

# Il protocollo europeo sulla gestione dei rifiuti da C&D

Fulvia Raffaelli  
Capo Unità

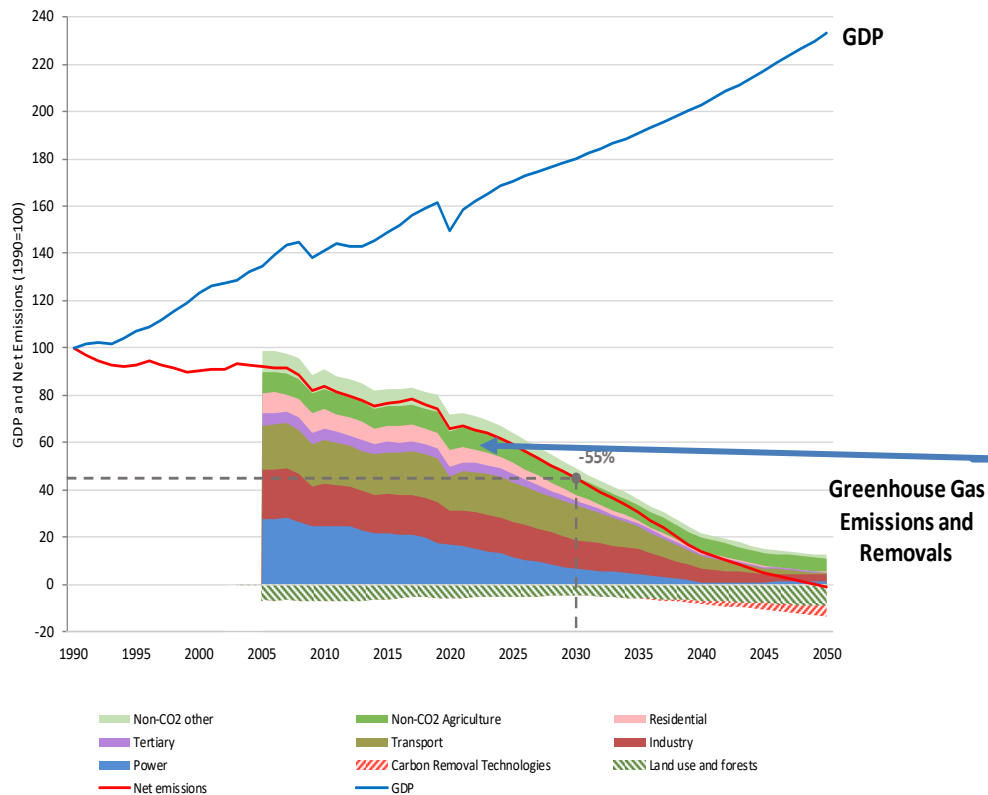
Commissione Europea – DG GROW – Unità H1 ‘Costruzione’

**ECONOMIA CIRCOLARE ED EDILIZIA, 28 Maggio 2021 - ANCE**

# Il Green Deal Europeo



# Tutti gli ecosistemi dovranno contribuire!



Il settore dell'edilizia é attualmente responsabile per il **consumo di circa il 40% di energia e di circa il 36% di emission di CO2** in Europa, e ha un grande potenziale di riduzione in modo efficiente dal punto di vista dei costi. Oggi il **75% dello stock di edifici in EU é inefficiente** dal punto di vista del consumo dell'energia.



... non é solo un problema di consumo energetico



L'ambiente edificato ha un impatto significativo su molti settori dell'economia, i posti di lavoro a livello locale e la qualità della vita.

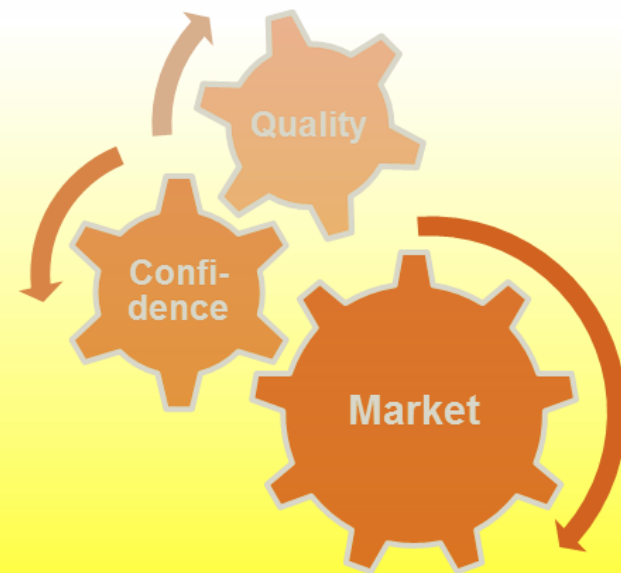
Richiede però ingenti risorse ed è all'origine di circa il 50 % di tutte le estrazioni di materiali. Il settore delle costruzioni è responsabile di oltre il 35 % della produzione totale di rifiuti dell'UE

# Risultati del progetto Construction 2020: Protocollo UE di gestione dei rifiuti da C&D

Risultati del gruppo tematico “Efficienza delle risorse” affrontando i paradossi del riciclaggio dei rifiuti da C&D:

- Ambientali: pericolosi o no
- Tecnici: costanza delle caratteristiche
- Economici: costi di riciclaggio

*Un motto:  
Qualità – Fiducia - Mercato*



## **Protocollo UE di gestione dei rifiuti da C&D**

### **Barriere per il mercato delle materie prime seconde**

- Alcuni Stati Membro hanno raggiunto tassi di recupero patri a circa il 90%, altri sono ancora arretrati
- Percorso verso il mercato delle materie prime seconde
- Bassa qualità percepita dei materiali derivati dai rifiuti da C&D

### **Insieme comune di principi per aumentare la fiducia**

- Professionalità degli operatori dell'industria del recupero dei rifiuti da C&D e diffusione delle migliori pratiche
- Sostegno e apporto delle autorità pubbliche
- Trasparenza, tracciabilità, monitoraggio e diffusione di dati

# Protocollo UE di gestione dei rifiuti da C&D

## EU Construction & Demolition Waste Management Protocol

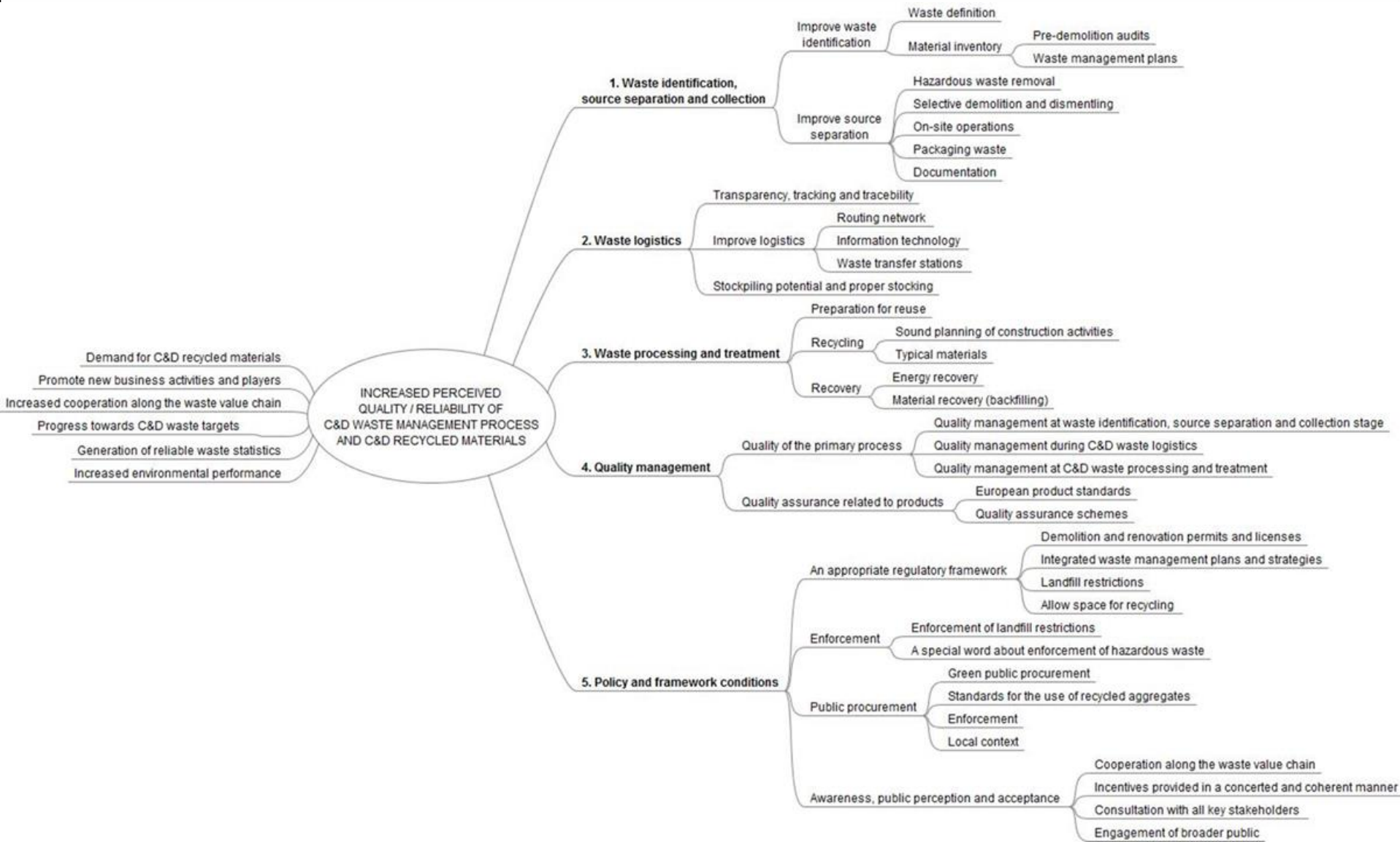


Sviluppato congiuntamente tra: la Commissione Europea, i rappresentanti europei dei settori industriali, Amministrazioni Pubbliche nazionali  
Coinvolgimento nel lavoro continuo e intenso da Giugno 2015

- 50 esperti dall'industria e 15 SM, 2 task forces
- TF1 "Riciclaggio di qualità, costruzione della fiducia"
- TF2 "Sviluppo di condizioni propizie"
- Apporto del settore costruzioni del Joint Research Center di Sevilla

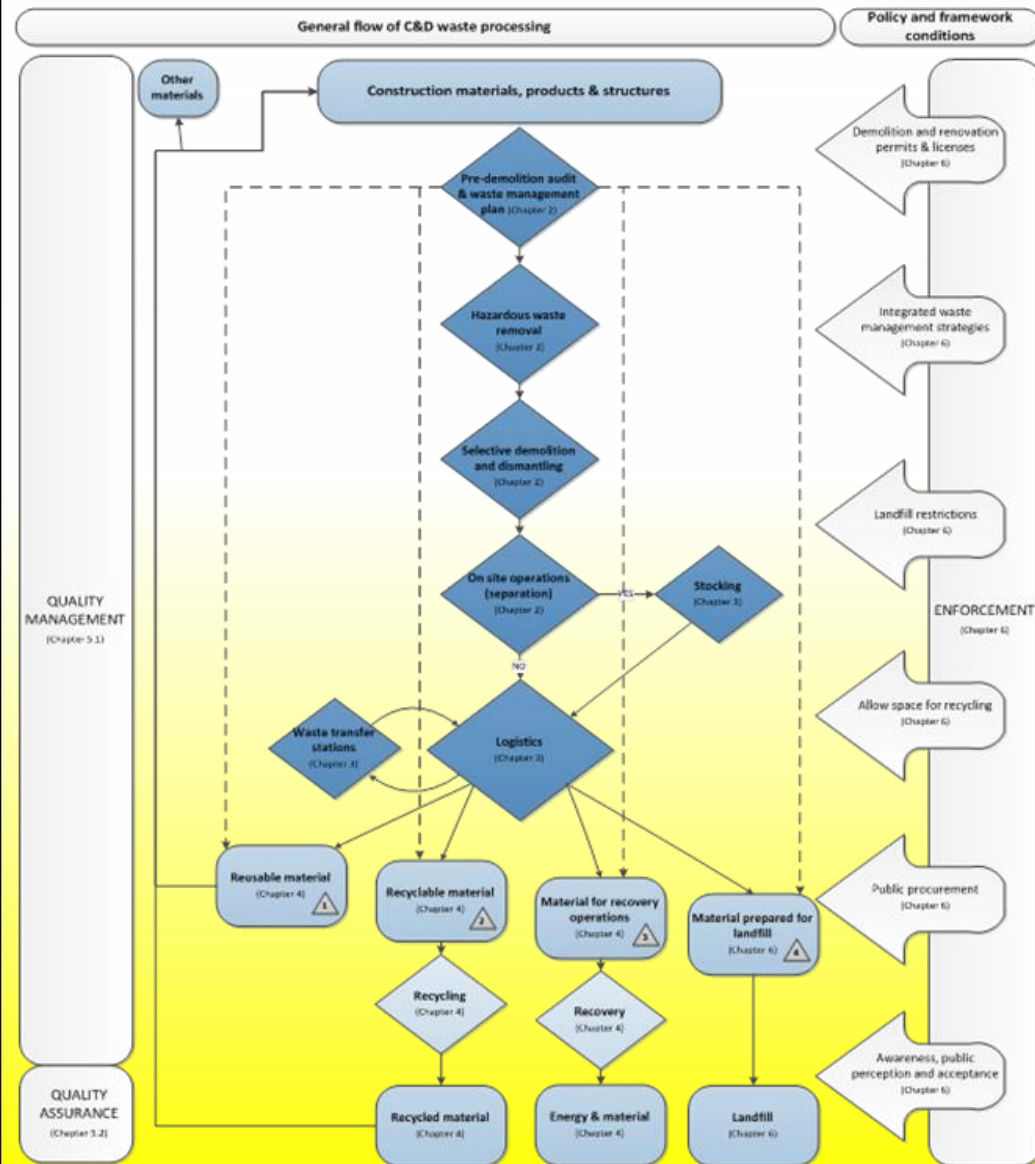
Il protocollo é stato finalizzato nem 2016 e ha fatto l'oggetto di una grande campagna di comunicazione e 'alfabetizzazione'

# L'albero degli obiettivi del Protocollo UE di gestione dei rifiuti da C&D





# Protocollo UE di gestione dei rifiuti da C&D



- 1) Identificazione, demolizione selettiva e separazione alla fonte dei rifiuti
- 2) Logistica dei rifiuti
- 3) Trattamento dei rifiuti
- 4) Gestione della qualità
- 5) Politica e condizioni quadro

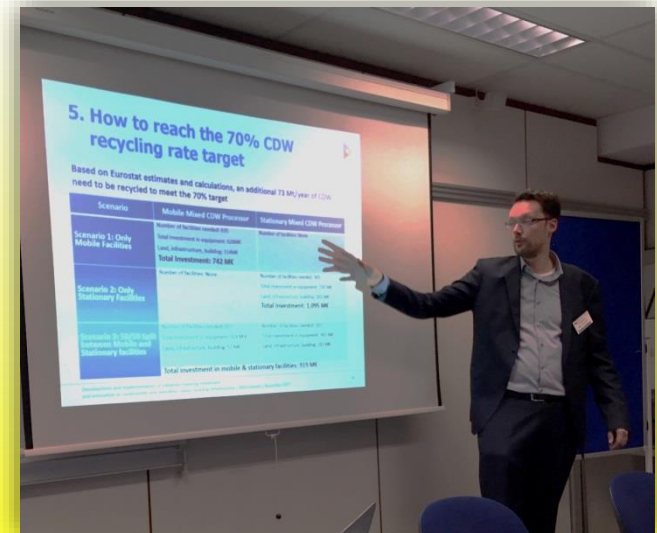
# Il Protocollo UE e gli audit di pre-demolizione

## Obbiettivi:

- Migliorare la raccolta, la separazione ed il trattamento dei rifiuti da C&D
- Promuovere la domanda di materiali riciclati dai rifiuti da C&D



- Promuovere gli **investimenti nelle infrastrutture di riciclaggio dei rifiuti da costruzione** e demolizione negli Stati membri/nelle regioni in ritardo rispetto all'obiettivo del 70 % di recupero (direttiva 2008/98/CE sulle acque). Tali investimenti potrebbero essere sostenuti dai **Recovery Plans** discussi in queste settimane dagli stati Membri.
- La Commissione lo ha raccomandato nelle linee guida della flagship 'RENOVATE'



# Conclusioni

## Grande potenzialità per il riciclaggio dei rifiuti da C&D

- Alcuni SM molto avanzati, altri arretrati (obiettivo 70% per il 2020)
  - Tecnologie e migliori pratiche sono già sviluppate nel settore
  - Potenziale per innovazione e investimenti
- 
- Continuare a promuovere un riciclaggio di qualità, condizione essenziale per lo sviluppo di un vero mercato per le materie prime, seconde.
  - Formazione dei lavoratori e degli operatori
  - Investire in Infrastrutture per il riciclaggio dei C&D waste.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE