Agenda21 Laghi

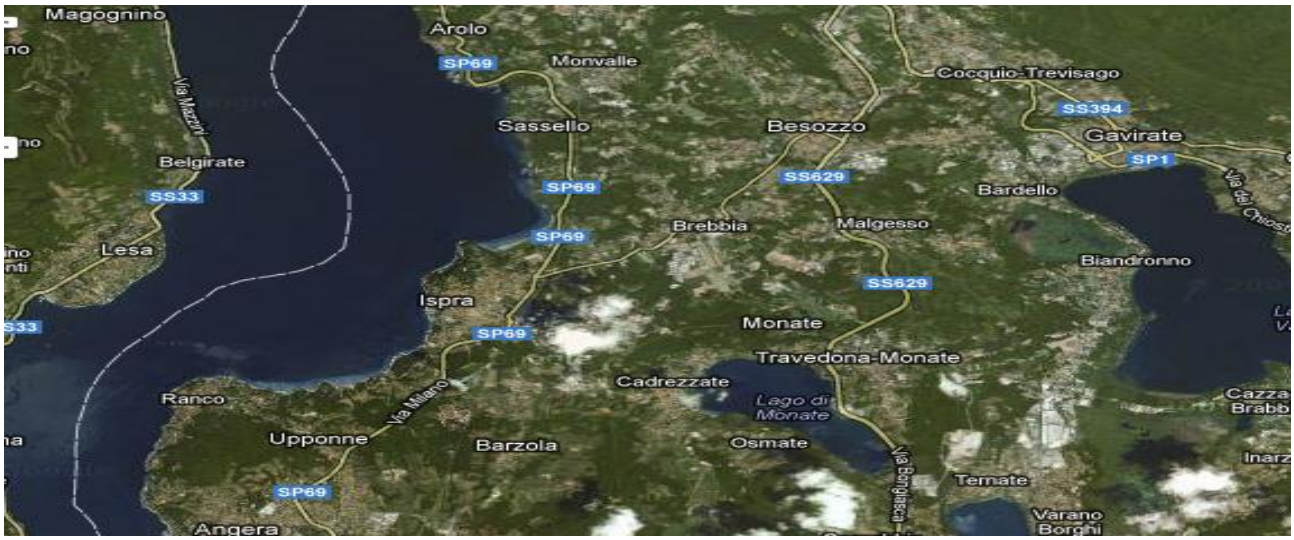
comune di **BREBBIA**
Provincia di Varese

FONDAZIONE CARIPLO
promuovere la sostenibilità energetica nei comuni piccoli e medi 2011

Patto dei Sindaci
Un impegno per l'energia sostenibile

PAES

piano d'azione per l'energia sostenibile



Relazione

gennaio 2013

Delibera di C.C. per l'approvazione _____

Estensori
TERRARIA srl
Via M. Gioia 132 _ Milano

Gruppo di lavoro

Supporto del Comune di Brebbia
Domenico Gioia _ Sindaco
Emilio Spertini _ Responsabile Ufficio Tecnico

Gli estensori: TerrAria srl
Giuseppe Maffeis _ responsabile di progetto
Alice Bernardoni _ stesura del documento e implementazione CO_{20}
Luisa Geronimi _ interfaccia con le Amministrazioni Comunali
Daniele Zitelli _ raccolta ed elaborazione dati
Roberta Gianfreda _ supporto scientifico

Indice_sezione A

1. INTRODUZIONE
   1.1. Contenuti del PAES
   1.2. Percorso logico
   1.3. Formalizzazione dell'adesione al Patto dei Sindaci del Comune
2. METODOLOGIA DEL PAES
   2.1. Costruzione degli inventari emissivi
   2.2. Stesura del Piano d'Azione
3. CONTESTO TERRITORIALE DEL RAGGRUPPAMENTO
   3.1. Inquadramento dell'ambito
   3.2. Aspetti socio economici
   3.3. Quadro programmatico degli strumenti vigenti sovra locali
4. PAES DI A21laghi
   4.1. BEI
   4.2. Piano d'Azione intercomunale
5. MONITORAGGIO
   5.1. Ruolo dell'amministrazione comunale
   5.2. Software CO20
   5.3. Inserimento delle informazioni prodotte nelle apposite banche dati
6. SENSIBILIZZAZIONE
   6.1. Partecipazione
   6.2. Tavoli di lavoro con le Amministrazioni comunali
   6.3. Forum con gli stakeholder
   6.4. Esito dei questionari
   6.5. Materiali divulgativi

Indice_sezione B

1. BEI DEL COMUNE DI BREBBIA
   1.1. Contesto comunale
   1.2. Strumenti urbanisti locali
   1.3. Dati di consumo raccolti
   1.4. Confronto tra i dati SIRENA e i dati reperiti dai distributori energetici
   1.5. Analisi della produzione locale di energia
   1.6. BEI: l'inventario al 2005
   1.7. MEI: l'aggiornamento dell'inventario al 2008
   1.8. SWOT analysis e spazio di azione del PAES
2. DEFINIZIONE DELL'OBIETTIVO DI CONTENIMENTO DELLE EMISSIONI AL 2020
   2.1 Obiettivo di contenimento delle emissioni al 2020
3. SCENARIO DI INTERVENTO AL 2020
   3.1 Scenario obiettivo del PAES
   3.2 Individuazione delle strategie e delle azioni
4. SCHEDE DELLE AZIONI
   4.1 Articolazione delle schede
   4.2 Azioni del PAES
5. CONCLUSIONI

5.1 Inquadramento territoriale
5.2 Esiti del BEI e del MEI
5.3 Obiettivo di riduzione delle emissioni al 2020
5.4 Vision e azioni

_ allegati

- ALL_ Audit Energetici
- ALL_ Allegato Energetico del Regolamento Edilizio comunale
- ALL_ Calendario delle attività

_ glossario

PAES	Piano di Azione per l'Energia Sostenibile
FER	fonti energetiche rinnovabili
PLIS	Parco Locale di Interesse Sovracomunale
AC	L'Amministrazione comunale
PGT	Piano di Governo del Territorio
RE	Regolamento Edilizio Comunale
VAS	Valutazione Ambientale Strategica
DdP	Documento di Piano
PdR	Piano delle Regole
PLIS	Parco Locale di Interesse Sovracomunale
AT	Ambiti di Trasformazione
BEI	Baseline Emission Inventory
MEI	Monitoring Emission Inventory
ETS	Emission Trading Schemes
SIRENA	Sistema Informativo Regionale Energia ed Ambiente
JRC	Joint Research Centre
MFR	maximum feasible reduction
Ab	abitanti
Slp	Superficie lorda di pavimento
St	Superficie territoriale
COMO	Covenant of Mayors Office