

Il protocollo europeo sulla gestione dei rifiuti da C&D

Fulvia Raffaelli
Capo Unità

Commissione Europea – DG GROW – Unità H1 ‘Costruzione’

Il Green Deal Europeo



Aumentare l'ambizione dell'UE in materia di clima per il 2030 e il 2050

Fornire energia pulita, economica e sicura

Mobilizzare l'industria per un'economia pulita e circolare

Costruire e ristrutturare in modo efficiente dal punto di vista energetico e delle risorse

L'UE come leader mondiale

Trasformare l'economia dell'UE per un futuro sostenibile



E non lasciare nessuno indietro

Progettazione di una serie di politiche profondamente trasformative

Obiettivo "inquinamento zero" per un ambiente privo di sostanze tossiche

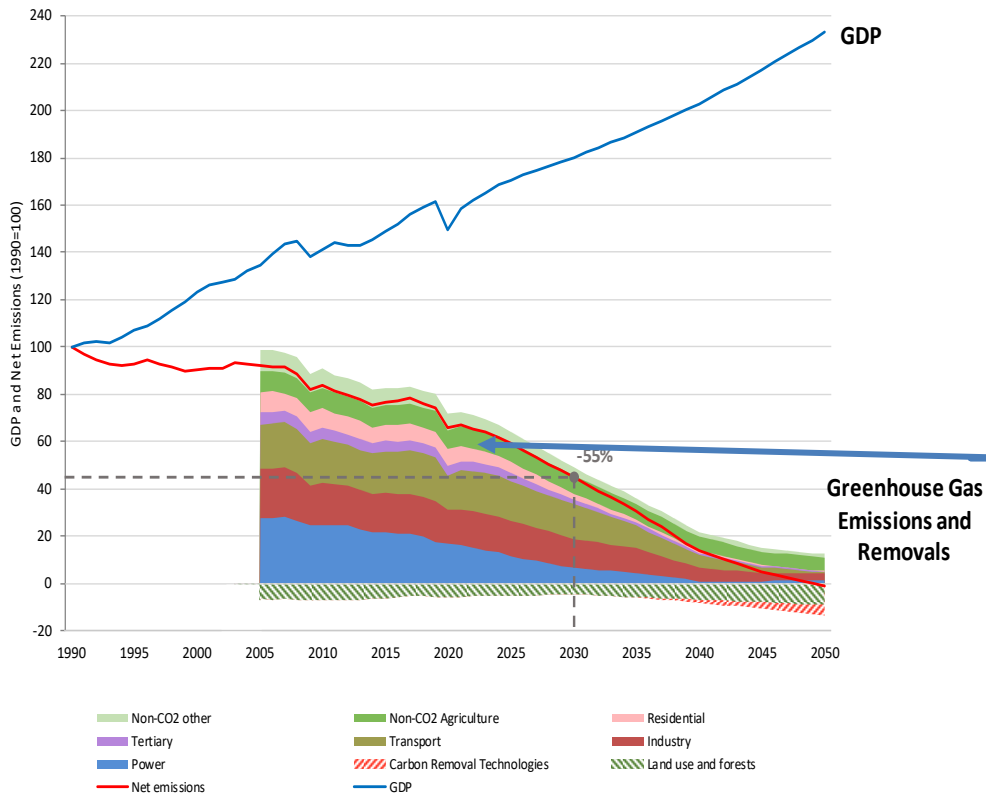
Preservare e ripristinare gli ecosistemi e la biodiversità

"Dai campi alla tavola": un sistema alimentare equo, sano e rispettoso dell'ambiente

Accelerare la transizione verso una mobilità sostenibile e intelligente

Un patto europeo per il clima

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

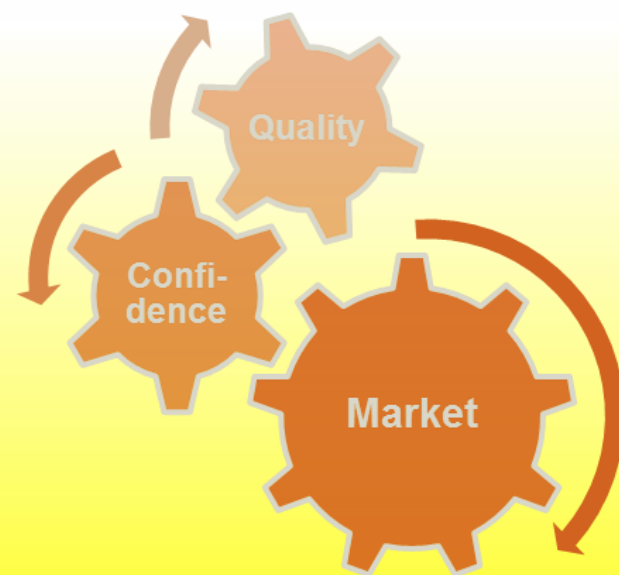
Risultati del progetto Construction 2020: Protocollo UE di gestione dei rifiuti da C&D

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 pari 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

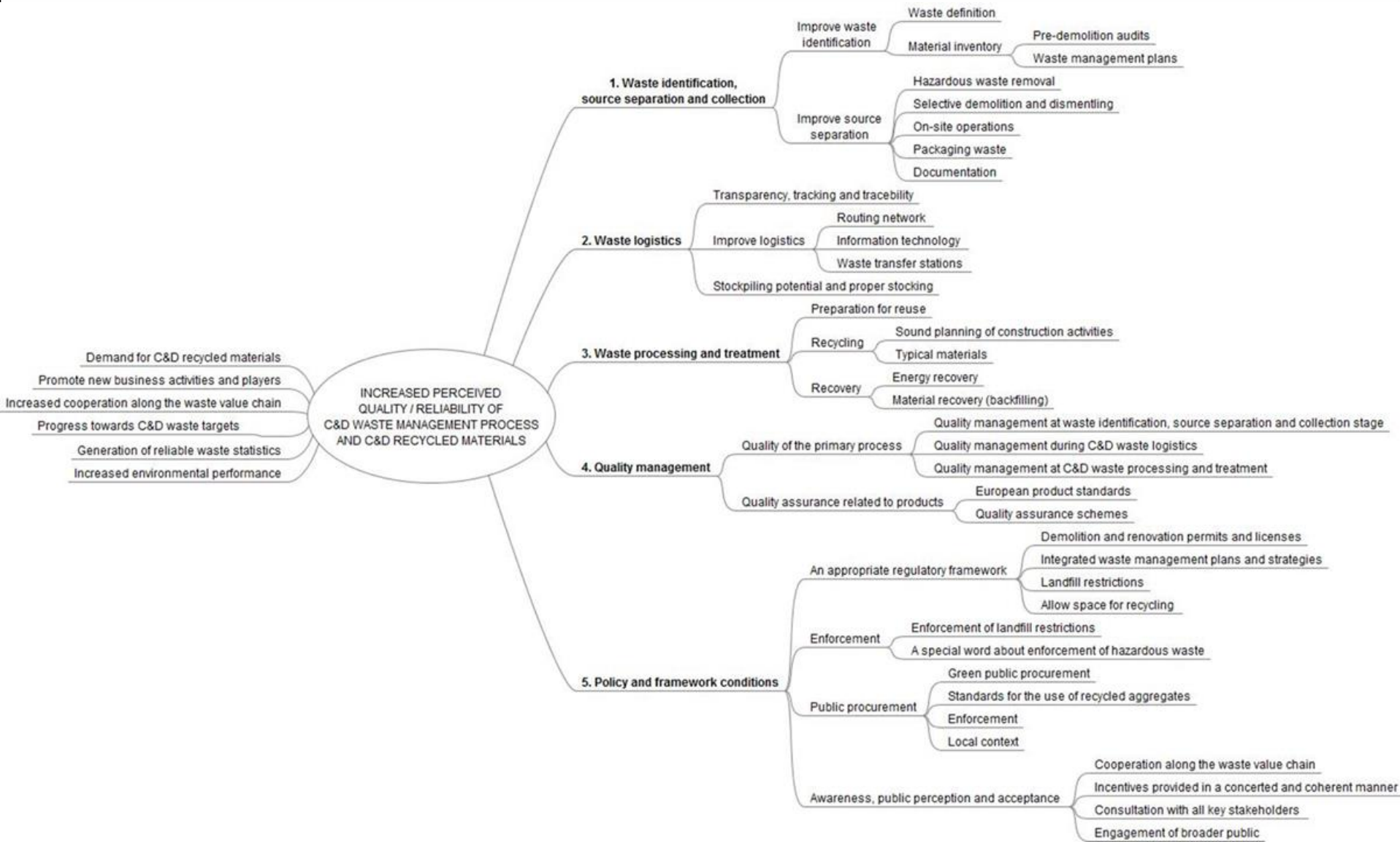


Sviluppato congiuntamente tra: la Commissione Europea, i rappresentanti europei dei settori industriali, Amministrazioni Pubbliche nazionali
Coinvolgimento nel lavoro continuo e intenso da Giugno 2015

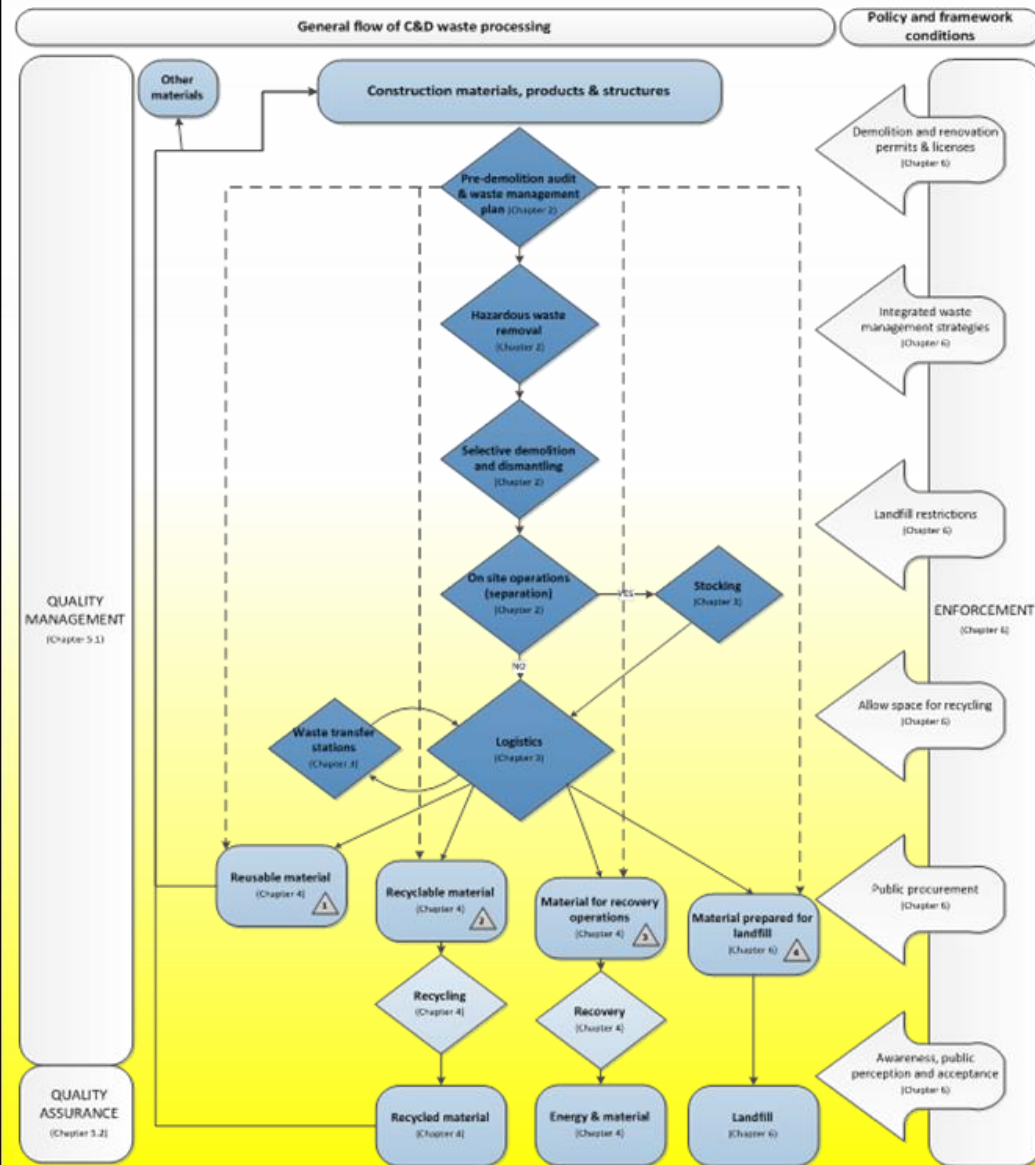
- 50 esperti dall'industria e 15 SM, 2 task forces
- TF1 "Riciclaggio di qualità, costruzione della fiducia"
- TF2 "Sviluppo di condizioni propizie"
- Apporto del settore costruzioni del Joint Research Center di Sevilla

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

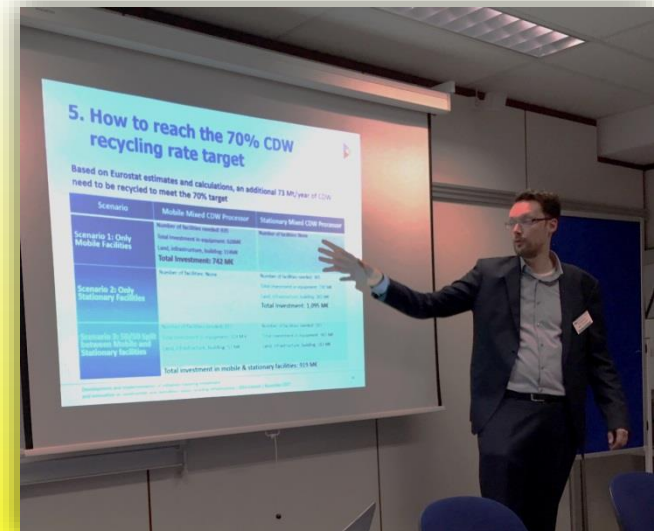
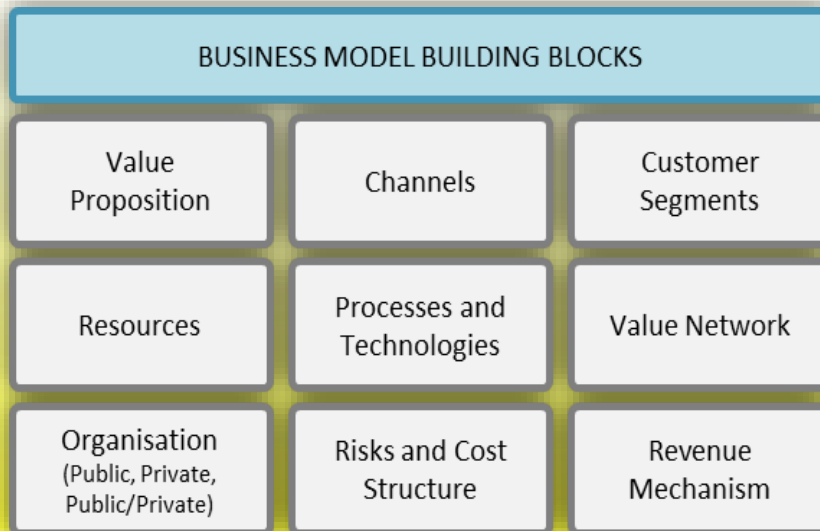
Obiettivi:

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



Prospettive

- 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