

Laboratorio ENEA "Summer school Roberto Moneta" Presentazione Servizio Efficienza Energetica e Piattaforma Deciwatt 14 novembre 2024



Manola De Martini

***Servizio Efficienza Energetica
Settore Qualità dell'aria, rumore e energia
Città metropolitana di Milano***

Il Servizio Efficienza Energetica

La **Legge n. 10/91**, modificata negli anni (DLgs. N. 192/2005 e DPR. N. 74/2013) regola le attività di controllo dell'efficienza degli impianti di climatizzazione ad uso civile, per:

- **contenere** i consumi energetici
- **limitare** l'inquinamento atmosferico
- **garantire** la sicurezza attraverso la segnalazione ai Comuni degli impianti con criticità

Il numero di abitanti determina la competenza del controllo:

- sopra i 40.000 abitanti è il Comune
- sotto i 40.000 abitanti è la Città metropolitana/Province

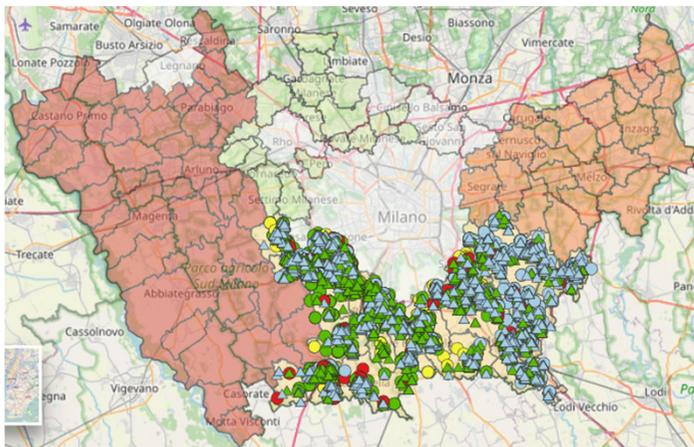
In un percorso di progressiva dematerializzazione dal 2005 il Servizio Efficienza Energetica si avvale di numerosi applicativi informatici per gestire le attività previste dalla Legge (registrazione dei controlli, gestione delle richieste dei manutentori/installatori, richieste dei Comuni, invio documentazione post-ispezione da parte dei responsabili degli impianti, Catasto Unico Regionale Impianti Termici etc.)



Il Servizio Efficienza Energetica

La competenza di Città metropolitana di Milano si estende sul territorio di **127 comuni**, compreso il Comune di Rozzano, convenzionato, per un totale di circa 1,8 mln di abitanti e più di 500.000 impianti di climatizzazione ad uso civile

Nella Stagione termica 2023/2024 sono stati effettuati circa 27.000 controlli. Le ispezioni in situ vengono redatte



Il Servizio Efficienza Energetica

In seguito all'approvazione da parte del Parlamento europeo della Direttiva n. 1275/2024 sulla prestazione energetica nell'edilizia, che indirizza gli Stati membri verso una sostanziale riduzione delle emissioni di gas a effetto serra e del consumo energetico nel settore entro il 2030, al fine di raggiungere la neutralità climatica entro il 2050, Città metropolitana di Milano ha messo in campo varie iniziative tra le quali:

- La georeferenziazione del controllo sugli impianti attraverso il Progetto **Decimetro**;
- La richiesta di circa 100 **diagnosi energetiche** in seguito al controllo sui grandi impianti vetusti (D.G.R. 816/2023) e la conseguente analisi effettuata da ENEA al fine di definire protocolli standard finalizzati alla valutazione della riduzione dei consumi ed alla transizione energetica;
- L'adesione al Progetto Europeo **SEED MICAT** che prevede la definizione di un tool che analizzi gli effetti sul territorio delle politiche energetiche intraprese;
- L'adesione al Progetto Europeo **EU PEERS**, che prevede la realizzazione di una rete integrata di servizi in grado di favorire la riqualificazione energetica degli immobili residenziali anche attraverso degli Sportelli Unici

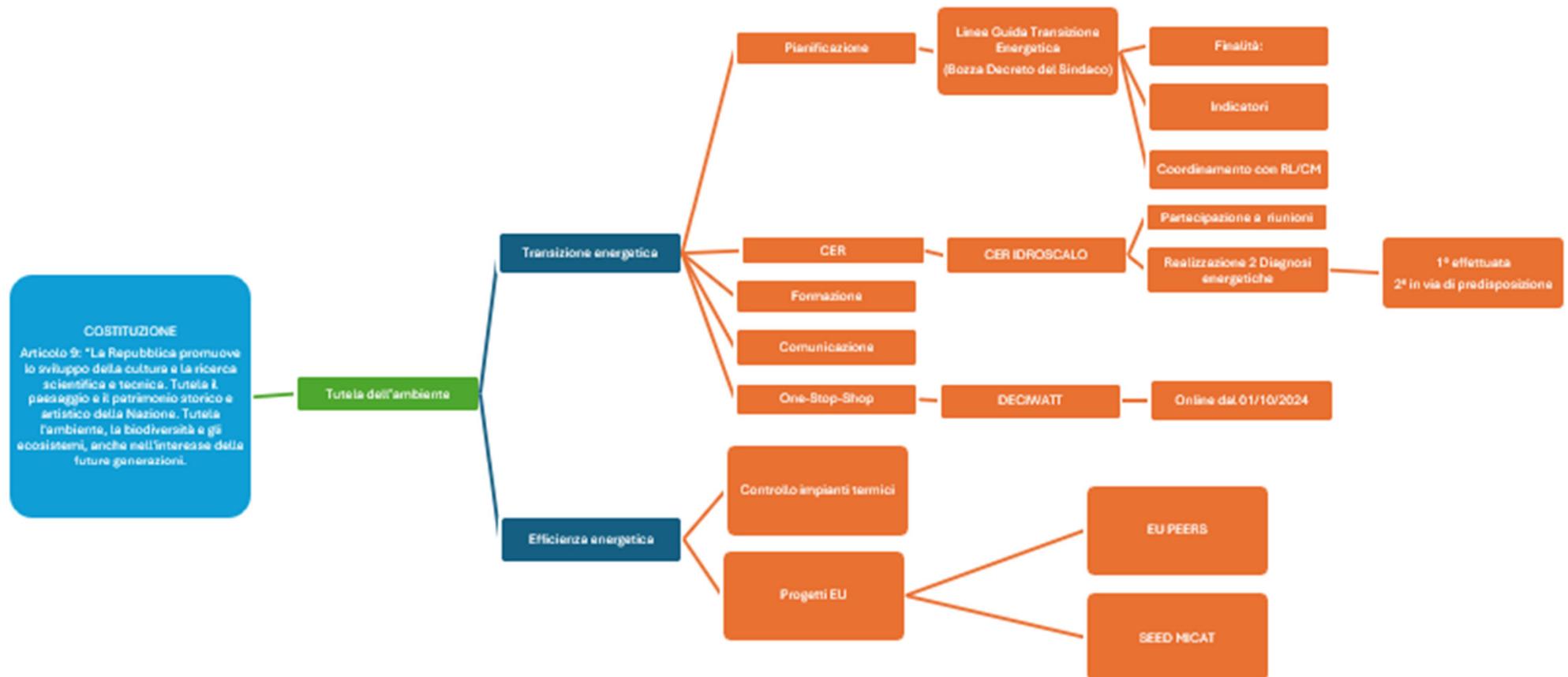


La nuova direttiva comunitaria prevede la necessità di riqualificare progressivamente gli edifici per migliorare la loro classe di efficienza energetica e per ridurre progressivamente l'uso di combustibili fossili;



Il Servizio Efficienza Energetica

La transizione energetica è perfettamente raggiungibile, il percorso ad oggi è un po' meno misurabile poiché è un tema estremamente trasversale, quindi spesso le iniziative sul territorio non sono messe a sistema



Il Servizio Deciwatt

CMM ed ENEA

hanno sviluppato un servizio innovativo in grado di fornire agli attori coinvolti nel processo i più opportuni ed aggiornati strumenti per affrontare consapevolmente il processo di rinnovamento ed efficientamento energetico.

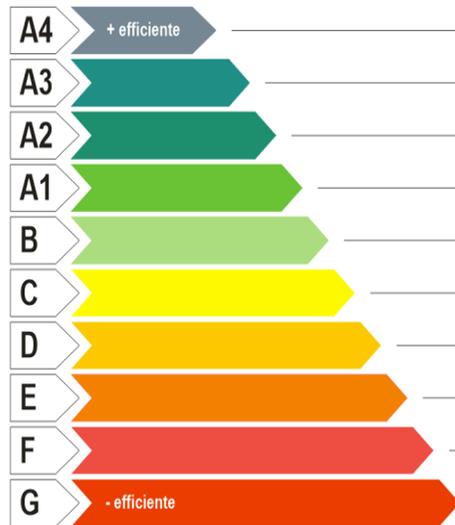


Strutturato come "**One-Stop-Shop**" si avvale di un supporto digitale in grado di fornire pubblicamente e in maniera trasparente le informazioni base utili per orientare l'utente nel complesso processo di ristrutturazione energetica.

Il **Servizio Deciwatt**, in piena collaborazione con i rappresentanti dei professionisti che costituiscono parte del **Tavolo Tecnico Deciwatt** (Ordine Architetti, Ingegneri, Periti Industriali, Assimpredilance) ha redatto delle Linee Guida che fanno luce su tutti i passaggi che costituiscono il percorso del processo di ristrutturazione.



OBIETTIVI



✓ Classe energetica



- Sensibilizzazione, comunicazione, consapevolezza, condivisione delle conoscenze
- Formazione del personale, condivisione conoscenze, informazioni, banche dati in possesso dei vari Enti
- Creare un sistema integrato di raccolta dati, (CURIT, CENED, anagrafiche e Catasto Edificio Comunale, DECIMETRO)
- Accelerare il rinnovo del patrimonio immobiliare pubblico e privato agendo sul sistema edificio/impianto
- Fornire all'utente pubblico/privato un "servizio di accompagnamento passo a passo" per la riqualificazione energetica degli edifici
- Revisione e coordinamento alla scala sovracomunale dell'offerta di servizi in ottica di risparmio energetico
- Creare sinergia con i soggetti della filiera della riqualificazione energetica



CURIT, Insp@ction e CENED
(dati relativi ai singoli impianti)



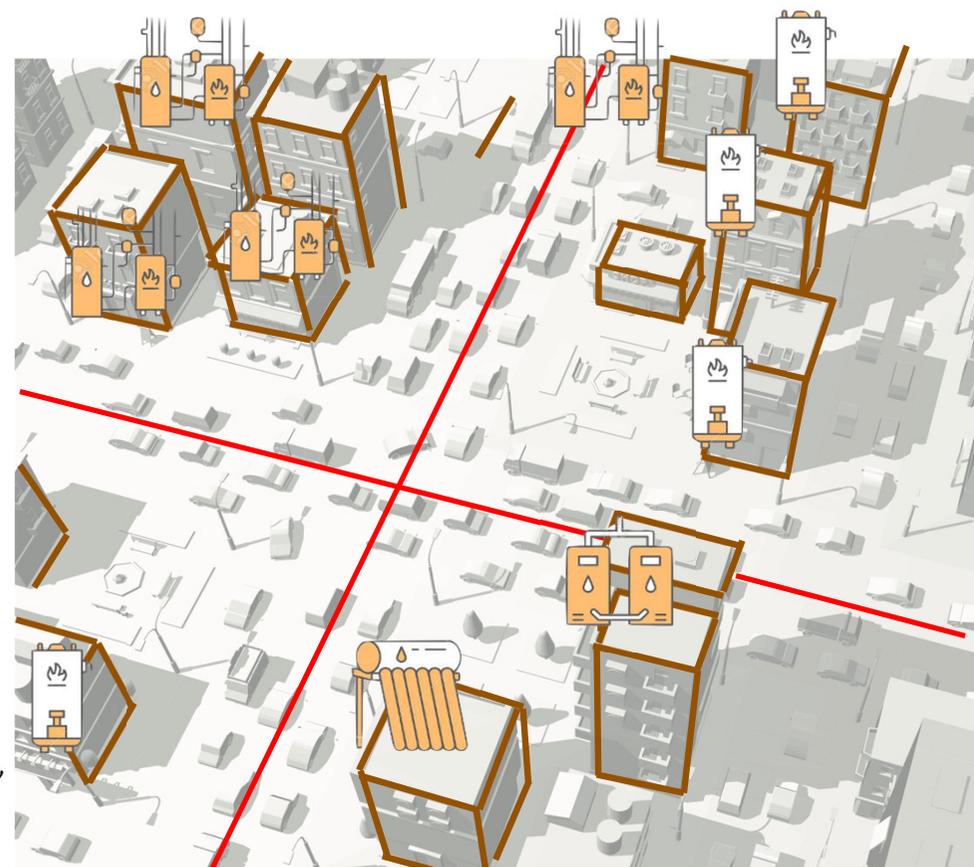
ANAGRAFICA COMUNALE
e ISTAT



CATASTO FABBRICATI
(dati catastali, tipologia, volumetria,
numero di UIU)

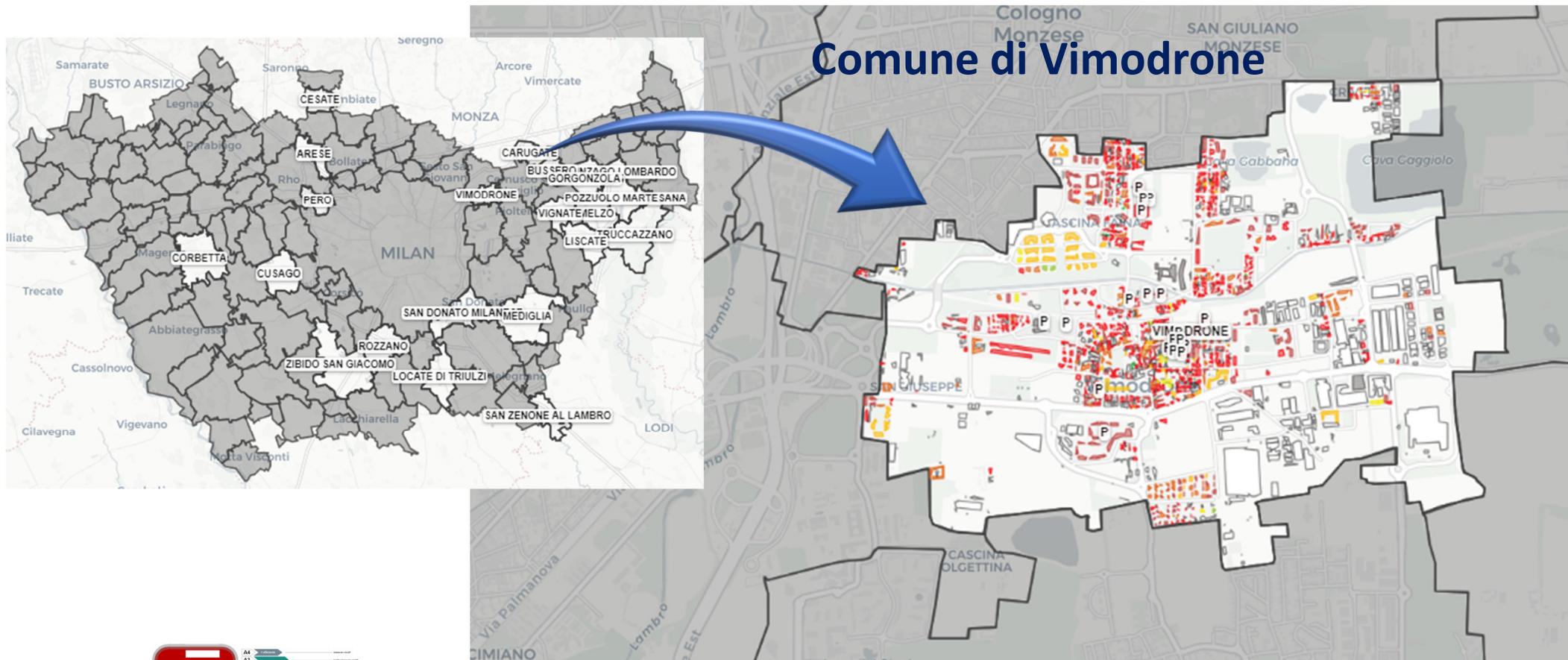


DBT
(edifici, unità volumetriche,
grafo stradale, civici)



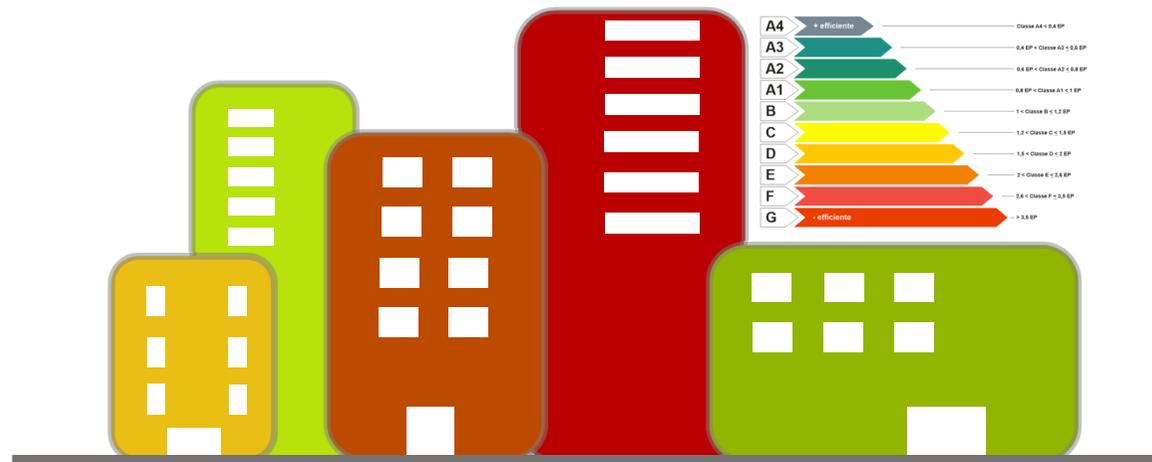
Dal 1 ottobre 2024 Deciwatt è online e raggiungibile da tutti

[Deciwatt](#)



Comune di Vimodrone





**Città
metropolitana
di Milano**



Italia in classe A
Programma Nazionale di Informazione
e Formazione sull'Efficienza Energetica



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

GRAZIE PER L'ATTENZIONE !!