

La piattaforma DeciWatt della Città Metropolitana di Milano

L'ATTIVAZIONE DEL ONE STOP SHOP DI PADOVA – on-line – 23 giugno 2022

Servizio unico DeciWatt: i fondatori



Città
metropolitana
di Milano

133 Comuni e la Città di Milano (3.2MLN abitanti)

Area Ambiente e Territorio:

- Autorità competente per l'ispezione degli impianti termici civili.
- Sviluppatore del database topografico Decimetro, sistema di supporto alle decisioni.
- Promotore e coordinatore dell'Agenda Metropolitana per lo Sviluppo Sostenibile 2030.



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

Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica

- Ricerca e sviluppo di sistemi innovativi per gli obiettivi europei 2030 e 2050.
- Tramite gli uffici territoriali, compito di fornire supporto tecnico alle PA locali per lo sviluppo delle politiche energetiche.



Servizio unico DeciWatt: obiettivi



Obiettivi

- 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
- Fornire assistenza tecnica qualificata ai proprietari degli edifici
- Creare sinergia con i soggetti della filiera della riqualificazione energetica: Tavolo Tecnico DeciWatt (*Assimpredil Ance, ASSISTAL, Assolombarda - Area Industria, Energia e Innovazione, Ordine Architetti P.P.C. Milano, Ordine Ingegneri Milano, Ordine dei Periti Industriali di Milano e Lodi, Renovate Italy*)



OSS DeciWatt: passo dopo passo



Servizio digitale

Servizio di assistenza



3-4:
pubblicate!

Definizione di linee guida con requisiti tecnici, professionali, procedure.

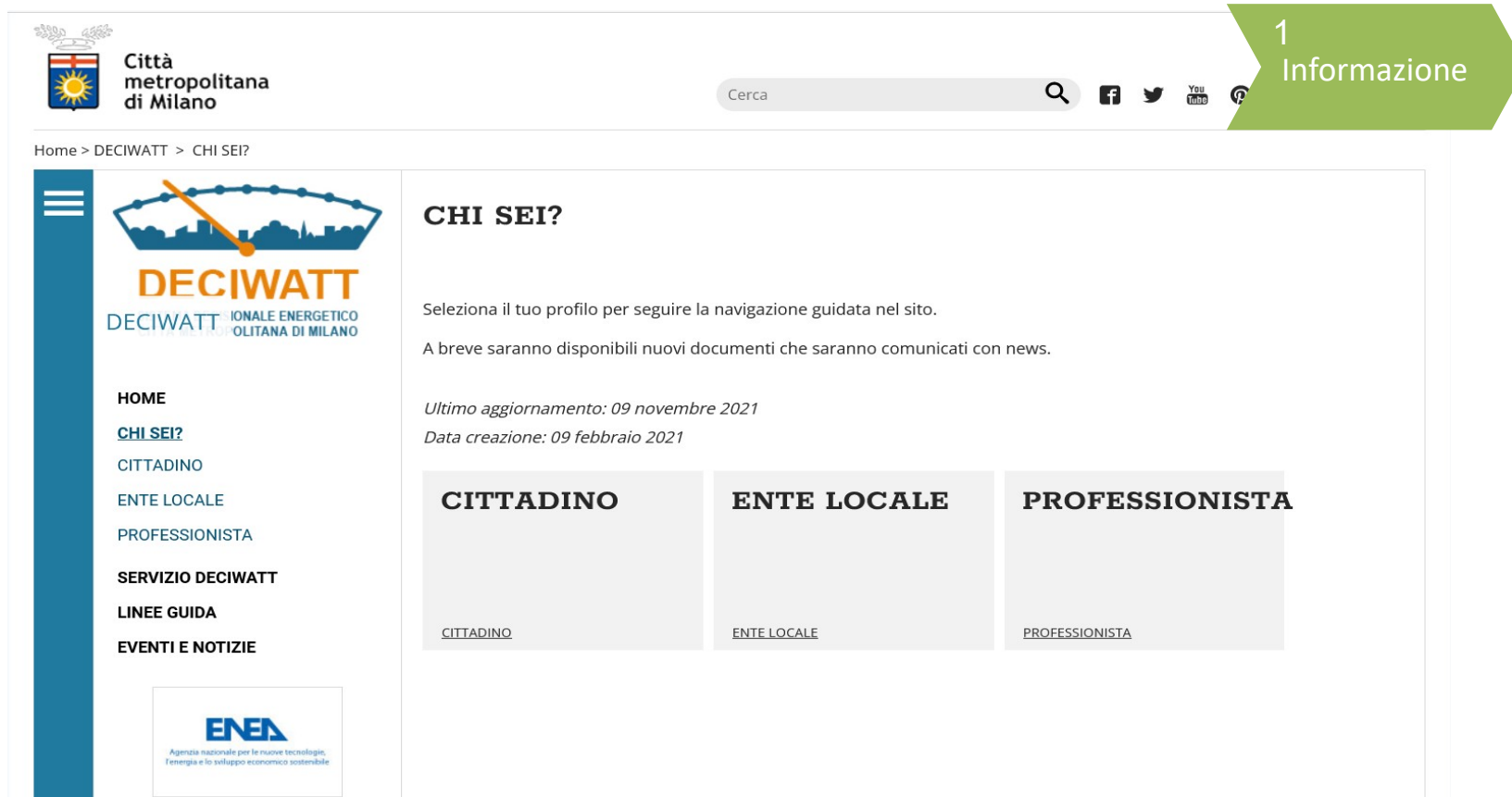


Da valutare

Servizio unico DeciWatt: il portale

Realizzato da CMM con la supervisione della dr.ssa Giulia Garavaglia (CMM)

<https://www.cittametropolitana.mi.it/Deciwatt/index.html>



The screenshot shows the website interface for the DeciWatt service. At the top left is the logo of the Città metropolitana di Milano. To its right is a search bar with the text 'Cerca' and a magnifying glass icon. Further right are social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, and LinkedIn. A green arrow-shaped button on the right side of the header contains the text '1 Informazione'. Below the header, the breadcrumb navigation reads 'Home > DECIWATT > CHI SEI?'. The main content area is divided into a left sidebar and a main section. The sidebar contains a menu with the following items: HOME, CHI SEI? (highlighted), CITTADINO, ENTE LOCALE, PROFESSIONISTA, SERVIZIO DECIWATT, LINEE GUIDA, and EVENTI E NOTIZIE. Below the menu is the ENEA logo. The main section is titled 'CHI SEI?' and contains the following text: 'Seleziona il tuo profilo per seguire la navigazione guidata nel sito.' and 'A breve saranno disponibili nuovi documenti che saranno comunicati con news.' Below this text, it states 'Ultimo aggiornamento: 09 novembre 2021' and 'Data creazione: 09 febbraio 2021'. At the bottom of the main section, there are three large buttons labeled 'CITTADINO', 'ENTE LOCALE', and 'PROFESSIONISTA'. Each button has a corresponding link below it: 'CITTADINO', 'ENTE LOCALE', and 'PROFESSIONISTA'.

Servizio unico DeciWatt: il portale



Home > DECIWATT > SERVIZIO DECIWATT > Documenti divulgativi > Per approfondimenti consulta il seguente materiale

DECIWATT
SERVIZIO UNICO ENERGETICO
CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

HOME
CHI SEI?
SERVIZIO DECIWATT
APPROFONDIMENTI

Per approfondimenti consulta il seguente materiale

LINEE GUIDA:

[La diagnosi energetica](#)

[Il Responsabile della diagnosi energetica](#)

[La progettazione degli interventi](#)

TUTTO QUELLO CHE C'È DA SAPERE SULL'EDIFICIO EFFICIENTE

[Sfoggia il libretto](#)

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI:

- #EdificioinClasseA – Istruzioni per l'uso – Come rendere massimi i vantaggi in un edificio energeticamente efficiente | A. Marchetti, A. Carderi - Edizione ENEA Agenzia Nazionale Efficienza Energetica marzo 2020 <https://www.efficientzaenergetica.enea.it/pubblicazioni/edificio-in-classe-a-istruzioni-per-l-uso.html>
- Usa bene la tua energia – Percorso didattico sui temi del Risparmio e dell'Efficienza Energetica | AA.VV. – Edizione ENEA Italia in Classe A, 2018 aggiornato 2020 <https://www.efficientzaenergetica.enea.it/pubblicazioni/usa-bene-la-tua-energia.html>
- Etichetta energetica 2021 | M. Presutto – Edizione ENEA Agenzia Nazionale Efficienza Energetica febbraio 2021 <https://www.efficientzaenergetica.enea.it/pubblicazioni/l-etichetta-energetica-2021.html>
- Procedure e proposte di verbalizzazione – Il tuo condominio Green | Provincia autonoma di Trento aggiornato novembre 2017



TUTTO QUELLO CHE C'È DA SAPERE SULL'EDIFICIO EFFICIENTE

1
Informazione

Servizio unico DeciWatt

1
Info

2
Diagnosi
leggera

Scheda digitale dell'edificio

Diagnosi energetica leggera

www.victoria.enea.it



V.I.C.T.O.R.I.A.
Valutazione degli Interventi Incentivabili dal Conto Termico e relativi Risparmi - Interfaccia APE



CITTÀ METROPOLITANA E ZONE OMOGENEE



Per ogni intervento (involucro, impianti, FER):

- ✓ Stima risparmio energetico e tempi di ritorno
- ✓ Stima degli incentivi con tempi di ritorno
- ✓ Valutazione dei costi benefici per tutti gli edifici



Prospettive future

Lavori in corso e prospettive

- Valorizzazione di DeciWatt quale Buona Pratica dell'Agenda Metropolitana Urbana per lo Sviluppo Sostenibile
- DeciWatt oggetto di confronto con tutti i soggetti coinvolti nell'Agenda Metropolitana nell'ambito dei forum di discussione
- “Ingegnerizzazione” del caso pilota del Comune di Rozzano e riproducibilità per tutti i Comuni del territorio metropolitano (in corso, orizzonte 2023)
- Integrazione del One stop shop con le politiche di “aiuto” alle amministrazioni locali nell'ambito del PNRR (in corso)
- Approfondimento sulle Comunità energetiche (appena attivato)

OSS DeciWatt: Prossimi passi

Cosa abbiamo fatto?

- ✓ Opportunità VICTORIA
- ✓ Definizione modello di OSS
- ✓ Materiale divulgativo
- ✓ LG Diagnosi Energetica
- ✓ LG Progetto



- ✓ Sito internet
- ✓ Caso pilota Rozzano
- ✓ Tavolo tecnico DeciWatt

Prossime fasi da completare:

- ✓ Interoperabilità
DeciWatt/VICTORIA
- ✓ Operatività Tavolo Tecnico
DeciWatt
- ✓ LG Capitolato
- ✓ LG Imprese

- ✓ Ingegnerizzazione del db
- ✓ Applicazione sugli altri comuni di
CMM

Nuove
opportunità!

Grazie!

m.felisa@cittametropolitana.milano.it
francesca.hugony@enea.it