



SETTIMANA DELLA SOSTENIBILITÀ

19-22 MARZO 2024



**CONFINDUSTRIA
VENETO EST**

Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso

QUESTIONE AMBIENTALE, CAMBIAMENTI CLIMATICI E STRUMENTI A SUPPORTO

Strategie di risk management per la resilienza del
«Sistema casa»

Elena Bonafè
Responsabile Politiche Industriali, Energia e Sostenibilità
Confindustria Veneto Est

La questione ambientale e lo sviluppo sostenibile

Rapporto Bruntland (1987) «*Our common future*» – linea guida per lo sviluppo sostenibile in grado di **integrare le esigenze dello sviluppo e dell'ambiente**.

(Brundtland – Presidente della Commissione mondiale Ambiente e Sviluppo sostenibile)

*«Lo **sviluppo sostenibile** è quello sviluppo che consente alla generazione presente di soddisfare i propri bisogni senza compromettere la possibilità delle generazioni future di soddisfare i propri»*

Visione integrata di sostenibilità

Non solo ambiente

Il concetto di sostenibilità è esteso anche agli aspetti del **sociale** e della **governance** (economia) oltre che a quelli dell'ambiente:

25 settembre 2015

Agenda Globale per lo sviluppo sostenibile
Nazioni Unite

Vengono definiti 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (169 target) da raggiungere entro il 2030

I 17 obiettivi di sviluppo sostenibile

ONU – Agenda 2030 – Visione ESG



Quando un'azienda è «sostenibile»?

Percorso verso i 17 obiettivi Agenda 2030

Essere un'azienda sensibile ai temi della **sostenibilità** significa

- Misurare la propria performance per
 - gli aspetti finanziari – utili e profitti da attività di impresa
 - gli aspetti non finanziari (ESG): i percorsi intrapresi per il raggiungimento dei 17 obiettivi dell'Agenda 2030
 - Per l'ambiente
 - Per il sociale
 - Per la parte di governance

La questione ambientale nei goal dell'Agenda 2030

- **goal 6 – acqua pulita**: garantire la disponibilità e una gestione sostenibile di acqua e servizi igienici per tutti
- **goal 7 – energia pulita**: garantire l'energia a prezzo accessibile, affidabile e sostenibile
- **goal 13 – lotta al cambiamento climatico**: adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze
- **goal 14 – vita sott'acqua**: conservare e utilizzare in modo sostenibile gli oceani, i mari e le risorse marine
- **goal 15 – vita sulla terra**: promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri, arrestare il degrado dei suoli e la perdita di biodiversità

La questione ambientale

I cambiamenti climatici

Per i cambiamenti climatici è quindi rilevante il

- **goal 13 – lotta al cambiamento climatico**: adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze

Pubbliche amministrazioni e imprese sono chiamate ad agire per combattere il cambiamento climatico derivante principalmente dalle emissioni di gas serra (CO₂) con azioni di

- **Mitigazione**: riduzione degli impatti sul clima
- **Adattamento**: contenimento delle conseguenze del cambiamento climatico

Azioni della PA contro i cambiamenti climatici

Azioni di mitigazione

- **limitazioni alle emissioni** in atmosfera di CO2 (traffico veicolare, riscaldamento, imprese)
- Impulso e supporto a nuovi **processi innovativi** che portino all'utilizzo di energie a bassa emissione di CO2 (idrogeno, fotovoltaico, eolico, geotermico)

Azioni della PA contro i cambiamenti climatici

Azioni di adattamento

- Prevenzione e gestione delle conseguenze di eventi atmosferici estremi:
 - Grandinate
 - Ondate di calore
 - Siccità
 - Trombe d'aria
 - Alluvioni
 - Mareggiate

Azioni della PA contro i cambiamenti climatici

Contenimento rischi alluvioni

Piano Gestione Rischio Alluvioni

- emanato dall'Autorità di Bacino Alpi Orientali
- periodo 2021-2027
- considera scenari di allagabilità e di rischio idraulico per le diverse aree
- impone azioni di contenimento delle alluvioni sui vari livelli di rischio

Azioni della PA contro i cambiamenti climatici

Contenimento rischio siccità

Decreto siccità (d.l. 39/2023)

- commissario nazionale per la gestione della siccità
- costruzione di vasche di raccolta delle acque piovane ad uso irriguo
- utilizzo delle acque depurate per l'agricoltura
- costruzione e manutenzione di infrastrutture come dighe, bacini di laminazione, ecc)

Azioni della PA contro i cambiamenti climatici

Contenimento rischio terremoti

Rischio sismico

- zonizzazione emanata dalla Regione Veneto
- aggiorna la classificazione del rischio sismico dei vari comuni
- impone progettazioni tarate sul livello di rischio della zona scelta

Azioni delle imprese contro i cambiamenti climatici

Mitigazione

Le imprese sono chiamate a

- **ridurre le proprie emissioni** di gas climalteranti (cambiare tipologie di combustibili, passare a energie da fonti rinnovabili)
- **misurare l'impronta carbonica** aziendale e del proprio prodotto per intraprendere un percorso di riduzione coinvolgendo i fornitori delle materie prime e i clienti (gestione dei prodotti «*dalla culla alla tomba*»)

Azioni delle imprese contro i cambiamenti climatici

Adattamento

Le imprese sono chiamate a

- **valutare i rischi** ad eventi estremi cui sono esposte (alluvione, trombe d'aria, terremoti, ecc)
- prendere misure per **contenere detti rischi** per garantire una sostenibilità all'azienda, la sua esistenza e resilienza nel futuro

**Grazie per
l'attenzione!**



**SETTIMANA
DELLA
SOSTENIBILITÀ**

19-22 MARZO 2024



**CONFINDUSTRIA
VENETO EST**

Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso