

Lo Sviluppo del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile



II SEAP

2020
-20% CO₂



Fasi per il raggiungimento degli obiettivi al 2020

Nomina di un team management per l'energia e il clima all'interno del comune.

L'inventario delle emissioni di CO₂.

Sviluppo del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (SEAP) con i portatori di interesse.

- Industria
- Trasporti
- Produzione locale di elettricità
- Produzione di calore/raffreddamento
- Pianificazioni dell'uso del suolo
- Servizi pubblici
- Altri settori

Implementazione del SEAP

Monitoraggio e valutazione

Incontri con i Sindaci



2020

-20% CO₂



La Provincia di Chieti nella Covenant of Mayors

Ha aderito alla Covenant in qualità di "Supporting Structure"

lo scorso 25 settembre, in occasione della I Conferenza Europea sui Cambiamenti Climatici, tenutasi a Huelva – SPAGNA.

Curerà i rapporti tra le amministrazioni comunali e la Commissione Europea e fornirà il supporto tecnico necessario agli stessi comuni per l'implementazione dei programmi di azione locale.

La Provincia di Chieti nella Covenant of Mayors

La firma dell'accordo prevede una procedura interna all'amministrazione con l'approvazione di una delibera di consiglio comunale in cui vengono evidenziati gli obblighi dell'amministrazione.

Procedura formale di adesione che prevede la firma di un accordo tra la commissione europea e il comune.

Incontri con i Sindaci

2020

-20% CO₂



Che cos'è il SEAP?

Strumento di pianificazione che consenta all'Amministrazione di gestire efficacemente la domanda locale di energia, agendo in modo organico sui settori che presentano le maggiori criticità e opportunità di intervento per contenere i consumi energetici e riqualificare il territorio, in accordo con le politiche energetiche di scala superiore

Obiettivi dell'Amministrazione Provinciale di Chieti

Indirizzare prioritariamente lo sfruttamento delle fonti energetiche locali verso impieghi sul territorio (autonomia energetica).

Ridurre le emissioni inquinanti provocate da fonti di energia fossile tramite l'incentivazione all'uso, diretto o indiretto, di fonti energetiche rinnovabili e di tecniche di risparmio energetico.

Razionalizzare e ridurre l'impatto sul territorio delle infrastrutture energetiche.

Incontri con i Sindaci

2020

-20% CO₂



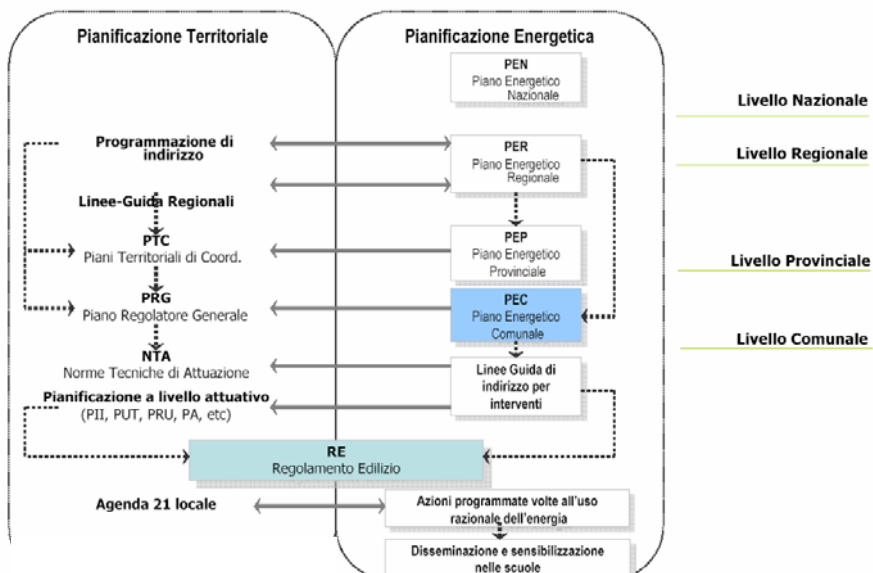
Attività preliminare

Le attività di programmazione energetico-ambientale per definire le azioni di piano per raggiungere gli obiettivi del Pacchetto Legislativo Clima dell'UE "20-20-20 saranno supportate dall'Amministrazione Provinciale congiuntamente all'A.L.E.S.A."

1. Redazione di "Linee guida di indirizzo energetico" integrate con il P.T.C.P. – Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale;
2. Creazione di una banca dati finalizzata alla determinazione di indicatori energetici (es. emissioni di CO₂).

Incontri con i Sindaci

GLI STRUMENTI DELLA PIANIFICAZIONE



Incontri con i Sindaci

2020

-20% CO₂



Soggetti coinvolti alla formulazione e attuazione del SEAP

GLI AMMINISTRATORI ED I TECNICI COMUNALI, per la possibilità di avere tramite il SEAP un quadro di riferimento organico sulla struttura ed i fabbisogni del sistema energetico locale, necessario al fine di una più razionale gestione integrata del territorio;

LE IMPRESE DI OGNI SETTORE, per l'opportunità che il SEAP offre di conoscere gli indirizzi di politica energetica che l'amministrazione intende seguire nel medio periodo, sulla base dei quali orientare i propri piani aziendali;

I SOGGETTI CONSUMATORI DI ENERGIA, per la conoscenza degli indirizzi, incentivi, sostegni agli interventi volti alla razionalizzazione ed alla conseguente riduzione dei costi di produzione collegati agli usi energetici;

LE FAMIGLIE, per la possibile riduzione dei costi energetici derivanti dalle misure di piano, in particolare nel settore residenziale e dei trasporti;

I CITTADINI IN GENERE, per il miglioramento della qualità ambientale associata alla riduzione degli usi dell'energia primaria.

Incontri con i Sindaci

2020

-20% CO₂



Obiettivi generali di una pianificazione energetica

RAZIONALIZZAZIONE dei consumi.

LIMITAZIONE di infrastrutture energetiche, inquinamento ambientale, usi energetici non compatibili con la politica energetica del territorio.

UTILIZZAZIONE di disponibilità energetiche locali, di servizi energetici locali, di tecnologie energetiche prodotte localmente, di competenze energetiche locali .

SOSTEGNO alla creazione di servizi energetici locali, di nuova occupazione e conversione di occupazione pre-esistente.

DIVERSIFICAZIONE delle fonti tradizionale.

SOSTITUZIONE delle fonti convenzionali con fonti rinnovabili o assimilate.

Incontri con i Sindaci

2020

-20% CO₂



save • agenzia



Le fasi principali che caratterizzano un Piano Energetico redatto su scala locale

Per poter elaborare piani d'azione e scenari futuri è necessario partire dalla conoscenza del sistema energetico esistente.

Lo strumento utilizzato a tal scopo è il Bilancio Energetico ovvero una descrizione sintetica dei flussi che caratterizzano la domanda e l'offerta del sistema locale.

Il bilancio rappresenta una "fotografia" di un dato territorio sotto il profilo energetico e ne mette in evidenza la capacità di produzione e la dipendenza dalle importazioni, i consumi complessivi e la relativa ripartizione tra i diversi settori.

Esso permette di caratterizzare l'area di studio, di fare analisi comparative con altre realtà e di creare trend evolutivi su cui basare la pianificazione di settore.

Incontri con i Sindaci

2020

-20% CO₂



save • agenzia



Le fasi principali che caratterizzano un Piano Energetico redatto su scala locale

- ✓ ricostruzione del sistema energetico-ambientale-territoriale ed esame delle infrastrutture;
- ✓ stima del fabbisogno energetico basata sull'evoluzione storica energetico-ambientale e sugli scenari possibili di sviluppo urbano (sotto il profilo economico, demografico, territoriale, ecc.);
- ✓ valutazione del risparmio potenziale ottenibile in base alla gestione della domanda di energia;
- ✓ analisi dell'offerta di energia e valutazione dell'incremento ottenibile attraverso le diverse fonti comprese quelle rinnovabili;
- ✓ individuazione dei possibili e idonei strumenti d'azione per raggiungere gli obiettivi del Piano Energetico;
- ✓ stesura del bilancio energetico, comprensivo della valutazione degli effetti ambientali associati ai differenti usi finali ed alle diverse fonti primarie;
- ✓ **definizione del Piano d'Azione (SEAP);**
- ✓ definizione e valutazione economica delle azioni di intervento.

Incontri con i Sindaci

2020

-20% CO₂



save • agenzia



Esempi di azioni di piano

Capitolati d'appalto per la gestione energetica degli impianti e degli edifici, contenenti forme innovative per l'incentivo d'interventi "energy saving" ripagati con il risparmio stesso nel corso di una gestione pluriennale.

Regolamento Edilizio con uno specifico richiamo alle "Linee guida per l'Energia" al PTCP, contenenti raccomandazioni progettuali per l'uso efficiente dell'energia e la valorizzazione delle fonti energetiche rinnovabili, in particolare nelle aree in trasformazione, recupero e riqualificazione urbana.

Incontri con i Sindaci