



Prot. n. 728 del 18/11/2025

Alla c.a. ENV.B03 “CIRCULAR ECONOMY &
SECONDARY RAW MATERIALS”

ENV-B03-ARES@ec.europa.eu

Peter.Wessman@ec.europa.eu

biancamaria.tarditi@ec.europa.eu

A Dr. Mafalda Machado

mafmachado@deloitte.pt

E p.c. al Presidente della Regione - Commissario Straordinario
(ex art. 14 quarter, comma 1, D.L. n. 181/2023)

Al Sub-Commissario

On. Nicolò Catania

All'Assessore dell'Energia e dei Servizi di Pubblica
Utilità

assessorato.energia.servizi@certmail.regione.sicilia.it

Al Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti

Dirigente Generale

dipartimento.acqua.rifiuti@certmail.regione.sicilia.it

Al Consulente del Commissario

prof. Corrado Clini

corrado.clini@gmail.com

Al Consulente

prof. Gaetano Armao

gaetano.armao@regione.sicilia.it

Alla Rappresentanza Permanente d'Italia presso l'Ue

mattia.ventura@esteri.it

marica.cicconi@esteri.it

matteo.brumati@esteri.it

rpue.ambiente@esteri.it

rpue.aiutistato@esteri.it

rpue.infrazioni@esteri.it

rpue.rp@esteri.it

Oggetto: Piano di Gestione dei Rifiuti Urbani della Regione Sicilia.

Gentile direttore di ENV. B “Competitive Circular Economy & Clean Industrial Policy”,

Gentile dottoressa Machado,

abbiamo ricevuto in data 6 novembre 2025 e poi in data 14 novembre, in ultima versione, il
“Rapporto di valutazione sul Piano di Gestione dei Rifiuti della Sicilia, in relazione alle condizioni
abilitanti del regolamento sulle disposizioni comuni”.



Siamo grati per la velocità della vostra risposta, anche a seguito dell'incontro tra il Presidente Renato Schifani con la Commissaria Jessika Roswall.

Stiamo predisponendo le nostre osservazioni e le risposte alle vostre domande che vi trasmetteremo entro il 21 novembre 2025.

Desideriamo tuttavia far presente che, per quanto riguarda il Piano di Gestione dei Rifiuti Urbani, vi saremmo grati se vorrete integrare le vostre valutazioni con l'allegato "*Promemoria per l'attuazione delle misure del Piano*".

Il *Promemoria* individua le priorità e le modalità per l'implementazione del Piano regionale di gestione dei rifiuti urbani (PRGR-SU), che sono indicate nell'allegato a questa nota.

1. Il *Promemoria*, sulla base dei dati 2023 rilevati dal Catasto Rifiuti dell'Agenzia Nazionale dell'Ambiente (ISPRA):

- 1.1. ha aggiornato le informazioni sulla quantità e qualità dei rifiuti urbani della Regione Sicilia (totale 2.153.695 ton. di cui frazione indifferenziata - RI 957.709 ton., raccolta differenziata RD 1.188.879 ton. di cui la Frazione Organica (FO) è il 44,2% della RD, pari a 525.535 ton);
- 1.2. ha stimato la domanda, su base provinciale, di trattamento per il recupero di materia da RI e da FO raccolta in modo differenziato non trattata negli impianti di compostaggio o biodigestione (1.264.738 ton. per 9 province).

2. Il *Promemoria* prevede che, con Ordinanze del Commissario Straordinario:

- 2.1. siano realizzate 9 piattaforme (una per provincia) di selezione e recupero, dotate dell'impiantistica necessaria per la lavorazione e raffinazione con recupero di materia entro il 2028 fino al 65% dei rifiuti trattati. Le piattaforme rappresentano il recapito obbligatorio dei rifiuti urbani raccolti nell'ambito di ciascuna provincia, e di conseguenza la rete di raccolta e trattamento viene riorganizzata evitando il trasporto di rifiuti al di fuori della provincia di competenza;
- 2.2. il CSS-C sia impiegato – a partire dal 2028 - negli impianti di produzione di cemento della Regione in sostituzione dei combustibili fossili impiegati ordinariamente;
- 2.3. siano impiegati nei biodigestori FO e residui vegetali di origine regionale. Pertanto, considerando un feedstock massimo di circa 427.000 ton./anno e tenendo conto che la quota minima di materia prima per la sostenibilità economica degli impianti è superiore a 40.000 ton., sono previsti non più di 10 biodigestori tra pubblici e privati;
- 2.4. siano realizzati, entro il 2030, almeno 5 impianti per il recupero e il riuso dei rifiuti raccolti in modo differenziato (plastica, metalli, legno, tessili, RAEE) aggiuntivi a quelli esistenti (vetro, carta), con una capacità di almeno 180.000 ton./anno;
- 2.5. il conferimento in discarica sarà pari, entro il 2035, a 233.000 ton./anno (10% dei rifiuti trattati), contro 833.000 ton. del 2025 (40%);
- 2.6. siano realizzati, entro il 2029, 2 termovalorizzatori con una capacità massima ognuno di 300.000 ton./anno, alimentati dagli scarti non più riciclabili delle lavorazioni dei rifiuti e in parte dal residuo CSS-C non impiegato negli impianti di produzione di cemento della Regione in sostituzione dei combustibili fossili impiegati ordinariamente.



3. Gli investimenti nell'impiantistica prevedono:

- ✓ 484 milioni € per le filiere di riciclaggio, recupero e riuso;
- ✓ 800 milioni € per i due termovalorizzatori.

La presente sostituisce integralmente la nota n. 719 del 17 novembre u.s ed il relativo *Promemoria* allegato.

Restiamo a disposizione per ogni chiarimento, e confermiamo la disponibilità a incontri tecnici sulle tematiche che vorrete esaminare congiuntamente.

Distinti saluti.

Il Funzionario Direttivo
Ing. Riccardo Cecchini
f.to

Il Dirigente a.i. dell'Ufficio Speciale
Ing. Salvatore Cocina

[English version]



Subject: Waste Management Plan of Sicily Region.

Dear Director of ENV. B Competitive Circular Economy & Clean Industrial Policy,

Dear Dr Machado,

We received, on November 6, 2025, and subsequently on November 14, the final version of the Evaluation Report on Sicily's Waste Management Plan, concerning the enabling conditions of the Common Provisions Regulation.

We are grateful for your prompt response, especially following the meeting between President Renato Schifani and Commissioner Jessika Roswall.

We are preparing our observations and responses to your questions, which we will send you by November 21, 2025.

However, we would like to point out that, regarding the Urban Waste Management Plan, we would be grateful if you would integrate your evaluations with the attached *Memorandum for the implementation of the Plan's measures*. The *Memorandum* identifies the priorities and methods for the implementation of the regional Urban Waste Management Plan (PRGR-SU).

1. The Memorandum, based on 2023 data collected by the National Environmental Agency's Waste Registry (ISPRA):
 - 1.1. has updated the information on the quantity and quality of urban waste in Sicily (total 2,153,695 tons, of which undifferentiated fraction - RI 957,709 tons, separate collection - RD 1,188,879 tons, of which the Organic Fraction (FO) is 44.2% of the RD, equal to 525,535 tons);
 - 1.2. has estimated the provincial demand for treatment for material recovery from RI and from FO collected separately but not treated in composting or biodigestion plants (1,264,738 tons for 9 provinces).
2. The *Memorandum* provides that, with orders from the Extraordinary Commissioner President Schifani:
 - 2.1. by 2028, 9 sorting and recovery platforms (one per province) are to be built, equipped with the necessary plant infrastructure for processing and refining with material recovery up to 65% of the treated waste. The platforms represent the mandatory delivery point for urban waste collected within each province, and consequently, the collection and treatment network is reorganized, avoiding the transport of waste outside the competent province;
 - 2.2. starting in 2028, Secondary Solid Fuel (CSS-C) will be used in the Region's cement production plants to replace the fossil fuels currently used;



- 2.3. only F.O. and plant residues of regional origin will be used in biodigesters. Therefore, considering a maximum feedstock of approximately 427,000 tons/year and taking into account that the minimum raw material quota for the economic sustainability of the plants is greater than 40,000 tons, no more than 10 biodigesters, both public and private, will be built;
- 2.4. 5 plants for the recovery and reuse of separately collected waste (plastic, metals, wood, textiles, RAEE) will be built by 2028, in addition to the existing ones (glass, paper), with a capacity of at least 180,000 tons/year;
- 2.5. landfill disposal will reach 233,000 tons/year (10% of treated waste) by 2030, compared to 833,000 tons in 2025 (40%);
- 2.6. two waste-to-energy plants (thermal valorization plants) are to be built by 2029, each with a maximum capacity of 300,000 tons/year, powered by non-recyclable waste from waste processing and partly by the residual CSS-C not used in the Region's cement production plants in replacement of commonly used fossil fuels.
3. The planned investments in plant engineering include:
- ✓ €484 million for the recycling, recovery, and reuse production chain;
 - ✓ €800 million for the two waste-to-energy plants.

This note entirely replaces note n. 719 of November 17th last and the related attached *Memorandum*.

We are ready for any clarification and for technical meetings on any issues you wish to discuss jointly.

Best regards.

Eng. Riccardo Cecchini

Director
Eng. Salvatore Cocina