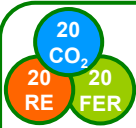


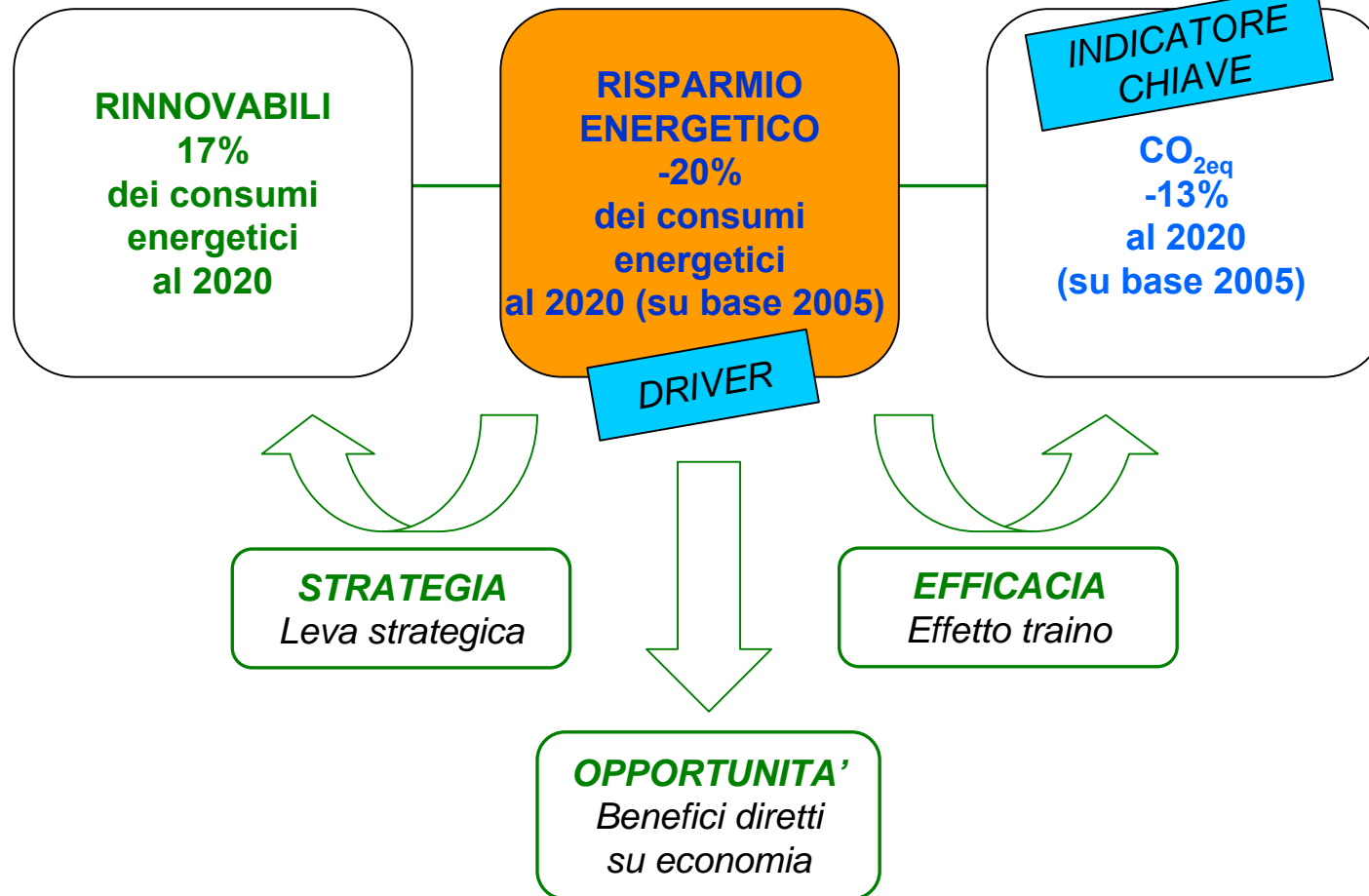
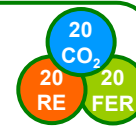
in collaborazione con



Regione Lombardia



Politica di Regione Lombardia
PIANO PER UNA LOMBARDIA SOSTENIBILE
Declinazione a livello nazionale degli obiettivi europei



La politica di Regione Lombardia sulle fonti energetiche rinnovabili, sull'efficienza e la sicurezza del sistema energetico

Efficienza e sicurezza del sistema energetico regionale

Azioni prioritarie

- *Privilegiare l'efficienzamento del parco centrali termoelettriche esistente (non necessaria l'installazione di nuove grandi centrali);*
- *incrementare il ricorso alla micro-cogenerazione ad alta efficienza per auto-consumo di utenze diverse (nei settori civile, industriale e agricoltura)*
- *favorire lo sviluppo di reti intelligenti (le SMART GRID) a livello locale e di distretto*
 - *procedere con il miglioramento delle reti di interconnessione con l'estero e con l'efficienzamento della rete di trasmissione e distribuzione regionale*

Fonti Energetiche Rinnovabili

Azioni prioritarie

- *Consolidare la produzione idroelettrica (bilanciare le oscillazioni delle grandi centrali con impianti mini-idroelettrici diffusi e con il repowering degli impianti obsoleti)*
- *sviluppo delle altre fonti rinnovabili (biomasse, solare, geotermia a bassa entalpia) tramite:*
 - *semplificazione amministrativa*
 - *integrazione con gli interventi di risparmio energetico in edilizia, nel settore industriale e nel terziario*
 - *accompagnamento economico (con interventi finanziari innovativi)*

La Lombardia, con una domanda di energia finale al 2007 di circa 24 milioni di tonnellate equivalenti di petrolio (tep), assume un ruolo determinante, rappresentando da sola quasi il 20% dei consumi nazionali.

2000 - 2008

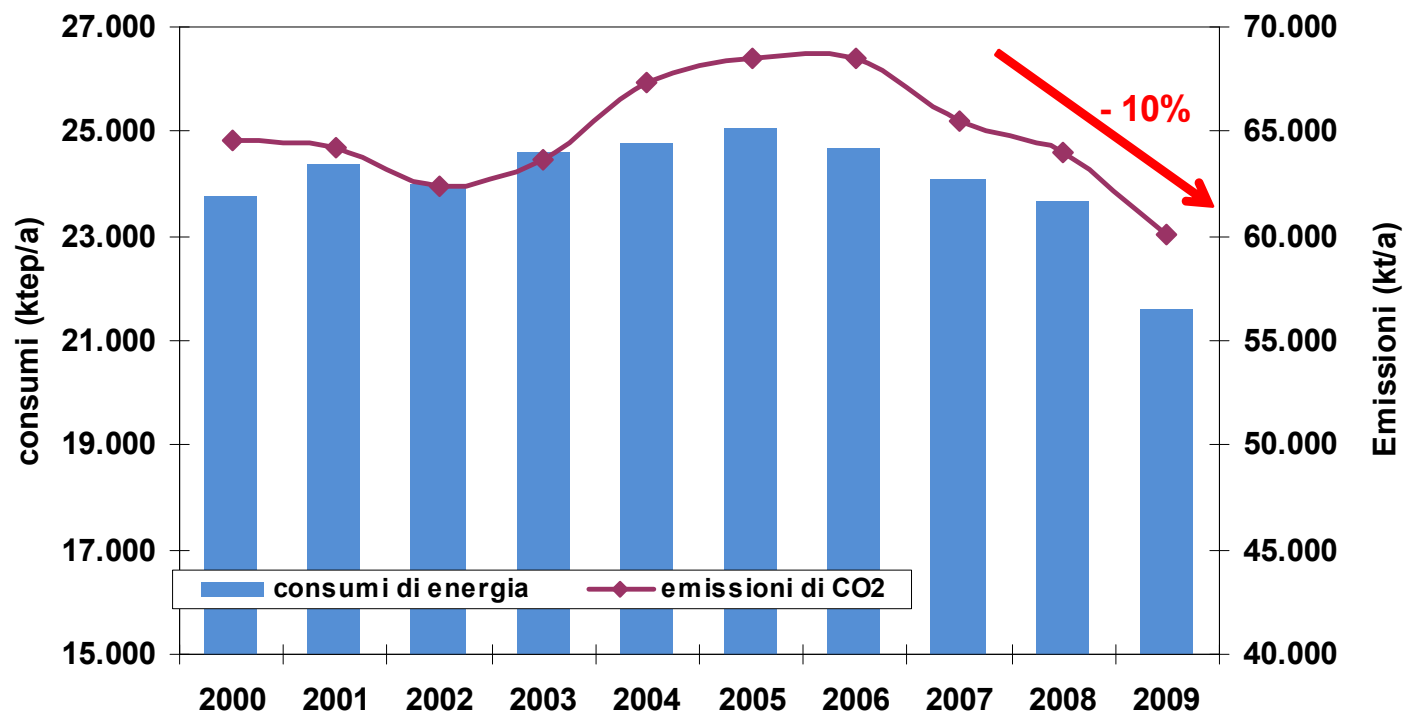
In termini di consumi assoluti il decennio si chiude come è cominciato

2000 - 2005

Tendenza a crescere

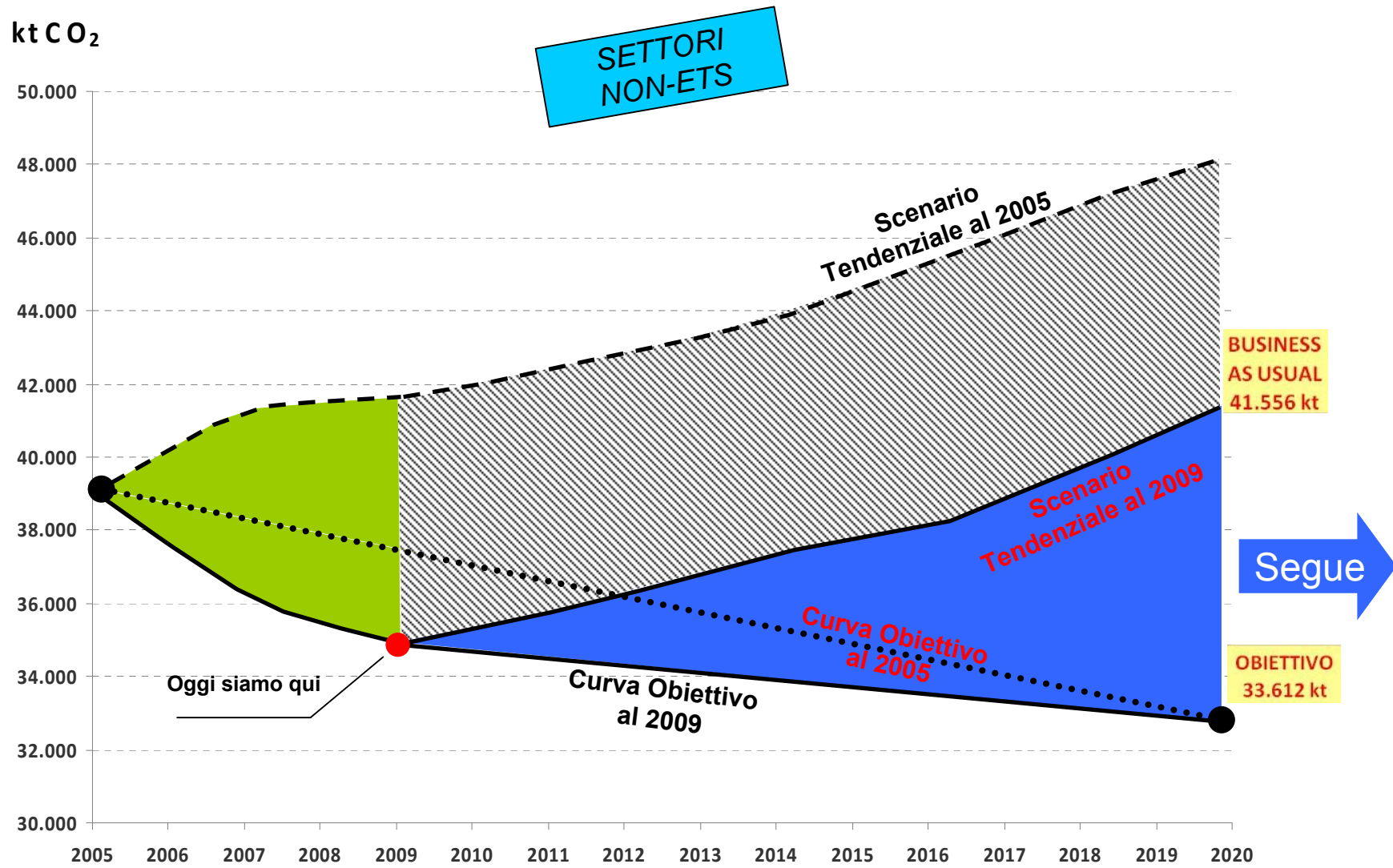
2006 - 2009

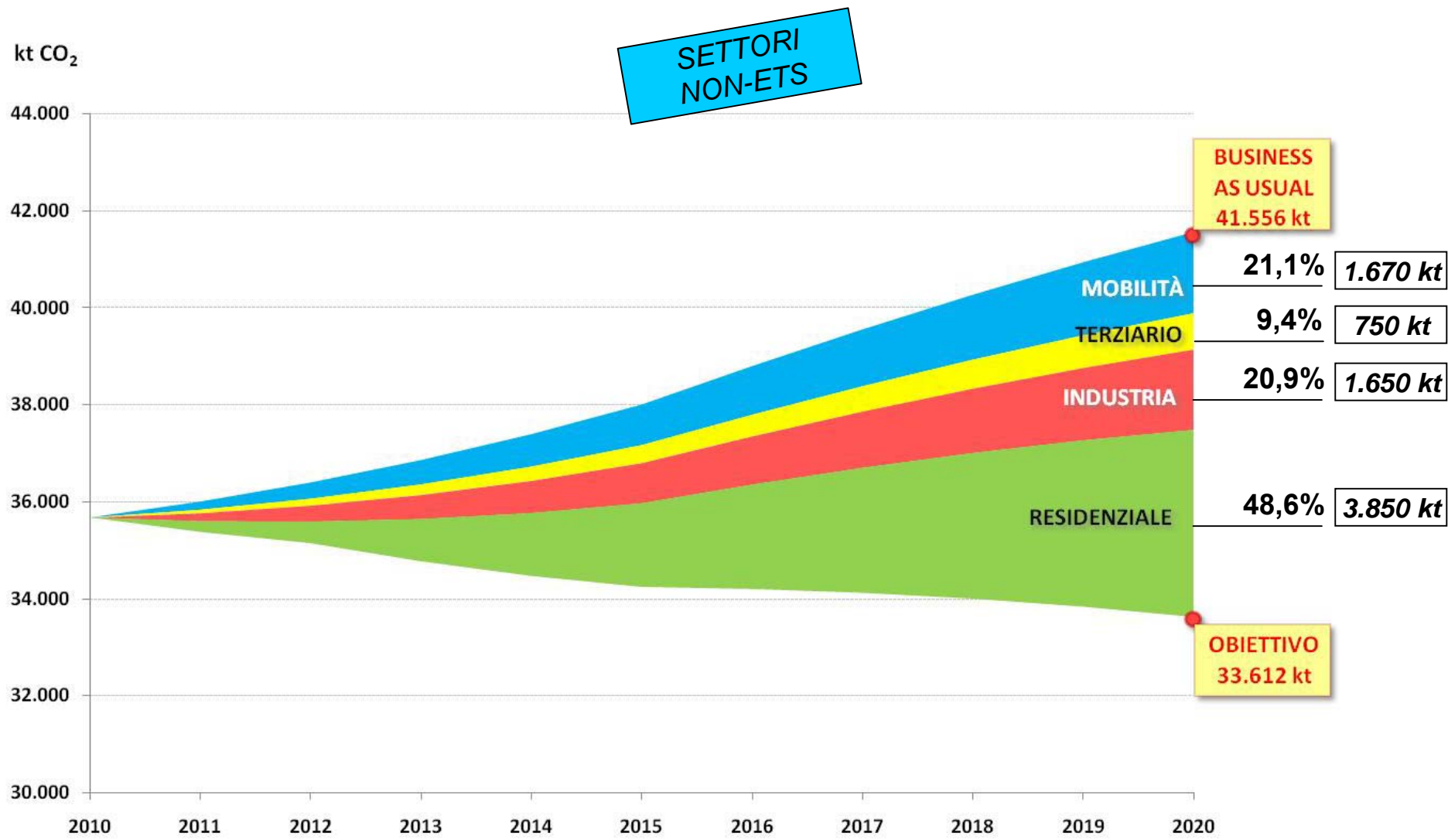
Tendenza a decrescere



rallentamento dei consumi per il 2008 (-2% rispetto al 2007) e forte contrazione per il 2009 (-10%)

Fonte: SIRENA, Sistema Informativo Regionale Energia Ambiente





INDUSTRIA

Politiche

- Campagna diffusa audit energetici
- Progressiva sostituzione motori meno efficienti
 - Promozione micro-co/trigenerazione (incentivare e semplificare)
- Diffusione Sistemi di Gestione dell'Energia (incentivare e diffondere)

Strumenti

- Fondo di garanzia per interventi
 - Voucher audit energetici
- Defiscalizzazione o destinazione mirata fiscalità energetica imprese

MOBILITA'

Politiche

- Progressivo efficientamento parco veicolare
- Progressiva limitazione accesso veicoli inquinanti in aree urbane e metropolitane e parallelo incentivo al TPL
 - Azioni mobilità sostenibile

Strumenti

- Incentivi
- Disposizioni

RESIDENZIALE

Politiche

- Diagnosi – Riqualficazione esistente (Edilizia pubblica; Edilizia residenziale pubblica; Edilizia privata)
- Obiettivi progressivi di miglioramento (per classe energetica)

Strumenti

- Disposizioni
- Fondi di garanzia / conto interessi;
 - Formazione
- Accordo volontario (Patto)

TERZIARIO

Politiche

- Promozione micro-co/trigenerazione (incentivare e semplificare)
- Diffusione Sistemi di Gestione dell'Energia (norma EN 16001)
- Smart metering (consumi ed emissioni)

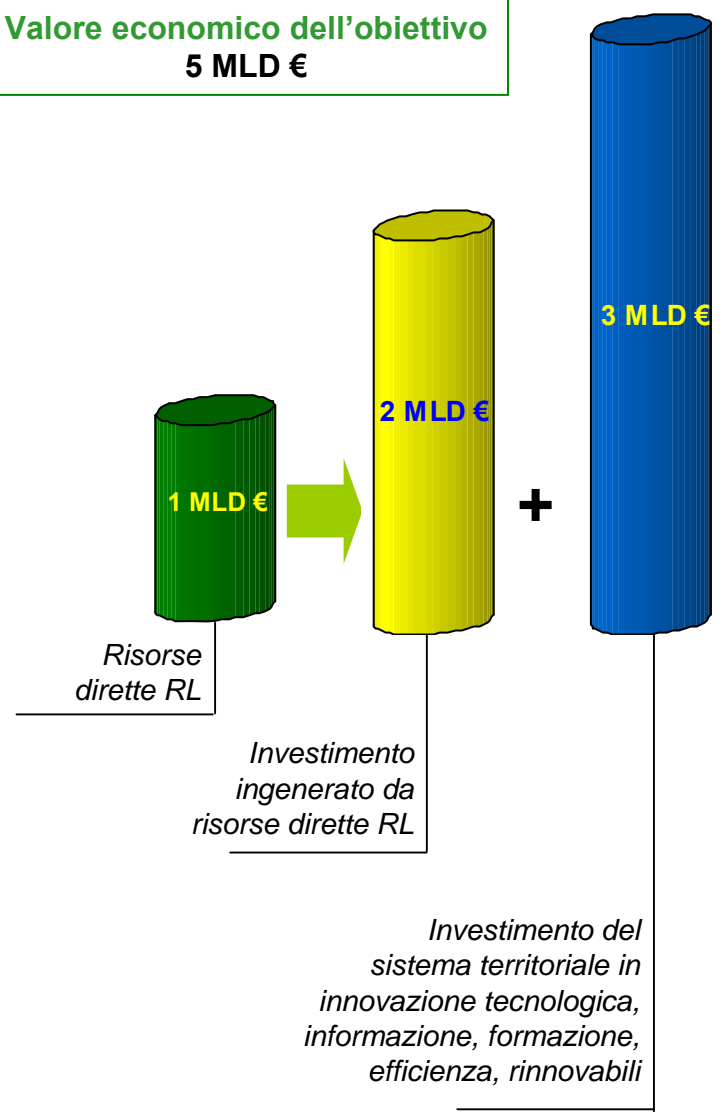
Strumenti

- Disposizioni
- Incentivi

ICT - Smart Energy Systems

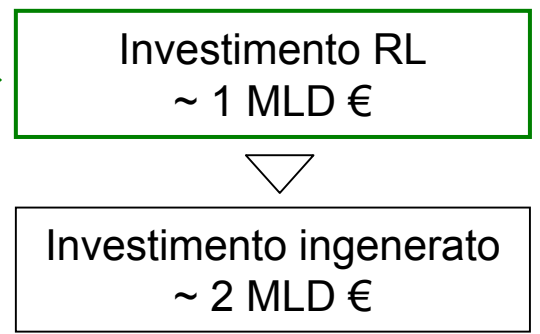
Ricerca, Sviluppo, Innovazione

Valore economico dell'obiettivo
5 MLD €



AZIONI VERTICALI

- RETI E INFRASTRUTTURE
- MOBILITÀ
- IMPRESE
- EDIFICI
- TERRITORIO

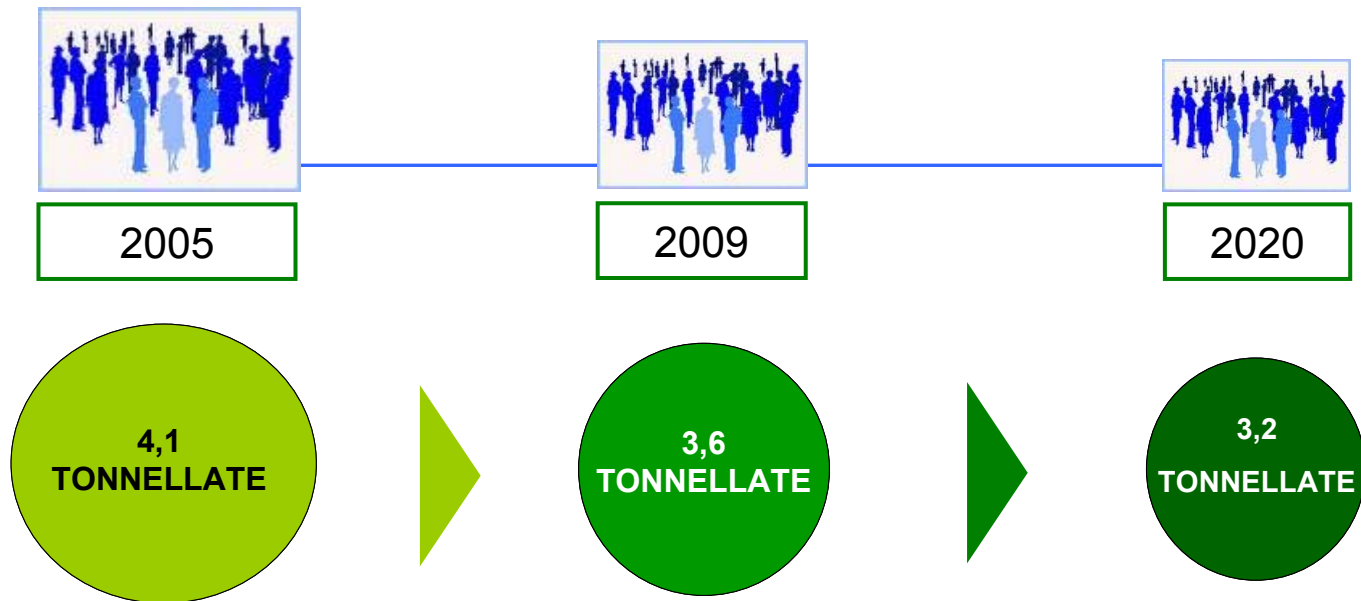


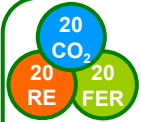
AZIONI TRASVERSALI

- Semplificazione
- Innovazione tecnologica
- Efficienza filiera agro-alimentare
- Efficienza patrimonio edilizio pubblico e privato
- Efficienza energetica imprese
- Acquisti verdi
- Sostenibilità della pianificazione e della programmazione

QUOTA
NON-ETS

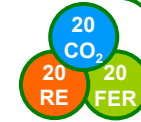
LA DOTE DI CO₂ DI OGNI LOMBARDO





PIANO PER UNA LOMBARDIA SOSTENIBILE

Proposta

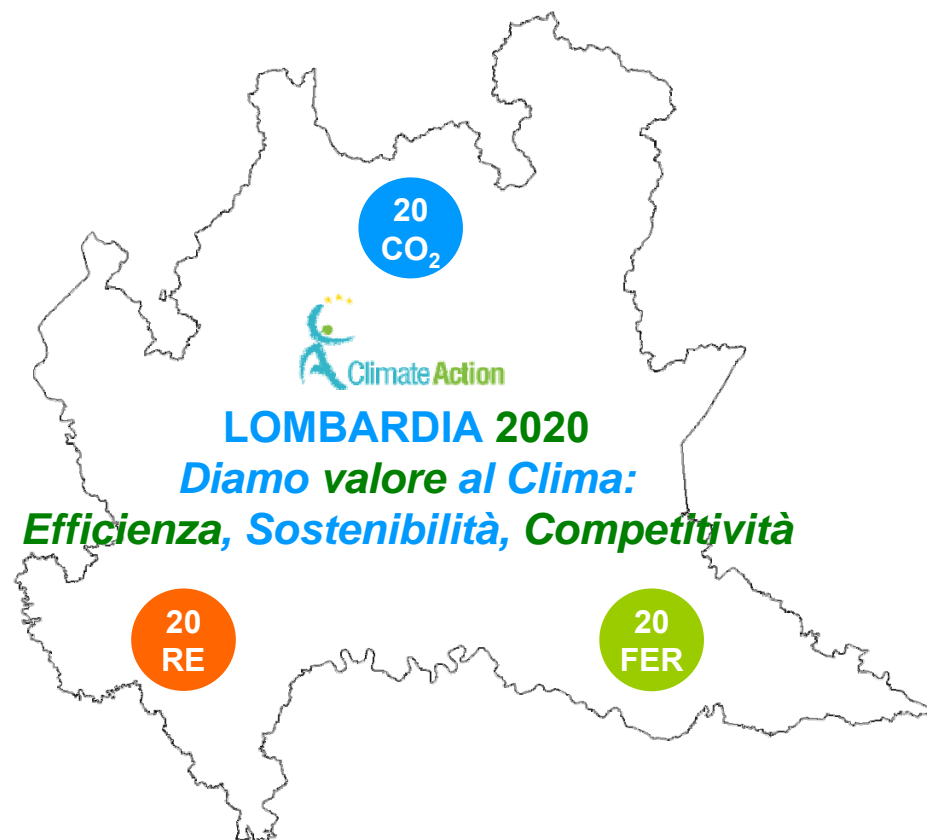


LE PROPOSTE AL GOVERNO

Misurare le effettive emissioni e
l'efficacia delle politiche
(progetto Factor20)

Burden Sharing:
la ripartizione degli obiettivi

Trasferimento di risorse nazionali finalizzate
alle "azioni per il clima" regionali



in collaborazione con



Regione Lombardia