

RIUSO IN UN CENTRO DI RACCOLTA:

Il caso dell'ecocentro di Via Arbe a Torino

Andrea GALPAROLI

Responsabile Pianificazione



Analisi di buone pratiche di riduzione dei rifiuti
Analyse des bonnes pratiques de réduction des déchets

21 GENNAIO 2010
WORKSHOP - ATELIER DE TRAVAIL



RIDUZIONE RACCOLTA
DÉCHETS DE DEMAIN

RIUSO IN UN CENTRO DI RACCOLTA:

Il caso dell'ecocentro di Via Arbe a Torino



TORINO IN CIFRE

- **909.345** abitanti **residenti** (al 31/12/2008)
- **72.000** attività **non domestiche** produttrici di rifiuti urbani (censite nell'archivio tassa rifiuti)
- **1,58 Kg pro capite** di produzione media giornaliera rifiuti (nel 2008)
- **130 Km²** di superficie
- **1400 Km** di sviluppo stradale
- **18 Km²** di strade e **13 Km²** di aree verdi spazzate



Analisi di buone pratiche di riduzione dei rifiuti
Analyse des bonnes pratiques de réduction des déchets

21 GENNAIO 2010
WORKSHOP - ATELIER DE TRAVAIL



RIDUZIONE RACCOLTA
DÉCHETS DE DEMAIN

RIUSO IN UN CENTRO DI RACCOLTA:

Il caso dell'ecocentro di Via Arbe a Torino



L'AMIAT A TORINO

- Oltre 2000 dipendenti
- fitta rete di sedi/presidi sul territorio cittadino
- servizi di raccolta e igiene urbana
- servizi complementari (neve, s. igienici,...)

La Città e le sedi AMIAT



Analisi di buone pratiche di riduzione dei rifiuti
Analyse des bonnes pratiques de réduction des déchets

21 GENNAIO 2010
WORKSHOP - ATELIER DE TRAVAIL



RIDUZIONE RACCOLTA
DÉCHETS DE DEMAIN

RIUSO IN UN CENTRO DI RACCOLTA:

Il caso dell'excentro di Vin Arbe a Torino



GESTIONE IMPIANTI



INTERRAMENTO
CONTROLLATO
(DISCARICA BASSE DI
STURA)



COMPOSTAGGIO



TRATTAMENTO BENI
DUREVOLI



IMPIANTO SELEZIONE
IMBALLAGGI E R.S.A.

Analisi di buone pratiche di riduzione dei rifiuti
Analyse des bonnes pratiques de réduction des déchets

21 GENNAIO 2010
WORKSHOP - ATELIER DE TRAVAIL



RIDUZIONE RACCOLTA
DÉCHETS DE DEMAIN

RIUSO IN UN CENTRO DI RACCOLTA:

Il caso dell'ecocentro di Via Arbe a Torino



GLI ECOCENTRI NEL TERRITORIO DI TORINO



Analisi di buone pratiche di riduzione dei rifiuti
Analyse des bonnes pratiques de réduction des déchets

21 GENNAIO 2010
WORKSHOP - ATELIER DE TRAVAIL



RIDUZIONE RACCOLTA
DÉCHETS DE DEMAIN

RIUSO IN UN CENTRO DI RACCOLTA:

Il caso dell'ecocentro di Via Arbe a Torino



L'ECOCENTRO DI VIA ARBE A TORINO



- Previsto inizialmente nel Piano Comunale di Gestione Rifiuti del **1999**
- Progettazione avviata nel **2000**
- Inaugurazione avvenuta nel **2006**
- Stanziati complessivamente **Euro 1.807.599,15**
- Finanziato per **Euro 619.748,28** con contributo del Ministero dell'Ambiente
- Aperto alle sole utenze DOMESTICHE. Esclusi operatori commerciali e transfert di mezzi di raccolta Amiat

Analisi di buone pratiche di riduzione dei rifiuti
Analyse des bonnes pratiques de réduction des déchets

21 GENNAIO 2010
WORKSHOP - ATELIER DE TRAVAIL



RIDUZIONE RACCOLTA
DÉCHETS DE DEMAIN

RIUSO IN UN CENTRO DI RACCOLTA:

Il caso dell'ecocentro di Via Arbe a Torino



L'ECO CENTRO DI VIA ARBE A TORINO



area totale di circa 7.400 mq. così suddivisa:

- ✓ fabbricato mq. 900 circa
- ✓ piazzale d'ingresso mq. 1.500 circa
- ✓ aree operative, accesso utenze, parcheggi, verde mq. 5.000 circa

Analisi di buone pratiche di riduzione dei rifiuti
Analyse des bonnes pratiques de réduction des déchets

21 GENNAIO 2010
WORKSHOP - ATELIER DE TRAVAIL



RIDUZIONE RACCOLTA
DÉCHETS DE DEMAIN

RIUSO IN UN CENTRO DI RACCOLTA:

Il caso dell'ecocentro di Via Arbe a Torino



L'ECOCENTRO DI VIA ARBE A TORINO



**NELL'AREA DEDICATA AL
CONFERIMENTO DEI RIFIUTI DA
PARTE DEGLI UTENTI SOLO
DOMESTICI SI RICEVONO:**

- ✓ INGOMBRANTI, mobili, pneumatici, pallets, ingombranti ferrosi, inerti da attività domestiche, ecc
- ✓ RAEE: frigoriferi, tv, lavastoviglie, lavatrici, telefonia, P.C., ecc.;
- ✓ RUP, quali farmaci, pile, batterie, ecc.;
- ✓ Altre RD: carta, plastica, vetro, alluminio, indumenti, ecc
- ✓ raccolta e stoccaggio provvisorio degli olii esausti (con possibilità di provvedere in loco al cambio olio del proprio veicolo).

Analisi di buone pratiche di riduzione dei rifiuti
Analyse des bonnes pratiques de réduction des déchets

21 GENNAIO 2010
WORKSHOP - ATELIER DE TRAVAIL



RIDUZIONE RACCOLTA
DÉCHETS DE DEMAIN

RIUSO IN UN CENTRO DI RACCOLTA:

Il caso dell'ecocentro di Via Arbe a Torino



**LE ATTIVITÀ
DEDICATE ALLA
RIDUZIONE ED AL
RIUSO:
laboratori restauro
mercantino usato
educazione
ambientale**



L'edificio polifunzionale, posto in prossimità dell'ingresso, comprende le seguenti destinazioni d'uso :

- ✓ uffici comprendenti uno spazio di circa 70 mq
- ✓ spogliatoi e servizi vari di circa 80 mq
- ✓ laboratori e magazzini di circa 300 mq
- ✓ mercatino di circa 475 mq (compresa l'area soppalcata)
- ✓ sala polivalente di circa 95 mq



Analisi di buone pratiche di riduzione dei rifiuti
Analyse des bonnes pratiques de réduction des déchets

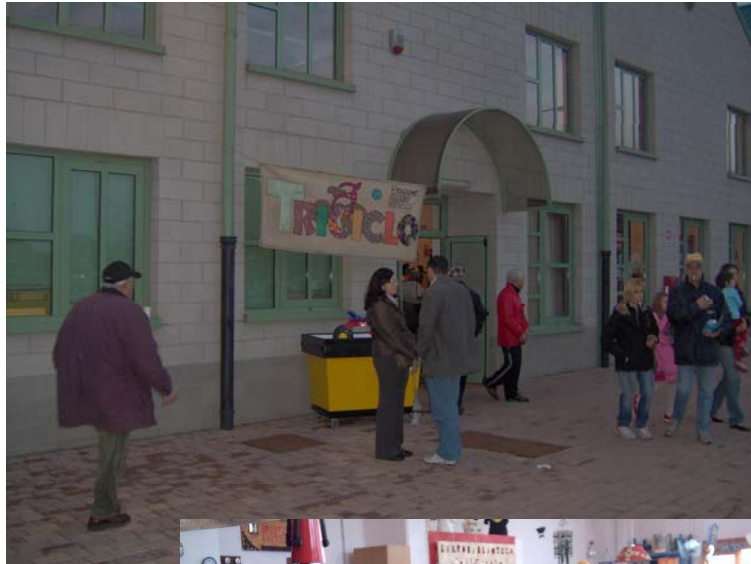
21 GENNAIO 2010
WORKSHOP - ATELIER DE TRAVAIL



RIDUZIONE RACCOLTA
DÉCHETS DE DEMAIN

RIUSO IN UN CENTRO DI RACCOLTA:

Il caso dell'ecocentro di Via Arbe a Torino



LA GESTIONE DEL CENTRO

- ✓ con proprio personale **Amiat** gestisce tutte le operazioni legate alla gestione dei rifiuti
- ✓ Le attività legate al riuso dei materiali (magazzino, laboratori, mercatino) sono affidate ad una **cooperativa sociale** già attiva nel campo in altri siti
- ✓ Amiat e cooperativa promuovono singolarmente o collaborano per le attività di informazione ed educazione ambientale
- ✓ *Le attrezzature e le strutture sono affidate in comodato d'uso da Amiat alla cooperativa*

Analisi di buone pratiche di riduzione dei rifiuti
Analyse des bonnes pratiques de réduction des déchets

21 GENNAIO 2010
WORKSHOP - ATELIER DE TRAVAIL



LA GESTIONE DEI MATERIALI DESTINATI AL RIUSO



- ✓ FILTRO da parte dell'**addetto Amiat** che da le indicazioni all'utente sui luoghi di stoccaggio
- ✓ L'**utente** depone i materiali destinati al riuso o direttamente nei locali (gestiti dalla cooperativa) o in area specifica, separata dai contenitori per i rifiuti
- ✓ La **cooperativa** preleva i materiali dall'ecocentro per lo stoccaggio presso i propri locali

I materiali registrati nell'ecocentro e posti nei container non possono essere oggetto di selezione e prelievo

I materiali destinati al riuso possono provenire anche da specifiche attività realizzate dalla cooperativa (sgombero cantine e simili)



RIDUZIONE RACCOLTA
DÉCHETS DE DEMAIN

RIUSO IN UN CENTRO DI RACCOLTA:

Il caso dell'ecocentro di Via Arbe a Torino



I LABORATORI

i materiali destinati al riuso sono selezionati e – se necessario – rigenerati nei diversi laboratori presenti: :

- ✓ falegnameria
- ✓ ciclista
- ✓ elettrodomestici
- ✓ elettronica

e stoccati nel magazzino o esposti nel mercatino



Analisi di buone pratiche di riduzione dei rifiuti
Analyse des bonnes pratiques de réduction des déchets

21 GENNAIO 2010
WORKSHOP - ATELIER DE TRAVAIL

IL MERCATINO



aperto al pubblico venerdì
e sabato



ricavi introitati dalla
cooperativa



Analisi di buone pratiche di riduzione dei rifiuti
Analyse des bonnes pratiques de réduction des déchets

21 GENNAIO 2010
WORKSHOP - ATELIER DE TRAVAIL