



COMUNE DI BARI

I processi di attuazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile

le prossime fasi

Le fasi del PAES

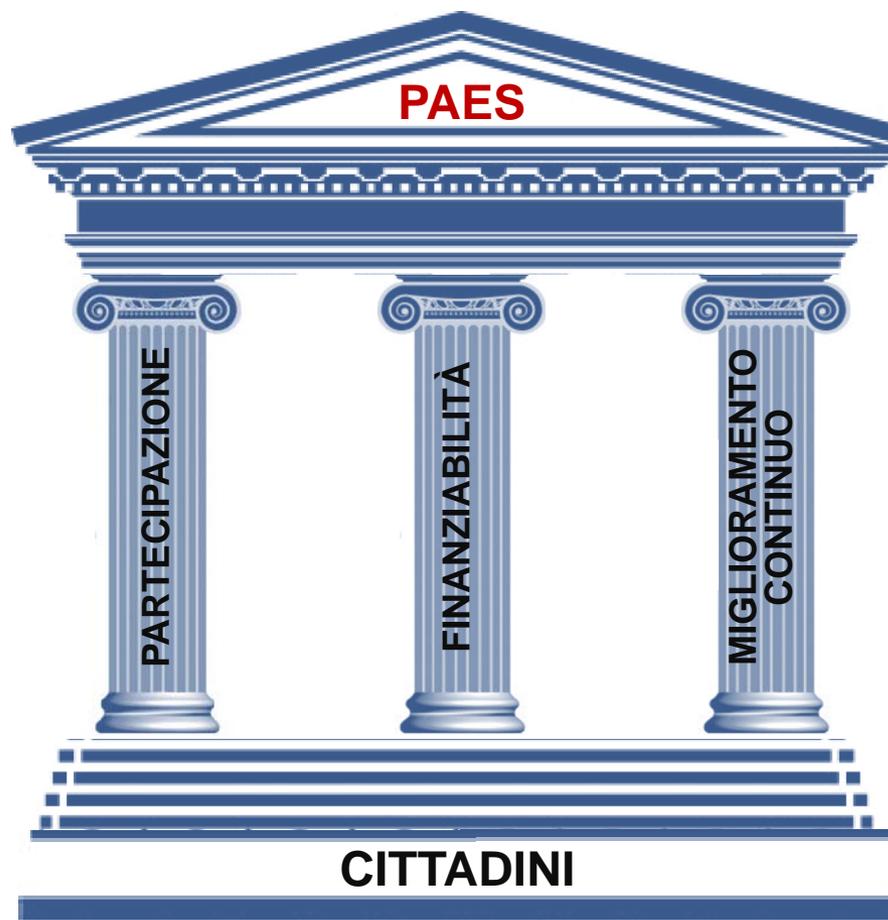


I contenuti del PAES

L'indice del PAES

PIANO D'AZIONE ENERGIA SOSTENIBILE	
<i>Città di Bari</i>	
Indice	
<i>Contenuti</i>	
1. Sintesi.....	1
2. Contesto locale e internazionale.....	3
2.1. Contesto Europeo e Globale.....	3
2.2. Città fonti di ispirazione.....	7
2.3. Esempi significativi di progetti in area green e sostenibilità nel comune.....	11
2.4. Evoluzione degli incentivi per fonti rinnovabili e generazione distribuita.....	14
3. Bari: uno sguardo d'insieme.....	15
3.1. La storia cittadina.....	16
3.2. L'ambito territoriale.....	16
3.3. Il contesto climatico.....	17
3.4. Principali dati demografici ed economici.....	17
3.5. Eventi cittadini e iniziative.....	18
4. Ambito di lavoro e dimensioni di analisi.....	18
4.1. Rete di distribuzione elettrica e gas.....	18
4.2. ICT & TLC.....	18
4.3. Rete di Trasporto e illuminazione pubblica.....	18
4.4. Educazione e comunicazione.....	18
4.5. Generazione distribuita e storage d'energia.....	18
4.6. Il parco edilizio.....	19
4.7. Ciclo dei rifiuti e dell'acqua.....	19
4.7. Punti di forza / debolezza, opportunità e minacce.....	19
5. Baseline delle emissioni di CO ₂	19
5.1. Baseline di Bari.....	19
5.2. Assunzioni e prospettive evolutive.....	19
5.3. Il processo di raccolta dati.....	19
6. Bari: la visione del domani.....	20
6.1. Visione del domani.....	20
6.2. Obiettivi e strategia cittadina.....	21
6.3. Coinvolgimento dei portatori di interesse.....	21
7. Piano di azione.....	24
7.1. L'organizzazione comunale preposta.....	24
7.2. Fonti di finanziamento.....	24
7.3. Rete elettrica e gas intelligente.....	24
7.4. ITC & TLC.....	24
7.5. Rete di Trasporto e illuminazione pubblica sostenibile.....	24
7.6. Educazione e comunicazione.....	24
7.7. Generazione distribuita e storage d'energia.....	24
7.8. Parco edilizio sostenibile.....	24
7.9. Ciclo dei rifiuti e dell'acqua.....	24
7.10. Monitoraggio.....	24
8. Appendice.....	25

I pilastri del PAES



Il miglioramento continuo del PAES: un percorso iterativo



Gli strumenti per il miglioramento: indicatori

Indicatori IMPATTO

Emissioni di CO₂
Incremento occupazione
Superfici riqualificate
.....

misurano gli effetti di lungo periodo sulla strategia complessiva, dei risultati ottenuti del programma

Indicatori RISULTATO

N° interventi per la mobilità sostenibile
KWh di energia rinnovabile prodotta
Gradimento dei cittadini
.....

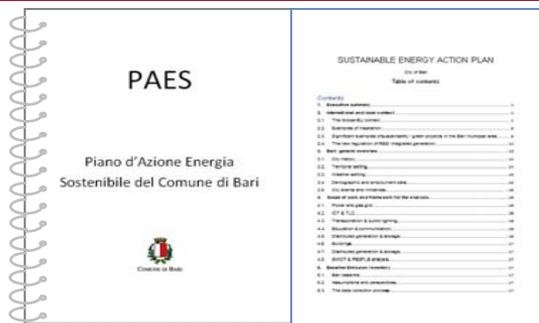
misurano il raggiungimento degli obiettivi specifici operativi fissati dal piano

Indicatori REALIZZAZIONE

Km piste ciclabili realizzate
m² di pannelli fotovoltaici installati
.....

misurano il raggiungimento degli obiettivi connessi alla realizzazione dei singoli interventi previsti

La finanziabilità del PAES



Il programma



I progetti



Le opere

Fondi Strutturali



Piani di finanziamento



Investimenti privati



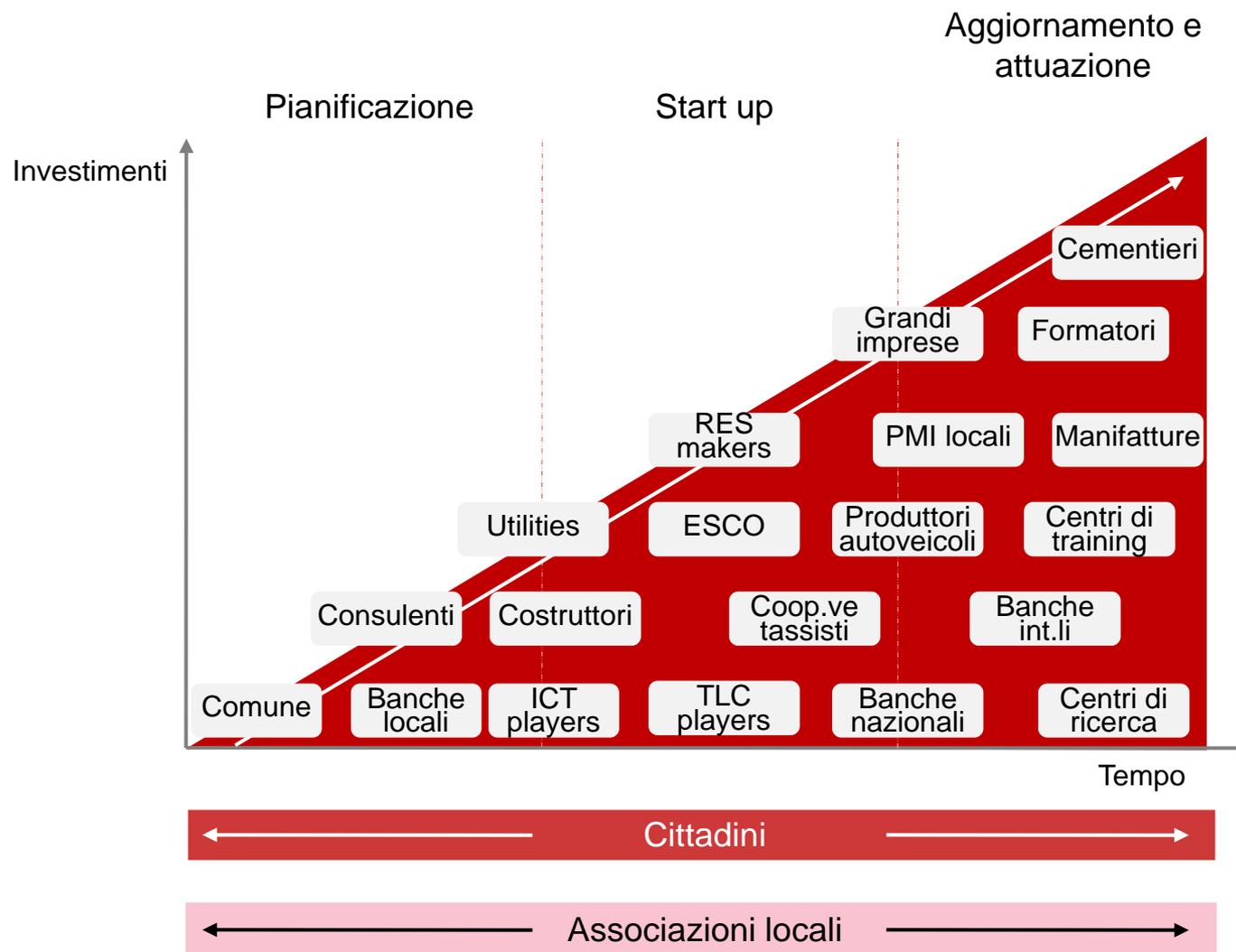
Esempi

Tipologia progetto	Fonte finanziaria
Progetti di innovazione industriale	  
Progetti di cooperazione internazionale e disseminazione buone prassi	 
Progetti di sviluppo locale e formazione	  
Progetti di ricerca	

La Partecipazione: gli attori del processo



La Partecipazione: fasi e attori



La Partecipazione: sviluppo del processo

Approccio

- Per rispettare i tempi imposti si partirà dagli obiettivi generali, condividendo la visione e le strategie



Pianificazione

- una buca delle lettere virtuale permette di raccogliere i suggerimenti / le osservazioni della comunità locale



Start -up

- Il programma approvato tiene in considerazione le proposte della comunità



Aggiornamento

- Il gruppo di lavoro aggiornerà gli obiettivi di programma consultando la comunità locale



Regime

- L'attuazione del programma è monitorata e i risultati sono condivisi con la cittadinanza



Il PAES: un processo “in itinere”

- L'impegno dell'**Amministrazione Comunale** è essenziale per la pianificazione e lo sviluppo del PAES
- L'adesione e la partecipazione della **società civile** garantiscono nel lungo termine il successo delle azioni.
- Il sostegno dei **soggetti privati** permette la concretizzazione dei progetti
- Il **PAES si trasforma insieme alla città**: una unica *comunità di destino* a servizio dello sviluppo sostenibile di Bari.
- Gli **impegni assunti vanno rispettati**: gli obiettivi pianificati devono essere raggiunti!