



POVERTÀ ENERGETICA. PROGETTI E STRUMENTI D'INTERVENTO

Progetto Sans Papier: il contributo delle Associazioni delle
imprese di manutenzione

Mariangela Merrone

Sala Affreschi - Palazzo Isimbardi

Via Vivaio 1, Milano

19 marzo 2019



Città
metropolitana
di Milano



AneA
Associazione Nazionale
Autorità e Enti di Ambito

Sistema Socio Sanitario
**Regione
Lombardia**
ATS Milano
Città Metropolitana



AGENZIA
MOBILITÀ
AMBIENTE
TERRITORIO



ORDINE DEGLI
AVVOCATI DI MILANO

ARPA LOMBARDIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente



AMBITO TERRITORIALE OTTINALE
CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO



CAMERA DI
COMMERCIO
MILANO
MONZABRIANZA
LODI



Fondazione
Trulza

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO



CONF SERVIZI
CISPEL Lombardia


LE ASSOCIAZIONI CHE HANNO ADERITO AL PROGETTO SANS PAPIER





Il Progetto Sans Papier
19 marzo 2019 – Povertà energetica. Progetti e strumenti d'intervento

In LOMBARDIA:



Aspetti demografici	Patrimonio edilizio
Più di 9,9 milioni di abitanti (2011)	<ul style="list-style-type: none">❑ 1,75 milioni di edifici (80% residenziali)❑ 4,57 milioni di abitazioni❑ 3,3 milioni di impianti termici (94% autonomi)

Gli impianti di riscaldamento domestico generano oltre il 45% di PM10 primario in Lombardia

In LOMBARDIA:

Nella stagione termica 2016-2017:

- ❑ 22.913 ispezioni su 127 Comuni di competenza di Città Metropolitana di Milano
- ❑ Oltre 16% degli impianti ispezionati presentava irregolarità legate alla frequenza della manutenzione
- ❑ La mancanza di manutenzione era concentrata in famiglie con situazioni economiche più vulnerabili

Progetto Sans Papier: le fasi



Progetto Sans Papier: le criticità

Le principali criticità riscontrate durante gli AUDIT:

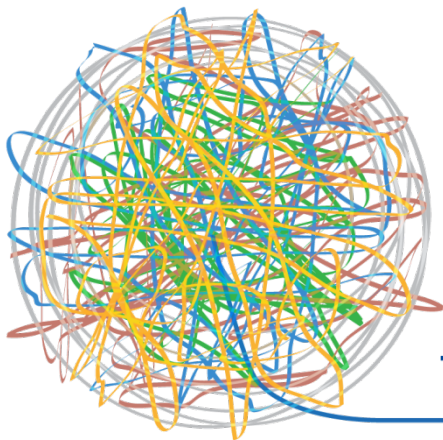
- Irregolarità nella frequenza della manutenzione
- Mancata targatura dell'impianto e assenza del libretto di climatizzazione
- Mancanza di idonee aperture di ventilazione/aerazione
- Malfunzionamento del generatore di combustione
- Tubo flessibile gas della cucina scaduto



Progetto Sans Papier: matrice SWOT



PUNTI DI FORZA (Strengths)	PUNTI DI DEBOLEZZA (Weaknesses)
<ul style="list-style-type: none">• Dialogo, confronto e cooperazione tra gli Enti istituzionali e le Associazioni delle imprese di manutenzione a sostegno e sviluppo di azioni coordinate sul territorio• Capacità di intercettare i fabbisogni e le risorse del territorio• Professionalità delle imprese di manutenzione coinvolte nel progetto	<ul style="list-style-type: none">• Difficoltà da parte degli Enti locali nell'informare alcuni proprietari/inquilini sulla valenza del progetto• Numero di beneficiari non elevato, ma migliorabile
OPPORTUNITA' (Opportunities)	MINACCE/RISCHI (Threats)
<ul style="list-style-type: none">• Scalabilità, cioè capacità dell'iniziativa di crescere in funzione delle necessità e delle disponibilità• Fare Rete per sensibilizzare ad una gestione consapevole e responsabile degli impianti termici	<ul style="list-style-type: none">• Scarsa penetrazione della misura del bonus energetico tra gli aventi diritto



+COMMUNITY

UNA PIATTAFORMA INTELLIGENTE
PER LO SVILUPPO DEI TERRITORI