

milano
cambiaaria

Assemblea Permanente
dei Cittadini sul Clima

Assemblea Permanente 2024

*Formazione sul tema “Equità e sostenibilità nell’accesso
all’energia” e inizio dei gruppi di lavoro*

9 marzo 2024 | 3° riunione plenaria





VERSO IL FUTURO: LA MACCHINA DEL TEMPO



Immagina il futuro dei tuoi figli e nipoti tra 30/40 anni.

Se avessi una macchina del tempo per fare un viaggio e **portare nel futuro una cosa importante per te, che oggi è a rischio a causa del cambiamento climatico e dell'inquinamento dell'aria**, che cosa porteresti?

Scrivilo su un post-it e attaccalo sul cartellone.

milano
cambiaaria

Assemblea Permanente
dei Cittadini sul Clima

Benvenute/i!





Giuseppina Sordi

Direttrice Area Energia e Clima
Direzione Verde e Ambiente, Comune di Milano





PROGRAMMA DELLA GIORNATA



PROGRAMMA MATTINA

10.15 | Saluti di benvenuto e introduzione alla giornata

10.25 | **Posizionamento dell'Assemblea sul tema "Cambiamento degli stili di vita e comportamenti sostenibili"**

Formazione sul tema "Equità e sostenibilità nell'accesso all'energia"

10.45 | **Introduzione al tema della precarietà e della povertà energetica**

11.15 | *Break*

11.30 | **Presentazione delle strategie del Comune di Milano**

12:30 | **Testimonianza: il banco dell'energia**

13:15 | *Pranzo*

PROGRAMMA POMERIGGIO

14:15 | **Avvio dei Gruppi di lavoro**

16:30 | **Conclusione della giornata**



10 REGOLE PER STARE BENE INSIEME




1. **Facilitatrici e facilitatori danno il ritmo** dei lavori e i turni di parola
2. **Alziamo la mano** per intervenire, parliamo quando ci sentiamo ascoltati
3. Chiediamo il **silenzio** quando ce n'è bisogno
4. **Coltiviamo l'ascolto e la curiosità**, sospendiamo i giudizi
5. **Discutiamo le idee, rispettiamo le persone**
6. Ci prendiamo **cura di noi stessi**, avvisiamo le facilitatrici se dobbiamo allontanarci
7. **Rispettiamo i tempi** e ci impegniamo a essere puntuali
8. **Rispettiamo gli spazi** che ci ospitano
9. **Confidenzialità**: ciò che di personale viene condiviso in Assemblea, rimane in Assemblea
10. Durante i lavori **evitiamo le distrazioni** non necessarie (es. smartphones)



Posizionamento su

Cambiamento degli stili di vita e comportamenti sostenibili

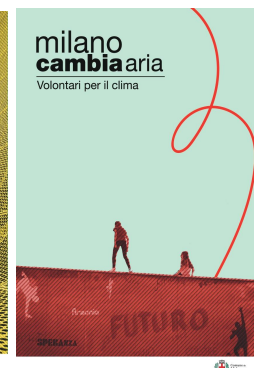
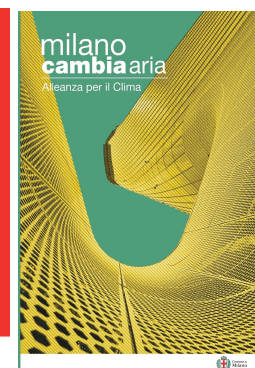
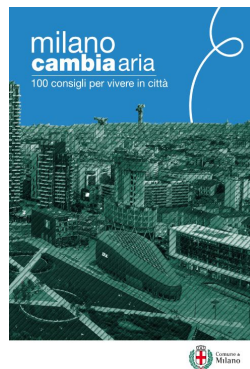




Il Comune di Milano **promuove il cambiamento degli stili di vita e i comportamenti sostenibili** attraverso le azioni del Piano Aria e Clima - Ambito 5: **Milano Cambia Aria**, un insieme di iniziative finalizzate a coinvolgere cittadini, organizzazioni e imprese per promuovere la transizione ecologica e contrastare il cambiamento climatico.

Per approfondire:

<https://www.comune.milano.it/web/milano-cambia-aria>



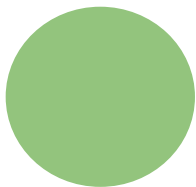


DUE DOMANDE PER POSIZIONARSI

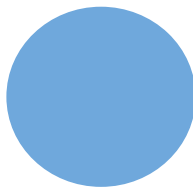


1. Sei d'accordo che il Comune coinvolga i cittadini e le cittadine di Milano sul cambio di comportamenti e sugli stili di vita sostenibili?
2. Ti sembra che le azioni e le modalità per coinvolgere e sensibilizzare la cittadinanza sul cambio di comportamenti e sugli stili di vita sostenibili vadano nella giusta direzione?

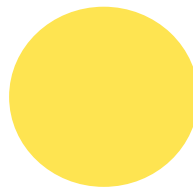
MODALITA' DI VOTO:



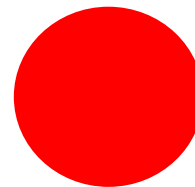
SI



Più SI che NO



Più NO che SI



NO

Formazione su

Equità e sostenibilità nell'accesso all'energia





Marina Varvesi

RETE ASSIST





RETE ASSIST

Il profilo delle persone in povertà energetica

Marina Varvesi – RETE ASSIST



RETE ASSIST





RETE ASSIST

- ❑ **Associazione italiana non profit**
- ❑ **Nata per continuare il lavoro del progetto ASSIST per responsabilizzare operatori sul campo (TED) e stakeholder**

**AFFRONTARE LA POVERTÀ ENERGETICA con
un approccio olistico e collaborativo**



RETE ASSIST

OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



Garantire l'accesso all'energia a prezzo accessibile, affidabile, sostenibile e moderna per tutti



Povert  energetica

Povert  energetica   la «situazione in cui una famiglia non pu  soddisfare i propri bisogni energetici domestici» (Unione europea)

«la mancanza da parte di un nucleo familiare dell'accesso a servizi energetici essenziali che garantiscono livelli di vita e salute di base e decenti ...» (Fondo sociale per il clima)



RETE ASSIST



2010

1.2
billion
people without
access to electricity



Latest Data

759
million
people without
access to electricity
(2019)

3
billion
people without access
to clean cooking

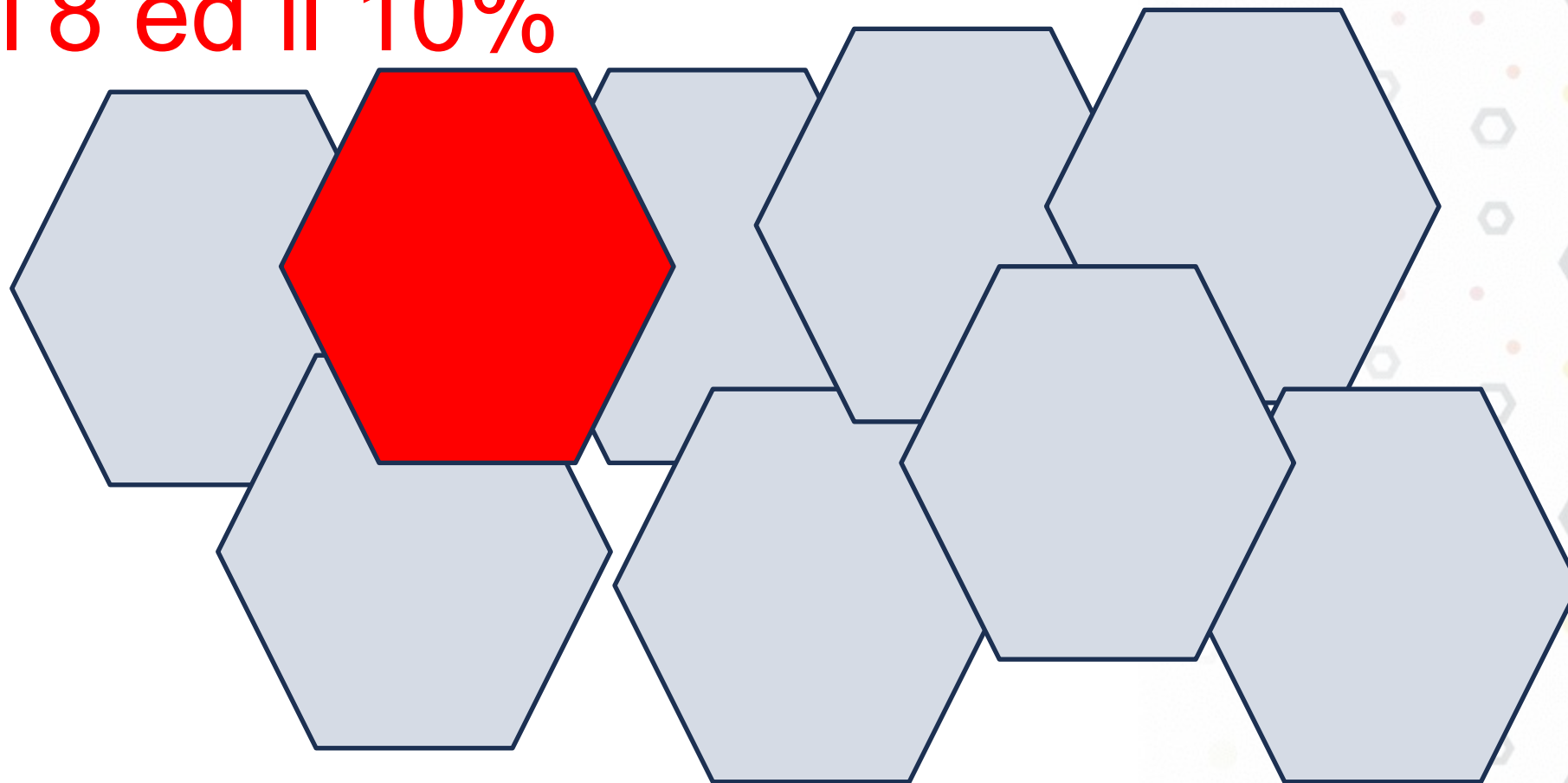


2.6
billion
people without access
to clean cooking
(2019)

Font: IEA, IRENA, UN, World Bank and WHO, 2021.Tracking SDG 7: The Energy Progress Report. World Bank, Washington DC

In Italia

Tra l'8 ed il 10%



RETE ASSIST

Cos'è la povertà energetica?

La povertà energetica è una condizione temporanea, complessa e sfaccettata che i cittadini (consumatori di energia) possono trovarsi ad affrontare.

Condizione

Affrontare la povertà energetica è una condizione di vita che dipende da fattori esterni che influenzano la condizione di vita di una persona

Condizione complessa

Affrontare la povertà energetica significa affrontare numerosi problemi e bisogni interconnessi che possono non avere una soluzione praticabile

Condizione complessa e sfaccettata

I problemi e i bisogni che le persone in povertà energetica devono affrontare possono essere legati a numerose dimensioni: da quella tecnica a quella sociale, da quella economica a quella culturale, da quella infrastrutturale a quella umana

Condizione complessa, sfaccettata e temporanea

Anche se si tratta di una condizione complessa e multidimensionale, non si tratta di una condizione a vita: le persone a rischio di povertà energetica possono rientrare nella condizione di povertà energetica e le persone in povertà energetica possono uscire da tale condizione



Cause della povertà energetica



Costi energetici



Bassi redditi familiari



Edifici e elettrodomestici inefficienti



Specifiche esigenze energetiche domestiche



Chi sono i poveri energetici?

- **NON ESISTE UNA LISTA DI SOGGETTI IN POVERTA' ENERGETICA!**
- **ESISTONO GRUPPI SOCIALI MAGGIORMENTE A RISCHIO DI POVERTA' ENERGETICA!**



**Esiste anche la povertà energetica
in contesto non poveri**



RETE ASSIST



RETE ASSIST

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!



RETE ASSIST





Domande & Risposte





Pausa di 15 minuti



Elena Cremascoli

*Responsabile Unità Reti e Risorse
Energetiche*

Area Energia e Clima, Direzione Verde e Ambiente, Comune di Milano

Lorenzo De Vidovich

Project Manager C40 Cities





Comune di
Milano

**AZIONI PER IL CONTRASTO ALLA POVERTA'
E PRECARIETA' ENERGETICA NEL COMUNE
DI MILANO**

Sabato 09 marzo 2024



Sommario

- 1 - Team
- 2 - Organizzazione
- 3 - Contesto Milanese
- 4 - Dalla povertà al benessere
- 5 - Visione al 2050
- 6 - Azioni

ORGANIZZAZIONE



Team

Comune di Milano:

Direzione Verde Ambiente (Pascale)

Giuseppina Sordi – Direttore Area Energia e Clima

Elena Cremascoli – P.O. Unità reti e risorse energetiche

Direzione Casa (Marzolla):

Achille Rossi – Direttore Area Gestione ERP

Anna Lanfranconi – Unità Affari Generali ERP e Controlli

Diletta Fedele- Unità Sviluppo Valorizzazione ed Efficientamento del Patrimonio Abitativo

Giulia Ragnoli - Assessorato Casa e Piano Quartieri

Direzione Welfare e Salute (Petrelli):

Guido Acquaviva – Dirigente di Staff

Supporti

Direzione Verde Ambiente:

Ilaria Giuliani – Direttore di Progetto Resilienza Urbana

Caterina Vetrugno – Consulente

Federico Manca – Consulente

Direzione Generale :

Vittoria Beria – Direttore Area Relazioni Internazionali

Isabel Riboldi – Unità Relazioni e Cooperazione tra Città

AMAT [Azienda Mobilità, Ambiente, Territorio]

Manuela Ojan – Direttore Transizione Ambientale

Roberto Caponio – Consulente

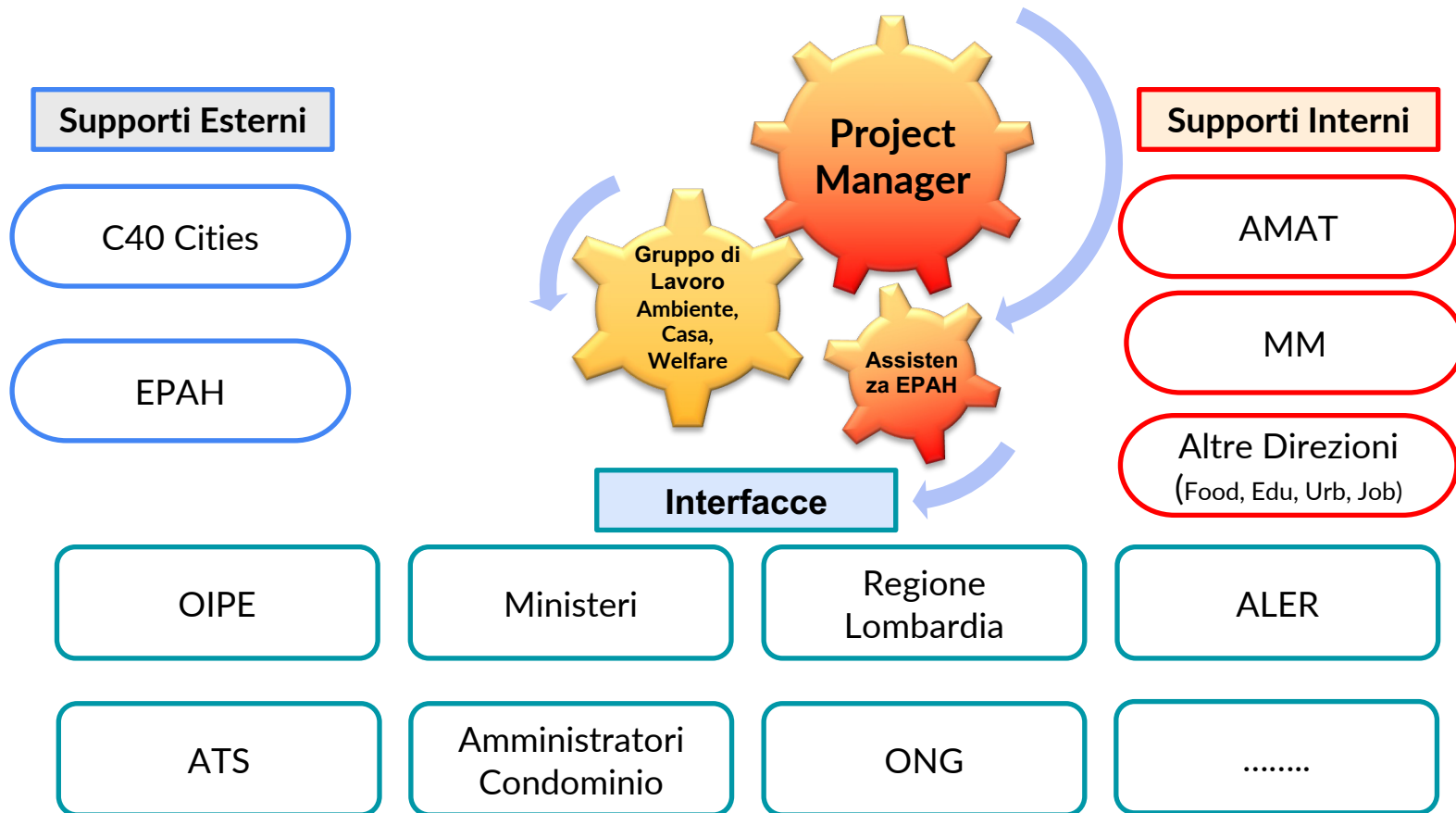
Claudio Masciadri – Consulente

CONSULENTI ESTERNI:

Lorenzo De Vidovich – Project Manager C40 Cities

Azzurra Spirito – Consulente esperto | EPAH

ORGANIZZAZIONE



VERSO UN COMUNE BENESSERE ENERGETICO



Piano
Aria
Clima

-45% emissioni climalteranti nel 2030 e definizione di una strategia di adattamento ai cambiamenti climatici

C4O
CITIES

Leadership Standards for 2021-2024
Milano nel network delle 96 città aderenti alla rete C4O Cities, per ridurre il proprio impatto ambientale



EU
Energy Poverty
Advisory Hub

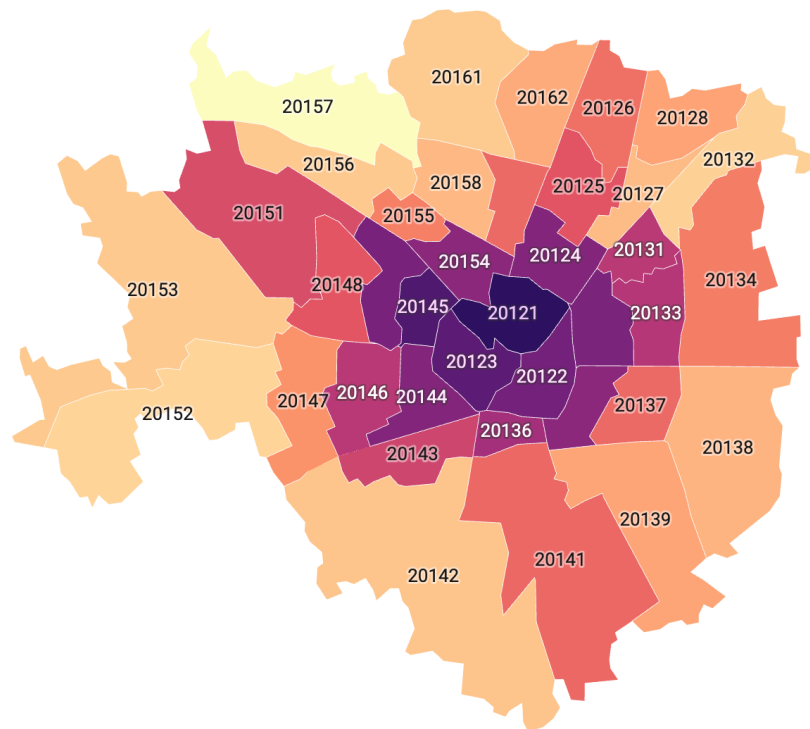
Assistenza tecnica EPAH,
Commissione Europea



Comune di
Milano

Il reddito medio a Milano per cap

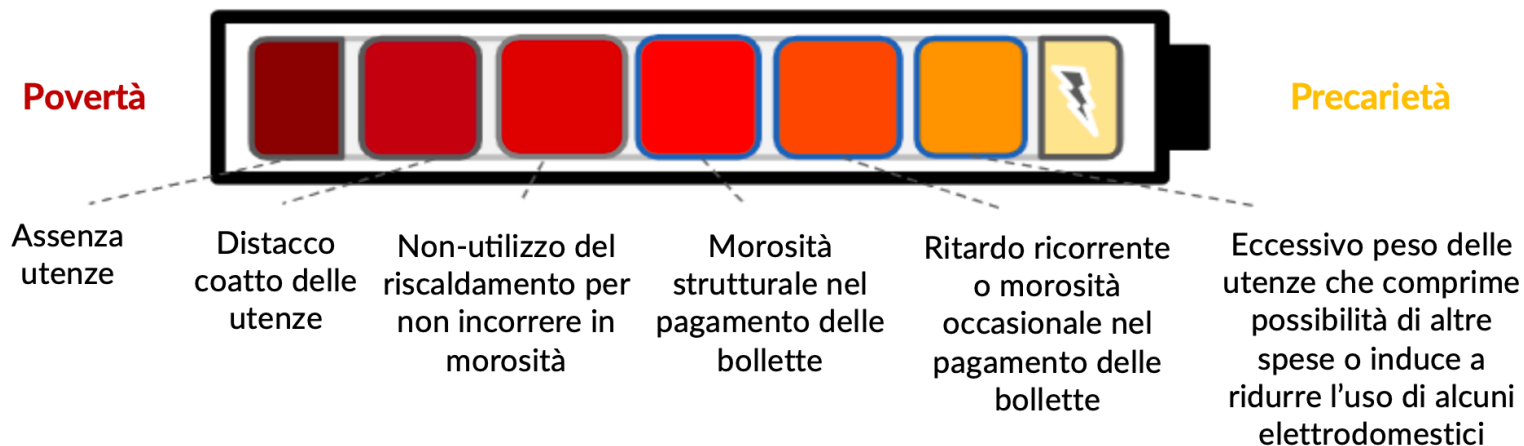
La differenza tra Brera-Moscova e Quarto Oggiaro è di **76.568 euro**



Povert  e ricchezza a Milano: reddito medio (2021)

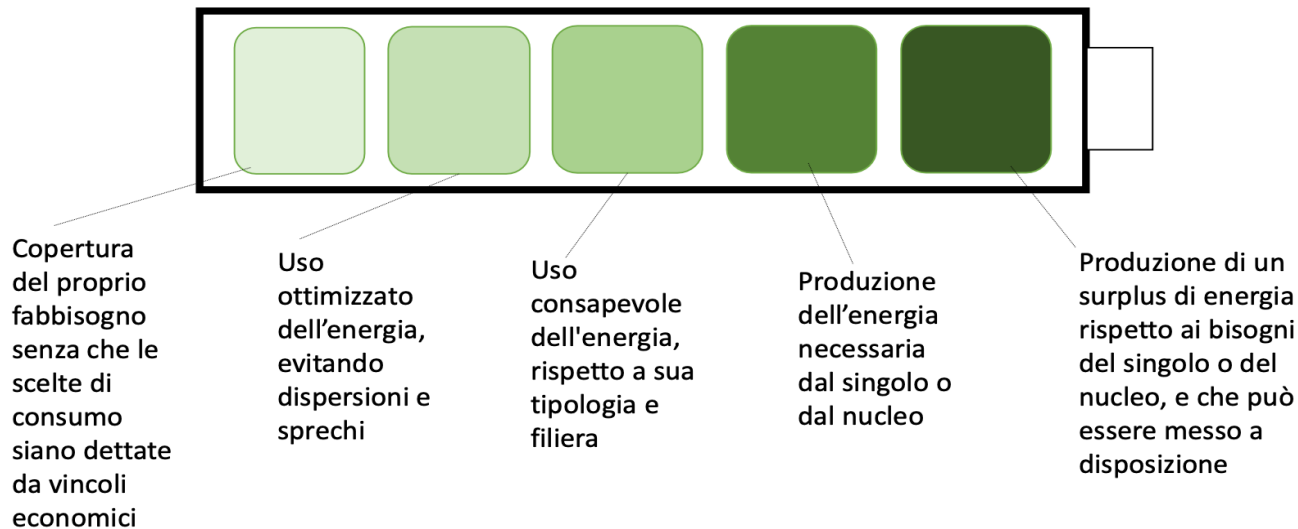
Dalla povertà alla precarietà energetica

Individuazione di indicatori diffusamente utilizzati per riconoscere, e discriminare, una condizione di povertà energetica da una condizione di precarietà energetica



Verso il benessere energetico, dalla dimensione individuale alla dimensione di comunità

A valle delle definizioni adottate, si è ritenuta necessaria una riflessione sulla connotazione del benessere energetico e del *range* che ricopre





Comune di
Milano

Come contrastare povertà e precarietà energetiche

3R

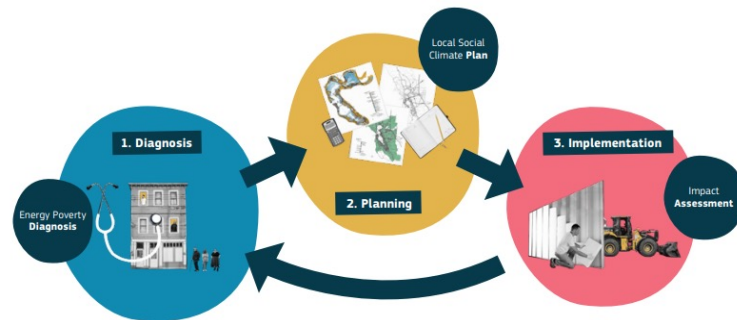
Relief: aiuto alle famiglie in difficoltà

Renewables: co-produzione e consumo di energia da fonti rinnovabili

Retrofit: efficientamento energetico dell'involucro del patrimonio abitativo.



Linee guida EPAH [Energy Poverty Advisory Hub]



Visione al 2050

Diritto all'energia

Una città che garantisce e a tutte e tutti accesso a energia pulita e da fonti rinnovabili, necessaria a garantire il proprio benessere energetico e contribuire allo sviluppo della città



Visione al 2050

Edifici energeticamente sostenibili

Una città la cui dotazione di immobili residenziali, pubblici e privati, è complessivamente capace di garantire a tutte e tutti benessere energetico



Visione al 2050

Tessuto urbano

Una città capace di garantire infrastrutture utili a garantire equità fra la dimensione dell'abitare e quella della cittadinanza, attenuando l'impatto dell'inverarsi di fattori di rischio (verde e dotata di spazi per il raffrescamento con scopi anche civici e sociali).



Visione al 2050

Ecosistema che collabora per il benessere collettivo

Collaborazione tra attori pubblici e privati per costruire un dialogo coordinato e continuo per affrontare le sfide energetiche e del cambiamento climatico.

Coinvolgimento della cittadinanza e delle associazioni di volontariato





Comune di
Milano



Tipologie di Azioni per il Piano di Contrasto alla Povertà e Precarietà Energetiche

Tipologia di azione	Esempio pratico
Azioni di studio e analisi	Costruire un cruscotto dati approfondito
Azione sulle pratiche	Sportello Aiuto Energia
Azione sui regolamenti	Regolamento contributi Razionalizzazione incentivi comunali, regionali e statali
Azioni di intervento fisico e strutturale	Efficientamento edilizia residenziale pubblica



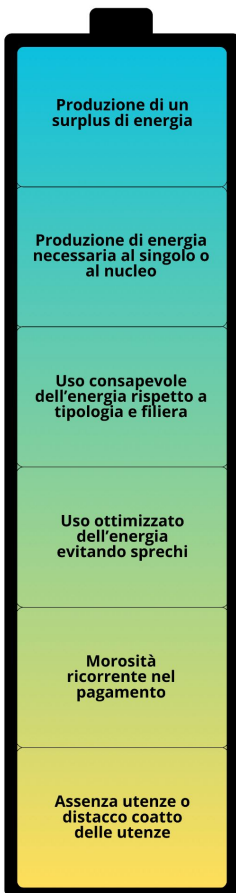
Comune di
Milano

**Grazie per
l'attenzione!**



Confronto in tavoli





Ti sei mai trovato/a o conosci qualcuno che si è trovato in una qualche situazione di povertà energetica?

Di cosa c'è bisogno / cosa possiamo fare per avanzare nei livelli della batteria?



Diletta Fedele

*Unità Sviluppo Valorizzazione ed
Efficientamento del Patrimonio Abitativo*

Direzione Casa, Comune di Milano



**Patrimonio Immobiliare del Comune di Milano: Miglioramento ed
Efficientamento per sostenere l'equità e la sostenibilità nell'accesso
all'energia**

Diletta Fedele – Direzione Casa

AGENDA:

❑ **POVERTA' ENERGETICA**

- Che cos'è
- Cause
- Strumenti di Contrasto

❑ **INTERVENTI DIRETTI PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI**

- Azione 3.2.1 del Piano Aria Clima del Comune di Milano
- Azione 3.2.1.1 riqualificazione energetica del patrimonio ERP del Comune di Milano

❑ **MISURE DI SOSTEGNO AI NUCLEI IN POVERTA' ENERGETICA (DIR. CASA – COMUNE DI MILANO)**

- Contributo regionale di Solidarietà
- Contributo Arredi ed Elettrodomestici ad alta efficienza e basso impatto ambientale

POVERTA' ENERGETICA

DEFINIZIONE

Difficoltà ad acquistare un paniere minimo di beni e servizi energetici o, in alternativa, un accesso ai servizi energetici che implica una distrazione di risorse, in termini di spesa o di reddito, superiore a un “valore normale”

*Strategia Energetica Nazionale (2017), Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (2019), Faiella e Lavecchia, Banca d'Italia (2015)
Osservatorio Italiano sulla Povertà Energetica [OIPE]*

POVERTA' ENERGETICA

CAUSE

- ❑ aspetti di tipo **socio-economico**
 - **condizioni di vita del nucleo**
 - **capacità di sostenere economicamente le spese energetiche**

- ❑ **Aspetti strutturali**
 - **qualità dell'abitazione dal punto di vista dell'efficienza energetica**

- ❑ **Aspetti contestuali**
 - **consapevolezza delle modalità di consumo di energia a livello domestico**
 - **pratiche energetiche**

POVERTA' ENERGETICA

STRUMENTI DI CONTRASTO

- ❑ aspetti di tipo **socio-economico**
 - **Supporto per il pagamento delle bollette e tariffe sociali (e.g. Bonus elettrico – Bonus gas)**

- ❑ **Aspetti strutturali**
 - **Incentivi o interventi diretti per la riqualificazione energetica degli edifici**

- ❑ **Aspetti contestuali**
 - **Consulenze energetiche (promozione dell'utilizzo razionale dell'energia – anche attraverso la distribuzione di apparecchi a basso consumo; assistenza nell'individuazione di ulteriori misure di sostegno a cui il consumatore abbia diritto)**

POVERTA' ENERGETICA

STRUMENTI DI CONTRASTO

- ❑ aspetti di tipo **socio-economico**

- **Supporto per il pagamento delle bollette e tariffe sociali (e.g. Bonus elettrico – Bonus gas)**

- ❑ **Aspetti strutturali**

- **Incentivi o interventi diretti per la riqualificazione energetica degli edifici**

- ❑ **Aspetti contestuali**

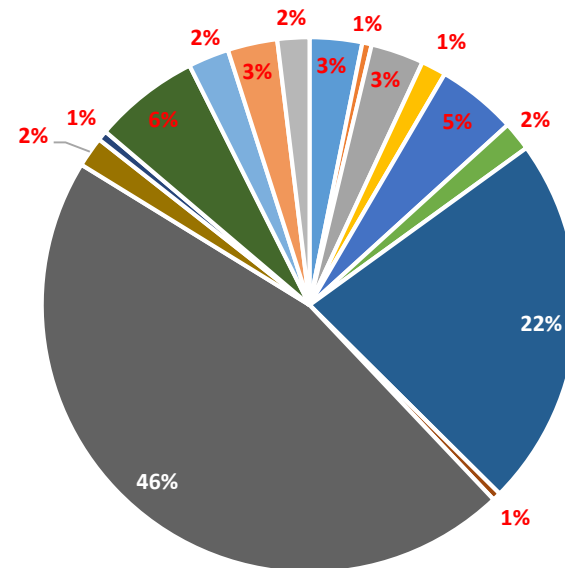
- **Consulenze energetiche (promozione dell'utilizzo razionale dell'energia – anche attraverso la distribuzione di apparecchi a basso consumo; assistenza nell'individuazione di ulteriori misure di sostegno a cui il consumatore abbia diritto)**

INTERVENTI DIRETTI PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

- ✓ Piano Aria Clima – Azione 3.2.1 – Piano di riqualificazione del patrimonio edilizio del Comune di Milano
 - Obiettivi:
 - Dimezzamento delle emissioni di CO₂ al 2030 per tutto il patrimonio edilizio comunale
 - Decarbonizzazione completa al 2040 per gli edifici di Edilizia Residenziale Pubblica (al 2035 per i restanti edifici di proprietà comunale)

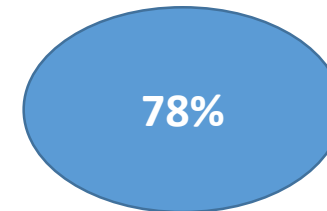
Piano Aria Clima – Azione 3.2.1 – Piano di riqualificazione del patrimonio edilizio del Comune di Milano

Suddivisione del Patrimonio Comunale per Categorie



46% Edilizia Residenziale Pubblica

22% Edilizia scolastica



- Amministrativo
- Culture
- Servizi Abitativi
- Infrastrutture Mobilità e Trasporti
- Attrezzature religiose
- Infrastrutture Tecnologiche
- Servizi Sociali
- Agricoltura (Cascine)
- Commercio
- Istruzione e Formazione
- Sicurezza e Protezione Civile
- Altro
- Direzionale e Attività Produttive
- Salute
- Sport

Piano Aria Clima – Azione 3.2.1 – Piano di riqualificazione del patrimonio edilizio del Comune di Milano

- ✓ **Azione 3.2.1.1: edilizia residenziale pubblica (ERP)**
- ✓ **Azione 3.2.1.2: edilizia non residenziale pubblica (N/ERP) → scuole, uffici, musei, etc...**
- ✓ **Azione 3.2.1.3: impianti sportivi demaniali**
- ✓ **Azione 3.2.1.4: edifici mercatali**
- ✓ **Azione 3.2.1.5: altri edifici comunali diversi da 3) e 4)**

Piano Aria Clima – Azione 3.2.1 – Piano di riqualificazione del patrimonio edilizio del Comune di Milano

- ✓ **Azione 3.2.1.1: edilizia residenziale pubblica (ERP)**
- ✓ **Azione 3.2.1.2: edilizia non residenziale pubblica (N/ERP)**
- ✓ **Azione 3.2.1.3: impianti sportivi demaniali**
- ✓ **Azione 3.2.1.4: edifici mercatali**
- ✓ **Azione 3.2.1.5: altri edifici comunali diversi da 3) e 4)**

Piano Aria Clima – Azione 3.2.1 – Piano di riqualificazione del patrimonio edilizio del Comune di Milano

Azione 3.2.1.1: edilizia residenziale pubblica (ERP)

L'importanza di efficientare il patrimonio di edilizia residenziale pubblica:

- Costituisce la porzione maggiore di tutto il patrimonio comunale
- Racchiude le maggiori opportunità di miglioramento (per vetustà del patrimonio, per consumi energetici...)
- Il beneficio della riduzione dei consumi energetici determina, oltre che una riduzione delle emissioni climalteranti a beneficio di tutti, **per gli abitanti ERP:**
 - Riduzione costi energetici
 - Maggiore confort

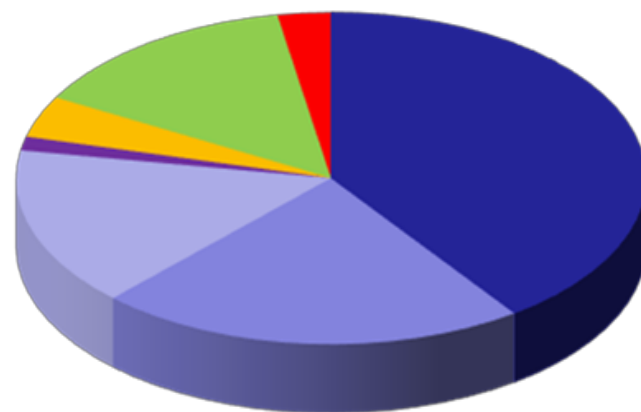


Misure concrete di contrasto alla Povertà Energetica

Alcuni dati di contesto: Chi abita nelle case popolari del Comune.

La popolazione per categorie di contratto (dati da MM al 31.12.2022)

tipo contratto	n. contratti	%
E.R.P. PROTEZIONE (ISEE ERP < 10.035)	9.474	40,1%
E.R.P. ACCESSO (ISEE ERP < 15.611)	5.204	22,0%
E.R.P. PERMANENZA (ISEE ERP < 35.000)	3.666	15,5%
ERP decadenza (ISEE ERP >35.000)	319	1,4%
ERP "non rispondenti"	957	4,1%
Altri abitativi	3.350	14,2%
Occupazione Abusiva	646	2,7%
TOTALE	23.616	



- E.R.P. PROTEZIONE (ISEE ERP < 10.035)
- E.R.P. ACCESSO (ISEE ERP < 15.611)
- E.R.P. PERMANENZA (ISEE ERP < 35.000)
- ERP decadenza (ISEE ERP >35.000)
- ERP "non rispondenti"
- Altri abitativi
- Occupazione Abusiva

Oltre la metà dei contratti riguarda inquilini nelle fasce di accesso e protezione



Alcuni dati di contesto: quanto costa abitare nelle case popolari.

La spesa media mensile per alloggio, comprensiva di canone ed oneri, è pari a circa 250 €

() una quota rilevante delle spese annue è riferita ai costi energetici*

tipo contratto	canone annuo	spese annue (*)	TOT annuo	spesa media mensile
E.R.P. PROTEZIONE	731,68	1.077,19	1.808,87	150,74
E.R.P. ACCESSO	1.750,13	1.118,16	2.868,29	239,02
E.R.P. PERMANENZA	2.993,24	1.233,20	4.226,44	352,20
ERP decadenza	5.265,46	1.250,35	6.515,81	542,98
ERP "non rispondenti"	5.720,23	1.168,15	6.888,38	574,03
altri abitativi (431 – 362 ...)	2.181,36	989,24	3.170,60	264,22
Occupazione Abusiva (con indennità di occupazione)	4.493,27	986,80	5.480,07	456,67
medie	1.879,11	1.101,51	2.980,62	248,38

Piano Aria Clima – Azione 3.2.1.1 –riqualificazione del patrimonio di edilizia residenziale pubblica

Alcuni interventi di efficientamento del patrimonio ERP avviati o di prossimo avvio:



Tot 3.147
alloggi

11%
Patrimonio
ERP

✓ **Municipio 2:**

- Complesso via S. Erlembaldo + v.le Monza → 567 alloggi

✓ **Municipio 3:**

- N. 2 complessi in via Rizzoli → 568 alloggi

✓ **Municipio 4:**

- Complesso viale Omero → 100 alloggi
- Via Barzoni → 60 alloggi SAP, 30 alloggi SAS

✓ **Municipio 6:**

- Complesso via Coppin → 282 alloggi
- Complesso via Giaggioli → 203 alloggi
- Complesso via Solari (lotto2) → 52 alloggi

✓ **Municipio 7:**

- Complesso via Bagarotti → 367 alloggi
- Complesso via Tofano → 170 alloggi
- Complesso via Saint Bon → 300 alloggi

✓ **Municipio 9:**

- Complesso via Villani e via Giuffrè → 438 alloggi
- Complesso via Padre Luigi Monti → 10 alloggi

POVERTA' ENERGETICA

STRUMENTI DI CONTRASTO

- ❑ aspetti di tipo **socio-economico**
 - **Supporto per il pagamento delle bollette e tariffe sociali (e.g. Bonus elettrico – Bonus gas)**

- ❑ **Aspetti strutturali**
 - **Incentivi o interventi diretti per la riqualificazione energetica degli edifici**

- ❑ **Aspetti contestuali**
 - **Consulenze energetiche (promozione dell'utilizzo razionale dell'energia – anche attraverso la distribuzione di apparecchi a basso consumo; assistenza nell'individuazione di ulteriori misure di sostegno a cui il consumatore abbia diritto)**

Misure di sostegno ai nuclei in povertà energetica (Dir. Casa – Comune di Milano)

- **CONTRIBUTO REGIONALE DI SOLIDARIETA' (art. 25 L.R. 16/2016)**

- **CONTRIBUTO COMUNALE PER L'ACQUISTO DI ELETTRODOMESTICI E ARREDI AD ALTA EFFICIENZA E BASSO IMPATTO AMBIENTALE**

Misure di sostegno ai nuclei in povertà energetica (Dir. Casa – Comune di Milano)

- **CONTRIBUTO REGIONALE DI SOLIDARIETA'** (art. 25 L.R. 16/2016)

Risorse regionali assegnate annualmente a Comuni e Aler, destinate a:

- ➔ assegnatari dei servizi abitativi pubblici **in comprovate difficoltà economiche** (art. 25, comma 3, della L.R. 16/2016)
- ➔ nuclei familiari assegnatari SAP **in condizioni di indigenza** (art. 25, comma 2, della L.R. 16/2016).

Misure di sostegno ai nuclei in povertà energetica (Dir. Casa – Comune di Milano)

▪ **CONTRIBUTO REGIONALE DI SOLIDARIETA'** (art. 25 L.R. 16/2016)

ASSEGNATARI SAP IN COMPROVATE DIFFICOLTA' ECONOMICHE (art. 25 – comma 3 - L.R. 16/2016)

COSA COPRE IL CONTRIBUTO:

servizi a rimborso dell'anno di riferimento
(buona parte dei quali riferiti a costi energetici)
debito pregresso della locazione sociale

IMPORTO MASSIMO:



€. 2.700,00

NUCLEI FAMILIARI IN CONDIZIONI DI INDIGENZA (art. 25 – comma 3 - L.R. 16/2016)

COSA COPRE IL CONTRIBUTO

canone di locazione

servizi a rimborso **(buona parte dei quali riferiti a costi energetici)**

IMPORTO MASSIMO



€. 1.850,00

Misure di sostegno ai nuclei in povertà energetica (Dir. Casa – Comune di Milano)

- **CONTRIBUTO REGIONALE DI SOLIDARIETA'** (art. 25 L.R. 16/2016)

RISULTATI (anno 2022):

- **3.195** Nuclei assegnatari SAP in difficoltà
- **217** Nuclei in condizione di indigenza
- Erogato il **99,5%** delle risorse messe a disposizione da Regione Lombardia nel 2022 (2,8 M€ circa)

Misure di sostegno ai nuclei in povertà energetica (Dir. Casa – Comune di Milano)

▪ **CONTRIBUTO COMUNALE PER L'ACQUISTO DI ELETTRODOMESTICI E ARREDI AD ALTA EFFICIENZA E BASSO IMPATTO AMBIENTALE**

DESTINATARI:

- Persone Fisiche residenti a Milano ed assegnatarie di un alloggio ERP

CARATTERISTICHE DEL CONTRIBUTO E IMPORTO:

- Copertura del 50% delle spese sostenute
- Minimo 500 € di spesa
- Massimo:
 - 1800 € per over 65 o inquilini in fascia di accesso o protezione in sede di cambio alloggio d'ufficio
 - 1200 € tutti gli altri inquilini

RISORSE DISPONIBILI (ANNO 2023):

- 400.000 €

Misure di sostegno ai nuclei in povertà energetica (Dir. Casa – Comune di Milano)

- **CONTRIBUTO COMUNALE PER L'ACQUISTO DI ELETTRODOMESTICI E ARREDI AD ALTA EFFICIENZA E BASSO IMPATTO AMBIENTALE**

RISULTATI (anno 2023):

- **53** Nuclei raggiunti
- **42.174 € complessivi erogati** (10% ca. delle risorse messe a disposizione)
- **796 €** contributo medio erogato




**Grazie per
l'attenzione!**





Confronto in tavoli





Quali azioni si possono intraprendere per migliorare l'efficienza energetica degli edifici pubblici?

Confronto in tavoli:

Pensiamo a **comportamenti virtuosi** e **tecnologie innovative** per:

- scuole
- centri sportivi
- biblioteche
- uffici comunali
- edilizia residenziale pubblica



Bianca Piserchia

Banco dell'Energia



FONDAZIONE
BANCO
DELL'ENERGIA
ENTE FILANTROPICO



**INSIEME,
DONIAMO
ENERGIA!**

La *mission* di Banco dell'energia

Banco dell'energia è un **Ente Filantropico** che ha come obiettivo primario quello di supportare persone e famiglie che si trovano in una situazione di **vulnerabilità economica e sociale**, con particolare attenzione alla **povertà energetica**.



I numeri di Banco dell'energia

Banco dell'energia è stato **uno dei primi attori ad occuparsi del tema della Povertà Energetica** e dal 2016, data d'inizio della sua attività, ha:

RACCOLTO E
DONATO
OLTRE
10 Milioni
EURO

AIUTATO
PIÙ DI
13.000
PERSONE

PROMOSSO
OLTRE
80
PROGETTI
TERRITORIALI

Il Network del Manifesto

**PARTITO DA UN AMBITO PRETTAMENTE TERRITORIALE (LOMBARDIA),
DA DICEMBRE 2021 BANCO DELL'ENERGIA
HA AMPLIATO IL SUO RAGGIO DI AZIONE ADOTTANDO UNA NUOVA
PROSPETTIVA NAZIONALE
E PROMUOVENDO ALLEANZE ATTRAVERSO IL LANCIO DEL MANIFESTO
"INSIEME PER CONTRASTARE LA POVERTÀ ENERGETICA"**

AZIENDE E FONDAZIONI

A2A, ACEA, ACINQUE, AEB, ACQUEDOTTO
PUGLIESE, ACINQUE, COMPAGNIA VALDOSTANA
DELLE ACQUE, EDISON, **ENEL**, ENERGIAN, ENI PLENITUDE,
FONDAZIONE ACRA, FONDAZIONE ADECCO PER LE PARI
OPPORTUNITÀ, FONDAZIONE ARTICOLO 49,
FONDAZIONE ATTILIO E TERESA CASSONI, FONDAZIONE
CDP, **FONDAZIONE CORRIERE DELLA SERA**,
FONDAZIONE CON IL SUD, **FONDAZIONE DIRITTI
UMANI**, FONDAZIONE EBBENE, FONDAZIONE ERNESTO
PELLEGRINI, FONDAZIONE
FIERA MILANO, FONDAZIONE FRANCESCA RAVA,
FONDAZIONE SNAM, HERA, IREN, LENERGIA,
LEROY MERLIN, METAMER, MM SPA,
NEXT ENERGY FOUNDATION, RENOVIT,
SIGNIFY, TERNA, 3 EEE, WIT

ASSOCIAZIONI

ADICONSUM, ADOC, ADUSBEF, AECI, AIDI,
A.I.P.S.A., ASSOUTENTI, BANCO ALIMENTARE,
CASA DEL CONSUMATORE, CITTADINANZATTIVA,
CODA CONS, CODICI, COMUNITÀ DI SANT'EGIDIO,
CONFCONSUMATORI, CONSUMERS' FORUM,
CROCE ROSSA ITALIANA, EDERA, **ELETTRICITÀ FUTURA**,
EQWA, FEDERAZIONE NAZIONALE ITALIANA SOCIETÀ
DI SAN VINCENZO DE PAOLI,
FEDERCONSUMATORI, FRATELLO SOLE, KONSUMER,
LEGA CONSUMATORI, LEGAMBIENTE,
MANAGERNOPROFIT, MOVIMENTO CONSUMATORI,
MOVIMENTO DIFESA DEL CITTADINO,
OPERA CARDINAL FERRARI
(RI)GENERIAMO, UDICON,
UNIONE NAZIONALE CONSUMATORI,
UTILITALIA

ISTITUTI DI RICERCA

AISFOR, ENEA,
FONDAZIONE
UTILITATIS,
OIPE, RSE, IRCAF

AD OGGI
HANNO ADERITO
+70
FIRMATARI



CDA Fondazione Banco dell'energia Ente Filantropico

A ottobre 2022 si è completata la **trasformazione** di Banco dell'energia **da Comitato Onlus a Fondazione Ente Filantropico**

Il Consiglio di Amministrazione è attualmente composto **da 9 membri.**

Ne fanno parte il **Presidente**, il **Segretario Generale** e i **rappresentanti nominati dai Fondatori**, oltre che i **membri cooptati** entro i limiti dello statuto.



- **Roberto Tasca**, *Presidente*
- **Laura Colombo**, *Segretario Generale e Consigliera*
- **Giorgio Bontempi**, *Consigliere (Fondazione LGH)*
- **Luca Dal Fabbro**, *Consigliere (IREN)*
- **Alberto Martinelli**, *Consigliere (Fondazione AEM)*
- **Renato Mazzoncini**, *Consigliere (A2A)*
- **Nicola Monti**, *Consigliere (Edison)*
- **Felice Scalvini**, *Consigliere (Fondazione ASM)*
- **Paola Osto**, *Consigliere (Eni Plenitude)*

Aree di progettazione di Banco dell'energia



SOSTEGNO

Erogazione di fondi
per il pagamento
delle bollette energetiche

- emesse da qualunque operatore -
di famiglie vulnerabili coinvolte
in progetti con il tramite di enti
del terzo settore

COMUNITÀ SOLIDALI AD ENERGIA RINNOVABILE

Cooperazione per la realizzazione
di CER con l'obiettivo di incentivare
l'energia prodotta da fonti rinnovabili,
garantire un accesso equo all'energia
e stimolare l'aggregazione sociale
sui territori, educando
alla sostenibilità urbana

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

Interventi di migioria
presso le strutture degli
enti del terzo settore,
con l'obiettivo di incrementare
l'efficienza energetica
abbassando i consumi.
Gli interventi consentono agli enti
di "liberare" risorse economiche
per aiutare chi si trova in difficoltà

EDUCAZIONE AL RISPARMIO ENERGETICO
ATTRAVERSO LA RETE DEI TED - TUTOR
DELL'ENERGIA DOMESTICA



SOSTEGNO: il format «Energia in periferia»

Iniziativa promossa per dare supporto a famiglie vulnerabili dal punto di vista energetico.

Il **primo progetto pilota è stato avviato a Quarto Oggiaro**, quartiere a nord ovest di **Milano** e ora replicato nella **Periferia Sud di Milano**. Lo stesso progetto è promosso in altri territori a livello nazionale e prevede:

▶ CONTRIBUTI ECONOMICI

per il pagamento delle bollette di elettricità e gas emesse da qualunque operatore energetico

▶ ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

finalizzate a generare consapevolezza energetica e rivolte ai beneficiari, agli Enti del Terzo Settore che li sostengono e alla cittadinanza

▶ MONITORAGGIO E ANALISI

del tessuto sociale per comprenderne le criticità e misurare gli impatti delle iniziative adottate



Energia in Periferia – Milano Quarto Oggiaro

Il progetto **Energia in Periferia – Milano Quarto Oggiaro** è stato finanziato da **A2A**, **NextEnergy Foundation** e **Engel & Völkers Milano** e realizzato in collaborazione con i **Centri di Ascolto della Caritas Ambrosiana** (Parrocchie Santa Lucia Pentecoste, Resurrezione e Santi Nazaro e Celso) e **Società di San Vincenzo De' Paoli della Parrocchia di S. Agnese**. L'iniziativa ha avuto l'obiettivo di evitare l'aggravarsi di situazioni di povertà strutturale delle persone e delle famiglie tramite **azioni di accompagnamento e sostegno economico** per un accesso all'energia sempre più inclusivo, nonché la **promozione dell'adozione di comportamenti orientati al risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale**.



Energia in Periferia – Milano Quarto Oggiaro



DURATA PROGETTO

Avvio
Novembre
2021

Maggio 2023



CONCLUSO

BENEFICIARI

106 FAMIGLIE

PARTNER COINVOLTI

Centri di Ascolto della
Caritas Ambrosiana

ODV Società di San
Vincenzo De' Paoli della
Parrocchia Sant'Agnese

RETE ASSIST

OIPE

AZIONI

PAGAMENTO BOLLETTE
ENERGETICHE EMESSE DA
QUALUNQUE OPERATORE

FORMAZIONE SULLA
CONSAPEVOLEZZA
ENERGETICA

RENDICONTAZIONE
E ANALISI DEL TESSUTO
SOCIALE

TERRITORIO DI INTERVENTO

Lombardia

Milano – Periferia
Nord Ovest
(Municipio 8)

322

BOLLETTE
PAGATE

4

CENTRI
DI ASCOLTO
CARITAS

93

PERSONE FORMATE
*per uso consapevole
di energia*

106

PERSONE AIutate
economicamente

29.774€

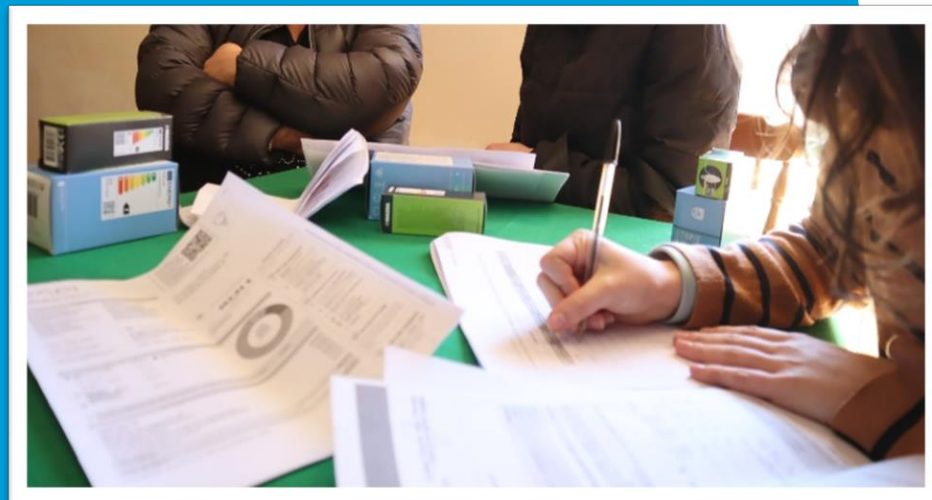
IMPORTO TOTALE
*utilizzato + 322€
spese bancarie e
postali*

Energia in Periferia – Periferia Sud di Milano



Banco
dell'energia

Il progetto **Energia in Periferia – Periferia Sud di Milano** è finanziato da **Banca Intesa Sanpaolo** e realizzato in collaborazione con **ODV Società di San Vincenzo de Paoli, Consiglio Centrale di Milano** e l'associazione **ManagerNoProfit**. L'iniziativa ha lo scopo di evitare l'aggravarsi di situazioni di povertà strutturale delle persone e delle famiglie tramite **azioni di accompagnamento e sostegno economico** per un accesso all'energia sempre più inclusivo, nonché la promozione dell'adozione di comportamenti orientati al risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale.



Energia in Periferia – Periferia Sud di Milano

DURATA PROGETTO

Avvio Luglio 2023

Durata stimata minimo 12 mesi



PROGETTO AVVIATO

BENEFICIARI

100 FAMIGLIE

PARTNER COINVOLTI

ODV Società di San Vincenzo De' Paoli
Consiglio Centrale di Milano

ManagerNoProfit

RETE ASSIST

OIPE

AZIONI

PAGAMENTO BOLLETTE

FORMAZIONE SULLA
CONSAPEVOLEZZA
ENERGETICA

RENDICONTAZIONE
E ANALISI DEL TESSUTO
SOCIALE

TERRITORIO DI INTERVENTO

Lombardia

Milano – Periferia Sud (da Zona Corvetto a Zona barona)



INTERVENTI INFRASTRUTTURALI e DISPOSITIVI AD ALTA EFFICIENZA

Insieme al sostegno economico, Banco dell'energia sta promuovendo iniziative, in collaborazione con partner tecnici, rivolte alle famiglie vulnerabili e/o agli Enti del Terzo Settore che le sostengono. L'obiettivo è **migliorare l'efficienza delle reti e degli equipaggiamenti, investendo sull'efficienza e creando un circolo virtuoso che permetta di abbassare i consumi** e conseguentemente la bolletta.

▶ KIT DI LAMPADINE AD ALTA EFFICIENZA

Grazie alla partnership con aziende del settore (Signify, Leroy Merlin)

▶ EFFICIENZA EDIFICI E MIGLIORAMENTI STRUTTURALI

Donazione di strutture e dispositivi volte ad efficientare gli edifici e/o ambienti degli Enti del Terzo Settore (cappotti termici, fotovoltaico, colonnine, sensoristica per i consumi)

▶ SOSTITUZIONE DI ELETTRODOMESTICI E SUPPORTO ALL'EFFICIENZA

Allo studio la possibilità di replicare alcune iniziative nate in Europa, con la possibilità di ottenere donazioni «in kind» di elettrodomestici essenziali ad alta classe energetica (frigoriferi, lavatrici, caldaie o pompe di calore)

ENERGIA IN COOPERATIVA - VILLAGGIO BARONA - MILANO

DURATA PROGETTO

Ottobre 2023



CONCLUSO

BENEFICIARI

FONDAZIONE ATILIO E TERESA CASSONI

COOPERATIVE OPERA IN FIORE E OFFICINA DELL'ABITARE CON I LORO LAVORATORI SOCI

FAMIGLIE DEL VILLAGGIO BARONA
CITTADINANZA

PARTNER COINVOLTI

A2A (CON A2A ILLUMINAZIONE PUBBLICA)

FONDAZIONE AEM

FONDAZIONE ATILIO E TERESA CASSONI

COOPERATIVA OPERA IN FIORE

COOPERATIVA OFFICINA DELL'ABITARE

VILLAGGIO BARONA

AZIONI

INSTALLAZIONE DI 2 COLONNINE DI RICARICA ELETTRICA

REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI 14 PUNTI LUCE IBRIDI A ENERGIA FOTOVOLTAICA NEL GIARDINO COMUNITARIO MILANO GREEN WAY

TERRITORIO DI INTERVENTO

LOMBARDIA

Milano – Barona (Municipio 6)





Grazie per l'attenzione!
BIANCA PISERCHIA

per ulteriori approfondimenti
www.bancodellenergia.it



Domande & Risposte



Istruzioni per il pomeriggio





SUDDIVISIONE IN GRUPPI



Nell'Innovation Gallery:

- Mobilità e qualità dell'aria: gestione delle auto e dei parcheggi
- Eventi estremi e comunicazione del rischio
- Sostenibilità dei tempi e degli orari della città

Nel Metafablab:

- Equità e sostenibilità nell'accesso all'energia
- Cambiamento degli stili di vita e comportamenti sostenibili



PROSSIMA PLENARIA



Sabato 13 aprile (ore 9:45 - 16:30) | 4° Plenaria:
Formazione sul tema mobilità e qualità dell'aria: gestione delle auto e dei parcheggi

Contatti

- Email: assembleacittadini@comune.milano.it
- Telefono e messaggistica: **338 4946889**



Pranzo

Riprendiamo alle 14:00





Foto di gruppo!





Gruppi di lavoro



milano
cambiaaria

Assemblea Permanente
dei Cittadini sul Clima

Playlist 2024





**GRAZIE A TUTTI E TUTTE
PER LA PARTECIPAZIONE!**



AssembleaCittadini@comune.milano.it