



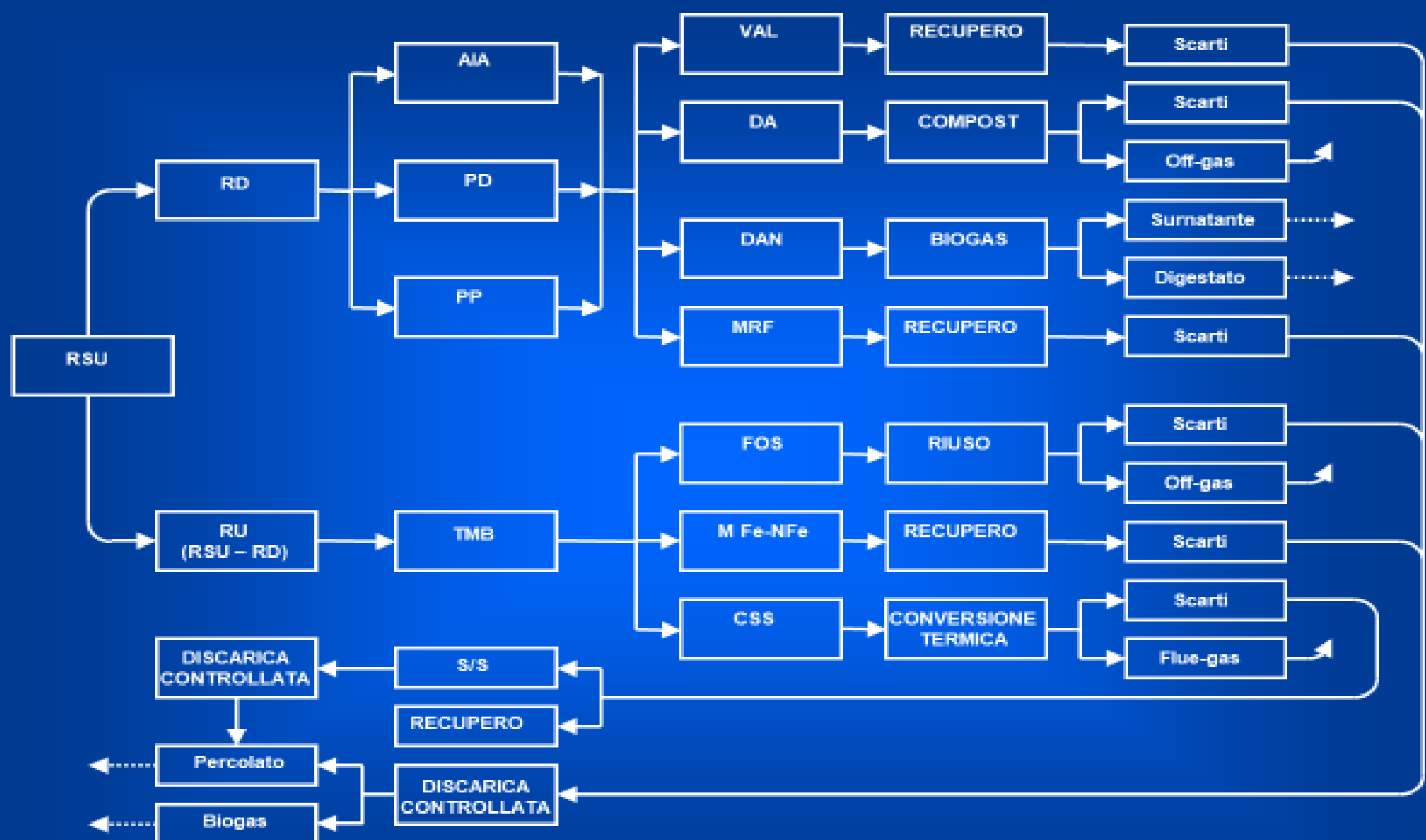
ERA ORA!

Finalmente anche a Roma una gestione industriale per la chiusura del ciclo dei rifiuti

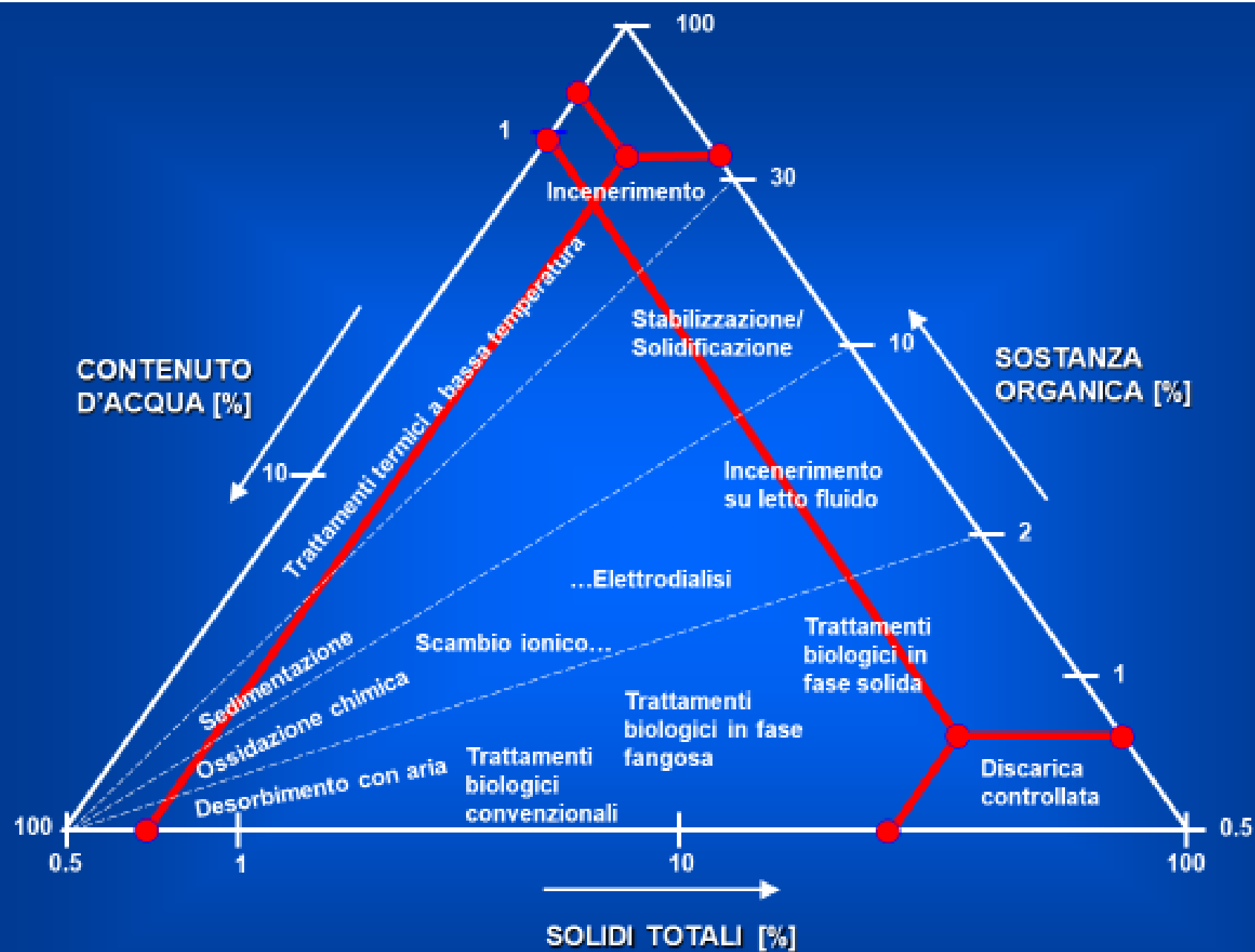
6 risposte a 6 quesiti, per chiarire dubbi e rivedere false certezze

E' vero che costruire impianti di separazione e trattamento delle diverse frazioni provenienti dalla raccolta differenziata, renderebbe inutili gli impianti di incenerimento con recupero energetico?

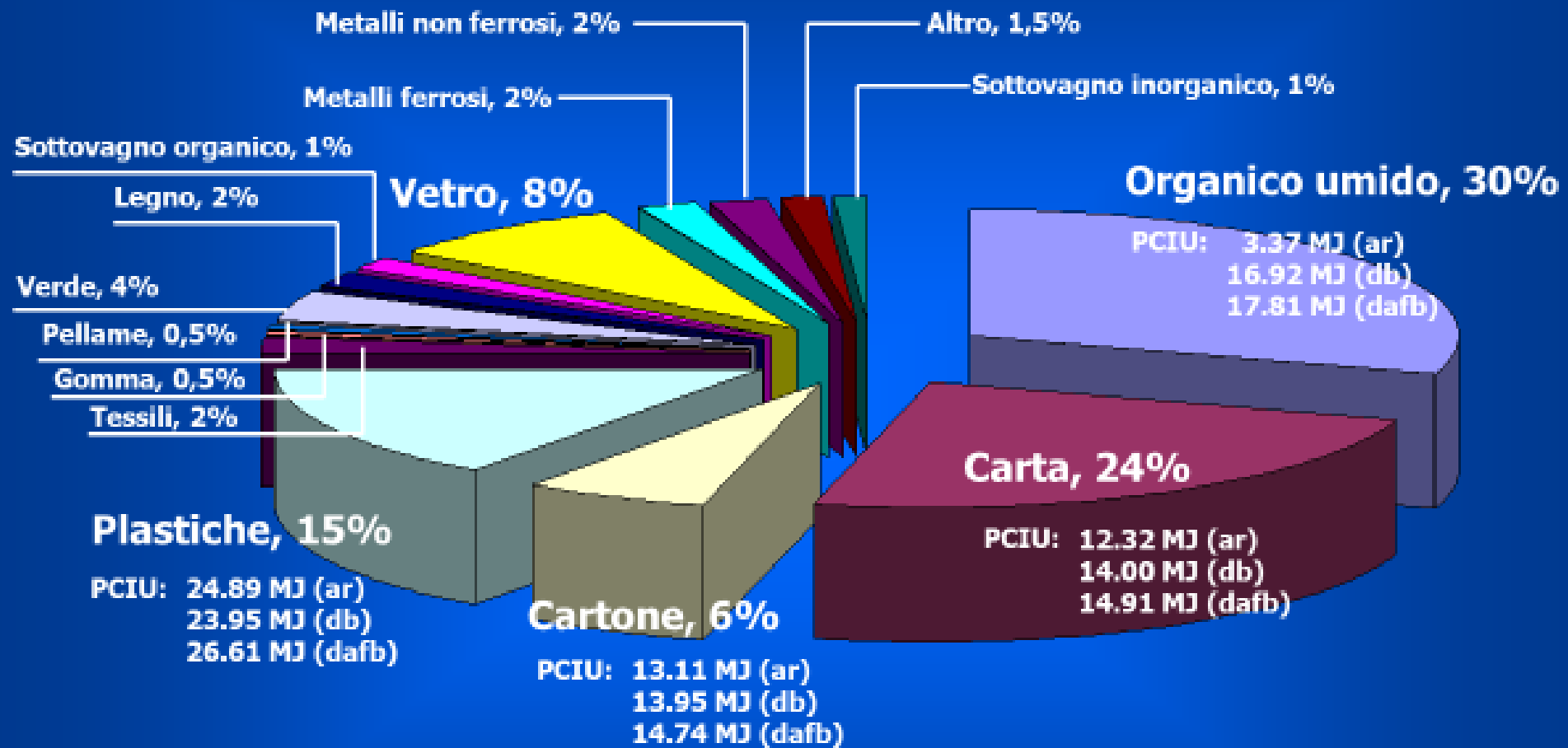
Interviene Piero Sirini, Università degli Studi di Firenze



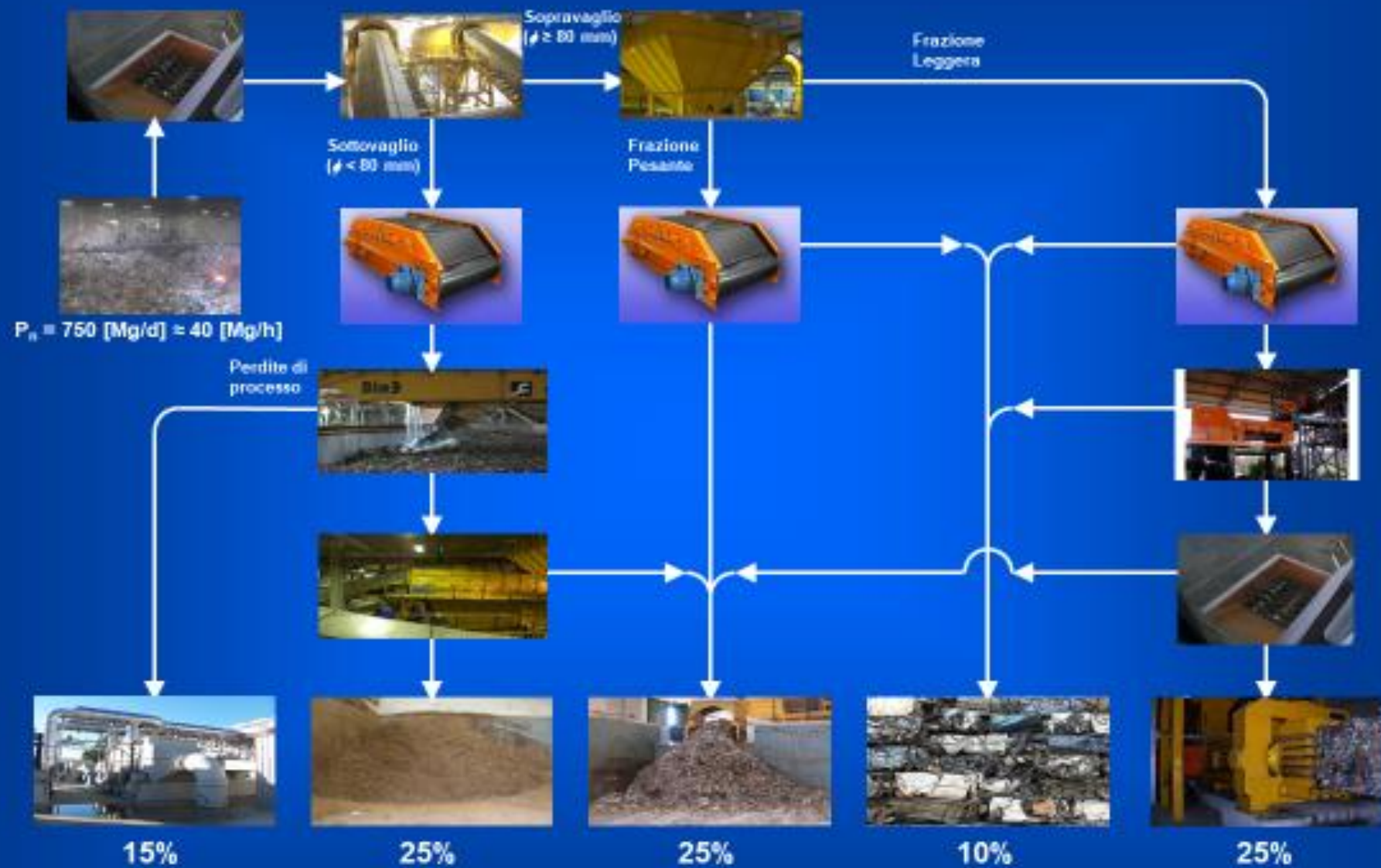
**Gestione Integrata dei Rifiuti Solidi Urbani:
il Recupero di Materia e/o Energia**



Tecnologie di Trattamento vs Caratteristiche FCB del Rifiuto



Composizione Merceologica e PCIU



Layout del Trattamento Meccanico Biologico

Usare i rifiuti per fornire energia alla comunità

L'aumento della produzione di rifiuti, la diminuzione della capacità delle discariche e l'aumento delle restrizioni di legge sono problemi che riguardano tutti. In una città delle dimensioni di Londra, i problemi logistici legati allo spostamento dei rifiuti in un sito di smaltimento aggiungono ulteriore pressione per trovare soluzioni di gestione dei rifiuti sensate che affrontino il "principio di prossimità"; occorre dunque ridurre al minimo il trasporto dei rifiuti e assumersi la responsabilità della produzione locale di rifiuti



energy

is recovered from the waste, supplying enough power for

48,000 homes

South East London Combined Heat and Power Limited
SELCHP Energy Recovery Facility
Landmann Way, Off Surrey Canal Road, London SE14 5RS
www.selchp.com

Localizzazione degli Impianti: il Principio di Prossimità



Gli Impianti delle Capitali Europee e Roma



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICEA
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE
E AMBIENTALE

Incontro pubblico
Teatro Trastevere
Via Jacopa de' Settesoli, 3 – Roma
Lunedì 27 giugno, ore 18:00 – 20:30

Grazie per l'attenzione

piero sirini

Dept. of Civil and Environmental Engineering
University of Florence 

Via S. Marta, 3 - 50139 Florence - Italy 

 +39 (346) 49.856.39 - +39 (055) 47.96.164

 piero.sirini@unifi.it, pierosirini15@gmail.com