



Legno Energia
Nord Ovest



Scenari di sostituzione massiva dei generatori

Andrea Crocetta

Progetto pilota Legno Energia Nord Ovest

Con il patrocinio di:

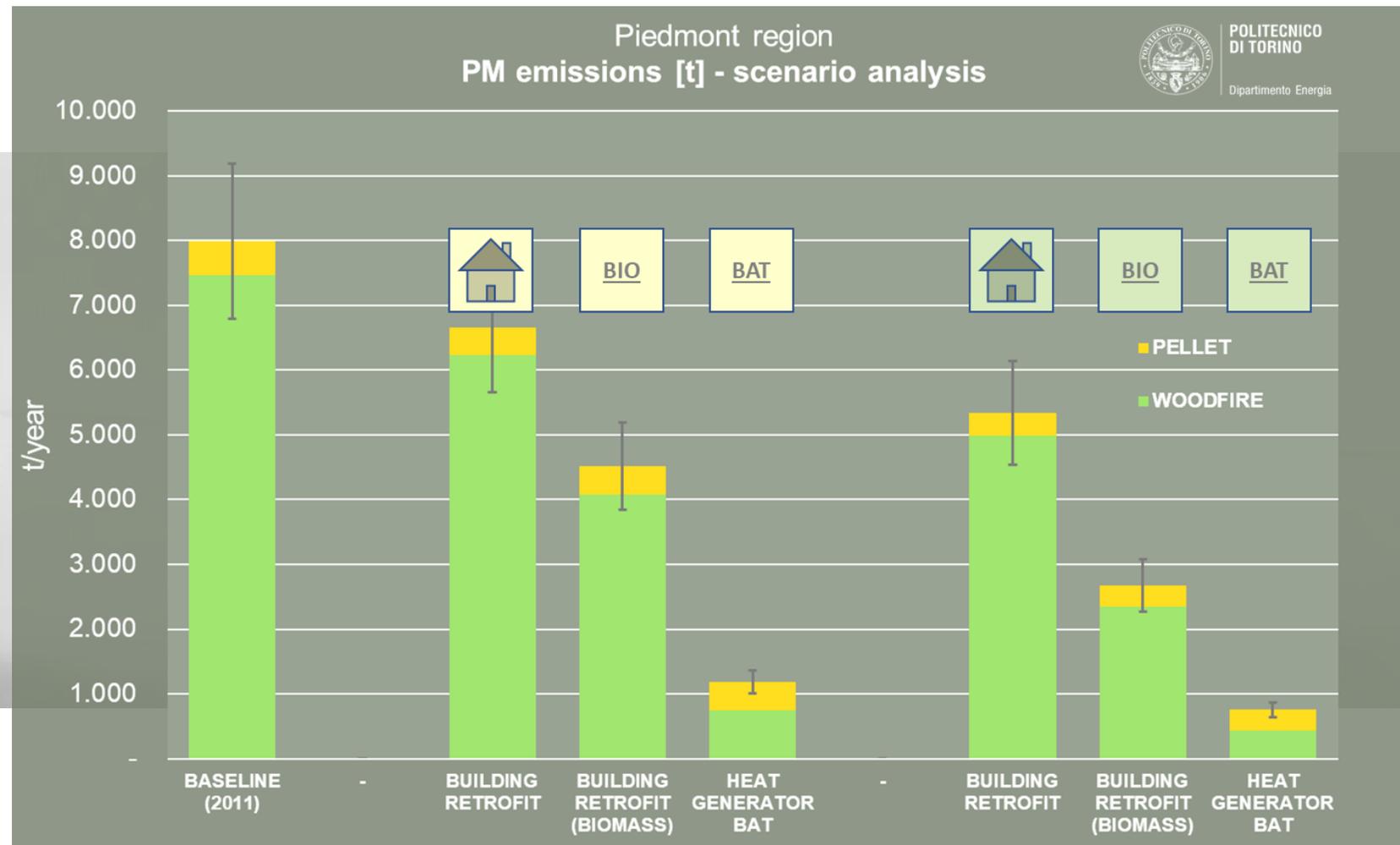


PSR 2014-2020
Misura 16 Operazione 16.2.1
Attuazione progetti pilota

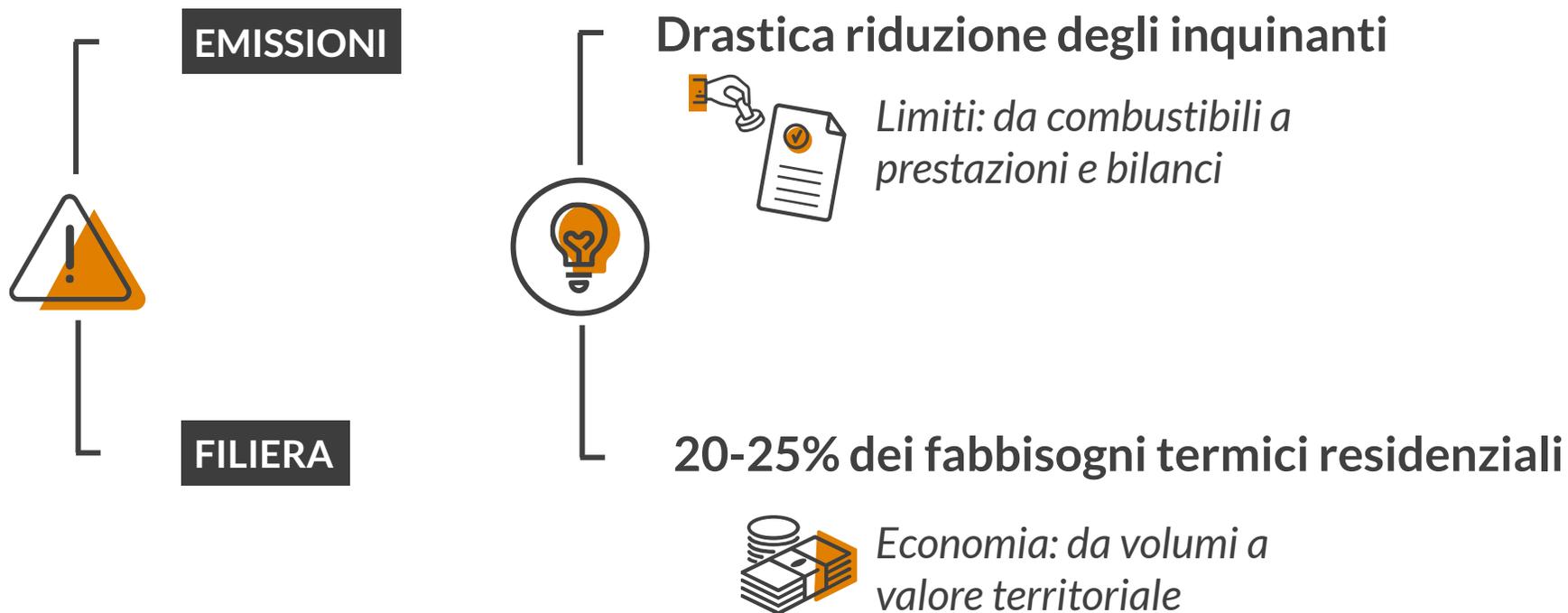


Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale:
l'Europa investe nelle zone rurali

Scenari



Sfruttare le criticità: da problemi a potenzialità



Focalizzare gli ostacoli

Sostituzione massiva

Cambio di paradigma

Opportunità economiche

Qualificazione combustibili

Opportunità territoriali

Riduzione emissioni inquinanti

Controllo reale delle emissioni

Verifica in esercizio

Efficienza degli edifici

Evoluzione normativa

Filiera moderna, emersa, tracciata,
sostenibile e locale

Tempi lenti delle attuali sostituzioni

Scarsa cultura d'uso e progettuale

Limitata imprenditorialità del settore forestale

Comune ricorso quali combustibili rifugio

Mancanza di una radicata cultura del legno e della filiera

Debolezza della filiera forestale

Numerosi fattori concorrenti (impianto, edificio, combustibili, utilizzatore)

Numerosità impianti non dichiarati. Attuazione della manutenzione

Patrimonio edilizio scarsamente rispondente agli incentivi

Spinta al mantenimento del non emerso e feedback positivi

Concorrenza di operatori non professionali e delle importazioni.
Diffusione di generatori a pellet

Transizione nella transizione: nuovi modelli

Intersettoriali | Economicamente autosufficienti | Ecologicamente responsabili | Solidali



TLR in ambito montano

*Generatori di piccola taglia (<500kW)
Cippato A1
Bilancio emissivo territoriale positivo*



TLR in ambito collinare

*Generatori di media taglia (500-1.000kW)
Funzione drenaggio scarti/sottoprodotti
BAT filtrazione*



Sostituzione massiva dei generatori residenziali (Resilegno)

*Superamento degli ostacoli agli interventi
Stimolo alla filiera (innovazione operativa)
Controllo emissioni e tracciabilità*

Nuovi fabbisogni | Sostituzione combustibili fossili

Ottimizzazione consumi

Integrazione con altre FER

Sostituzione massiva dei generatori residenziali

Resilegno

una comunità resiliente del legno



Resilegno

una comunità resiliente del legno

Aggregazione degli interventi

Generatori 5 stelle a legna
Rifacimento impianto
Coibentazioni



Contratti di lungo periodo

Interventi
Combustibile
Manutenzione

Fornitura innovativa

Qualità e tracciabilità
Abbonamenti
Sostenibilità territoriale

Novità di servizio

Servizi aggiuntivi
Pagamenti elettronici
Quota solidale



Plus Ambientali

.Riduzione e stabilizzazione emissioni con controllo delle 4 criticità (impianti, edificio, combustibile, utilizzatore)
.Valorizzazione risorse endogene
.Equilibrio tra disponibilità combustibile e fabbisogni



Plus Economici

.Ruolo innovativo della filiera forestale
.Contratti decennali
.Valorizzazione corretta del combustibile



Plus Sociale

.Lotta alla povertà energetica (interventi definiti dagli EEPP)
.Azione sull'1-2% della popolazione in difficoltà



Legno Energia
Nord Ovest



www.legnoenergia.org



info@legnoenergia.org



Legno Energia Nord Ovest



LegnoEnergia

