



Ente d'Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"

ALLEGATO B

Schede degli indicatori di monitoraggio del Piano

Allegato B

AL CHIARIMENTO/INTEGRAZIONE n.7

Sommario

1. Scheda 1: Indicatore “Produzione di rifiuti urbani”	2
2. Scheda 2: Indicatore “Produzione di rifiuti urbani per SAD”	3
3. Scheda 3: Indicatore “Produzione pro capite di rifiuti urbani”	4
4. Scheda 4: Indicatore “Produzione pro capite di rifiuti urbani per SAD”	5
5. Scheda 5: Indicatore “Produzione pro capite di rifiuti differenziati per tipologia per SAD”	6
6. Scheda 6: Indicatore “Produzione pro capite di rifiuti indifferenziati per SAD”	8
7. Scheda 7: Indicatore “Quantificazione della riduzione dei R.U. prodotti”	9
8. Scheda 8: Indicatore “Produzione rifiuti nei comuni a vocazione turistica”	10
9. Scheda 9: Indicatore “Diffusione del compostaggio domestico”	11
10. Scheda 10: Indicatore “Raccolta differenziata per Comuni”	12
11. Scheda 11: Indicatore “Raccolta differenziata per SAD”	12
12. Scheda 12: Indicatore “Resa di intercettazione delle frazioni della raccolta differenziata”	13
13. Scheda 13: Indicatore “Tasso di riciclaggio per le frazioni della raccolta differenziata”	14
14. Scheda 14: Indicatore “Materiale proveniente dalla raccolta differenziata non avviato ad effettivo recupero di materia (scarti)”	15
15. Scheda 15: Indicatore “Quantitativo di frazione organica proveniente da Raccolta Differenziata avviato ad operazione di trattamento R3 in impianti ubicati sul territorio dell'ATO Salerno”	16
16. Scheda 16: Indicatore “Capacità impiantistica dell'ATO Salerno per il trattamento ed il recupero della frazione organica”	17
17. Scheda 17: Indicatore “Quantitativo di rifiuto residuale dalla Raccolta Differenziata (Frazioni Tritovagliate) presso l'impianto TMB di Battipaglia”	18
18. Scheda 18: Indicatore “Capacità impiantistica per il recupero e trattamento di Rifiuti Urbani non differenziati nell'ATO Salerno”	19
19. Scheda 19: Indicatore “Capacità impiantistica per il trattamento dei sovralli”	20

1. Scheda 1: Indicatore “Produzione di rifiuti urbani”

Indicatore: Produzione di rifiuti urbani (1)

Obiettivo: Riduzione della produzione dei Rifiuti Urbani

UNITÀ DI MISURA: kg/anno

Fonte: O.R.G.R.

Metodo di Calcolo: $R_{tot} \leq R_o$

$R_{tot} =$ Quantità totale di rifiuti urbani prodotti $= RD + RU_{ind} + CD$

$RD =$ Rifiuti differenziati [kg]

$RU_{ind} =$ Rifiuti non differenziati [kg]

$CD =$ Compostaggio Domestico [kg]

$R_o =$ Quantità totale di rifiuti secondo gli obiettivi di piano [kg]

Valore Obiettivo: $R_{oi} =$ quantità totale di rifiuti obiettivo relativo all'anno i

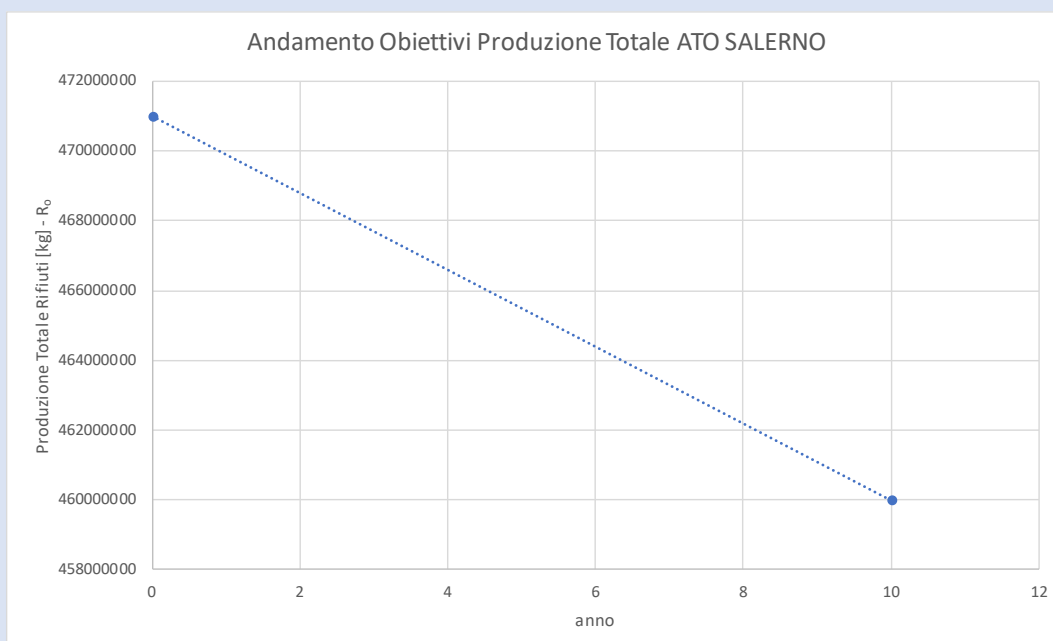
$i = \{1,10\} =$ anno di riferimento

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

Il valore calcolato R_{tot} sarà confrontato con il target (R_o) secondo il seguente andamento



2. Scheda 2: Indicatore “Produzione di rifiuti urbani per SAD”

Indicatore: Produzione rifiuti urbani per SAD (2)

Obiettivo: Riduzione della produzione dei Rifiuti Urbani

UNITÀ DI MISURA: kg/anno

Fonte: O.R.G.R.

Metodo di Calcolo: $R_{tot}(SAD) \leq R_o(SAD)$

$R_{tot}(SAD) =$ Quantità totale di rifiuti urbani prodotti in ogni SAD = $RD(SAD) + RU_{ind}(SAD)$

$RD(SAD) =$ Rifiuti differenziati [kg] in ogni SAD

$RU_{ind}(SAD) =$ Rifiuti non differenziati [kg] in ogni SAD

$R_o(SAD) =$ Quantità totale di rifiuti secondo gli obiettivi di piano [kg] in ogni SAD

$CD =$ Compostaggio Domestico [kg]

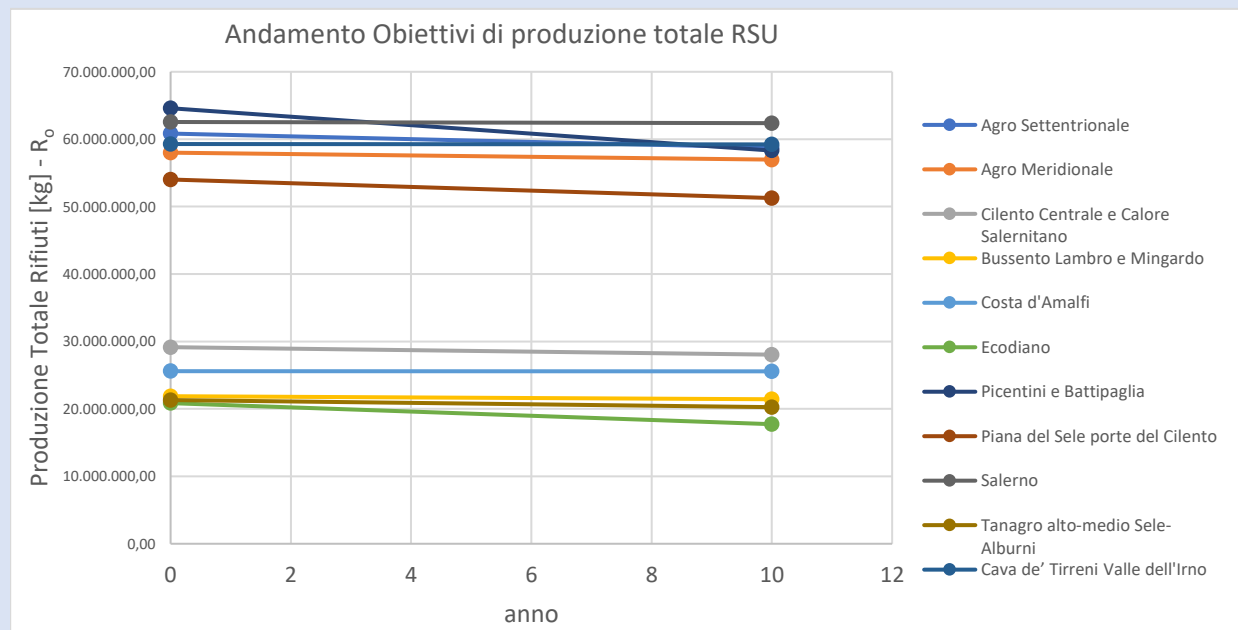
Valore Obiettivo: $R_{oi}(SAD) =$ quantità totale di rifiuti obiettivo relativo all'anno i in ogni SAD

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

Andamento



3. Scheda 3: Indicatore “Produzione pro capite di rifiuti urbani”

Indicatore: Produzione pro capite di rifiuti urbani (3)

Obiettivo: Riduzione della produzione dei Rifiuti Urbani

UNITÀ DI MISURA: kg/abitante anno

Fonte: O.R.G.R. Dati desunti dai rendiconti annuali certificati dall'Osservatorio

Metodo di Calcolo: $P_{procapite} \leq P_{procapite_ob}$

$$P_{procapite} = \text{Produzione Pro – capite nell'anno di riferimento} \left[\frac{kg}{\text{abitante} \times \text{anno}} \right]$$

Valore Obiettivo:

$$P_{procapite_ob} = \text{valore obiettivo della Produzione pro capite di rifiuti urbani} \left[\frac{kg}{\text{abitante anno}} \right]$$

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

$$P_{procapite_ob} = \frac{R_o}{\text{Abitanti}} \left[\frac{kg}{\text{abitante anno}} \right]$$

4. Scheda 4: Indicatore “Produzione pro capite di rifiuti urbani per SAD”

Indicatore: Produzione pro capite di rifiuti urbani per SAD (4)

Obiettivo: Riduzione della produzione dei Rifiuti Urbani

UNITÀ DI MISURA: kg/abitante anno

Fonte: O.R.G.R. Dati desunti dai rendiconti annuali certificati dall'Osservatorio - disaggregazione per SAD

Metodo di Calcolo: $P_{procapiteSAD} \leq P_{procapite_obSAD}$

$$P_{procapite} = \text{Produzione Pro - capite nell'anni di riferimento} \left[\frac{kg}{\text{abitante} \times \text{anno}} \right]$$

Valore Obiettivo:

$$P_{procapite_obSAD} = \text{valore obiettivo della Produzione pro capite di rifiuti urbani per SAD} \left[\frac{kg}{\text{abitante} \times \text{anno}} \right]$$

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

$$P_{procapite_obSAD} = \frac{R_oSAD}{AbitantiSAD} \left[\frac{kg}{\text{abitante anno}} \right]$$

5. Scheda 5: Indicatore “Produzione pro capite di rifiuti differenziati per tipologia per SAD”

Indicatore: Produzione pro capite di rifiuti differenziati per tipologia per SAD (5)

Obiettivo: Riduzione della produzione dei Rifiuti Urbani

UNITÀ DI MISURA: kg/abitante anno

Fonte: O.R.G.R. Dati desunti dai rendiconti annuali certificati dall'Osservatorio - disaggregazione per SAD

Metodo di Calcolo: $P_{procapite} \leq P_{procapite_ob}$

$$P_{procapiteSAD} = \text{Produzione Pro – capite nell'annodi riferimento} \left[\frac{kg}{abitante \times anno} \right] \text{ per SAD}$$

Valore Obiettivo:

$$P_{procapite_ob} = \text{valore obiettivo della Produzione pro capite di rifiuti urbani} \left[\frac{kg}{abitante \times anno} \right] \text{ per SAD e Frazione merceologica}$$

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

EX POST: raccolta frazione organica e sfalci kg/ab/anno	
SAD	Produzione pro-capite [kg/ab/anno]
Agro Settentrionale	139,84
Agro Meridionale	142,36
Cilento Centrale e Calore Salernitano	134,39
Bussento Lambro e Mingardo	119,28
Costa d'Amalfi	202,21
Ecodiano	95,38
Picentini e Battipaglia	137,76
Piana del Sele Porte del Cilento	126,74
Salerno	151,28
Tanagro Alto-Medio Sele-Alburni	75,34
Cava de' Tirreni e Valle dell'Irno	150,91
Media	135,40

Tabella 1 (Piano d'Ambito): Obiettivo di produzione pro-capite della frazione organica e degli sfalci, suddiviso per SAD

EX POST: raccolta imballaggi kg/ab/anno	
SAD	Produzione pro-capite [kg/ab/anno]
Agro Settentrionale	110,72
Agro Meridionale	112,65
Cilento Centrale e Calore Salernitano	185,76
Bussento Lambro e Mingardo	142,79
Costa d'Amalfi	197,70
Ecodiano	117,51
Picentini e Battipaglia	108,27
Piana del Sele Porte del Cilento	124,81
Salerno	128,00
Tanagro Alto-Medio Sele-Alburni	100,20
Cava de' Tirreni e Valle dell'Irno	123,52
Media	124,14

Tabella 2 (Piano d'Ambito): Obiettivo di produzione pro-capite degli imballaggi, suddiviso per SAD

6. Scheda 6: Indicatore “Produzione pro capite di rifiuti indifferenziati per SAD”

Indicatore: Produzione pro capite di rifiuti indifferenziati per SAD (6)

Obiettivo: Riduzione della produzione dei Rifiuti Urbani

UNITÀ DI MISURA: kg/abitante anno

Fonte: O.R.G.R. Dati desunti dai rendiconti annuali certificati dall'Osservatorio - disaggregazione per SAD

Metodo di Calcolo: $P_{procapite} \leq P_{procapite_ob}$

$$P_{procapite} = \text{Produzione Pro - capite nell'annodi riferimento} \left[\frac{kg}{\text{abitante} \times \text{anno}} \right]$$

Valore Obiettivo:

$$P_{procapite_ob} = \text{valore obiettivo della Produzione pro capite di rifiuti urbani} \left[\frac{kg}{\text{abitante} \times \text{anno}} \right] \text{per SAD}$$

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

EX POST: Rifiuto indifferenziato da raccolta differenziata	
kg/ab/anno	
SAD	kg/ab/anno
Agro Settentrionale	130,35
Agro Meridionale	102,11
Cilento Centrale e Calore Salernitano	76,05
Bussento Lambro e Mingardo	94,62
Costa d'Amalfi	167,79
Ecodiano	52,33
Picentini e Battipaglia	93,19
Piana del Sele Porte del Cilento	107,15
Salerno	123,42
Tanagro Alto-Medio Sele-Alburni	52,62
Cava de' Tirreni e Valle dell'Irno	115,11
media	103,57

Tabella 3: Obiettivo di produzione pro-capite di rifiuto indifferenziato da raccolta differenziata, suddiviso per SAD

7. Scheda 7: Indicatore “*Quantificazione della riduzione dei R.U. prodotti*”

Indicatore: Quantificazione della riduzione dei R.U. prodotti (7)

Obiettivo: Riduzione della produzione dei Rifiuti Urbani

UNITÀ DI MISURA: kg/anno

Fonte: O.R.G.R.

Metodo di Calcolo: $\Delta R = R_{2021} - R_i$

$\Delta R =$ Delta Produzione Rifiuti

$R_{2021} =$ Quantità totale di rifiuti urbani prodotti nell'anno 2021 [kg]

$R_i =$ Produzione totale rifiuti nell'anno preso in esame [kg]

$i = \{1,10\} =$ anno di riferimento

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

Al decimo anno la riduzione della produzione Rifiuti rispetto al 2021 dovrà essere pari a **11.265.628 kg**

8. Scheda 8: Indicatore “Produzione rifiuti nei comuni a vocazione turistica”

Indicatore: Produzione rifiuti nei comuni a vocazione turistica (8)

Obiettivo: Riduzione della produzione dei Rifiuti Urbani

UNITÀ DI MISURA: kg/anno

Fonte: O.R.G.R.

Metodo di Calcolo: $R_{tot} \leq R_o$

$R_{tot} =$ Quantità totale di rifiuti urbani prodotti $= RD + RU_{ind} + CD$

$RD =$ Rifiuti differenziati [kg]

$RU_{ind} =$ Rifiuti non differenziati [kg]

$CD =$ Compostaggio Domestico [kg]

$R_o =$ Quantità totale di rifiuti secondo gli obiettivi di piano [kg]

Valore Obiettivo: $R_{oi} =$ quantità totale di rifiuti obiettivo relativo all'anno i

$i = \{1,10\} =$ anno di riferimento

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

Dati di produzione Rifiuti dei seguenti Comuni

Ascea	Casal Velino
Camerota	Castellabate
Pisciotta	Ceraso
Sapri	Montecorice
Amalfi	Pollica
Atrani	San Mauro Cilento
Cetara	Centola
Conca dei Marini	Ispani
Furore	San Giovanni a Piro
Maiori	Santa Marina
Minori	Laureana Cilento
Positano	Ogliastro Cilento
Praiano	
Ravello	
Scala	
Tramonti	
Vietri sul Mare	
Agropoli	
Capaccio	

9. Scheda 9: Indicatore "Diffusione del compostaggio domestico"

Indicatore: Diffusione del compostaggio domestico (9)

Obiettivo: Riduzione della produzione dei Rifiuti Urbani

UNITÀ DI MISURA: t/anno

Fonte: O.R.G.R.

Metodo di Calcolo: $CD_i \geq CD_o$

CD_i = Compostaggio Domestico nell'anno[t/anno]

CD_o = Compostaggio Domestico obiettivo[t/anno]

Valore Obiettivo: CD_o = Compostaggio Domestico obiettivo[t/anno]

$i = \{1,10\}$ = anno di riferimento

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

compostaggio domestico					
SAD	n. abitanti al 01/01/2020	UD	UND	compostiere (MIN.)	riduzione (ton/anno)
Agro Settentrionale	129.582	49.454	8.499	2.468	597
Agro Meridionale	143.615	59.232	12.824	2.959	662
Cilento Centrale e Calore Salernitano	58.833	40.765	4.813	5.840	776
Bussento Lambro e Mingardo	50.084	41.266	4.183	3.926	439
Costa d'Amalfi	38.900	24.529	8.657	1.912	278
Ecodiano	57.811	60.075	4.728	1.831	163
Picentini e Battipaglia	149.780	69.024	47.037	3.669	734
Piana del Sele Porte del Cilento	122.752	63.524	7.948	5.500	978
Salerno	131.556	81.477	13.049	4.073	605
Tanagro Alto-Medio Sele-Alburni	73.820	40.134	3.880	5.557	937
Cava de' Tirreni e Valle dell'Irno	131.089	55.299	10.445	3.117	687
totale	1.087.822	584.779	126.063	40.852	6.855

Tabella 4 del Piano: Schema, per SAD, degli effetti previsti in seguito all'attuazione del compostaggio domestico,
quale misura per la riduzione dei rifiuti urbani

10. Scheda 10: Indicatore “Raccolta differenziata per Comuni”

Indicatore: Raccolta differenziata per Comuni (10)

Obiettivo: Raggiungimento di almeno il 70% di Raccolta Differenziata e miglioramento per i comuni che hanno già il 70%

UNITÀ DI MISURA: %

Fonte: O.R.G.R.

Metodo di Calcolo: $RD (\%) = \frac{\sum_i RD_i}{\sum_i RD_i + RD_{ind}} \times 100$

RD_i = la sommatoria dei quantitativi delle diverse frazioni che compongono la raccolta differenziata ivi incluse, se conteggiate e rendicontate, le quote destinate al compostaggio domestico, di prossimità e di comunità.

RD_{ind} = rifiuti urbani indifferenziati

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

Allegato 7 Obiettivi di raccolta differenziata

11. Scheda 11: Indicatore “Raccolta differenziata per SAD”

Indicatore: Raccolta differenziata per SAD (11)

Obiettivo: Raggiungimento di almeno il 70% di Raccolta Differenziata e miglioramento per i comuni che hanno già il 70%

UNITÀ DI MISURA: %

Fonte: O.R.G.R.

Metodo di Calcolo: $RD (\%)_{SAD} = \frac{\sum_i RD_i}{\sum_i RD_i + RD_{ind}} \times 100$

RD_i = la sommatoria dei quantitativi delle diverse frazioni che compongono la raccolta differenziata ivi incluse, se conteggiate e rendicontate, le quote destinate al compostaggio domestico, di prossimità e di comunità.

RD_{ind} = rifiuti urbani indifferenziati

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

Allegato 7 Obiettivi di raccolta differenziata

12. Scheda 12: Indicatore “*Resa di intercettazione delle frazioni della raccolta differenziata*”

Indicatore: Resa di intercettazione delle frazioni della raccolta differenziata (12)

Obiettivo: Incremento della qualità della Raccolta Differenziata

UNITÀ DI MISURA: %

Fonte: O.R.G.R.

Metodo di Calcolo: $Resa = \frac{RD_{FM}}{RD_{Atteso}} \times 100$

$RESA_i = Resa \text{ di intercettazione}$

RD_{FM} =Quantitativo di RD per ogni frazione

$RD_{Atteso} = RD_{FM} + R_{AM}$

R_{AM} =Quantitativo della Frazione merceologica presente nell'indifferenziato da analisi merceologiche

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

$$Resa_{obiettivo} = \frac{RDO_{FM}}{RD_{Atteso}} \times 100$$

RDO_{FM} = quantità di rifiuti raccolta in maniera differenziata per tipologia da obiettivi di Piano (Tabella 30 Piano)

$RD_{Atteso} = RDO_{FM} + R_{AM}$

R_{AM} =Quantitativo della Frazione merceologica presente nell'indifferenziato da analisi merceologiche

13. Scheda 13: Indicatore *“Tasso di riciclaggio per le frazioni della raccolta differenziata”*

Indicatore: Tasso di riciclaggio per le frazioni della raccolta differenziata (13)

Obiettivo: Incremento della qualità della Raccolta Differenziata

UNITÀ DI MISURA: %

Fonte: O.R.G.R.

Metodo di Calcolo:

$$\text{Tasso di Riciclaggio} = \frac{\text{Quantità riciclata di carta; metalli; plastica e vetro contenuti nei flussi di rifiuti domestici o di rifiuti simili}}{\text{Quantità totale prodotta di carta; metalli; plastica e vetro contenuti nei rifiuti domestici o nei rifiuti simili}} \times 100$$

Decisione 2011/753/UE Metodologia 2

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

Paragrafo 6 Piano d'Ambito e art. 181 del TUA

14. Scheda 14: Indicatore *“Materiale proveniente dalla raccolta differenziata non avviato ad effettivo recupero di materia (scarti)”*

Indicatore: Materiale proveniente dalla raccolta differenziata non avviato ad effettivo recupero di materia (scarti) (14)

Obiettivo: Incremento della qualità della Raccolta Differenziata

UNITÀ DI MISURA: t/anno e %

Fonte: O.R.G.R.

Metodo di Calcolo: Quantità (valore assoluto e percentuale) degli scarti sul quantitativo da raccolta differenziata (rif. tabella *Par 20.1 Descrizione degli indicatori PRGRU*)

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

Riduzione con tendenza a valore nullo

15. Scheda 15: Indicatore *“Quantitativo di frazione organica proveniente da Raccolta Differenziata avviato ad operazione di trattamento R3 in impianti ubicati sul territorio dell’ATO Salerno”*

Indicatore: Quantitativo di frazione organica proveniente da Raccolta Differenziata avviato ad operazione di trattamento R3 in impianti ubicati sul territorio dell’ATO Salerno (15)

Obiettivo: Incremento della capacità di recupero della frazione organica per la produzione di compost di qualità per favorire il principio di prossimità

UNITÀ DI MISURA: t/anno

Fonte: O.R.G.R. Dati desunti dai rendiconti annuali certificati dall'Osservatorio per impianto

Metodo di Calcolo: $RT_{FORSU} \rightarrow RR_{FORSU}$

RT_{FORSU} = Frazione organica totale prodotta

RR_{FORSU} = Frazione organica recuperata nell'ATO Salerno

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

Tendenza al Soddisfacimento del fabbisogno di trattamento con impiantistica ubicata sul territorio dell'ATO Salerno

16. Scheda 16: Indicatore “*Capacità impiantistica dell’ATO Salerno per il trattamento ed il recupero della frazione organica*”

Indicatore: Capacità impiantistica dell’ATO Salerno per il trattamento ed il recupero della frazione organica (16)

Obiettivo: Incremento della capacità di recupero della frazione organica per la produzione di compost di qualità per favorire il principio di prossimità

UNITÀ DI MISURA: t/anno

Fonte: O.R.G.R./STAP Ambiente (Autorizzazioni regionali)

Metodo di Calcolo: $RA_{FORSU} \geq RT_{FORSU}$

RT_{FORSU} = *Frazione organica prodotta*

RA_{FORSU} = *Capacità di recupero totale degli impianti di trattamento nel Territorio dell’ATO Salerno*

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L’EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall’ORGR.

Target

Tendenza al soddisfacimento del fabbisogno di trattamento con impiantistica ubicata sul territorio dell’ATO Salerno

17. Scheda 17: Indicatore *“Quantitativo di rifiuto residuale dalla Raccolta Differenziata (Frazioni Tritovagliate) presso l'impianto TMB di Battipaglia”*

Indicatore: Quantitativo di rifiuto residuale dalla Raccolta Differenziata (Frazioni Tritovagliate) presso l'impianto TMB di Battipaglia (17)

Obiettivo: Recupero energetico delle frazioni di rifiuto per le quali non è possibile alcun recupero di materia

UNITÀ DI MISURA: t/anno

Fonte: O.R.G.R./Soggetto gestore Dati desunti dai rendiconti annuali certificati dall'Osservatorio

Metodo di Calcolo: $FST_p + FUTA_p \leq FST_o + FUTA_o$

FST_p = Frazione Secca Tritovagliata Prodotta

FUTA_p = Frazione Umida Tritovagliata Prodotta

FST_o = Frazione Secca Tritovagliata Obiettivo

FUTA_o = Frazione Umida Tritovagliata Obiettivo

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

Scenario di Piano (Par. 7.7.11.1 Fabbisogno di incenerimento)

18. Scheda 18: Indicatore “*Capacità impiantistica per il recupero e trattamento di Rifiuti Urbani non differenziati nell’ATO Salerno*”

Indicatore: Capacità impiantistica per il recupero e trattamento di Rifiuti Urbani non differenziati nell’ATO Salerno (18)

Obiettivo: Autosufficienza per il recupero di indifferenziato da raccolta differenziata

UNITÀ DI MISURA: t/anno

Fonte: O.R.G.R./Soggetto gestore Dati desunti dai rendiconti annuali certificati dall'Osservatorio

Metodo di Calcolo: $RU_{ind} - RU_{ind(T)}$

RU_{ind} = Rifiuti non differenziati Prodotti

$RU_{ind(T)}$ = Rifiuti non differenziati trattati presso il TMB

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

0 ton conferite fuori ATO Salerno

$$RU_{ind} - RU_{ind(T)} = 0$$

19. Scheda 19: Indicatore “*Capacità impiantistica per il trattamento dei sovvalli*”

Indicatore: Capacità impiantistica per il trattamento dei sovvalli

Obiettivo: Autosufficienza per il trattamento dei sovvalli da impianti di recupero pubblici

UNITÀ DI MISURA: t/anno

Fonte: O.R.G.R./Soggetto gestore Dati desunti dai rendiconti annuali certificati dall'Osservatorio

Metodo di Calcolo: *Fabbisogno incenerimento \leq quota assegnata all'ATO Salerno*

Responsabilità e ruoli nelle fasi di raccolta/acquisizione/elaborazione dei dati:

L'EDA Salerno è il soggetto responsabile della raccolta, acquisizione ed elaborazione dei dati reperiti dall'ORGR.

Target

0 ton conferite fuori Regione