

Gli obiettivi strategici

Enel concretizza i principi sanciti nella politica ambientale mettendo in campo una serie di iniziative atte al raggiungimento degli obiettivi strategici.

Obiettivo strategico	Iniziative/programmi in corso
Applicazione all'intera organizzazione di sistemi di gestione ambientale riconosciuti a livello internazionale	<ul style="list-style-type: none"> > Estensione della certificazione ai siti che non ne sono ancora in possesso > Mantenimento annuale delle certificazioni ISO 14001 e delle registrazioni EMAS già ottenute > Certificazione di Gruppo
Inserimento ottimale degli impianti industriali e degli edifici nel territorio, tutelando la biodiversità	<ul style="list-style-type: none"> > Progetti sulla tutela della biodiversità (conservazione degli <i>habitat</i> delle specie protette, reintroduzione di particolari specie, centri di ricerca e punti di osservazione, nuove messe a dimora di flora indigena) > Biomonitoraggi (terrestre, marino, fluviale) > Adozione di cavo anziché di conduttori nudi per le linee di distribuzione di energia elettrica > Opere di mitigazione degli impatti visivi legati alla presenza e all'esercizio degli impianti
Riduzione degli impatti ambientali con l'applicazione delle migliori tecnologie disponibili e delle migliori pratiche nelle fasi di costruzione, di esercizio e di smantellamento degli impianti	<ul style="list-style-type: none"> > Valutazione dell'impatto sull'ambiente per costruzione di impianti o modifiche rilevanti > Studio e impiego sostenibile delle BAT (Best Available Techniques) negli impianti di abbattimento degli inquinanti > Monitoraggio della qualità di acque superficiali, suolo e sottosuolo nelle aree circostanti gli impianti
Leadership nelle fonti rinnovabili e nella generazione di elettricità a basse emissioni	<ul style="list-style-type: none"> > Ampliamento del parco di generazione da fonti rinnovabili tramite realizzazione di nuovi impianti, acquisizioni e firme di appositi accordi per la costruzione > Sviluppo della tecnologia nucleare > Realizzazione di nuovi cicli combinati (Belgio, Russia e Spagna)
Impiego efficiente delle risorse energetiche, idriche e delle materie prime	<ul style="list-style-type: none"> > Miglioramento dell'efficienza degli impianti di produzione (utilizzo di componenti e/o processi a maggior rendimento, riduzione dei consumi dei servizi ausiliari) > Riduzione delle perdite di rete associate alla distribuzione di energia elettrica (disegno ottimale della rete, utilizzo di conduttori a sezione maggiore e di componenti elettrici con minori perdite) > Riciclo interno dell'acqua per uso industriale > Interventi di promozione dell'efficienza energetica negli usi finali (distribuzione di prodotti a maggiore efficienza energetica per l'illuminazione e il riscaldamento degli ambienti, utilizzo di lampade a maggiore efficienza energetica nell'illuminazione pubblica) > Diffusione di sistemi come lo <i>smart meter</i> e di opzioni tariffarie che incentivano l'utilizzo efficiente dell'energia elettrica
Gestione ottimale dei rifiuti e dei reflui	<ul style="list-style-type: none"> > Diminuzione della produzione di rifiuti > Aumento della percentuale di recupero dei rifiuti prodotti (anche attraverso pratiche di differenziazione) > Selezione qualificata dei fornitori di servizi di smaltimento > Utilizzo di sistemi informatici per la tracciabilità dei rifiuti
Sviluppo di tecnologie innovative per l'ambiente	<ul style="list-style-type: none"> > Ricerca e realizzazione di impianti pilota su: <ul style="list-style-type: none"> - cattura e sequestro della CO₂ (CCS) - <i>smart grid</i> - utilizzo di idrogeno come combustibile - solare termodinamico - solare fotovoltaico a concentrazione - sistemi di multigenerazione - mobilità elettrica - approdi verdi (banchine elettrificate nei porti)
Comunicazione ai cittadini e alle istituzioni sulla gestione ambientale dell'Azienda	<ul style="list-style-type: none"> > Redazione del Rapporto Ambientale e del Bilancio di Sostenibilità > Redazione delle Dichiarazioni Ambientali per i siti registrati EMAS > Iniziative di apertura degli impianti al pubblico > Sito Internet con divulgazione delle iniziative ambientali
Formazione e sensibilizzazione dei dipendenti sulle tematiche ambientali	<ul style="list-style-type: none"> > Formazione periodica sulle tematiche ambientali (nell'ambito anche dei sistemi di gestione ambientale certificati o registrati) > <i>Intranet</i> con approfondimenti tematici
Promozione di pratiche ambientali sostenibili presso i fornitori e gli appaltatori	<ul style="list-style-type: none"> > Utilizzo di criteri di qualificazione dei fornitori basati sulle prestazioni ambientali > Controllo dell'operato dell'appaltatore in fase di esecuzione dei lavori e di collaudo/chiusura dell'attività > Incontri di informazione/formazione sugli aspetti ambientali rilevanti