



europaan
energy award

25.03.10 Comune Alpino verso l'impatto zero

Dietmar Überbacher

Ökoinstitut Südtirol/Alto Adige

Obiettivi eea

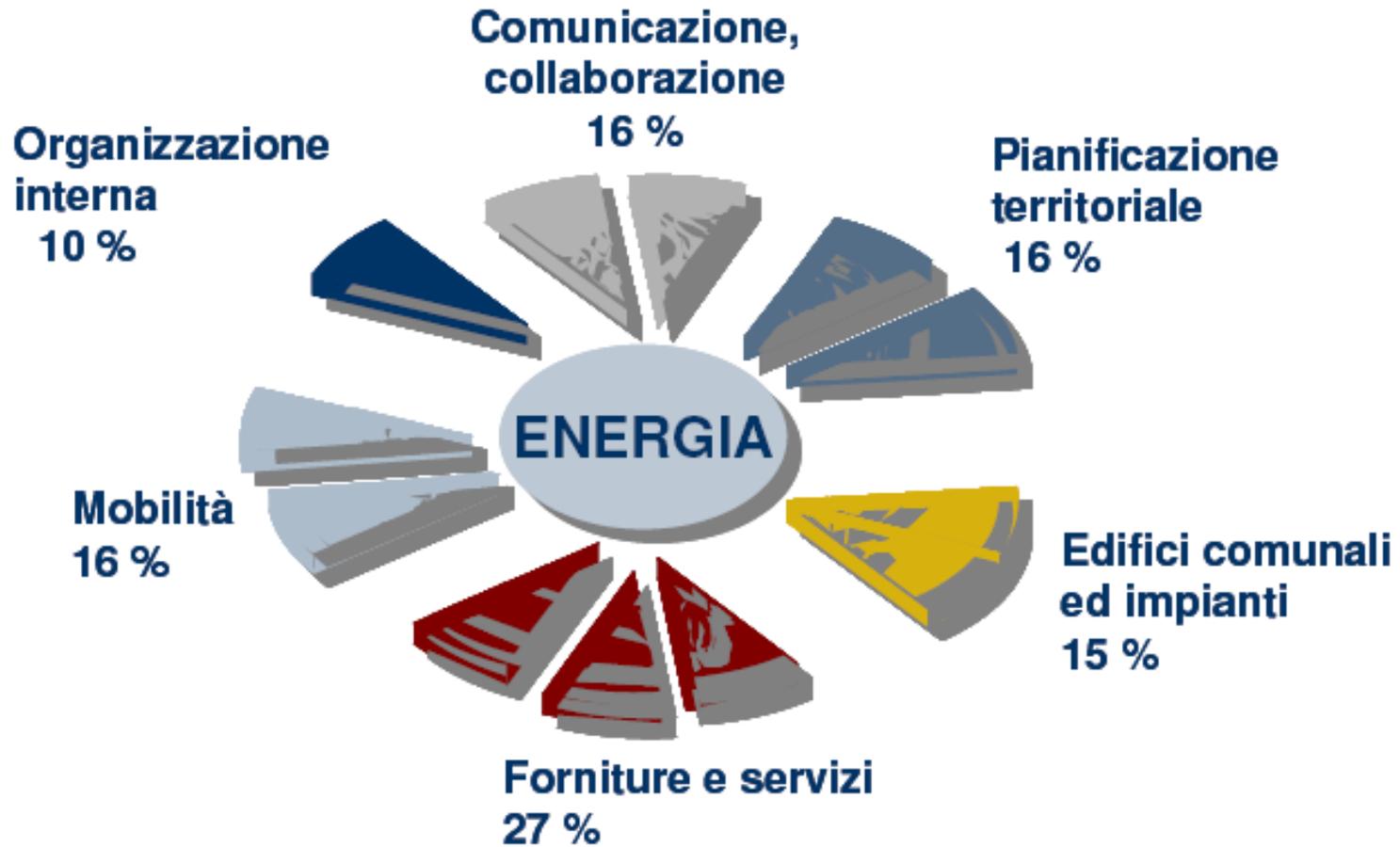


Certificazione

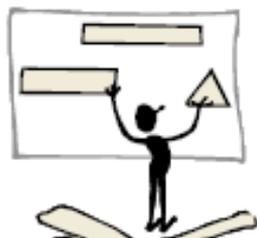
Certificazione con successivo premio

- Fornisce dati certi e documentazione approfondita nonché relazioni sulle attività.
- Valutazione oggettiva dei successi e rispetto degli standard europei.
- Base per il Know how - Transfer tra i Comuni e confronto delle prestazioni (Benchmarking) con altri Comuni.
- Sviluppa la cooperazione e il partneriato con altri Comuni.
- Serve per comunicare all'opinione pubblica i successi ottenuti e anche a scopo di marketing.

Settori



Il processo



Programmazione
della politica energetica



Audit energetico
iniziale



Creazione dell' energy team
e decisione a partecipare



award

- **Auditor:** Personale abilitato alla verifica e controllo della corretta applicazione del modello (audit tool). Devono partecipare a un apposito corso di formazione dopo aver maturato una significativa esperienza (tre anni) sul modello.
- **Advisor:** Personale abilitato alla compilazione dell'audit tool (necessaria la partecipazione ad un apposito corso di formazione)
- **Energy Team:** gruppo di lavoro coordinato da un advisor e composto da personale dell'Amministrazione Comunale (tecnico, amministrativo, mobilità, ambiente) e, se ritenuto rilevante, da rappresentanti dei cittadini e stakeholder.

Attori – Energy Team

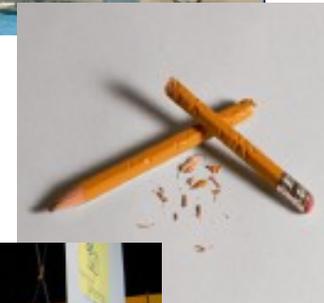


Cosa bisogna fare?

Partenza = Creazione Energy – Team

Analisi dello stato attuale

- Compilazione del catalogo delle misure
- Successivo Workshop analitico
- Presentazione di una relazione da parte dell'advisor



Programmazione delle attività

- Definizione di obiettivi e misure
- Workshop di programmazione



Premio

- Presentazione della documentazione necessaria
- Audit
- Richiesta del premio



Audit tool: Analisi politica energetica

- Cosa significa politica energetica per noi?
- Quali sono i nostri punti di forza e le debolezze?
- Conosciamo il nostro potenziale di incremento di efficienza e qualità?
- Che competenze abbiamo in campo energetico?
- Che obiettivi sono già stati raggiunti negli anni passati?

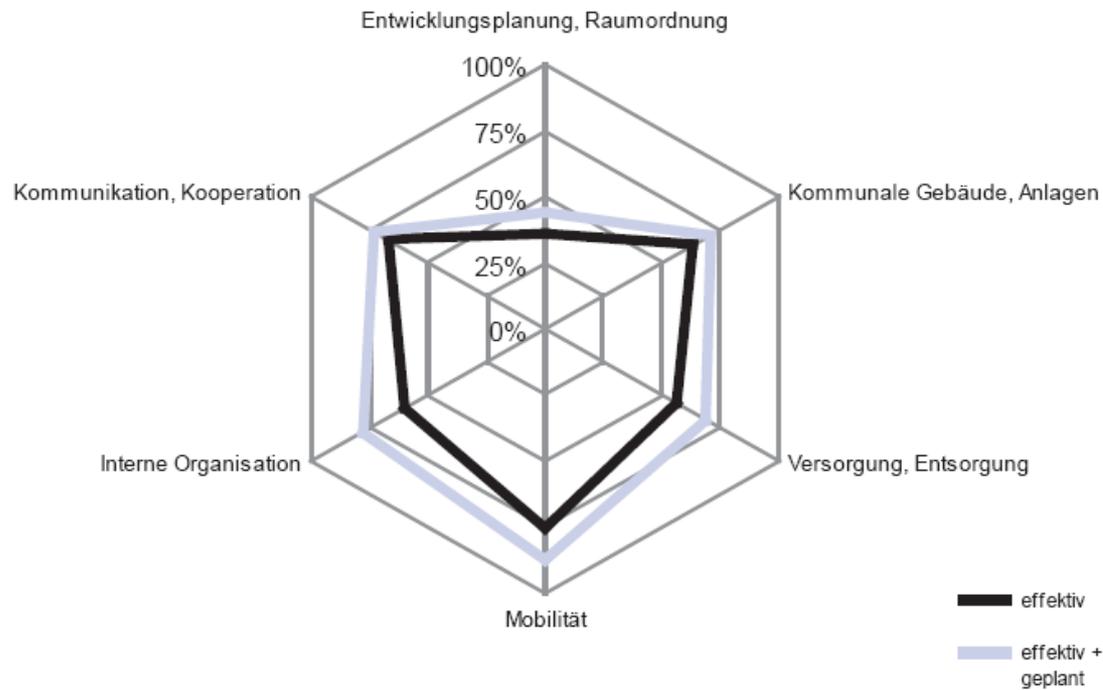
Audit tool

Prozessparameter / Frau Felicitas Muster

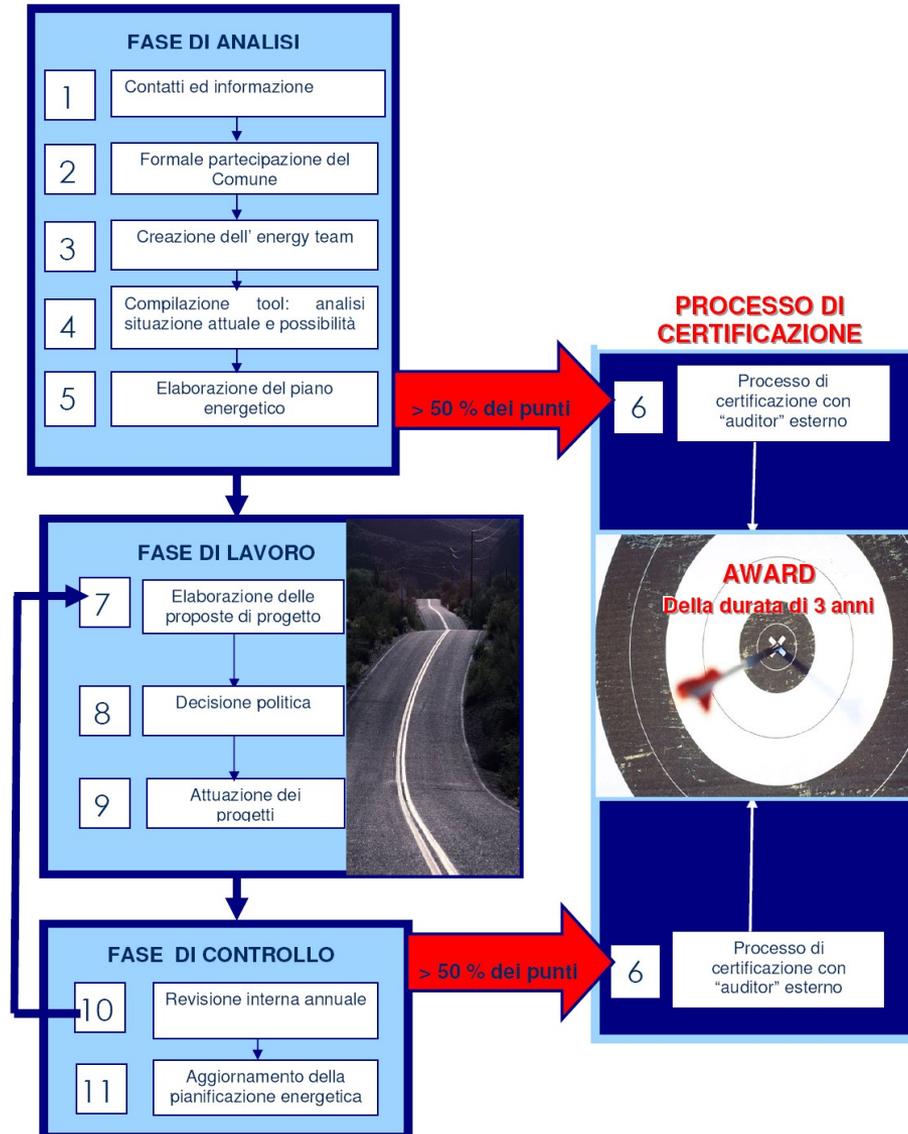
2 Kommunale Gebäude, Anlagen (ohne Wasserversorgung, Abwasser, Abfall)			Umsetzungs- qualität Struktur, Prozess, gesellschaftliche Relevanz			
			Punkte			
Massnahmenpakete, Massnahmen, Durchdringung	Stand realisierte Massnahmen	Geplante Massnahmen	maxi- mal	mög- lich	effek- tiv	ge- plant
2.1 Energie- und Wassermanagement						
2.1.1 Bestandsaufnahme, Analyse Energietechnische Bestandsaufnahme aller relevanten gemeindeeigenen Bauten, Anlagen z.B. mit Gebäudepass oder mit: - Ermittlung der Energiekennzahl Strom und Wärme - Erfassung der Gebäudesubstanz, Haustechnik - Einsatzmöglichkeiten von erneuerbaren Energieträgern - Ermittlung des Wasserverbrauchs - Abschätzung von Sparpotenzialen - Ausweisung von Sofortmassnahmen - Festlegung Vorgehen zum Sanierungsplan Erfassungsgrad (Energie, Wasser), Ermittlung von Kennzahlen umfassende Datenermittlung			6			
2.1.2 Controlling, Betriebsoptimierung Durchführung eines Controllings der Energie- (Strom Wärme, Treibstoff) und Wasserverbräuche für alle gemeindeeigenen Gebäude, Anlagen			6			

Audit tool

Valutazione dei punti di forza e dei punti deboli



Processo di certificazione



Award

Raggiunto il 50% delle misure possibili



Raggiunto il 75% delle misure possibili



eea in Europa

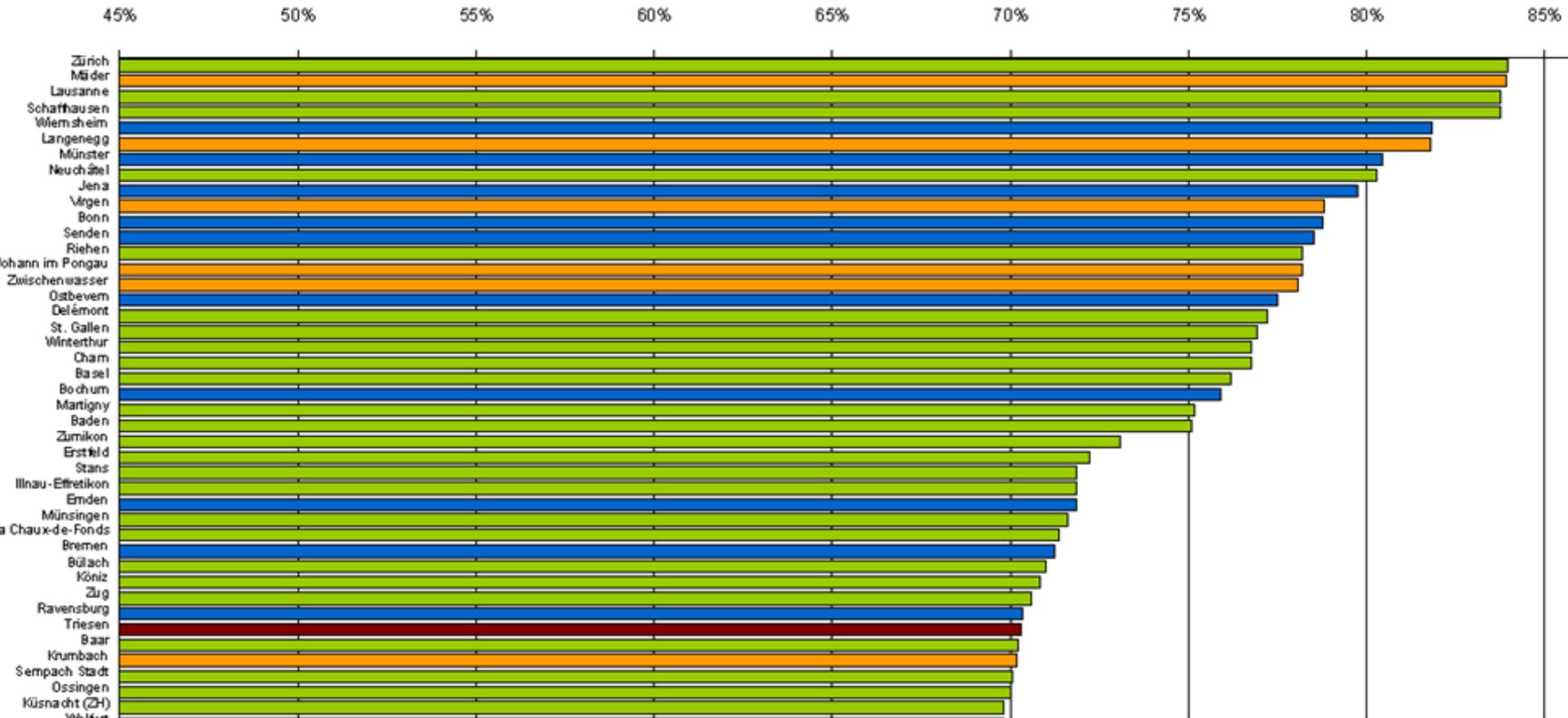
- Attualmente 10 Paesi

- Germania
- Francia
- Irlanda
- Italia
- Lituania
- Paesi Bassi
- Austria (e5)
- Svizzera (Città dell'energia)
- Repubblica Ceca

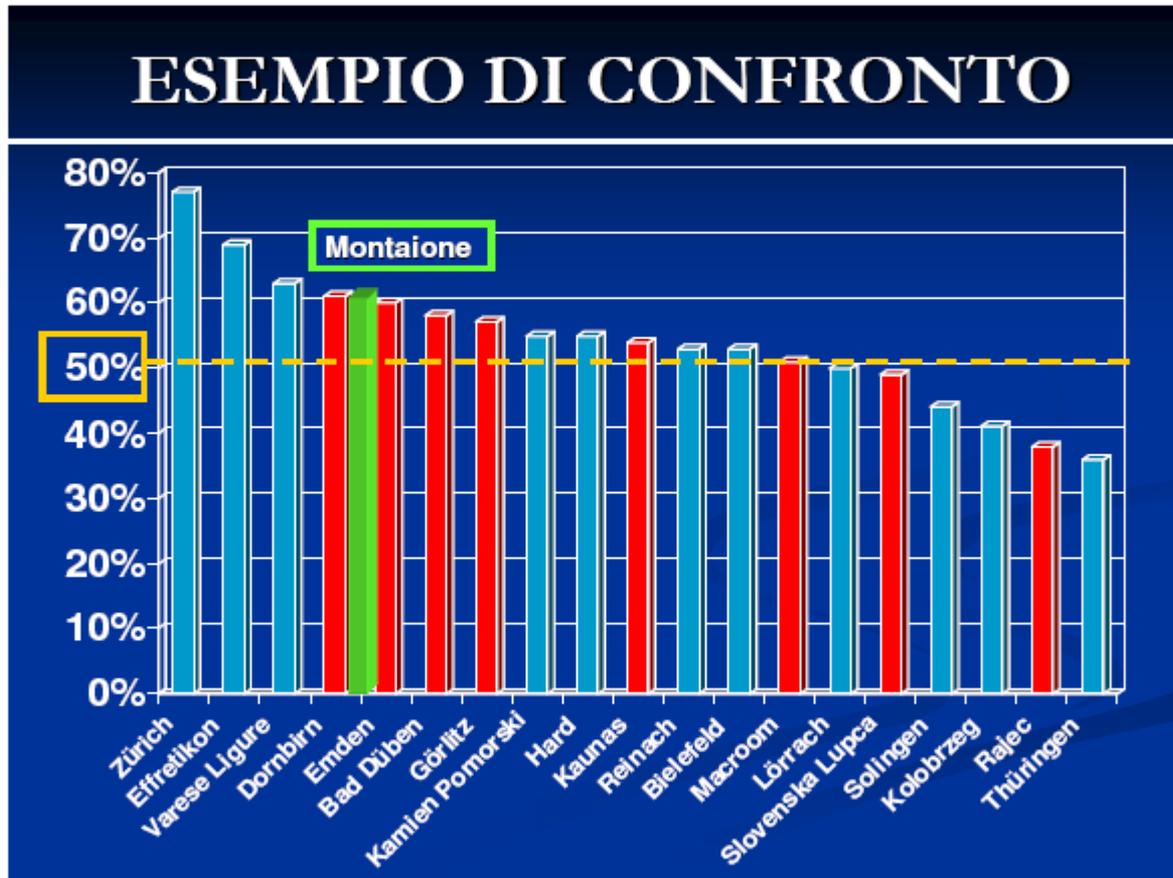


- ca. 600 città e Comuni

Confronto internazionale



Confronto internazionale



Esempio Langenegg

Alcuni progetti

- Obiettivo: „Entro il 2015 non ci saranno più caldaie a gasolio a Langenegg!”
- Attività e programmazione di misure annuali, concrete e orientate alla realizzazione in linea con gli obiettivi politici
- Per costruzioni e ristrutturazioni di edifici comunali valgono standard energetici più rigidi di quelli previsti dalla normativa



Esempio Langenegg

Alcuni progetti

- Per vendite e locazioni di terreni vengono fissati vincoli energetici
- Teleriscaldamento a biomassa
- Sensibilizzazione dei cittadini su temi energetici
- Carsharing Comunale
- Finanziamento comunale di progetti privati



Benefici per un Comune



Grazie per l'attenzione!

Ökoinstitut Südtirol/Alto Adige

Talfergasse 2

39100 Bozen

Tel.: 0471 980048

Fax: 0471 971906

www.oekoinstitut.it