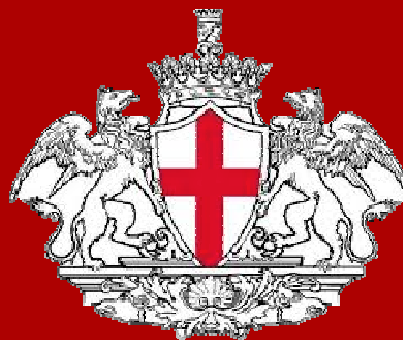




Le politiche energetiche e le iniziative del Comune di Genova

Presentazione al convegno sulle nuove politiche energetiche in Liguria, 30 marzo 2016



P.P.P.; Contratti EPC; ESCo;

La Politica Energetica del Comune di Genova



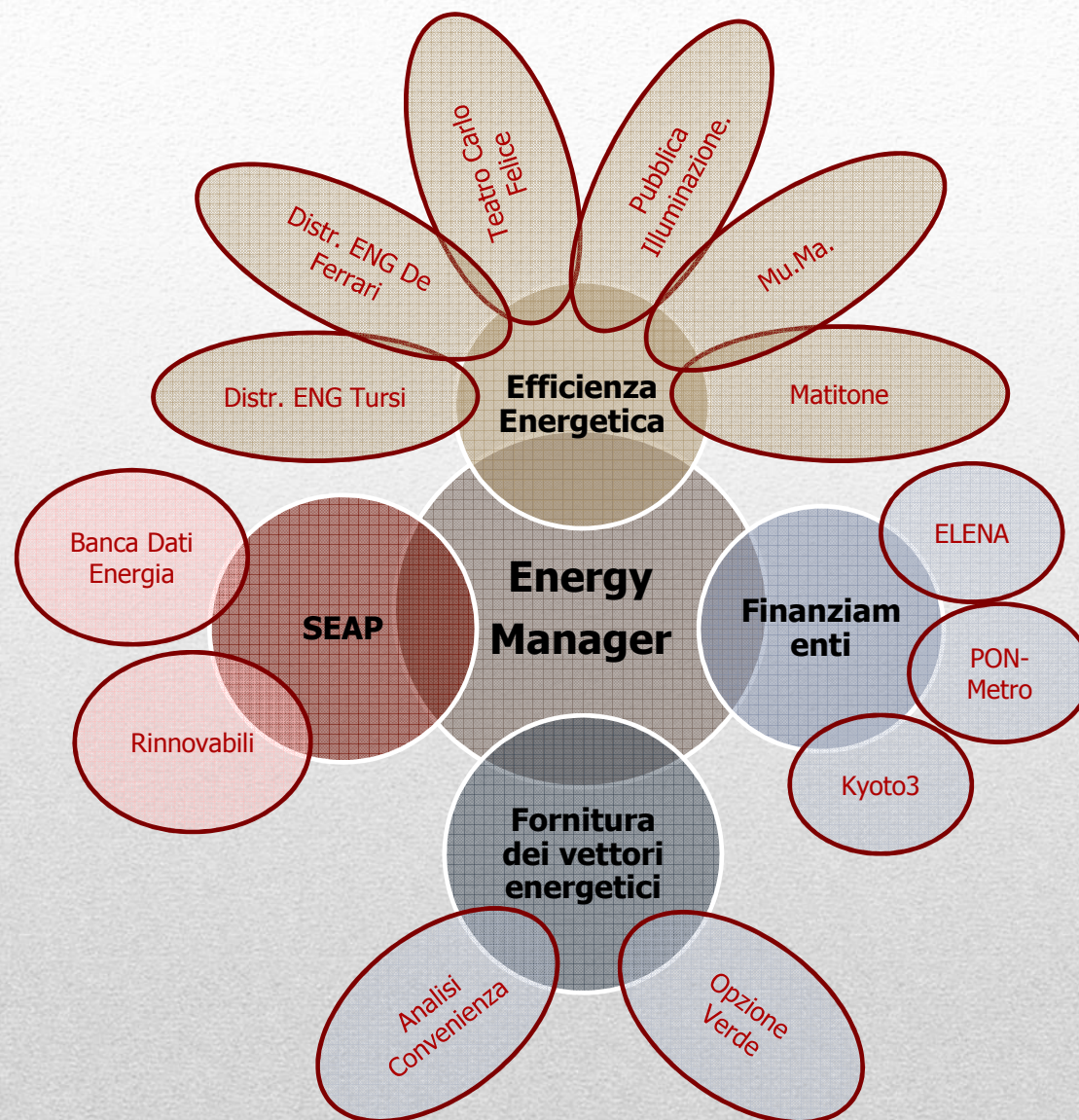
***Il Comune di Genova si dota dell'Energy Manager.
Funzione primaria dell'Energy Manager:***

*Nella Legge 10/91 viene indicato che la principale funzione del
Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia
consiste nella predisposizione di bilanci energetici e nel supporto al
decisore sulle scelte da effettuare al fine dell'uso efficiente dell'energia.*

***Nuove Funzioni dell'Energy Manager nell'implementare
le politiche energetiche:***

**In sintesi, saper utilizzare le leggi e normative
ambientali
come “veicoli” di opportunità**

Ruolo dell'Energy Manager



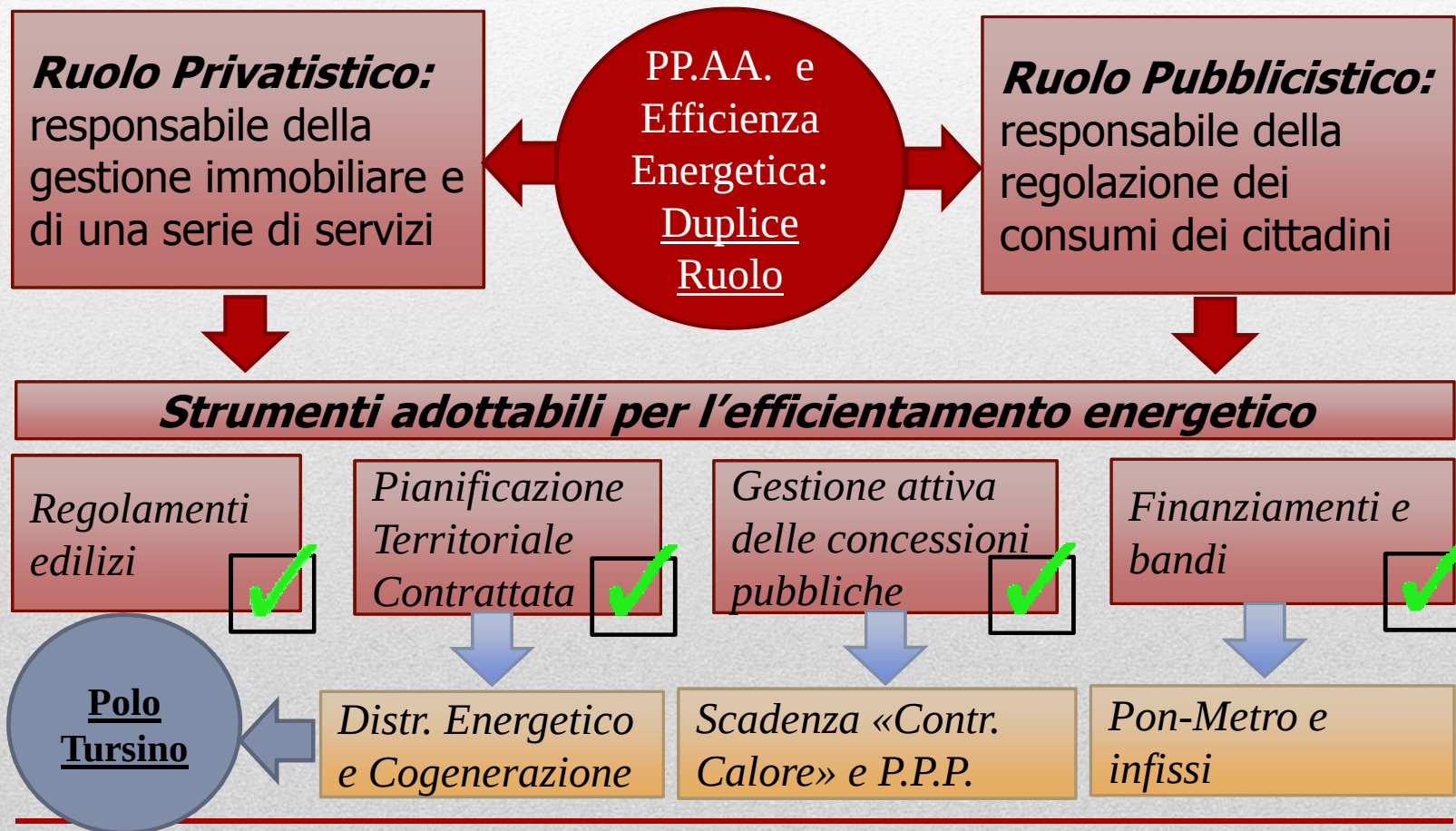
Le iniziative del Comune di Genova



1 - Efficienza Energetica del Patrimonio dell'Ente



- La Direttiva 2006/32/CE, il **D.Lgs. 115/08** con il quale viene recepita e la più recente Direttiva 27/2012/UE, assegnano un ruolo fondamentale alle PP.AA. come **ruolo esemplare** verso il cittadino e le imprese, un **duplice ruolo**:

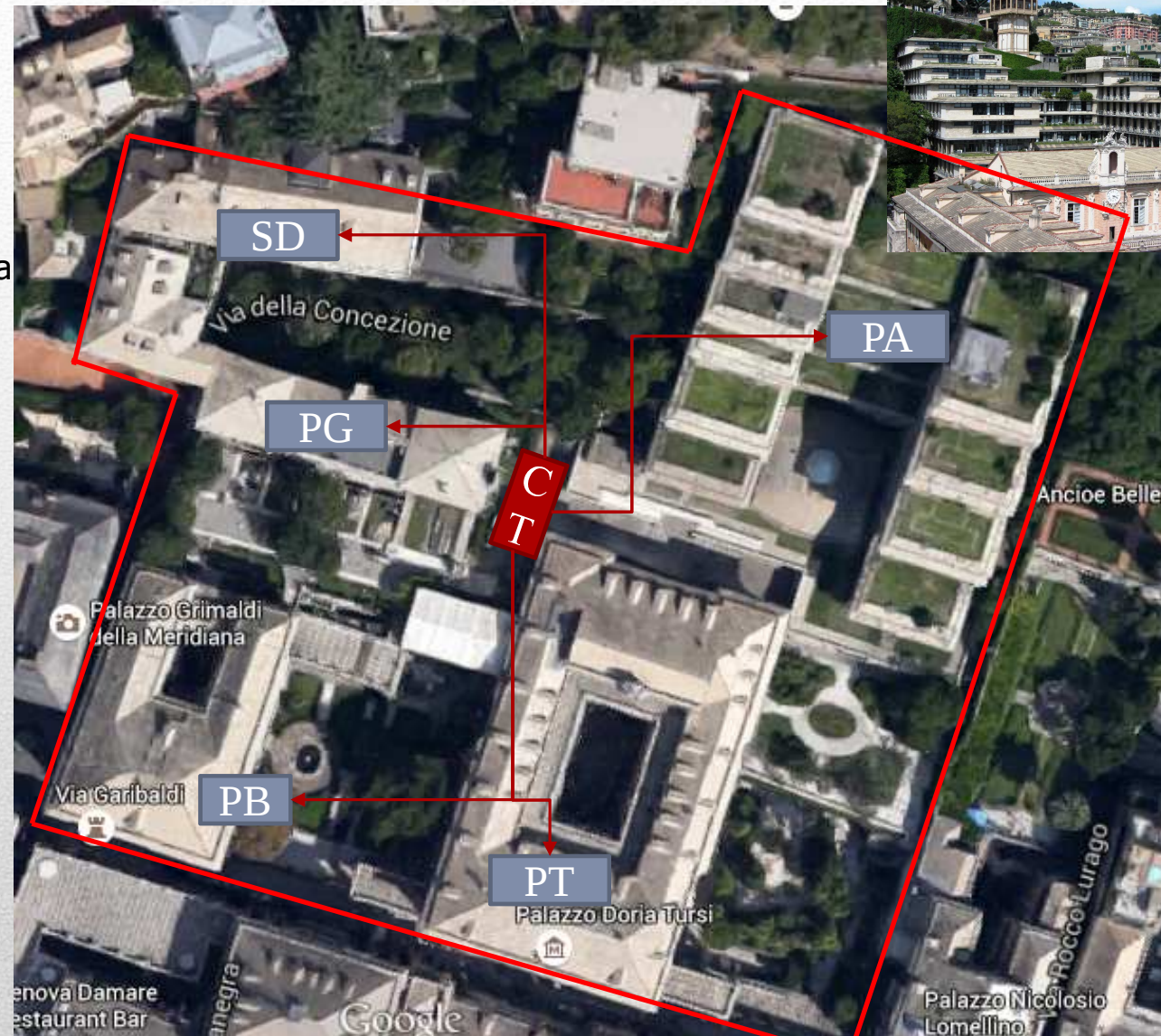


Efficienza Energetica del Patrimonio dell'Ente



SD - Scu. Daneo
PG - Pal. Gagliera
PA - Pal. Albini
PT - Pal. Tursi
PB - Pal. Bianco
CT - Centr. Termica

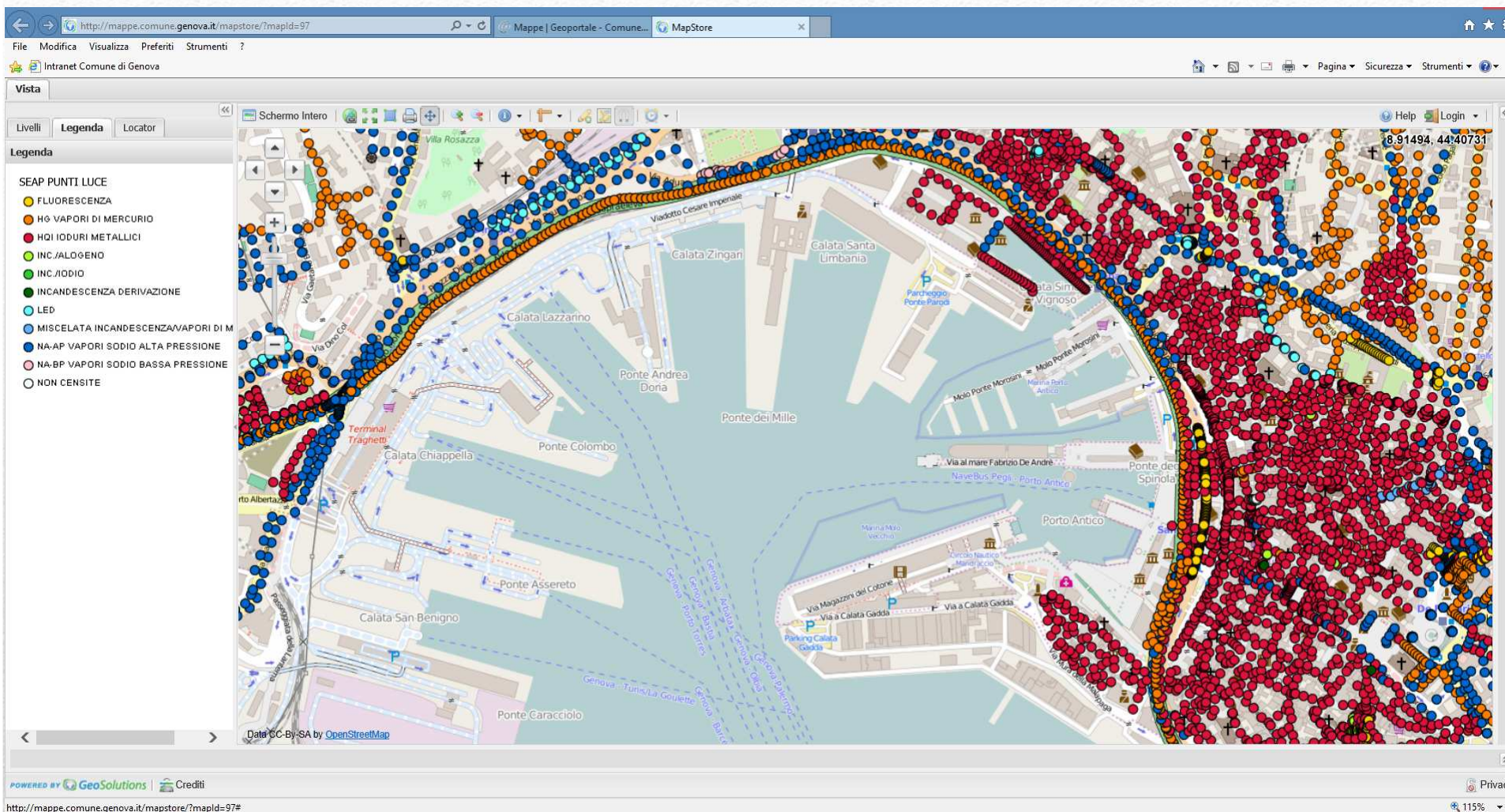
***Attualmente i 5
edifici considerati
sono collegati allo
stesso Distretto
Termico, mentre il
condizionamento
è decentralizzato!***



POLO TURSI E DISTRETTO ENERGETICO



GENOVA
MIGLIORE HANNO PIÙ



Efficientamento dell'illuminazione Pubblica



2- Monitoraggio e aggiornamento del patto dei sindaci – SEAP



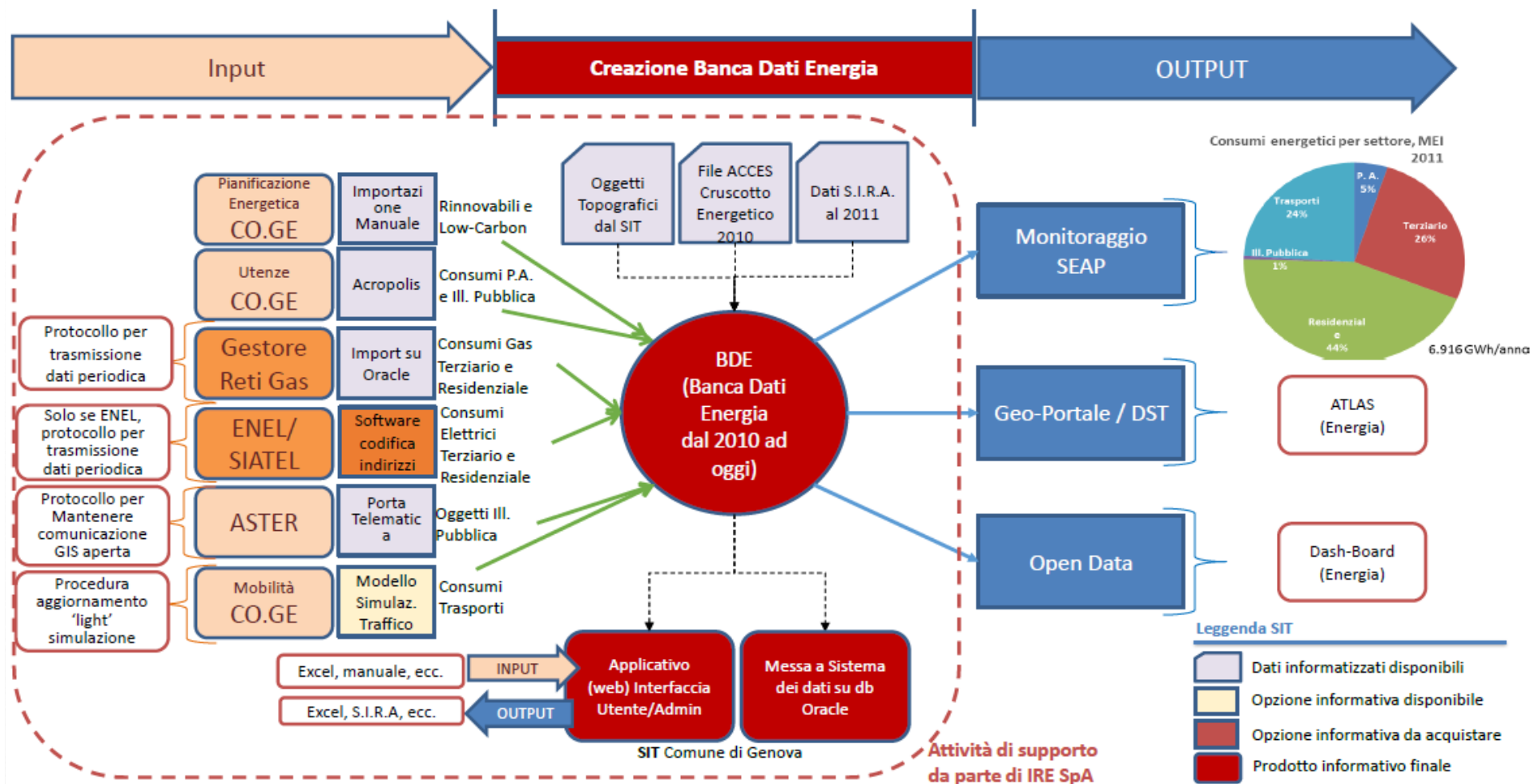
- *Il Comune di Genova è entrato nel Patto dei Sindaci, **Convenant of Mayors (CoM)**, nel **2009**, impegnandosi a ridurre le emissioni di CO2 di un tasso maggiore del 20% rispetto a un anno di riferimento, (2005!).*



- *Le Date Operative dell'impegno dei Sindaci sono:*

2005	Anno di riferimento per calcolo BEI	☒	
2010	Pubblicazione del SEAP	☒	
2012	Pubblicazione del Report biennale di Monitoraggio delle Azioni	☒	
2014	Primo Report quadriennale di Monitoraggio completo (Azioni + MEI)	☒	Siamo qui !
...			
2020	Riduzione di CO2 rispetto al 2005 maggiore del 20% (in gergo, obiettivo del '20-20')	☐	

Il Patto dei Sindaci a GENOVA



Banca Dati Dell'Energia



3 - Attività di promozione e ricerca di finanziamenti in campo energetico, sia nazionali che comunitari



- **Fondo Kyoto 3 - SCUOLE:** *Presentazione (18/09/2015) delle richieste di ammissione al beneficio di finanziamento agevolato con Fondo Rotativo di cui al decreto interministeriale n. 66 del 14 aprile 2015 (Fondo Kyoto), per la realizzazione di Diagnosi Energetiche sulle scuole (importo € 3.266.000,00).*



- **Programma ELENA- ESCo:** *espletamento degli adempimenti connessi alla presentazione della richiesta di ammissione al "Programma ELENA" (European Local Energy Assistance) varato dalla BEI, che assegna risorse a fondo perduto (fino al 90%) per la redazione della documentazione tecnico-finanziaria necessaria ad ottenere le risorse messe a disposizione dai fondi nazionali ed europei per l'efficienza energetica e lo sviluppo sostenibile.*

(In collaborazione con Città Metropolitana di Genova ed alcuni Comuni dell' Area Metropolitana si stanno valutando interventi per circa € 35.000.000,00)



FONDI EUROPEI



- ***Programmazione PON-Metro (Programma Operativo Nazionale per le Città Metropolitane):***

Per la programmazione dell'azione 4.1 Riduzione dei consumi energetici all'interno dell'asse tematico OT4 - Sostenere la transizione verso un'economia a bassa emissione di carbonio previsti interventi per circa € 15.500.000,00):

▪ <i>Mobilità sostenibile</i>	<i>€ 5.000.000,00</i>
▪ <i>Efficientamento illuminazione pubblica</i>	<i>€ 4.000.000,00</i>
▪ <i>Efficientamento Edifici pubblici</i>	<i>€ 4.000.000,00</i>
▪ <i>Efficientamento Edilizia Residenziale Pubblica</i>	<i>€ 2.500.000,00</i>





4 – Fornitura dei Vettori energetici

- **Consip e Opzione Verde:** Scegliendo energia elettrica compensata tramite certificazione con Garanzia d'Origine, il Comune di Genova sostiene la produzione da fonti rinnovabili come acqua, sole, vento e calore della terra.



Opzione Verde