caricare un questionario precedentemente salvato da questa schermata.  
Scrivere il nome e la password utilizzate per salvare il questionario.

Nome salvato:

Password:

Domanda di sicurezza:



# Grazie per l'attenzione