

# LUMIERE

L'efficienza energetica  
al servizio dell'illuminazione pubblica



**Agenzia Nazionale  
per le nuove tecnologie, l'energia e  
lo sviluppo economico sostenibile**

**Agenzia Nazionale  
per  
l'Efficienza Energetica**

**ITC**

**FISSIONE NUCLEARE**

**ENERGIA NUCLEARE  
DA FISSIONE**

**TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE**

**FONTI RINNOVABILI**

**EFFICIENZA ENERGETICA**

**BIOTECNOLOGIE**

**TECNOLOGIE AVANZATE PER L'ENERGIA E  
L'INDUSTRIA**



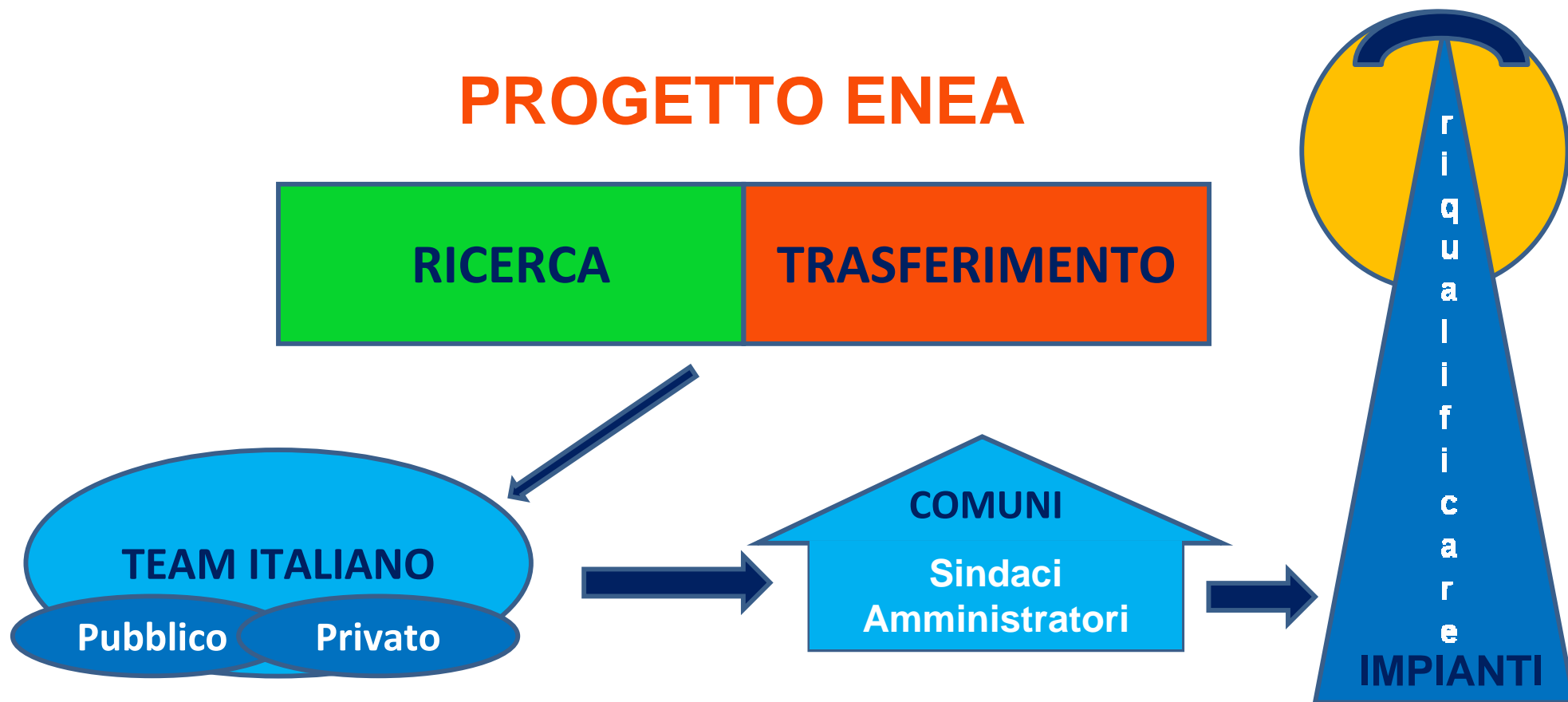
**UFFICIO  
BRUXELLES**

**UFFICI  
TERRITORIALI**

**5 LABORATORI**

**9 CENTRI  
RICERCA**

# PROGETTO ENEA



- Team italiano di soggetti pubblici e privati
- Strutturato e condotto da ENEA
- Costituito da 4 Pool operativi
- Promuovere l'efficienza energetica settore Illuminazione Pubblica



## **OBIETTIVI TRASFERIMENTO E APPLICAZIONE**

**Ridurre consumi energia elettrica impianti IP**

**Promuovere riqualificazione impianti**

**Definire percorsi standardizzati - Modello MIPE**

**Creare punto di confluenza**

**Instradare e supportare i Comuni italiani**



**800 Contatti**

# SETTORE ILLUMINAZIONE PUBBLICA



TRA LE VOCI M  
AGGORI DELLA SPESA  
ENERGETICA

PRESENZA TECNOLOGIE  
EFFICIENTI SUL MERCATO

PRESENZA COMPETENZE PER  
APPLICAZIONE DELLE  
TECNOLOGIE

ALTO POTENZIALE RISPARMIO  
ENERGETICO  
- 30% - 40% - 50 %

SETTORE FUNZIONALE  
- GESTIONE UNITARIA SERVIZIO  
- CONOSCENZA PUNTUALE  
IMPIANTO

**TESORETTO  
DEI COMUNI**

MOTORE SVILUPPO  
TECNOLOGICO ECONOMICO E  
SOCIALE

STRUTTURA IMPIANTO  
=  
PIATTAFORMA IDEALE  
INTEGRAZIONE SERVIZI  
PUBBLICA UTILITA

STRUTTURA IMPIANTO  
=  
ELEMENTO  
AGGRGEGAZIONE NUOVA  
CLASSE TECNOLOGIE





## **POOL OPERATIVI**

**Network  
Comuni**

**Tavolo  
ESCO**

**Produttori  
Tecnologie**

**Promotori  
Sostenibilità**



# **RISULTATI CONSEGUITI**

## **TRASFERIMENTO E APPLICAZIONE**

**COSTITUZIONE POOL OPERATIVI**

**IMPOSTAZIONE METODOLOGIA TRASFERIMENTO**  
ANALISI E COINVOLGIMENTO TERRITORIO

**LINEE GUIDA ECONOMICO FINANZIARIE**

**SITO WEB**  
DATA BASE PER RACCOLTA DATI E ISCRIZIONE

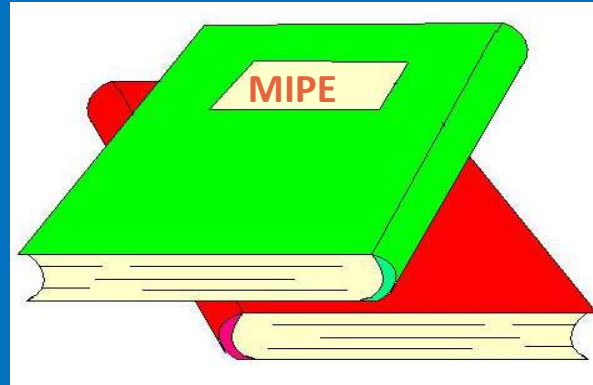
**SVILUPPO PERCORSO SMART CITY**



PERCORSO TECNOLOGICO



Rapporto Tecnico



PERCORSO ECONOMICO  
FINANZIARIO



Linee Guida Economico  
Finanziarie

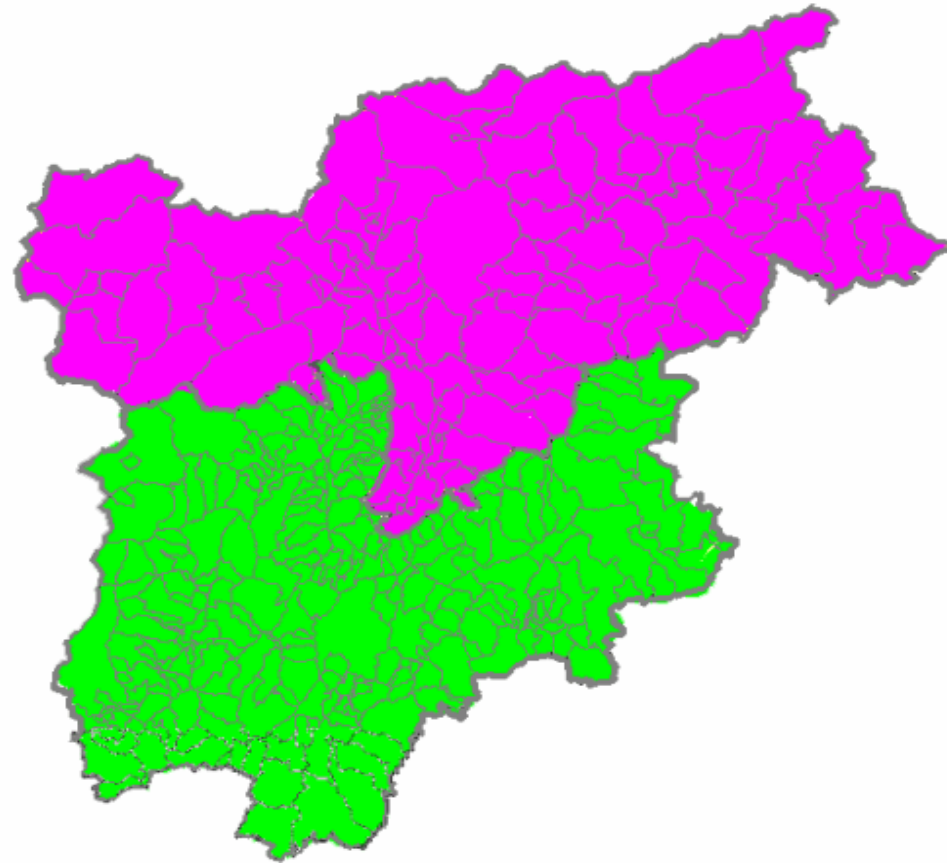


- EFFICIENZA ENERGETICA
- PRIC
- ESCO
- ESCO PUBBLICO-PRIVATA
- CONVENZIONE CONSIP
- FINANZIAMENTI
- CERTIFICATI BIANCHI
- RISCATTO IMPIANTI
- BARRIERE



Supporto ai pubblici amministratori





**Grazie per l'attenzione e la partecipazione al 1°  
Workshop di trasferimento dei risultati conseguiti  
dal Progetto Lumiere**