

European Energy Award[®]
la certificazione europea
per i Comuni energeticamente
efficienti.



european
energy award

Cos'è l'European Energy Award®?

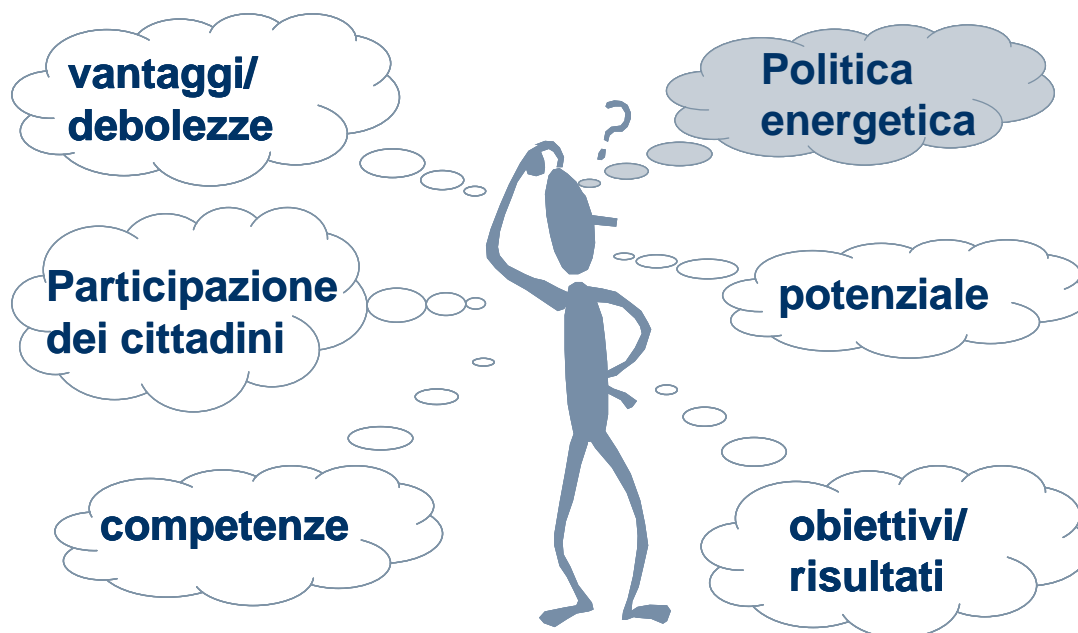
L'European Energy Award® (eea®) è un **sistema di qualificazione e di gestione** per municipalità che contribuiscono significativamente ad un futuro sostenibile tramite l'uso efficiente dell'energia e delle fonti rinnovabili.

L'European Energy Award® è stato **applicato con successo in oltre 800 Comuni in Europa**. E' nato da una collaborazione tra Svizzera, Austria e Germania e la Commissione Europea, ritenendolo uno strumento utile alla estensione delle proprie politiche a livello locale (è uno dei "Benchmark of Excellence" del **Patto dei Sindaci**), ne ha diffuso l'applicazione anche in Irlanda, Olanda, Francia, Lituania, Slovacchia, Spagna, Repubblica Ceca ed Italia.



Il processo, ed il **"total quality management system"** (TQM), consiste in quattro elementi principali:

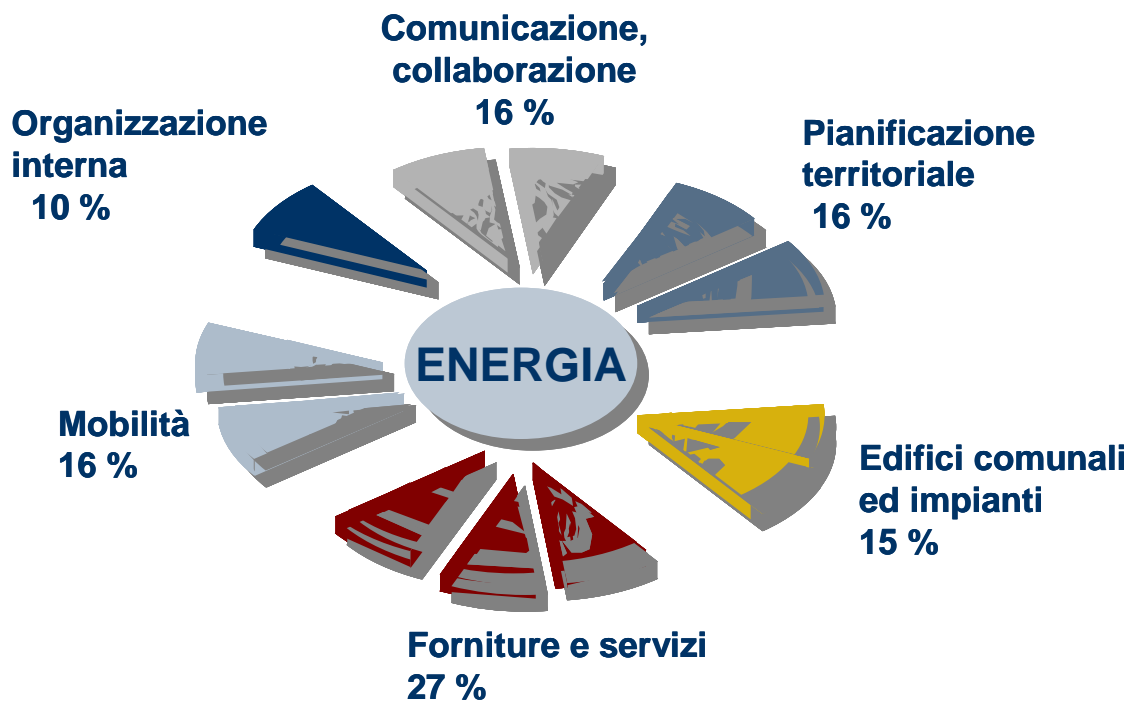
- **L'istituzione di un energy team** che coinvolga tutti i settori comunali inerenti l'energia
- **La certificazione e riconoscimento** per i risultati ottenuti in campo energetico successivamente ad un audit esterno
- **La programmazione delle attività** per un continuo progresso dell'efficienza energetica
- La creazione di un **network** all'interno dei Comuni e fra di loro per migliorare la collaborazione e la comunicazione.



Prima analisi: a che punto siamo e cosa si può fare?

Come funziona l'European Energy Award®?

La procedura ha come obiettivo assicurare la **gestione integrata dell'energia** al fine di far ottenere ai comuni **benefici economici, ambientali e promozionali**;
l'obiettivo viene raggiunto tramite la definizione e la programmazione delle politiche energetiche comunali condivise da tutte i settori correlati con l'energia.



I settori di interessati dall'analisi

Il processo comporta un **lavoro interdisciplinare all'interno della Amministrazione** e permette un controllo sistematico delle attività energetiche (sia in termini di consumi che di spesa o di impatto ambientale ed accettabilità sociale) e dei risultati raggiunti.



Il gruppo di lavoro : "energy team" comunale

Il metodo mira ad implementare innanzitutto la cooperazione ed il confronto costruttivo sia all'interno del comune (cittadinanza compresa) sia fra le diverse municipalità che aderiscono al programma. La procedura coadiuva infatti anche le attività di comunicazione interna ed esterna ed il marketing territoriale della municipalità.

La metodologia eea® in sintesi comporta:

- revisione delle attività correlate all'energia,
- definizione degli obiettivi e dei criteri decisionali,
- elaborazione di un programma di lavoro in base alla pianificazione energetica,
- realizzazione pratica delle misure
- continuo controllo ed incremento dei risultati attraverso gli audit.



Il processo: passo dopo passo verso l'eea®

Quali sono i benefici per un Comune?

Il programma eea® può apportare benefici di diverso genere alle municipalità partecipanti:



Strumento di controllo ed avanzamento

- Sistematica revisione delle attività connesse con l'energia un centinaio di azioni suddivise in sei settori di intervento
- Identificazione delle misure più efficaci
- Pianificazione ed attuazione delle attività
- Ottimizzazione delle strutture amministrative interne e dei processi nei settori inerenti l'energia
- Regolare monitoraggio dei successi ottenuti
- Incremento continuo dell'efficienza energetica e dei risparmi ad essa associate.

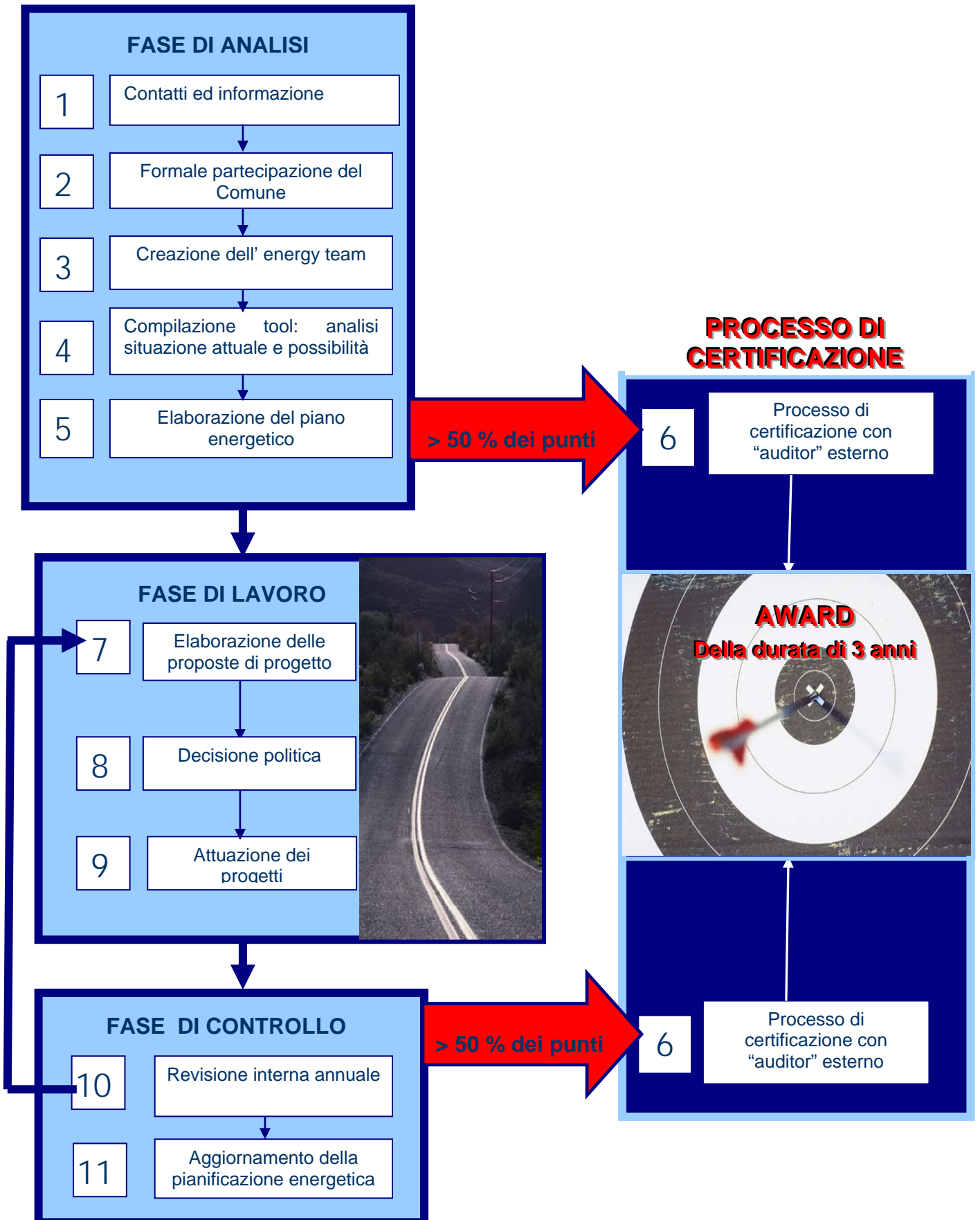
Confronto e cooperazione

- Riconoscimento dei risultati ottenuti
- Confronto con altre città e comuni partecipanti al programma eea®
- Accesso al know-how delle città europee più avanzate nel settore energetico

Marketing

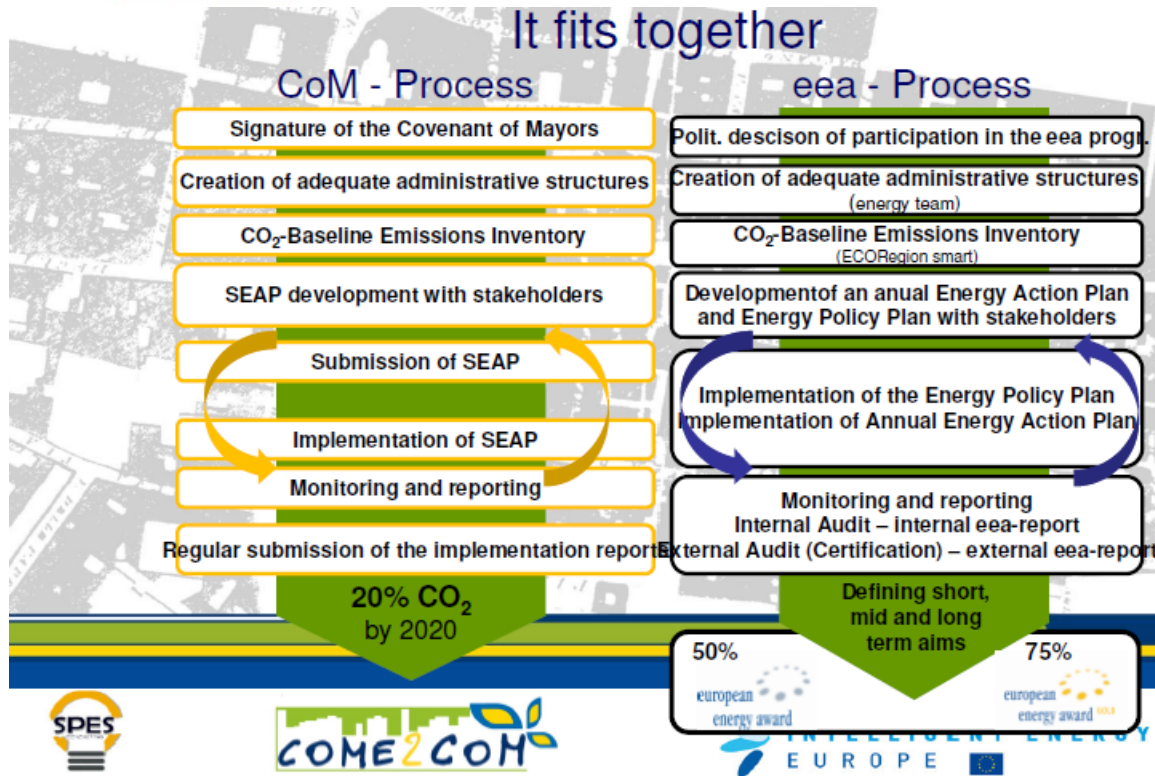
- Efficace informazione e pubblicizzazione delle attività del comune attraverso il riconoscimento europeo
- Miglioramento dell'immagine pubblica del comune
- Contributo della municipalità alla protezione dell'ambiente e allo sviluppo sostenibile tramite l'applicazione di una politica energetica lungimirante
- Coinvolgimento dei comitati di cittadini e dei gruppi interessati nella programmazione della politica energetica e nei processi decisionali.

La procedura di certificazione



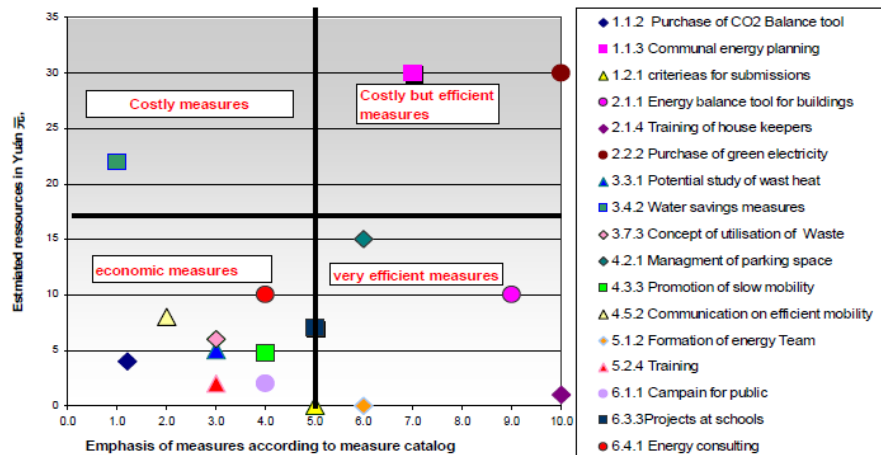


L'eea è stato riconosciuto dalla Commissione Europea come strumento a supporto della **Covenant of Mayors**: il metodo infatti aiuta i comuni ad individuare le azioni da inserire nel PAES e soprattutto è un valido metodo di monitoraggio degli avanzamenti.



La procedura è stata testata anche in combinazione con l'ISO 50001: il ciclo Deming alla base dei due metodi e la comparabilità degli obiettivi rendono i due sistemi perfettamente

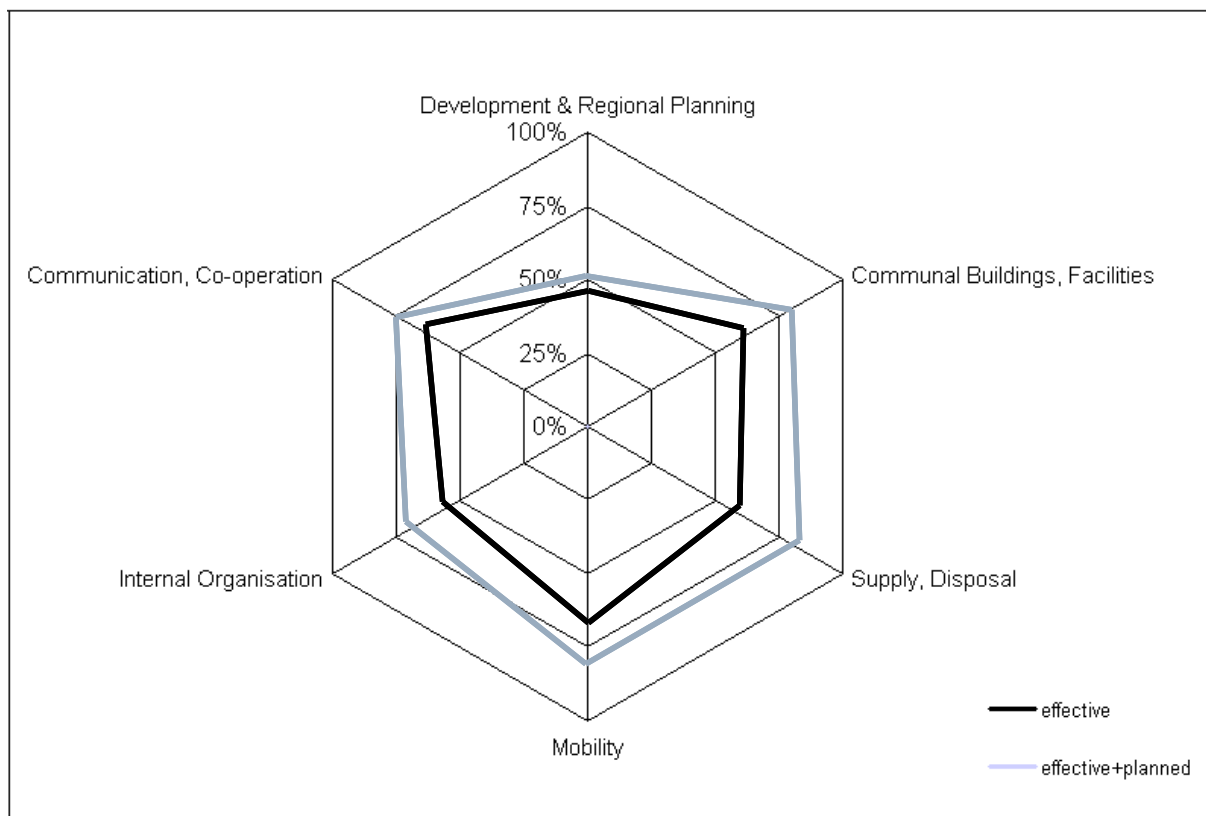
Cost / benefit ration of measures



compatibili se non complementari ai fini di una efficace politica di sostenibilità che assicuri il perseguimento degli obiettivi anche a medio-lungo termine.

“L’Award”

Quando l’energy team, coadiuvato dal consulente advisor, ritiene di aver raggiunto la qualificazione, il processo ed i risultati effettivi vengono valutati da un revisore indipendente ed accreditato eea®.



Esempio di profilo di performance comunale

I risultati ottenuti, paragonati da un revisore esterno alle reali possibilità del comune, forniscono un profilo di performance percentuale quantificato per ogni settore di competenza.

A seconda del grado di raggiungimento degli obiettivi complessivi, la municipalità può accedere a due tipi di riconoscimento:

- 50% delle possibili misure in atto comporta il raggiungimento dell’European Energy Award



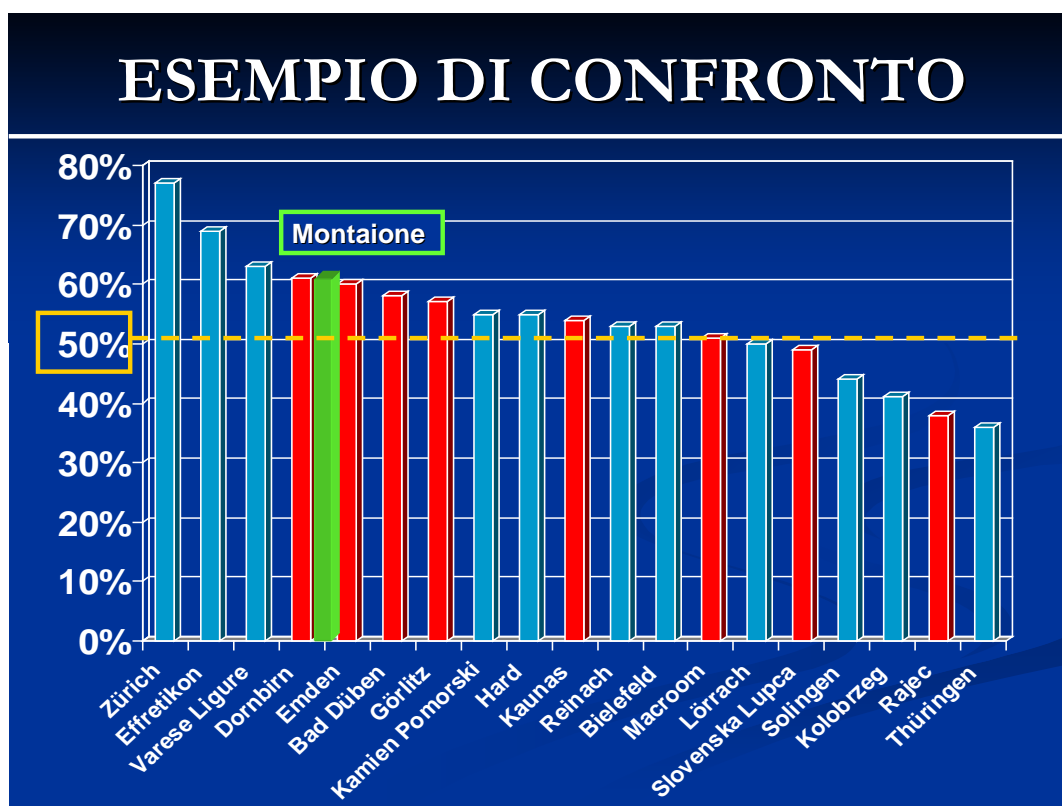
- con il 75% delle misure attuabili si raggiunge l’European Energy AwardGOLD

european
energy award **GOLD**

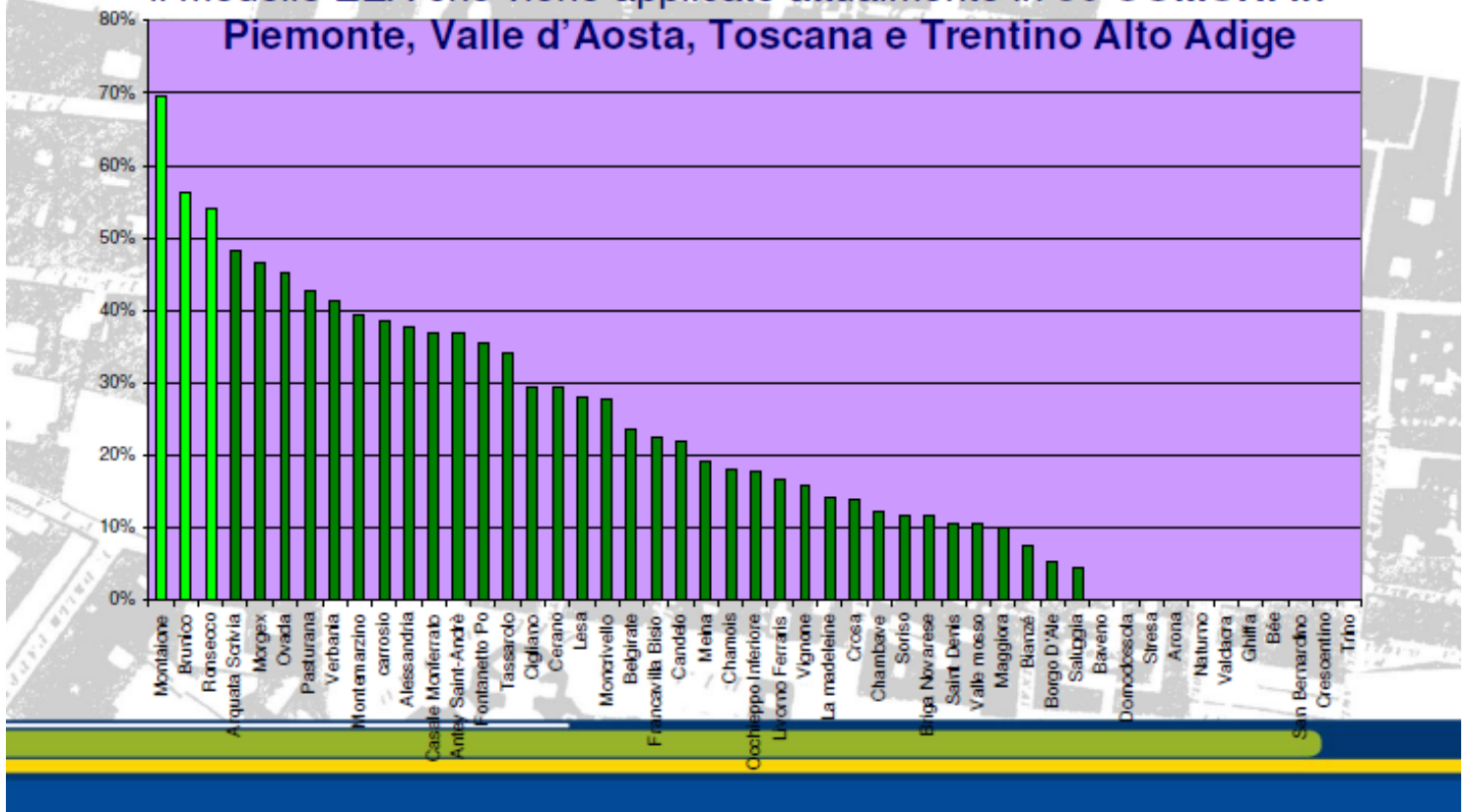


Una volta ottenuto il riconoscimento, il comune deve mantenere gli obiettivi di miglioramento continuo per i 3 anni di validità al fine di conservare la qualifica ottenuta durante il successivo audit esterno.

Il livello di efficienza e sostenibilità raggiunto, quantificato in base alle effettive possibilità del comune sia settorialmente che su ogni misura prevista, permette una valutazione dettagliata della performance comunale, nonché il confronto e lo scambio continuo tra le diverse municipalità partecipanti al network.



il modello EEA che viene applicato attualmente in 50 COMUNI in Piemonte, Valle d'Aosta, Toscana e Trentino Alto Adige



Per ulteriori informazioni sul metodo "European Energy Award":
www.spesconsulting.com e www.cittadellenergia.ch