EU Sustainable Energy Week

PATTO DEI SINDACI

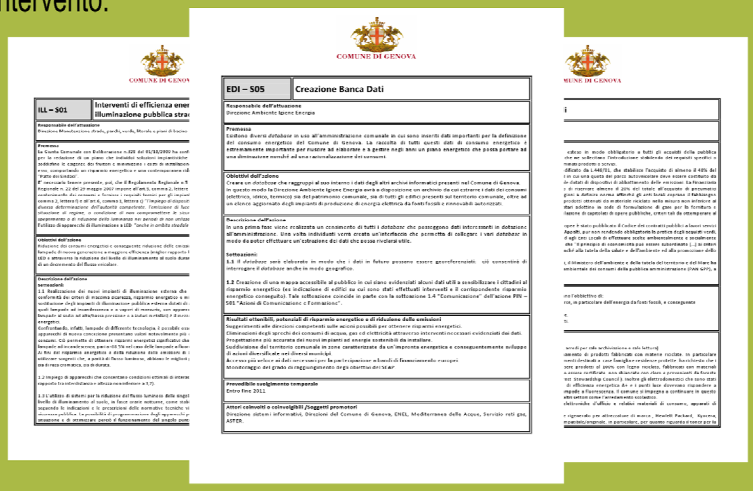
Un impegno per l'energia sostenibile

PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE
SUSTAINABLE ENERGY ACTION PLAN (SEAP)

Strumento operativo che definisce le politiche energetiche del Comune di Genova, basato sui risultati del "Baseline Emission Inventory" (BEI), è costituito nella parte introduttiva dalla Caratterizzazione Socioeconomica e Territoriale di Genova , dalla Strategia Generale, appunto dalla Baseline Emission Inventory ed infine dalla Action Plan e Vision.

La parte operativa è costituita dalle schede d'azione (edilizia, trasporti, fonti rinnovabili, illuminazione pubblica, produzione di energia elettrica, etc.) che indicano per ciascun intervento:

- Responsabile dell'attuazione
- Obiettivi
- Descrizione dell'azione
- Tempi di attuazione
- Attori coinvolti
- Copertura finanziaria
- Possibili ostacoli e vincoli
- Indicazioni per il monitoraggio


COMUNE DI GENOVA

EDI – S05 | Creazione Banca Dati

Responsabile dell'attuazione
Direzione Ambiente Igiene Energia

Premessa
Esistono diverse database in uso all'amministrazione comunale in cui sono inseriti dati importanti per la definizione del consumo energetico del Comune di Genova. La raccolta di tutti questi dati di consumo energetico è estremamente importante per riuscire ad assicurare e a gestire negli anni un piano energetico che punta portare ad una diminuzione mirata ed una razionalizzazione dei consumi.

Obiettivi dell'azione
Creare un database che raggruppi al suo interno i dati degli altri archivi informatici presenti nel Comune di Genova, in questo modo la Direzione Ambiente Igiene Energia avrà a disposizione un archivio da cui estrarre i dati dei consumi (elettrico, termico) sul patrimonio comunale, sia di tutti gli edifici presenti sul territorio comunale, oltre ad un elenco aggiornato degli impianti di produzione di energia elettrica da fonti fossili e rinnovabili autorizzati.

Descrizione dell'azione
In una prima fase viene realizzata un censimento di tutti i database che posseggono dati interessanti in definizione all'amministrazione. Una volta individuati verrà creato un'interfaccia che permetta agli esperti verdi di poter in modo da poter effettuare un'estrazione dei dati che possa rivelarsi utile.

Settore/ambiti:
S.5 Il database sarà elaborato in modo che i dati in futuro possano essere georeferenziati, sia consentirà di interrogare il database anche in modo geografico.

S.2 Creazione di una mappa accessibile al pubblico in cui siano evidenziati alcuni dati utili a sensibilizzare i cittadini al risparmio energetico fra indicazione di edifici su cui sono stati effettuati interventi e il corrispondente risparmio energetico conseguito. Tale sottoazione coincide in parte con la sottoazione 1.4 "Comunicazione" dell'azione PIN – S01 "Azioni di Comunicazione e Formazione".

Risultati attesi/di potenziali di risparmio energetico e di riduzione delle emissioni
Suggerimenti alle direzioni competenti sulle azioni possibili per ottenere risparmio energetico.
Comunicazione degli specifici dati consumi di acqua, gas ed elettricità attraverso interventi mirati ed evidenziati dati.
Progettazione più accurata dei nuovi impianti ad energia sostenibili da installare.
Qualificazione del territorio comunale in zone caratterizzate da un'elevata energetica e conseguentemente sviluppo di azioni diversificate nei diversi municipi.
Accrescimento delle conoscenze dei cittadini/operatori/amministratori/funzionari/consiglieri
Monitoraggio del grado di raggiungimento degli obiettivi del SEAP

Prevedibile svolgimento temporale
Entro fine 2011

Attori coinvolti o coinvolgibili /Soggetti promotori
Direzione Ambiente Igiene Energia, Direzione Sistemi Informativi, Direzione del Comune di Genova, ENEL, Mediterranea delle Acque, Servizio reti gas, AMGA.

Alcuni titoli delle 80 azioni che formano il SEAP

TRASPORTI

TRA
- S01 Assi protetti
- S05 Isole ambientali
- S08 Nodi di interscambio

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

ILL
- S01 Interventi di efficienza energetica sugli impianti di illuminazione pubblica stradale
- S02 Interventi sugli impianti semaforici attraverso la sostituzione delle lampade tradizionali con LED

EDILIZIA

EDI
- S01 Installazione di impianti solari termici sulla copertura di alcuni impianti sportivi
- S08 Risparmio Energetico negli Edifici Scolastici
- S03 Regolamento edilizio

PARTECIPAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE

PIN
- S01 Azioni di comunicazione e formazione
- S03 Politiche ambientali e Green Point

-23,7% CO_2

Obiettivo del Comune di Genova al 2020

Covenant of Mayors
Committed to local sustainable energy

Direzione Ambiente Igiene Energia - Settore Energia - Ufficio Pianificazione Energetica