

L'OBIETTIVO COMUNITARIO DI RECUPERO E RICICLAGGIO DEI RIFIUTI DA C&D: CRITICITÀ E PROSPETTIVE

➤ QUADRO GENERALE DELLE DISPOSIZIONI NORMATIVE A LIVELLO COMUNITARIO E NAZIONALE

➤ DATO NAZIONALE RELATIVO ALL'OBIETTIVO 2020 (RIFIUTI C&D):

CRITICITÀ E PROSPETTIVE

➤ CONSIDERAZIONI FINALI



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

➤ **Quadro generale delle disposizioni normative a livello comunitario e nazionale**

Al fine di procedere verso una società europea del riciclaggio, con un alto livello di efficienza delle risorse, è stata emanata la **DIRETTIVA QUADRO RIFIUTI 2008/98/EC DEL 19 NOVEMBRE 2008** che stabilisce:

1. **Gerarchia dei rifiuti** (Articolo 4, recepito art. 179 del T.U.A):
 - a) prevenzione;
 - b) preparazione per il riutilizzo;
 - c) riciclaggio;
 - d) recupero di altro tipo, per esempio il recupero di energia;
 - e) smaltimento.

2. **Obiettivi di riciclaggio e recupero** (Articolo 11, par. 2, lett. b) recepito art. 181 del T.U.A):
entro il 2020 la preparazione per il riutilizzo, il riciclaggio e altri tipi di recupero di materiale, incluse operazioni di colmatazione che utilizzano i rifiuti in sostituzione di altri materiali, di rifiuti da costruzione e demolizione non pericolosi, escluso il materiale allo stato naturale definito alla voce 17 05 04 dell'elenco dei rifiuti, sarà aumentata almeno al 70 % in termini di peso

Articolo 11 (3) - la Commissione definisce modalità dettagliate di attuazione e di calcolo per verificare la conformità agli obiettivi

DECISIONE DELLA COMMISSIONE DEL 18 NOVEMBRE 2011

istituisce le regole e definisce modalità di calcolo per verificare il rispetto degli obiettivi.

Per i rifiuti da C&D la metodologia di calcolo è definita dall'**Allegato III**

Tasso di recupero dei rifiuti da C&D:

Quantità recuperata di rifiuti C&D

Quantità totale di rifiuti prodotti da C&D

Numeratore: C.E.R. capitolo 17 e 19 12 Decisione 2000/532/CE

Denominatore: Regolamento CE n. 2150/2002 relativo alle statistiche sui rifiuti

Produzione di rifiuti da C&D cod NACE rev. 2: 12.1 Rifiuti minerali da C&D

06.1 Rifiuti di metallo ferroso

06.2 Rifiuti di metallo non ferroso

06.3 Rifiuti metallici misti

07.1 Rifiuti di vetro

07.4 Rifiuti in plastica

07.5 Rifiuti in legno

Articolo 5 (4) - gli S.M. trasmettono alla Commissione **DATA QUALITY REPORT RECYCLING TARGET** - dati e metadati in formato elettronico stabiliti da Eurostat

Sito web: epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/.../WFD_QR_2012.doc

E' uno standard sulla raccolta dei dati a livello comunitario al fine di acquisire:

- informazioni sui metodi di calcolo per il raggiungimento degli obiettivi;
- la fonte dei dati e le relative informazioni.

Rifiuti da C&D - target nazionale [articolo 11 (2) della Direttiva 2008/98/EC]

Numeratore	Anno 2010	Anno 2011
CER capitolo 17 e sottocapitolo 19 12	28.836.504 [tons] (Fonte ISPRA)	31.209.997 [tons] (Fonte ISPRA)
Denominatore	Anno 2010	Anno 2011
Rifiuti prodotti - Regolamento CE n. 2150/2002	42.115.798 [tons] (Fonte ISPRA)	42.096.376 [tons] (Fonte ISPRA)
Numeratore	Anno 2010	Anno 2011
Backfilling	337.069 [tons] (Fonte ISPRA)	239.589 [tons] (Fonte ISPRA)

Numeratore	Anno 2010 [t]	Anno 2011 [t]	Numeratore	Anno 2010 [t]	Anno 2011[t]
170101	1.240.800	1.601.633	170403	8.461	7.733
170102	55.840	65.665	170404	97	4.219
170103	36.966	48.702	170405	3.288.619	3.452.115
170107	2.230.318	2.308.293	170406	686	670
170201	101.684	133.020	170407	116.604	111.635
170202	23.165	36.038	170411	77.458	71.702
170203	9.150	9.001	170508	323.236	319.073
170302	3.479.566	3.958.550	170604	12.639	10.291
170401	61.603	83.318	170802	43.616	48.306
170402	105.682	126.774	170904	17.620.314	18.813.259

Denominatore	Anno 2010 [t]	Anno 2011[t]	Denominatore	Anno 2010 [t]	Anno 2011 [t]
6.1	5.223.552	4.686.681	7.4	20.113	24.989
6.2	638.436	441.016	7.5	263.111	197.956
6.3	183.157	170.948	12.1	35.739.806	36.520.989
7.1	47.623	53.797			



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

https://webgate.ec.europa.eu/edamis/web_form_entry/index.cfm?TargetUrl=disp_sdmx_applet_for_user&PrivScreenYear=2010&iGroupedDatas

Favorites Cybernews - Logistics dict.leo.org - Ergebnisse für Eurostat - eDAMIS-PRO...

eDAMIS - Web Portal > Transmission > Web Form Entry Karin BLUMENTHAL (Co-responsible/Domain Manager) eDAMIS Help Centre | Site map | Contact | About Java enabled

Waste Framework Directive Targets

UNIT - tonnes

Dataset: WASTE_WFD_A Country: WL Reference period: 2010 Status: Draft

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
0	2010-Annual												
1		Method		Generation		Recycling		Recovery		Backfilling		Percentage	
2	Art 11,2a Household waste			250000		120000	E						48.0
3	Art 11,2b C&D waste	1		1500000				1100000	E				73.3

Nomenclature for WFD FLAG
E Estimated

WFD

B2

Validation rules:

- The backfilled amount has to be smaller or equal to the recovered amount;
- The recycled / recovered amount has to be smaller than the generated amount.

If the data deviate from these rules, click into this field and explain why the data differ. Please provide a separate justification for each case. Without correcting the data or an explanation the data cannot be transmitted.

Reference	Rule	Level	Justification	It
WFD1J2	Backfilling has to be smaller or equal to	Basic		

Save Print Import Export PDF ExportDB Exit Comment



Anno	Tasso di recupero escluso il Backfilling	Tasso di recupero
2010	68 [%]	76[%]
2011	74 [%]	80[%]

Criticità:

- Il dato relativo alla produzione di rifiuti da C&D è stimato a partire dal MUD;
- i dati del MUD devono essere verificati;
- determinati soggetti produttori di rifiuti sono esonerati dalla dichiarazione del MUD;
- la mancanza del dato complessivo sulla produzione di C&D influenza inevitabilmente il dato totale (sottostimato);



PROSPETTIVE

Consultazione pubblica per la revisione dei target gestione dei rifiuti
(direttiva 2008/98/CE) - 4 giugno e il 9 settembre 2013

http://ec.europa.eu/environment/consultations/pdf/Targets_Review_Project_Summary.pdf

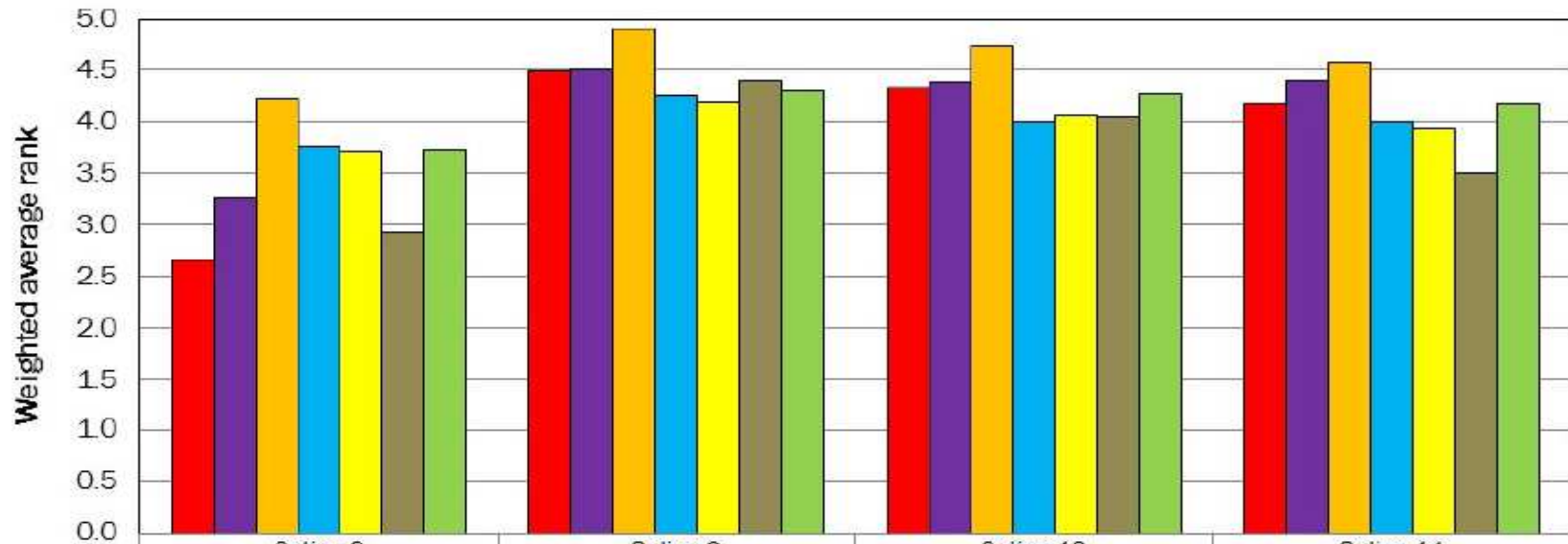
Domande a risposta chiusa:

1. Proposta di escludere dal calcolo il backfilling (option 8)
2. Fornire chiare definizioni di riciclaggio e recupero dei materiali e indicare come calcolare il flusso di rifiuti C & D in relazione alle operazioni (option 9)

Domande a risposta aperta:

1. Introdurre obiettivi per le azioni di prevenzioni (riuso)
2. Considerare l'operazione di backfilling nel calcolo dell'obiettivo del 70% solo a determinate condizioni prestabilite.

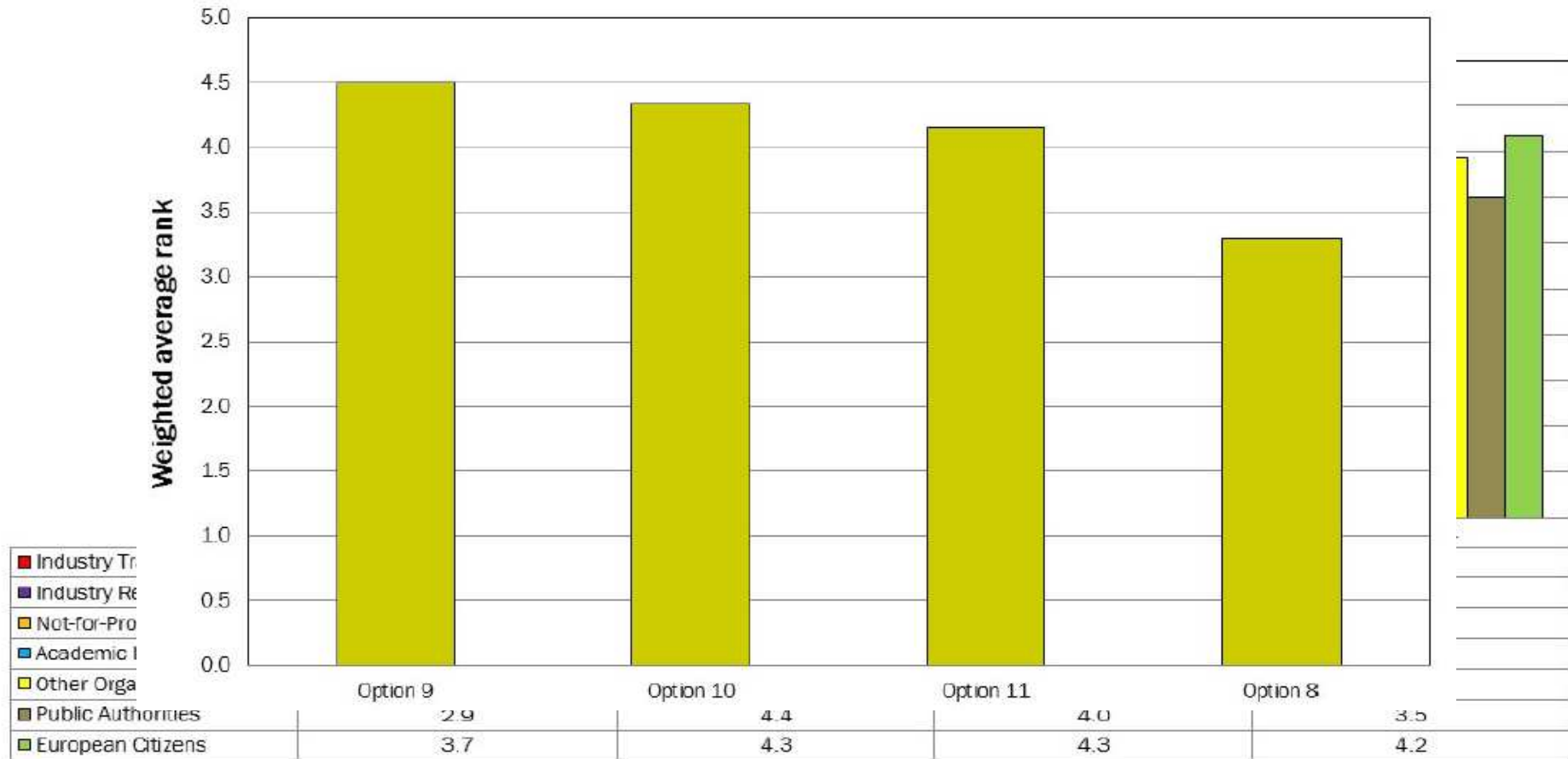
B) Results by Stakeholder Group



	Option 8	Option 9	Option 10	Option 11
Industry Trade Bodies	2.7	4.5	4.3	4.2
Industry Representatives	3.3	4.5	4.4	4.4
Not-for-Profit Organisations	4.2	4.9	4.8	4.6
Academic Institutions	3.8	4.3	4.0	4.0
Other Organisations	3.7	4.2	4.1	3.9
Public Authorities	2.9	4.4	4.0	3.5
European Citizens	3.7	4.3	4.3	4.2



B) Results by Stakeholder Group



CONSIDERAZIONI FINALI

Obiettivo nazionale : i risultati sono incoraggianti ma denotano ancora alcune criticità per il reperimento dei dati

Revisione dei target:

- riconferma delle percentuali (2020) e del dato relativo al backfilling a determinate condizioni

- proposta di revisione della definizione di riciclaggio e recupero dei materiali e la definizione di obiettivi distinti tra le due attività

- proposta di introdurre obiettivi sulla prevenzione anche in tema di riuso

- codifica a livello europeo delle operazioni relative alle attività di preparazione per il riutilizzo

GRAZIE PER L' ATTENZIONE

RECAPITI

Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare
Direzione Generale per la tutela del territorio e delle risorse idriche
Divisione Rifiuti
Roma - Via C. Colombo 44 - 00147
Tel 06 57225279
Fax 06 57225291
cicchelli.silvio@minambiente.it



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE