

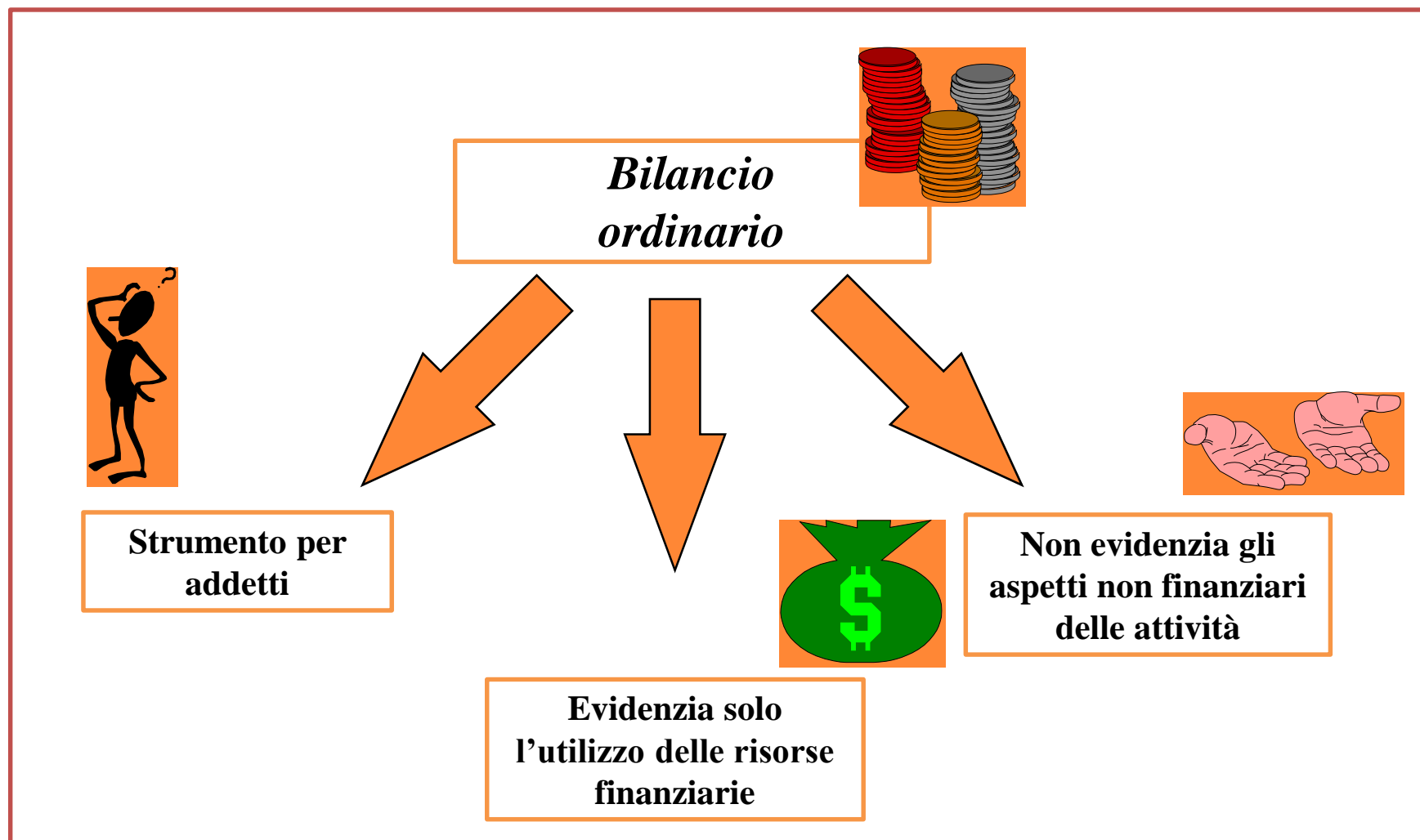
Come si fa un bilancio ambientale

Bologna 27 febbraio 2017

Gruppo di lavoro rete sprecozero

ALESSANDRA VACCARI
ALESSANDRO CAVAZZA

problema di partenza.....



Strumenti di Programmazione e controllo



Strumenti di Programmazione e controllo

Bilancio di
Previsione
Finanziaria

```
graph TD; A[Bilancio di Previsione Finanziaria] --- B[Bilancio Annuale]; A --- C[Bilancio Pluriennale];
```

Bilancio
Annuale

Bilancio
Pluriennale

Esempi pratici

Bicibus

Strategici
DUP SeS

Operativi
DUP SeO

Gestione
Peg

INDICATO
RI

OBIETTIV
I

Incrementare la sostenibilità ambientale dei trasporti	<ul style="list-style-type: none">•Costruzione piste ciclabili•Progetto Bicibus•Revisione piano del traffico	<ul style="list-style-type: none">•Redazione Progetto•Protocollo d'intesa con le scuole•Incontri ed iniziative divulgative e promozionali•Acquisto bici
Aumentare l'utilizzo di Biciclette del 10% Diminuire l'utilizzo di mezzi privati monoconducente del 10%	Km di piste ciclabili costruite Alunni aderenti al progetto Bicibus	<ul style="list-style-type: none">•Redazione progetto•N. scuole aderenti•N. incontri svolti•N. Bici acquistate

Esempi pratici

Centro per il Riuso

Strategici
DUP SeS

Operativi
DUP SeO

Gestione
Peg

INDICATO
RI

OBIETTIV
I

<p>Incrementare il ri-utilizzo dei beni a fine vita attraverso la realizzazione di un Centro per il Riuso</p> <p>Incrementare l'occupazione</p>	<p>Studio di fattibilità</p> <ul style="list-style-type: none"> •Report rifiuti ingombranti •Individuazione area •Sostenibilità Economica 	<ul style="list-style-type: none"> •Redazione Progetto •Realizzazione C.R •Incontri ed iniziative divulgative e promozionali •Gestione operativa
<p>Diminuire il n.ro di rifiuti ingombranti</p> <p>Aumentare il numero di beni ri-utilizzati</p> <p>Creare posti di lavoro</p>	<p>Realizzazione Centro per il Riuso</p> <p>Accordi con il gestore, anche con riferimento all'occupazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Addetti occupati •Materiale raccolto •Materiale riutilizzato

Il concetto di accountability

- Nell'*accountability* sono ricompresi sia
- il concetto di *responsabilità* degli amministratori e funzionari che utilizzano risorse finanziarie pubbliche,
- sia quello di *rendicontabilità* (nel senso della *dimostrabilità e documentabilità*) nell'utilizzo di danaro pubblico, non solo sotto il profilo della mera regolarità e affidabilità dei conti, ma anche sotto l'altro, e più pregnante aspetto della verifica dell'economicità, dell'efficienza e dell'efficacia delle gestioni poste in essere.

Gli strumenti di accountability

- Sono strumenti di rendicontazione delle utilità prodotte dall'Ente
- Indagano tutte le tipologie di utilità, non solo quelle finanziarie, economiche e patrimoniali
- Considerano gli impegni presi a preventivo come punto di partenza
- Collegano le politiche con gli aspetti gestionali
- Elaborati in relazione ai vari interlocutori dell'Ente. Per dare loro maggiori informazioni per permettere valutazioni più appropriate sull'andamento della gestione
- Affiancano e completano gli altri strumenti di rendicontazione e di informazione

Standard di riferimento

- **AA 1000**

E' uno standard che riguarda il processo di costruzione dei sistemi di contabilità sociale e ambientale

E' stato proposto da AccountAbility (organizzazione non profit londinese)

- **Gruppo Bilancio Sociale (GBS)**

E' uno standard che riguarda i principi di redazione del bilancio sociale e i contenuti del documento

E' stato proposto da un gruppo di lavoro italiano (società di consulenza, revisione, università, dottori commercialisti, ecc.)

- **Global Reporting Initiative (GRI)**

E' uno standard internazionale che fissa i principi di redazione del bilancio di sostenibilità e i contenuti del documento

E' stato promosso da un gruppo di aziende, società di revisione, associazioni ambientaliste e dall'ONU (UNEP)

- **Clear**

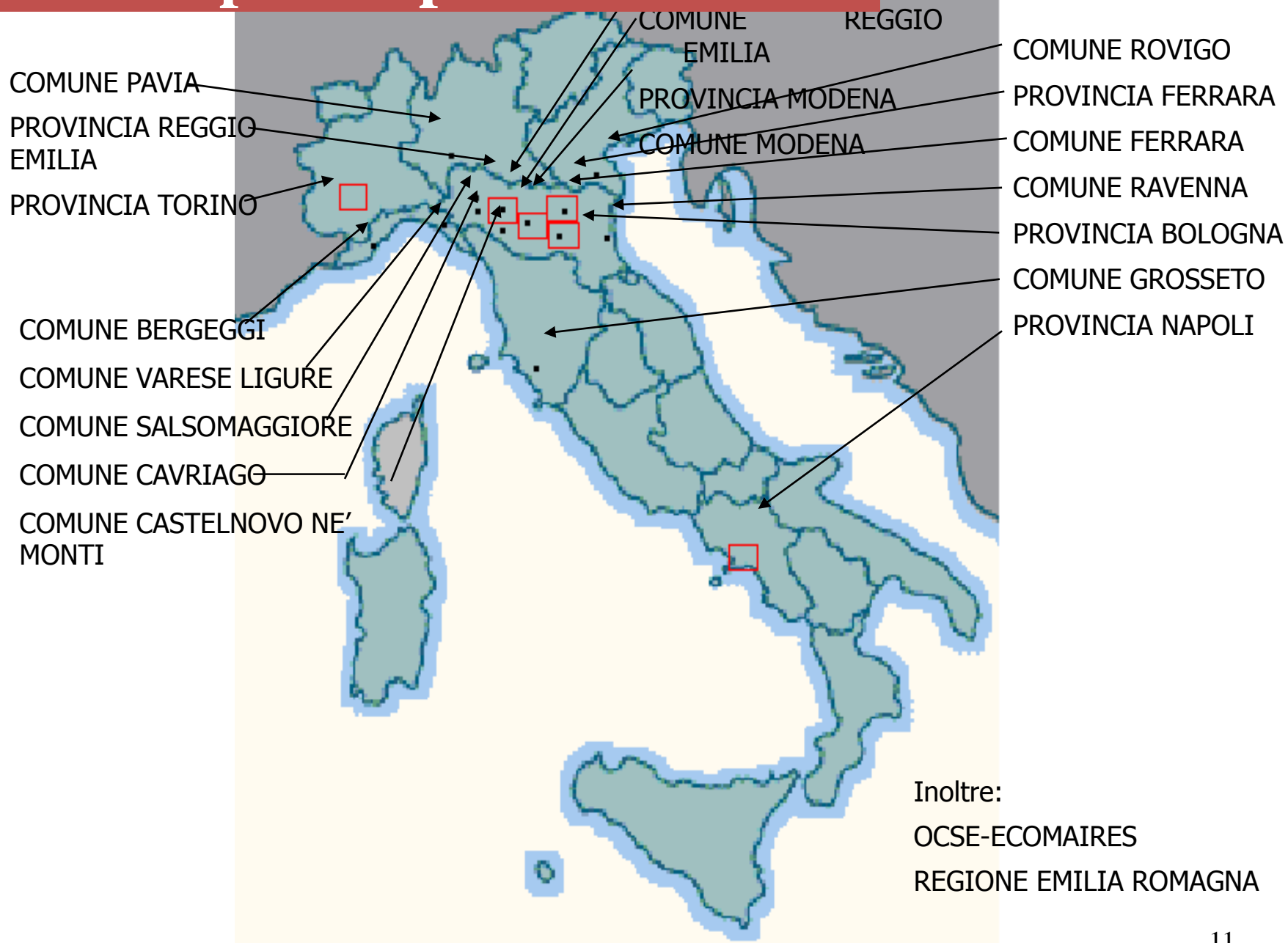
E' lo standard messo a punto dal comune di Ferrara e 19 partner per la costruzione del bilancio ambientale

Bilancio ambientale: il metodo Clear

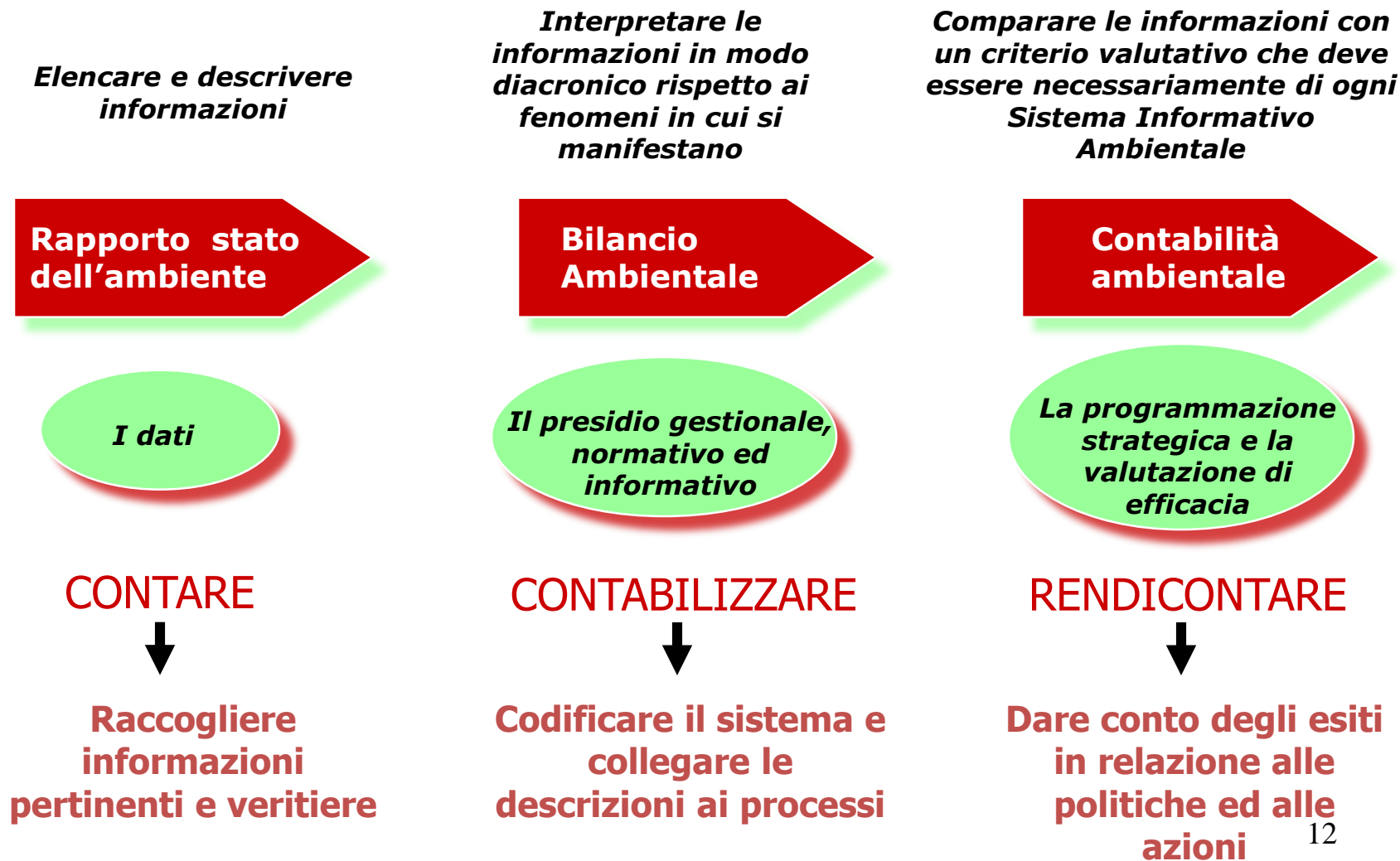
E' il primo progetto europeo di contabilità ambientale applicata agli enti locali sviluppato da un gruppo di comuni coordinati dal Comune di Ferrara nel 2003

- CLEAR sviluppa il contenuto del **primo disegno di legge di contabilità ambientale**
- Raccoglie le raccomandazioni **della Commissione Europea in materia ambientale: importanza della contabilità e dei bilanci ambientali per lo sviluppo sostenibile**

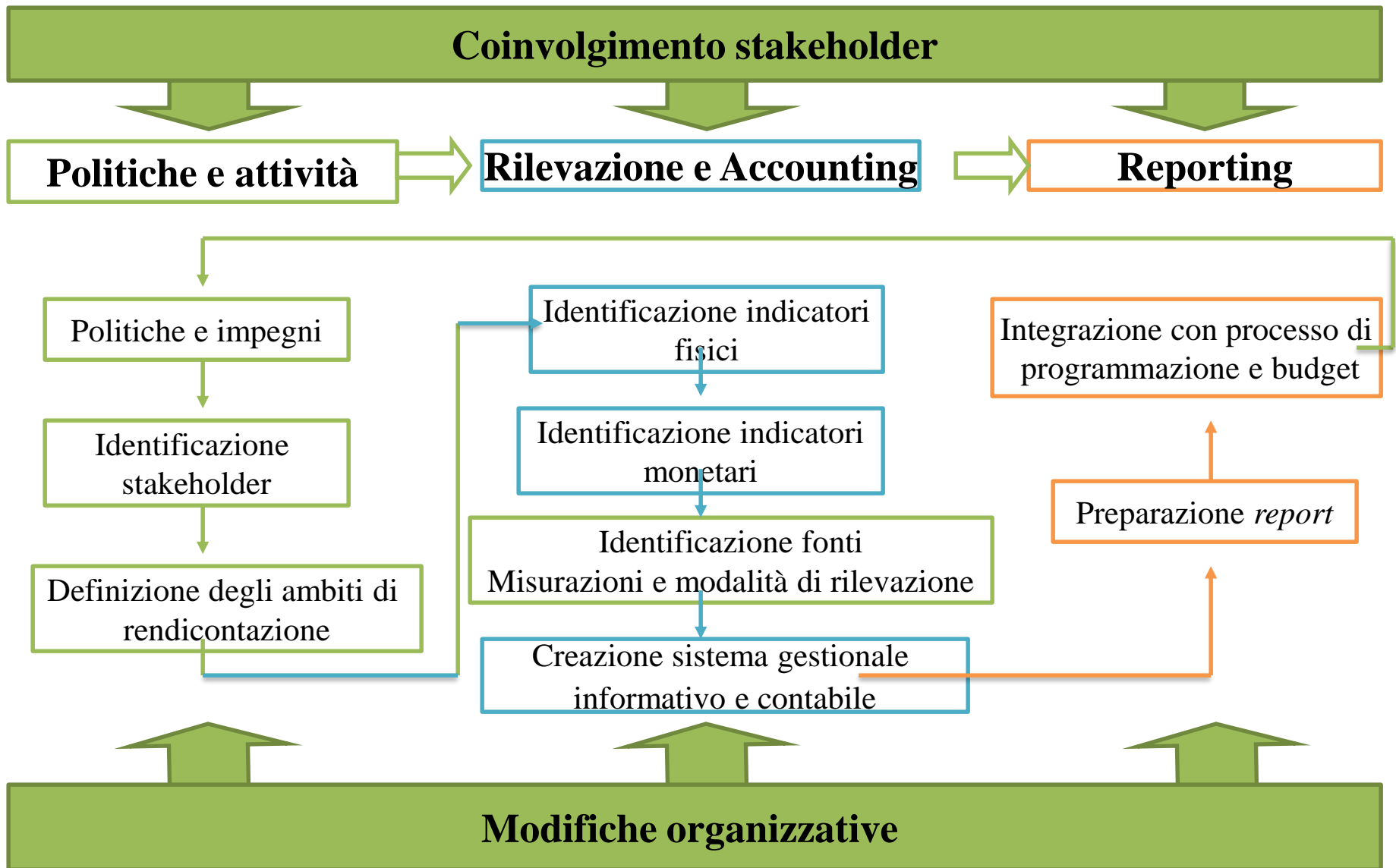
Chi ha partecipato a CLEAR



La metodologia: dal contare al contabilizzare al rendicontare



Il processo da attivare



Il piano e il sistema

la struttura contabile

per ognuna delle 8 competenze e per gli ambiti di rendicontazione

rendere conto delle ricadute ambientali delle attività dell'Ente relativamente agli impegni dichiarati

Dichiarazione-esplicitazione

Impegni strategici

Politiche

Attività

Conti fisici

DPSIR

ICE

Indicatori fisici per competenza e ambito di rendicontazione

Conti monetari

Individuazione interventi ambientali e riclassificazione delle spese ambientali dell'Ente per competenza e ambito di rendicontazione

Il documento sulle politiche: le competenze su cui è impostata la rendicontazione

Sviluppo urbano

Mobilità sostenibile

Verde pubblico

Risorse idriche

Rifiuti ed efficienza nell'uso delle risorse

Energia e adattamento al climate change

Altri piani e progetti dell'Ente

Sensibilizzazione e partecipazione

Il documento sulle politiche: esempio

SVILUPPO URBANO

Introdurre nella pianificazione urbanistica i criteri della sostenibilità
Riqualificare e recuperare le strutture urbanistiche esistenti
Anticipare fin dalla progettazione eventuali danni e costi ambientali
Garantire il buon funzionamento del sistema idraulico

1.1 Pianificazione sostenibile del PRG

- 1) Garantire la sostenibilità nella pianificazione del territorio
Analisi ambientale a supporto del nuovo PRG
- 2) Garantire un efficace coordinamento tra pianificazione urbanistica e gestione degli strumenti urbanistici di attuazione
- 3) Garantire un efficace coordinamento tra pianificazione urbanistica e mobilità sostenibile
- 4) Rendere la città più accessibile a bambini, anziani e disabili

Il piano dei conti: esempio

Sviluppo urbano

Ambito	Livello 1	Livello 2	Indicatore	Note
2. Qualità dell'ambiente urbano	2.1. Qualità insediativa	2.1.1. Rapporto spazi pubblici/privati	2.1.1.1. Indici di PRG	
			2.1.1.2. Rapporto qualitativo tra spazi pubblici e privati	
			2.1.1.3. Qualità degli spazi verdicostruiti	
		2.1.2. Nuove costruzioni	2.1.2.1. mq. spazi aperti nelle nuove costruzioni	
			2.1.2.2. % spazi aperti su totale spazi costruiti\	
			2.2. Riqualficazione urbana	2.2.1. Comparti urbani degradati
	2.3 Risparmio del territorio	2.3.1. Ristrutturazioni	2.2.1.2. Interventi in progetto	
			2.3.1.1. n. ristrutturazioni effettuate	
			2.3.1.2. % ristrutturazioni su totale costruzioni	
	2.4. Parco urbano	2.4.1. Progetto Parco urbano	2.3.1.3. Recupero volumetrie in ristrutturazioni	
			2.4.1.1. Descrizione progetto	
			2.4.1.2. mq. estensione parco	
	2.5. Edilizia residenziale pubblica	2.5.1. Riqualficazione	2.4.1.3. Fruibilità del parco	
2.5.1.2. Descrizione interventi in progetto				
			2.5.1.3. mc. riqualficati	

Competenza (es. sviluppo urbano): sono le materie in cui l'Ente ha autonomia decisionale

Ambito (es. pianificazione sostenibile): sono gli ambiti di rendicontazione

Livello 1 e Livello 2 (es. PRG, Contenuti ambientali): sono i conti e i sottocnti della contabilità ambientale

Indicatore (es. Contenuti ambientali del PRG): sono gli indicatori(qualitativi e quantitativi) della contabilità

Elementi di innovazione CLEAR

C

L

E

A

R

- **Integrazione del Bilancio Ambientale nel processo decisionale di **COMPETENZA DELL'ENTE** e affiancamento dei conti fisici a quelli monetari**
- **Approvazione** (nei consigli comunali e provinciali) del Bilancio Ambientale attraverso un percorso politico-istituzionale integrato a quello finanziario
- **Integrazione** tra pianificazione strategica (politiche e attività previste) e sistemi di gestione (piano dei conti, integrazione strumenti pianificazione e controllo)
- **SEMPLIFICAZIONE, ENFASI SULLA EFFICACIA**

Grazie