



Comune di Assago

Provincia di Milano

Area Ambiente, Attività Produttive e Protezione Civile

Breve relazione in ordine ai contenuti dei suddetti documenti (BEI e PAES)- APPROVAZIONE PAES

Nell'ambito dell'inventario Base delle Emissioni in Atmosfera è stato calcolato per l'anno 2009 (anno di riferimento da cui si parte per il calcolo delle riduzioni delle emissioni di CO2 al 2020), un valore di emissioni di CO2 in atmosfera pari 88.551 t/anno.

I settori che hanno inciso maggiormente sono il settore sono il Settore Residenziale e il Settore Terziario. L'implementazione del PAES del Comune di Assago dovrebbe consentire entro il 2020 una riduzione del 20,43% di emissioni di CO2 rispetto all'anno 2009 arrivando quindi a 70.462 t con un risparmio totale di 17.710 t, che consente il raggiungimento dell'obiettivo di riduzione previsto dalla sottoscrizione del Patto dei Sindaci.

Per il raggiungimento dell'obiettivo di riduzione prefissato dal PAES del Comune di Assago, sono stati individuati i seguenti settori di azione:

- Fabbisogni termici dell'edilizia residenziale esistente;
- Impianti termici nell'edilizia residenziale esistente;
- Impianti solari termici nell'edilizia residenziale esistente e impianti produzione ACS;
- Nuovo costruito a elevata efficienza energetica;
- Consumi elettrici negli edifici esistenti e nuovi;
- Efficienza Energetica nel patrimonio edilizio pubblico;
- Efficienza nel sistema di illuminazione pubblica;
- Efficienza nel sistema trasporto privato;
- Mobilità ciclo-pedonale;
- Fotovoltaico sugli edifici di nuova costruzione;
- Fotovoltaico volontario;
- Impianto di cogenerazione ad alto rendimento abbinato alla rete locale di teleriscaldamento;

Al fine di garantire una corretta attuazione del PAES, l'Amministrazione Comunale ha individuato:

- Le modalità di coinvolgimento ed informazione dei cittadini nelle fasi di progettazione e implementazione del PAES (è stato realizzata una pagina sul sito web comunale dedicata al progetto per aggiornare costantemente sullo stato di avanzamento del progetto e sui risultati ottenuti)
- Le modalità di formazione e aggiornamento in tema energetico rivolto ai tecnici professionisti;
- L'avvenuto coinvolgimento nella fase istruttoria PGT;

Assago, li 18/05/2012

Il Responsabile dell'Area Ambiente
Attività Produttive e Protezione Civile
Geom. Ivan Brivio

Via dei Caduti, 7 - 20090 Assago
Tel. 02.457821 Fax 02.48841952
E-mail: ecologia@comune.assago.mi.it

